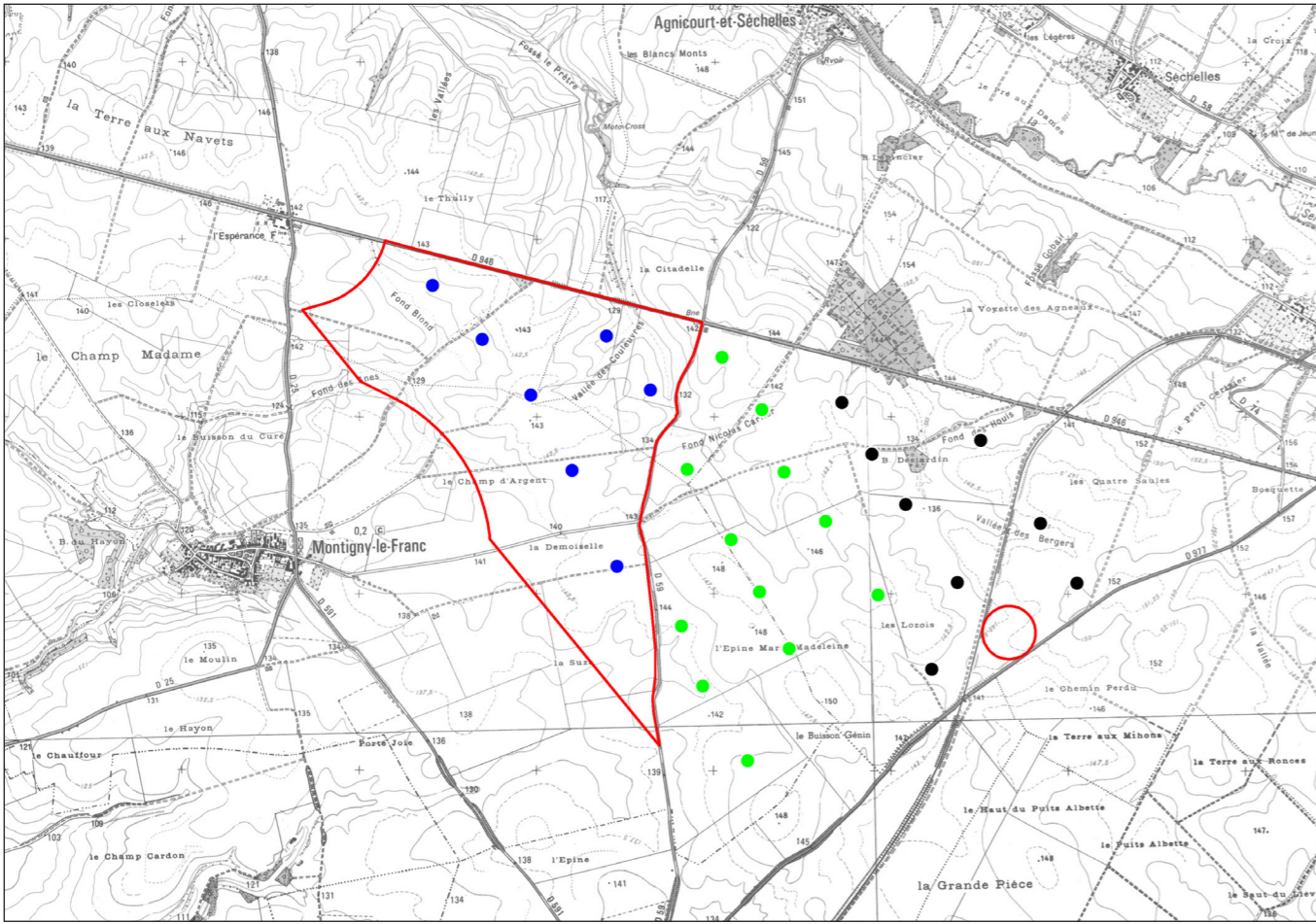
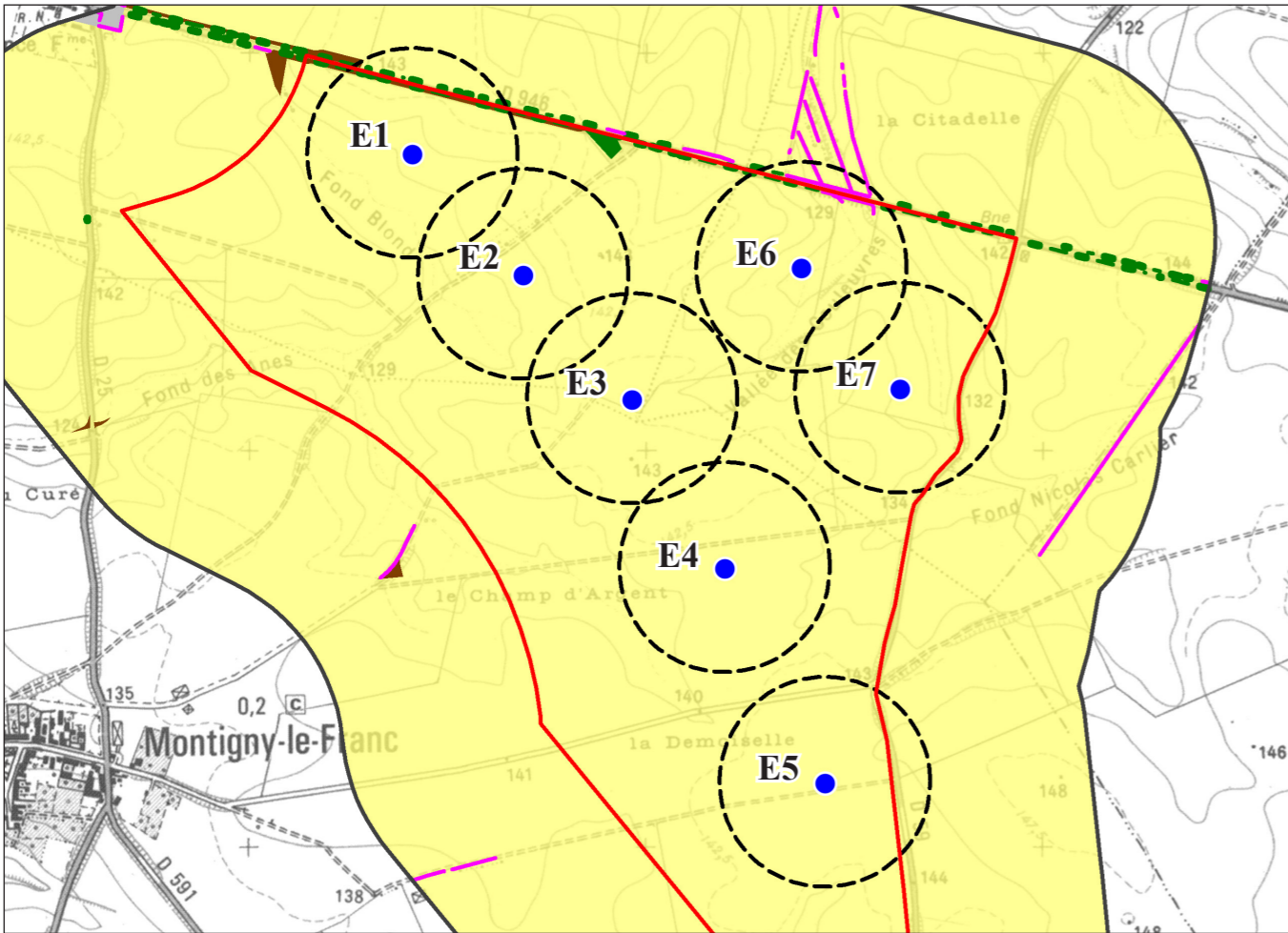




## 5.2. MESURES DE RÉDUCTION DES IMPACTS

MESURE DE RÉDUCTION DES IMPACTS	N°1
<b>- DISPOSITION DES MACHINES -</b>	
<b>Raisons motivant la mise en place de cette mesure :</b>	
<p>Afin d'atténuer l'effet de barrage pour les oiseaux migrateurs et les chiroptères, il est généralement conseillé de respecter un espace entre les éoliennes d'au moins 250 m.</p> <p>Par mesure de précaution il est conseillé de ne pas orienter les lignes d'éoliennes perpendiculairement au sens de migration, c'est à dire dans le sens Nord-Ouest / Sud-Est, mais plutôt parallèlement à celui-ci, c'est à dire dans le sens Nord-Est / Sud-Ouest.</p>	
<b>Application au projet :</b>	
<p>Dans le cas présent, le choix de l'implantation des machines a dû tenir compte du contexte éolien local (parc existant et parc accordé). De ce fait, le choix de la variante la moins impactante pour l'avifaune migratrice s'est porté sur la n°3 (cf. figure ci-dessous) qui s'insère le mieux dans la continuité des éoliennes existantes et accordées.</p> <p>De plus, il convient de noter qu'un minimum de 390 m sépare les éoliennes du projet, ce qui permet des espaces de respiration suffisants pour permettre aux oiseaux en migration de transiter à l'intérieur du parc. Cette distance minimale est également respectée entre les éoliennes du projet et celles du parc autorisé, tout proche.</p>	
	

MESURE DE RÉDUCTION DES IMPACTS	N°2
<b>- PÉRIODE DES TRAVAUX -</b>	
<b>Raisons motivant la mise en place de cette mesure :</b>	
<p>Limiter les impacts du chantier sur la faune, notamment sur l'avifaune nicheuse.</p>	
<b>Application au projet :</b>	
<p>La durée des travaux est estimée à 10 mois.</p> <p>Afin d'éviter les risques d'impacts sur l'avifaune nicheuse, nous recommandons de réaliser les travaux en dehors de la période de nidification qui se situe globalement de mi-mars à mi-août.</p> <p>Dans le cas où une partie du chantier serait impossible à réaliser au cours de la période hivernale (travaux préparatoires à l'implantation, création des chemins d'accès, retards non prévus...) et nécessiterait des travaux durant une des périodes de migration ou de nidification de l'avifaune ou d'activité de la chiroptérofaune, nous conseillons vivement le recours à un naturaliste afin de réaliser un repérage préalable sur la zone d'étude, ceci afin de localiser avec précision les sites de nidification des espèces patrimoniales et/ou sensibles (passereaux patrimoniaux principalement).</p> <p>Ce repérage permettra alors de définir les secteurs à éviter temporairement et ceux pouvant faire l'objet de travaux immédiats.</p>	
	
<b>Coût de la prestation :</b>	<b>3 000 euros HT (8 à 9 passages)</b>

MESURE DE RÉDUCTION DES IMPACTS	N°3
<b>- OCCUPATION DU SOL À PROXIMITÉ DES MACHINES -</b>	
<b>Raisons motivant la mise en place de cette mesure :</b>	
<p>Afin de limiter les collisions sur les chiroptères, il est préférable d'implanter les éoliennes uniquement en zone d'open-field et d'éviter autant que possible la proximité d'éléments naturels intéressants (haies, boisements). Un recul aux boisements (200 m en bout de pales) est généralement préconisé pour protéger les chauves-souris qui utilisent, entre autres, les linéaires boisés pour se déplacer.</p> <p>Toutefois, il a été démontré qu'au-delà de 50 m des lisières boisées, l'activité des chauves-souris décroît de manière significative. Selon les experts chiroptérologues allemands Kelm, Lenski, Kelm, Toelch et Dzioc (2014), la majorité des contacts avec les chiroptères est obtenue à moins de 50 mètres des lisières boisées et des haies. Au-delà de cette distance, le nombre de contacts diminue très rapidement jusqu'à devenir faible à plus de 100 mètres. Barataud et al. (2012) dans son étude sur la fréquentation des prairies montrent également une importante diminution de l'activité chiroptérologique au-delà de 50 mètres des lisières (tous écotones confondus). En ce sens, Jenkins (1998) indique que la plus grande partie de l'activité des petites espèces de chauves-souris comme la Pipistrelle commune se déroule à moins de 50 mètres des lisières boisées et des habitations.</p>	
<b>Application au projet :</b>	
<p>Les préconisations d'implantation des machines ont été respectées pour les E2, E3, E4, E5 et E7, ces éoliennes seront implantées largement à plus de 200 m (en bout de pale) des réseaux de haies denses et des boisements. Seules les E1 et E6 ne respectent pas cette préconisation et seront implantées à 160 m et 195 m de haies et d'alignements d'arbres.</p>	
	

MESURE DE RÉDUCTION DES IMPACTS	N°4
<b>- BRIDAGE DES MACHINES -</b>	
<b>Raisons motivant la mise en place de cette mesure :</b>	
<p>Limiter l'impacts des éoliennes sur les chiroptères.</p>	
<b>Application au projet :</b>	
<p>Du fait de la présence d'espèces dites « de haut vol » (Pipistrelle de Nathusius notamment) et afin de minimiser les impacts du projet, un bridage préventif est prévu sur les machines E1 et E6. Par précaution, un bridage des autres machines est également prévu ; ce dernier sera toutefois revu (ou affiné) suite à des compléments d'étude des chiroptères menés en altitude (écoutes au niveau des nacelles).</p> <p>Ce plan de bridage sera mis en place dans les conditions suivantes (ensemble des conditions devant être remplies pour le bridage) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entre début mars et fin novembre ;</li> <li>- Durant l'heure précédant le coucher du soleil jusqu'à l'heure suivant le lever du soleil ;</li> <li>- Lorsque la vitesse du vent est inférieure à 6 mètres par seconde (au niveau du moyeu) ;</li> <li>- Lorsque la température est supérieure à 7°C ;</li> <li>- En l'absence de précipitations.</li> </ul> <p>A noter qu'une étude des chiroptères en altitude sera réalisée (sur mât de mesures) après obtention des permis de construire afin d'affiner les modalités de bridage selon les enjeux identifiés.</p>	
	
<b>Coût de la prestation :</b>	<b>Le bridage complet engendrera une perte de production estimée à environ 25 000 €/an</b>

MESURE DE RÉDUCTION DES IMPACTS	N°5
<b>- LIMITER L'ATTRACTIVITÉ DU PARC -</b>	
<b>Raisons motivant la mise en place de cette mesure :</b>	
<p><b><u>Entretien des abords des éoliennes :</u></b></p> <p>En règle générale, la zone d'emprise des éoliennes n'est pas mise en culture, mais une strate herbacée y est maintenue par fauche exportatrice régulière.</p> <p>Cependant, la DREAL recommande de laisser les plateformes et pieds des éoliennes en graviers afin de diminuer l'attractivité de la zone (notamment pour les chiroptères).</p> <p><b><u>Précautions vis-à-vis de l'éclairage :</u></b></p> <p>On limitera également l'attraction pour les Chiroptères en évitant d'installer des dispositifs d'éclairage des éoliennes par détection de mouvements qui pourraient se déclencher « intempestivement » ou en veillant à bien paramétrer le seuil de déclenchement de tels systèmes afin que ceux-ci ne se déclenchent pas au passage de chauves-souris (et afin de ne pas attirer les insectes et donc les chauves-souris à proximité des machines).</p>	
<b>Application au projet :</b>	
<p>En accord avec ces recommandations, la société NORDEX a fait le choix de laisser les plateformes et pieds des éoliennes en graviers. C'est d'ailleurs systématiquement le cas pour tous ses parcs récemment construits. Il est à noter qu'un désherbage manuel sera réalisé 1 fois par an (afin de proscrire l'utilisation de produits phytosanitaires).</p> <p>Par ailleurs, la société NORDEX a fait le choix de ne pas mettre en place de système d'éclairage avec détecteur automatique.</p>	
	
<b>Coût de la prestation (par année) :</b>	<b>2 000 euros HT</b>

## 5.3. MESURES D'ACCOMPAGNEMENT

### 5.3.1 Suivi post-installation

#### 5.3.1.1 Raisons motivant la réalisation de ce suivi

Rappelons que la réalisation d'un suivi des impacts de l'exploitation d'un parc éolien sur les populations de chiroptères est rendu obligatoire par l'article 12 de l'Arrêté du 26 août 2011 relatif aux installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent au sein d'une installation soumise à autorisation au titre de la rubrique 2980 de la législation des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) qui constate que : « *Au moins une fois au cours des trois premières années de fonctionnement de l'installation puis une fois tous les dix ans, l'exploitant met en place un suivi environnemental permettant notamment d'estimer la mortalité de l'avifaune et des chiroptères due à la présence des aérogénérateurs.*

*Lorsqu'un protocole de suivi environnemental est reconnu par le ministre chargé des installations classées, le suivi mis en place par l'exploitant est conforme à ce protocole.*

*Ce suivi est tenu à disposition de l'inspection des installations classées. »*

Ce suivi doit également être conforme à la réglementation de l'étude d'impact. Ainsi, l'article R122-14 du code de l'environnement prévoit que la décision d'autorisation, d'approbation ou d'exécution du projet mentionne :

1° Les mesures à la charge du pétitionnaire ou du maître d'ouvrage, destinées à éviter les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine, réduire les effets n'ayant pu être évités et, lorsque cela est possible, compenser les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine qui n'ont pu être ni évités ni suffisamment réduits ;

2° Les modalités du suivi des effets du projet sur l'environnement ou la santé humaine ;

3° Les modalités du suivi de la réalisation des mesures prévues au 1° ainsi que du suivi de leurs effets sur l'environnement, qui font l'objet d'un ou plusieurs bilans réalisés selon un calendrier que l'autorité compétente pour autoriser ou approuver détermine. Ce ou ces bilans sont transmis pour information par l'autorité compétente pour prendre la décision d'autorisation, d'approbation ou d'exécution à l'autorité administrative de l'Etat compétente en matière d'environnement.

Le protocole mentionné dans l'arrêté du 26 août 2011 est le protocole de suivi environnemental applicable aux éoliennes terrestres soumises à autorisation et à déclaration au titre de la législation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement au titre de l'article 12 de l'arrêté du 26 août 2011 (autorisation) et par le point 3.7 de l'annexe 1 de l'arrêté du 26 août 2011 (déclaration). Il guide également la définition des modalités du suivi des effets du projet sur l'avifaune et les chiroptères prévu par l'article R122-14 du code de l'environnement mentionné ci-dessus (ce dernier a fait l'objet d'une reconnaissance en novembre 2015 par la DGPR).

Le protocole pourra faire l'objet d'une révision en cas de modification de la réglementation ou de l'évolution des technologies utilisées pour son application. Toute révision devra faire l'objet d'une validation du ministère en charge des installations classées pour la protection de l'environnement après consultation des acteurs de la filière éolienne.

Sauf si l'exploitant le souhaite, le nouveau protocole ainsi révisé ne s'applique pas aux suivis réalisés en 2015, dont la réalisation est en cours à la date de validation par le ministère en charge des installations classées pour la protection de l'environnement.

### 5.3.1.2 Détail et protocole du suivi de l'activité de l'avifaune - Généralités

Ce protocole n'a, en revanche, pas vocation à guider la définition des modalités de suivi de la réalisation des mesures de réduction et de compensation spécifiques à chaque projet éolien. Elles seront fixées au cas par cas dans l'arrêté d'autorisation d'exploiter ICPE.

Une copie des résultats des suivis devra être fournie par l'exploitant au Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN) afin d'approfondir, par des compilations agrégées et anonymes, les connaissances sur les impacts des éoliennes sur l'avifaune et les chiroptères.

En cas de non-conformité des résultats du suivi environnemental par rapport aux analyses initiales de l'étude d'impact/évaluation environnementale, une prolongation du suivi pourra être envisagée en vue de confirmer les données ou de proposer des mesures de réduction ou de compensation qui seront soumises à l'autorité compétente.

Les mesures proposées décriront précisément les objectifs, les dispositifs techniques utilisés, les aspects économiques et autant que possible la preuve de leur faisabilité et de leur efficacité.

Afin de définir ces mesures, l'exploitant pourra s'inspirer des dispositifs techniques de réduction et de compensation présentés dans le guide sur l'application de la réglementation relative aux espèces protégées pour les parcs éoliens terrestres.

Afin de définir l'intensité du suivi à mettre en oeuvre, une matrice des indices de vulnérabilité de l'état de conservation des différentes espèces au développement éolien et du risque est définie ci-dessous. La définition de ces indices est le résultat du croisement entre l'enjeu de conservation d'une espèce au niveau national et sa sensibilité avérée à l'activité des parcs éoliens.

- L'enjeu de conservation s'appuie sur les Listes Rouges préparées sur la base des principes édictés par l'UICN (Union internationale pour la conservation de la nature). La liste rouge nationale sera utilisée, complétée au besoin par une liste régionale, si celle-ci existe et si elle respecte les lignes directrices de l'UICN.

- La sensibilité d'une espèce donnée à l'activité éolienne est déterminée en fonction de la mortalité européenne constatée et pondérée par l'abondance relative de l'espèce. Concernant les oiseaux, les chiffres de population européenne sont ceux publiés par BirdLife International (BirdLife 2004, utilisation des évaluations minimum de population hors Russie, Ukraine et Turquie). Concernant les chiroptères, il n'existe pas d'évaluation des populations européennes ou nationales. La sensibilité est dès lors définie comme le rapport entre le nombre de cas de mortalité constatée pour l'espèce dans la littérature européenne et le nombre total de cas de mortalité toutes espèces confondues.

Des tableaux de sensibilité pour les chiroptères et pour l'avifaune nicheuse sont respectivement donnés en annexes 4 et 5. La sensibilité d'une espèce donnée peut, néanmoins, être mise à jour par l'exploitant en justifiant son choix par la bibliographie existante nationale et internationale, en particulier la littérature scientifique, qui intègre la sensibilité, mais également l'état de conservation des espèces à l'éolien et les valeurs de référence de sensibilité des espèces.

**Le développeur éolien s'engage à faire réaliser ce suivi dès la mise en service des éoliennes.**

Le suivi de l'activité des oiseaux permet d'évaluer l'état de conservation des populations d'oiseaux présentes de manière permanente ou temporaire au niveau de la zone d'implantation du parc éolien. Il a également pour objectif d'estimer l'impact direct ou indirect des éoliennes sur cet état de conservation, en prenant en compte l'ensemble des facteurs influençant la dynamique des populations.

Ce suivi sera réalisé une fois au cours des trois premières années suivant la mise en service industrielle du parc éolien puis une fois tous les 10 ans, conformément à l'article 12 et le point 3.7 de l'annexe I des arrêtés du 26 août 2011.

Il portera sur chacune des phases du cycle biologique des oiseaux :

- Reproduction
- Migrations
- Hivernage

Les paramètres faisant l'objet du suivi de l'activité de l'avifaune sont déterminés dans l'étude d'impact en fonction des enjeux et des impacts potentiels identifiés sur le parc éolien. Ainsi, ce suivi pourra examiner des paramètres tels que l'état des populations sur le site (diversité spécifique, effectifs d'une espèce donnée...), le comportement des oiseaux en vol, la présence de zones de stationnement ou de chasse, etc.

Le suivi de la mortalité accidentelle des oiseaux due aux éoliennes fait l'objet d'un suivi spécifique et complémentaire par rapport au suivi de l'activité de l'avifaune (voir ci-après).

### 5.3.1.2.1 Suivi de l'activité des oiseaux nicheurs

Comme cela est précisé dans le Guide de l'étude d'impact des parcs éoliens (MEEDDM, 2010), la période optimale de suivi de l'avifaune nicheuse se situe entre les mois d'avril et de juin.

Le tableau suivant permet de définir l'intensité du suivi à mettre en oeuvre en fonction des espèces présentes sur le site et identifiées au cours de l'étude d'impact du parc éolien. L'intensité du suivi correspondant à l'espèce la plus sensible sera retenue pour l'ensemble de la période de reproduction.

**Tableau 65 : Aide pour la définition du suivi à mettre en oeuvre en fonction des espèces présentes en période en nidification**

Au moins une espèce d'oiseau nicheur identifiée par l'étude d'impact présente un indice de vulnérabilité de niveau :	Impact résiduel faible ou non significatif	Impact résiduel significatif
0,5 à 2	Pas de suivi spécifique pour la période de reproduction	Pas de suivi spécifique pour la période de reproduction
2,5 à 3	Pas de suivi spécifique pour la période de reproduction	Suivi de la population de nicheurs dans une zone déterminée par l'étude d'impact en fonction du rayon d'actions des espèces. <b>4 passages entre avril et juillet</b>
3,5	Suivi de la population de nicheurs dans une zone déterminée par l'étude d'impact en fonction du rayon d'actions des espèces. <b>4 passages entre avril et juillet</b>	Suivi de la population de nicheurs dans une zone déterminée par l'étude d'impact en fonction du rayon d'actions des espèces. <b>4 passages entre avril et juillet</b>
4 à 4,5	Suivi de la population de nicheurs dans une zone déterminée par l'étude d'impact en fonction du rayon d'actions des espèces. <b>4 passages entre avril et juillet</b>	Suivi de la population de nicheurs dans une zone déterminée par l'étude d'impact en fonction du rayon d'actions des espèces. <b>8 passages entre avril et juillet</b>

Le rayon d'inventaire de l'avifaune nicheuse sera déterminé en fonction de l'espèce suivie. Par exemple, les passereaux seront recensés jusqu'à 300 m autour des aérogénérateurs alors que les rapaces seront recherchés jusqu'à 1 km autour du parc éolien.

Les méthodes à mettre en oeuvre seront également déterminées en fonction de l'espèce suivie.

### 5.3.1.2.2 Suivi de l'activité des oiseaux migrateurs

**Tableau 66 : Aide pour la définition du suivi à mettre en oeuvre en fonction des espèces présentes en période de migration**

Au moins une espèce d'oiseau migrateur identifiée par l'étude d'impact présente un indice de vulnérabilité de niveau :	Impact résiduel faible ou non significatif	Impact résiduel significatif
0,5 à 2	Pas de suivi spécifique	Pas de suivi spécifique
2,5 à 3	Pas de suivi spécifique	Suivi de la migration et du comportement face au parc <b>3 passages pour chaque phase de migration</b>
3,5	Suivi de la migration et du comportement face au parc <b>3 passages pour chaque phase de migration</b>	Suivi de la migration et du comportement face au parc <b>3 passages pour chaque phase de migration</b>
4 à 4,5	Suivi de la migration et du comportement face au parc <b>3 passages pour chaque phase de migration</b>	Suivi de la migration et du comportement face au parc <b>5 passages pour chaque phase de migration</b>

### 5.3.1.2.3 Suivi de l'activité des oiseaux hivernants

**Tableau 67 : Aide pour la définition du suivi à mettre en oeuvre en fonction des espèces présentes en période en hivernage**

Au moins une espèce d'oiseau hivernant identifiée par l'étude d'impact présente un indice de vulnérabilité de niveau :	Impact résiduel faible ou non significatif	Impact résiduel significatif
0,5 à 2	Pas de suivi spécifique	Pas de suivi spécifique
2,5 à 3	Pas de suivi spécifique	<b>2 sorties pendant l'hivernage</b>
3,5	<b>2 sorties pendant l'hivernage</b>	<b>2 sorties pendant l'hivernage</b>
4 à 4,5	Suivi de l'importance des effectifs et du comportement à proximité du parc <b>3 passages en décembre/janvier</b>	Suivi de l'importance des effectifs et du comportement à proximité du parc <b>5 passages en décembre/janvier</b>

### 5.3.1.2.4 Résultats

Le rapport contiendra les résultats complets du suivi, les biais de l'étude et l'analyse des données. Les résultats seront analysés en comparaison avec l'étude d'impact initiale et, éventuellement, au vu des données des suivis environnementaux précédents. L'analyse des résultats devra s'attacher à identifier les paramètres liés à l'activité éolienne et à les dissocier des autres paramètres naturels ou anthropiques sans qu'il soit nécessaire de recourir systématiquement à une zone témoin.

Le rapport devra conclure quant à la conformité ou à l'écart de ces résultats par rapport aux analyses précédentes. En cas d'anomalie, l'opérateur pourra proposer soit une prolongation du suivi dans l'hypothèse où les données nécessitent d'être confirmées, soit des mesures de réduction ou de compensation.

### 5.3.1.3 Protocole du suivi de l'activité des chiroptères - Généralités

Le suivi de l'activité des chiroptères aura pour objectif d'estimer l'impact des éoliennes sur les espèces présentes sur le site. Il portera sur une ou plusieurs des périodes d'activité des chauves-souris en fonction des spécificités du site identifiées par l'étude d'impact. Le suivi sera effectué au moyen de mesures au sol qui pourront être complétées selon la sensibilité des espèces détectées par des mesures en hauteur (pose d'enregistreurs placés sur un mât d'éolienne ou sur un mât de mesure) tel que décrit dans le tableau ci-après.

**Tableau 68 : Aide pour la définition du suivi à mettre en oeuvre en fonction des espèces présentes**

Au moins une espèce de chiroptères identifiée par l'étude d'impact présente un indice de vulnérabilité de niveau :	Impact résiduel faible ou non significatif	Impact résiduel significatif
0,5 à 2	Pas de suivi d'activité	Pas de suivi d'activité
2,5 à 3	Pas de suivi d'activité	La pression d'observation sera de 6 sorties par an réparties sur les trois saisons d'observation (printemps, été, automne). La répartition se fait en fonction des enjeux détectés dans l'étude d'impact.
3,5	Transit et reproduction : La pression d'observation sera de 9 sorties par an réparties sur les trois saisons d'observation (printemps, été, automne). La répartition se fait en fonction des enjeux détectés dans l'étude d'impact.  « Swarming » si parc à proximité de sites connus :  3 passages en période automnale pour suivre l'activité des sites de « swarming »  Suivi de l'hibernation si le parc est à proximité de gîtes connus :  Suivi coordonné par l'association locale de l'occupation des gîtes afin de ne pas perturber les espèces	Un enregistrement automatique en hauteur sera mis en place sur les trois saisons d'observation (printemps, été, automne).

Le rapport contiendra les résultats complets du suivi, les biais de l'étude et l'analyse des données. Les résultats seront analysés en comparaison avec l'étude d'impact initiale et, éventuellement, au vu des données des suivis environnementaux précédents. L'analyse des résultats devra s'attacher à identifier les paramètres liés à l'activité éolienne et à les dissocier des autres paramètres naturels ou anthropiques sans qu'il soit nécessaire de recourir systématiquement à une zone témoin.

Le rapport devra conclure quant à la conformité ou à l'écart de ces résultats par rapport aux analyses précédentes. En cas d'anomalie, l'opérateur pourra proposer soit une prolongation du suivi dans l'hypothèse où les données nécessitent d'être confirmées, soit des mesures de réduction ou de compensation.

### 5.3.1.4 Protocole du suivi de la mortalité de l'avifaune - Généralités

Le suivi de mortalité permet de vérifier que les populations d'oiseaux et de chauves-souris présentes au niveau du parc éolien ne sont pas affectées de manière significative par le fonctionnement des aérogénérateurs. L'objectif est de s'assurer que l'estimation effectuée dans l'étude d'impact du projet en termes de risques de mortalité n'est pas dépassée dans la réalité.

L'intensité du suivi de mortalité sera déterminée en fonction de la vulnérabilité des espèces identifiées sur le parc éolien et des impacts potentiels évalués dans l'étude d'impact en termes de collision des oiseaux et/ou des chauves-souris.

L'intensité des suivis de mortalité pour les oiseaux et les chauves-souris étant relativement proches, lorsqu'un suivi de la mortalité sera nécessaire à la fois pour l'avifaune et les chiroptères, l'intensité de suivi retenue sera celle la plus contraignante des deux.

Dans tous les cas, la découverte d'un cadavre d'oiseau ou de chauve-souris par l'exploitant ou par un de ses sous-contractants fera l'objet d'une fiche détaillée permettant la saisie standardisée de l'espèce et des conditions de mortalité constatée et d'une procédure définie par le Ministère en charge des installations classées pour la protection de l'environnement. Seuls les acteurs habilités à manipuler des cadavres ou des animaux blessés pourront remplir ces fiches de terrain pour le suivi de mortalité. Celles-ci sont présentées ci-après en annexes 1 et 2.

**Tableau 69 : Aide pour la définition du suivi de mortalité à mettre en oeuvre en fonction de l'avifaune présente**

Au moins une espèce d'oiseau identifiée par l'étude d'impact présente un indice de vulnérabilité de niveau :	Impact résiduel faible ou non significatif	Impact résiduel significatif
0,5 à 3	Auto-contrôle de la mortalité	Auto-contrôle de la mortalité
3,5	Auto-contrôle de la mortalité	Contrôles opportunistes (série de 4 passages par éolienne par an à 3 jours d'intervalle en avril, mai, juin, août ou septembre) ou suivi indirect de la mortalité
4 à 4,5	Contrôles opportunistes (série de 4 passages par éolienne par an à 3 jours d'intervalle en avril, mai, juin, août ou septembre) ou suivi indirect de la mortalité	Suivi direct ou indirect de mortalité. En cas de suivi direct de la mortalité : 4 passages/mois sur une période déterminée en fonction de la présence des espèces du site

### 5.3.1.5 Protocole du suivi de la mortalité des chiroptères - Généralités

**Tableau 70 : Aide pour la définition du suivi de mortalité à mettre en oeuvre en fonction de la chiroptérofaune présente**

Au moins une espèce de chiroptère identifiée par l'étude d'impact présente un indice de vulnérabilité de niveau :	Impact résiduel faible ou non significatif	Impact résiduel significatif
0,5 à 1,5	Auto-contrôle de la mortalité	Auto-contrôle de la mortalité
2 à 3	Auto-contrôle de la mortalité	Contrôles opportunistes (série de 4 passages par éolienne par an à 3 jours d'intervalle en avril, mai, juin, août ou septembre) ou suivi indirect de la mortalité
3,5	Contrôles opportunistes (série de 4 passages par éolienne par an à 3 jours d'intervalle en avril, mai, juin, août ou septembre) ou suivi indirect de la mortalité	Suivi direct ou indirect de mortalité. En cas de suivi direct de la mortalité : 4 passages/mois sur une période déterminée en fonction de la présence des espèces du site

L'ensemble des cadavres trouvés par l'exploitant ou par un de ses sous-contractants dans la zone de survol des éoliennes (y compris ceux trouvés par le personnel en charge de la maintenance et ceux trouvés lors des sorties liées à un protocole de suivi d'activité) fait dès lors l'objet d'une fiche circonstanciée transmise à l'exploitant ou à la structure en charge du suivi écologique du parc. Des modèles de fiches sont données en Annexes 1 et 2.

Une fois utilisées, ces fiches sont consignées et conservées tout au long de l'exploitation de l'installation par l'exploitant et sont tenues à disposition de l'inspection des installations classées pour la protection de l'environnement.



En cas de découverte de cadavre, ces fiches devront indiquer les modalités d'enregistrement qui seront précisées dans la copie de résultat du suivi transmise au MNHN tel que précisé en préambule du présent protocole.


### 5.3.2 Mesures résultant du suivi post-installation

Suite au suivi post-installation, s'il s'avère que le taux de mortalité des chiroptères est anormalement élevé, des mesures complémentaires de réduction des impacts pourront être mises en place comme le bridage de machine adapté aux éoliennes concernées.

D'autres mesures pourront également être mises en place si celles-ci sont jugées pertinentes (plantations de haies afin de recréer des routes de vol éloignées des éoliennes par exemple), en partenariat avec des organismes compétents (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie notamment).

MESURE D'ACCOMPAGNEMENT		N°1
- SUIVI POST-INSTALLATION -		
<b>Suivi de l'activité (conformément au protocole validé par le MEDD en novembre 2015) :</b>		
<b>Avifaune</b>		
Nidification	3,5 (Busard cendré)	Suivi de la population de nicheurs dans une zone déterminée par l'étude d'impact en fonction du rayon d'actions des espèces. <b>4 passages entre avril et juillet</b>
Migrations	4 (Milan royal)	Suivi de la migration et du comportement face au parc <b>3 passages pour chaque phase de migration</b>
Hivernage	2,5 (Faucon crécerelle, Faucon pèlerin)	Pas de suivi spécifique
<b>Chiroptères</b>		
	3,5  (Pipistrelle de Nathusius, Noctule commune)	Transit et reproduction : La pression d'observation sera de 9 sorties par an réparties sur les trois saisons d'observation (3 au printemps, 3 en été, 3 en automne). Protocole mis en place : pose de SM2 bat au pieds des machines.  « Swarming » si parc à proximité de sites connus : 3 passages en période automnale pour suivre l'activité des sites de « swarming ». Aucun site de « swarming » n'ayant été détecté, ce volet ne sera pas à réaliser.
<b>Coût de la prestation (par année de suivi) :</b>		<b>10 000 euros HT par année</b>

MESURE D'ACCOMPAGNEMENT		N°2
<b>- SUIVI POST-INSTALLATION -</b>		
<b>Suivi de la mortalité (conformément au protocole validé par le MEDD en novembre 2015) :</b>		
Au moins une espèce identifiée par l'étude d'impact présente un indice de vulnérabilité de niveau :		Impact résiduel faible ou non significatif
Avifaune : 4	Contrôles opportunistes (série de 4 passages par éolienne par an à 3 jours d'intervalle en avril, mai, juin, août ou septembre) ou suivi indirect de la mortalité ; passages aux pieds des éoliennes dans un rayon de 50 m.	
Chiroptères : 3,5		
 		
<b>Coût de la prestation (par année de suivi) :</b>		<b>5 000 euros HT par année</b>

MESURE D'ACCOMPAGNEMENT		N°3
<b>- SUIVI DES COUPLES DE BUSARDS NICHEURS DANS LE SECTEUR DU PROJET -</b>		
<b>Raisons motivant la mise en place de cette mesure :</b>		
Les Busards nichent fréquemment dans les cultures de céréales. Une des principales causes d'échec de la reproduction est la destruction de la nichée avant l'envol des jeunes lors de la moisson un peu précoce.		
<b>Application au projet :</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Évaluer chaque année si les individus reproducteurs sont présents dans le secteur du parc (passage d'un expert ornithologue en début de saison en avril-mai - 1 à 2 passages ; périmètre étudié d'environ 2 à 3 km autour du projet) ;</li> <li>- De localiser précisément le cas échéant les nids (1 à 2 passages en mai-juin) ;</li> <li>- De suivre l'état d'avancement des nichées concernées (passage d'un expert ornithologue au cours de la période d'élevage des jeunes en juin - 1 passage) ;</li> <li>- En cas de localisation sur des parcelles « à risque » (selon le couvert et la précocité de la moisson), de faire intervenir une association de préservation de l'environnement pour le sauvetage des nichées.</li> </ul> <p>Cette mesure a pour mérite d'augmenter le taux d'envol des jeunes busards et de conforter les populations de cette espèce. Ce type de suivi est déjà mis en place par de nombreuses associations.</p> <p><b>Compte-tenu des sensibilités « Busards » très faibles mises en évidence dans le cadre de cette étude (le secteur n'étant pas identifié comme un secteur à enjeux dans le pré-diagnostic, aucun couple nicheur observé dans le cadre du projet, présence très faible en activité de chasse et de transits), ce suivi des couples de Busards nicheurs sera réalisé une fois tous les 3 ans.</b></p>		
		
<b>Coût de la prestation (par année de suivi, à raison de 3 à 5 sorties par année) :</b>		<b>2000 euros HT par année</b>



## 5.4. PRISE EN COMPTE DE LA DOCTRINE : ÉVITER, RÉDUIRE ET COMPENSER ET SYNTHÈSE DES IMPACTS RÉSIDUELS

Les tableaux ci-après récapitulent les différents impacts résiduels attendus sur le milieu naturel dans le cadre du projet éolien après la prise en compte des mesures (doctrine « Éviter, Réduire, Compenser » - ERC). Pour information, la définition du mot « significatif » signifie : important.

**Tableau 71 : Mesures ERC et synthèse des impacts résiduels attendus sur l'avifaune patrimoniale**

N°	Nom du taxon	Sensibilité de l'espèce vis à vis de l'éolien				Enjeux du site				Synthèse de l'impact brut	Prise en compte de la doctrine			
		Risques potentiels en période de reproduction		Risques potentiels en périodes d'hivernage et migration		Périodes d'observations					Éviter	Réduire	Niveau de l'impact résiduel	Compenser
		Collision (pales d'éoliennes) :	Perte d'habitats :	Collision (pales d'éoliennes) :	Perte d'habitats :	Hivernale	Pré-nuptiale	Nidification	Post-nuptiale					
1	Busard cendré	Faible à Modérée	Modérée	Non hivernant en France		-	X	X	X	Faible	Sans objet ; aucun impact significatif identifié	Une attention particulière devra être apportée sur la période de commencement des travaux	Non significatif	Sans objet
2	Busard des roseaux	Faible à Modérée	Modérée	Modérée	Modérée	-	X	-	-	Faible				
3	Busard Saint-Martin	Faible à Modérée	Modérée	Modérée	Modérée	X	X	-	-	Faible				
4	Faucon émerillon	Non nicheur en France		Modérée	Faible à Modérée	-	-	-	X	Faible				
5	Faucon pèlerin	Modérée	Faible à Modérée	Modérée	Faible à Modérée	X	-	-	-	Faible				
6	Goéland brun	Modérée	Faible	Modérée	Faible	-	-	-	X	Faible				
7	Grand Cormoran	Faible à Modérée	Faible	Faible à Modérée	Faible	-	X	-	-	Faible à Modéré				
8	Grive litorne	Non nicheuse en Picardie		Modérée	-	X	X	-	X	Modéré				
9	Milan royal	Modérée à Forte	Faible	Forte	Modérée	-	-	-	X	Faible à Modéré				
10	Tadorne de Belon	Faible	Modérée	Faible à Modérée	Modérée	-	X	-	-	Faible				
11	Traquet motteux	Nulle à Faible (au vu du peu de données disponibles)				-	X	-	-	Faible				
12	Pluvier doré	Non nicheur en France		Modérée	Modérée	X	X	-	X	Modéré à Fort	<p><b>Choix de la variante (n°3) la moins impactante :</b></p> <p>évite la mise en place de 3 à 7 éoliennes supplémentaires (par rapport aux variantes n°1 et n°2).</p>	<p>A l'heure actuelle, il existe peu de mesures permettant d'atténuer l'impact lié à l'effarouchement. Les mesures proposées ici visent donc principalement à limiter le déploiement du parc au sein de la zone la plus favorable à ces 2 espèces (qui se situe en bordure Sud-Est du projet)</p> <p><b>Choix de la variante (n°3) la moins impactante :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- variante implantée en prolongement du parc accordé, ne formant qu'un seul et même parc ce qui atténue l'effet « barrière » lors des mouvements migratoires par rapport aux 2 autres variantes.</li> <li>- évitement de 3 à 7 machines supplémentaires des variantes 1 (14 machines) et 2 (10 machines) : emprise réduite du projet, moins de perte d'habitats favorables à ces espèces.</li> </ul> <p>De plus, la <b>localisation des chemins d'accès</b>, majoritairement situés sur des chemins existant limitent encore d'avantage la destruction de zones favorables pour ces espèces.</p>	<p>Il ressort que l'impact principal concernerait les haltes migratoires ou stationnements hivernaux du Vanneau huppé et du Pluvier doré, deux espèces chassables répandues dans tous les milieux d'openfield du Nord de la France.</p> <p>Plusieurs variantes du projet ont été envisagées de 14, 10 et 7 éoliennes, et la variante de moindre impact a été retenue (variante n°3 à 7 éoliennes, évitant d'implanter jusqu'à 7 éoliennes supplémentaires).</p> <p>Suite à ces mesures, des impacts résiduels persisteront pour ces espèces. Toutefois, les <b>impacts résiduels</b> sont, au terme de l'analyse réalisée, considérés comme <b>non significatifs</b> et ce d'autant plus que de nombreux milieux tout à fait similaires sont présents dans le secteur et plus largement dans toute la Picardie.</p> <p>La mise en place du suivi post-installation permettra de mesurer l'efficacité des mesures proposées.</p>	
13	Vanneau huppé	Modérée (parades)	Modérée à Forte	Modérée	Modérée	X	X	-	X	Modéré à Fort				

Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
-------------	--------	--------	------	-----------

**Les impacts résiduels relatifs à l'avifaune patrimoniale apparaissent « non significatifs ». De ce fait, aucune mesure de compensation n'est à prévoir.**

**Tableau 72 : Mesures ERC et synthèse des impacts résiduels attendus sur la chiroptérofaune**

N°	Espèce	Sensibilité de l'espèce vis à vis de l'éolien		Enjeux du site	Synthèse de l'impact brut	Prise en compte de la doctrine			
		Collision (pales d'éoliennes) :	Perte d'habitats :			Éviter	Réduire	Niveau de l'impact résiduel	Compenser
1	Groupe Pipistrelle de pygmée/commune	Forte à Très Forte	Faible	Très faibles	Modéré	Du fait des espèces observées, un éloignement des machines vis à vis du milieu naturel a été préconisé (200 m des boisements en particulier).  Seules 2 machines n'ont pu respecter cette préconisation pour des raisons paysagères.	Un bridage préventif des E1 et E6 est prévu.  Par précaution un bridage des autres machines est également prévu ; un suivi de l'activité réalisé en altitude après construction des machines permettra d'affiner ce bridage (voir de le supprimer selon les résultats de l'activité en altitude et du suivi post-installation)	Non significatif	Sans objet
2	Groupe Sérotine/Noctule	Forte	Faible à Modérée	Très faibles	Modéré				
3	Oreillard gris	Espèce globalement peu sensible à l'éolien		Faibles	Très faible				
4	Murin de Natterer	Espèce globalement peu sensible à l'éolien		Faibles	Très faible				
5	Murin de Daubenton	Espèce globalement peu sensible à l'éolien		Faibles	Très faible				
6	Noctule commune	Forte à Très Forte	Modérée	Faibles	Modéré à Fort				
7	Groupe Pipistrelle de Kuhl/Nathusius	Forte à Très Forte	Faible	Faibles	Modéré à Fort				
8	Pipistrelle de Nathusius	Forte à Très Forte	Faible	Modérés	Fort				
9	Sérotine commune	Modérée à Forte	Faible	Modérés	Modéré				
10	Groupe Murin à moustaches/Alcathoe/Brandt	Groupe globalement peu sensible à l'éolien		Modérés	Faible à Modéré				
11	Pipistrelle commune	Forte à Très Forte	Faible	Modérés	Fort				

**Les impacts résiduels relatifs aux chiroptères apparaissent « non significatifs ». De ce fait, aucune mesure de compensation n'est à prévoir.**

**Tableau 73 : Mesures ERC et synthèse des impacts résiduels attendus sur la flore**

Espèce	Enjeux du site	Nature de l'impact		Synthèse de l'impact brut	Prise en compte de la doctrine			
		Destruction d'habitats naturels permanents	Destruction d'une espèce protégée ou menacée située sur un chemin d'accès ou sur la zone d'implantation d'une éolienne		Éviter	Réduire	Niveau de l'impact résiduel	Compenser
Habitats	X	X	X	Très faible	Sans objet ; aucun impact significatif identifié	Remise en état des zones en travaux après le chantier	Non significatif	Sans objet
Flore	X	X	X	Très faible				
	Renouée			Très faible (espèce invasive)	Balisage du chantier, sensibilisation du personnel			

**Tableau 74 : Mesures ERC et synthèse des impacts résiduels attendus sur la mammalofaune terrestre, l'herpétofaune et l'entomofaune**

Espèce	Enjeux du site	Nature de l'impact		Synthèse de l'impact brut	Prise en compte de la doctrine			
		Destruction d'individus	Dérangement		Éviter	Réduire	Niveau de l'impact résiduel	Compenser
Mammifères terrestres	X	X	X	Très faible	Sans objet ; aucun impact significatif identifié	Sans objet du fait de l'absence d'enjeu et d'impacts significatifs	Non significatif	Sans objet
Batraciens	Non observés	-	-	-				
Reptiles	Non observés	-	-	-				
Odonates	Non observés	-	-	-				
Lépidoptères	X	X	X	Très faible				
Orthoptères	X	X	X	Très faible				

Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
-------------	--------	--------	------	-----------

**Les impacts résiduels relatifs aux autres cortèges faunistiques ainsi qu'aux habitats et à la flore apparaissent « non significatifs ». De ce fait, aucune mesure de compensation n'est à prévoir.**

## 5.5. RÉCAPITULATIF DES MESURES ET ESTIMATION DE LEURS COÛTS

Tableau 75 : Synthèse des mesures proposées dans le cadre du projet éolien

Type de mesure	N°	Contenu de la mesure	Groupe visé	Coût	Délai d'exécution
Évitement des impacts	1	Agencement des machines - mise en place de protections pour éviter l'intrusion	Chiroptères	Éoliennes déjà équipées de ce type de protection	
	2	Éviter la prolifération d'espèces floristiques exotiques envahissantes	Flore	Inclus dans le coût des travaux	
Réduction des impacts	1	Disposition des machines	Avifaune principalement	-	Phase projet
	2	Période des travaux	- Éviter la période de reproduction pour la réalisation des travaux	-	Avant le commencement du chantier
			- Dans le cas où une partie du chantier serait impossible à réaliser au cours de la période hivernale (suivi écologique)	3 000 euros HT	Dès le début des travaux
	3	Implantation des machines vis à vis du milieu naturel - Respecter un éloignement d'au moins 200 m (en bout de pales) des boisements	Avifaune et chiroptères	-	Phase projet
	4	Bridage préventif des machines E1 et E6 et des autres machines	Chiroptères	environ 25 000 €/an	Dès la mise en service
5	Limitier l'attractivité du parc	- Entretien des abords des éoliennes - Précautions vis-à-vis de l'éclairage	Tous les cortèges	2 000 euros HT par an pour l'ensemble du parc	Chaque année durant toute la durée de vie du parc éolien
Mesures d'accompagnement du projet	1	Suivi de l'activité sur 1 an puis 1 fois tous les 10 ans (conformément à la réglementation) : - Avifaune : • Nidification : 4 sorties entre avril et juillet • Migration : 3 sorties pour chaque phase de migration • Hivernage : pas de suivi spécifique - Chiroptères : • 9 nuits d'étude de l'activité des chiroptères par an (pose de SM2 bat au pieds des éoliennes)	Avifaune et chiroptères	10 000 euros HT pour 1 an de suivi	Dès la mise en service
	2	Suivi de la mortalité sur 1 an puis 1 fois tous les 10 ans (conformément à la réglementation) : - Avifaune : • Série de 4 passages par éolienne par an à 3 jours d'intervalle en avril, mai, juin, août ou septembre - Chiroptères : • Série de 4 passages par éolienne par an à 3 jours d'intervalle en avril, mai, juin, août ou septembre	Avifaune et chiroptères	5 000 euros HT pour 1 an de suivi	Dès la mise en service
	3	Suivi des couples de Busards nicheurs (1 fois tous les 3 ans) pour préservation des nids si nécessaire	Avifaune (Busards)	2000 euros HT par année de suivi	1 fois tous les 3 ans durant toute la durée de vie du parc éolien

## 6. CONCLUSION GÉNÉRALE

Le site, est localisé à la frontière entre deux régions naturelles : celles de la « Basse Thiérache » (paysage d'openfield ayant conservé une trame bocagère en périphérie des zones urbanisées) et la « Grande plaine agricole » (paysage uniforme d'openfield ponctué de paysages verdoyants au niveau de nombreuses vallées telles que la Vallée de la Serre notamment).

L'analyse des milieux conforte cette tendance, avec une dominance de milieux de type « openfield », ponctués par quelques haies et petits boisements isolés au niveau de la zone d'implantation potentielle. Nous noterons également la présence, en proche périphérie du site de milieux remarquables et intéressants tels que des boisements et des systèmes prairiaux, principalement au niveau de la Vallée de la Serre.

Aucune zone remarquable et/ou protégée n'est située sur le site. Les enjeux écologiques apparaissent en limite du périmètre intermédiaire (rayon de 3 km) avec la présence de la Vallée de la Serre et s'intensifient au sein du périmètre éloigné (rayon allant jusqu'à 20 km) compte tenu de la présence de plusieurs ZNIEFF et surtout de 4 zones Natura 2000. Les zones Natura 2000 les plus proches sont situées à environ 7,9 km (ZPS FR2212006 et ZSC FR2200390 : « Marais de la Souche »).

L'analyse bibliographique des potentialités écologiques sur différents cortèges pouvant être impactés par ce type de projet (faune et flore) a mis en évidence des enjeux contrastés au niveau de la zone d'étude caractérisés par des enjeux « modérés à forts » pour l'avifaune mais « faibles » pour les autres cortèges.

Les diverses prospections écologiques réalisées sur un cycle biologique complet en 2016 et complétées pour l'avifaune et les chiroptères en 2017 ont mis en évidence la présence de 44 espèces d'oiseaux, de 8 espèces de chiroptères, de 5 espèces de mammifères terrestres, de 4 espèces d'orthoptères, de 5 espèces de lépidoptères et de 37 espèces de plantes dans le secteur du projet.

12 espèces d'oiseaux présentant un intérêt patrimonial avéré ont été observées sur le site en stationnement, en alimentation ou en passage, notamment 6 espèces faisant l'objet d'une inscription à l'Annexe I de la Directive européenne Oiseaux (Busard Saint-Martin, Busard des roseaux, Busard cendré, Faucon émerillon, Faucon pèlerin, Pluvier doré) ; le principal enjeu du site réside en la présence régulière du Vanneau huppé et du Pluvier en halte migratoire et en stationnement hivernal.

En ce qui concerne les chiroptères, 8 espèces ont pu être identifiées dans un secteur relativement large autour du projet (Grand Murin, Murin de Daubenton, Murin de Natterer, Noctule commune, Pipistrelle de Nathusius, Pipistrelle commune, Oreillard gris, Sérotine commune) parmi lesquelles figurent 4 espèces dites « Assez Rare » : le Grand Murin, la Noctule commune, l'Oreillard gris et le Murin de Natterer. En termes d'abondance la Pipistrelle commune totalise, sur la zone en projet, la grande majorité des contacts de chiroptères sur l'ensemble des périodes. Les autres espèces quant à elles ont été observées de manière plus ou moins fréquentes sur le site et à ses abords. Les enjeux chiroptérologiques du secteur d'étude peuvent donc être qualifiés de « modérés ».

Le projet éolien sera composé de 7 machines. Les différentes mesures proposées (bridage préventif de l'ensemble du parc selon certaines conditions météorologiques pour les chiroptères, suivi des populations de Busards nicheurs, suivi post-installation) constituent de vraies mesures de préservation des espèces à long terme, en adéquation avec la notion de préservation des écosystèmes.

Enfin, en ce qui concerne les impacts potentiels du projet sur les sites zones Natura 2000 situés dans un rayon de 20 km, l'analyse des espèces et habitats justifiant l'intérêt des sites concernés nous permet de conclure à l'absence d'incidences significatives sur les espèces et habitats d'espèces.

## BIBLIOGRAPHIE

- **ABIES, LPO délégation Aude, 2001.** Suivi ornithologique 2001 des parcs éoliens du plateau de Garrigue Haute (Aude). 59 p.

- **ADEME, 1999.** Guide du porteur de projet de parc éolien. Connaître pour agir. Guides et cahiers techniques 6 : 23-28.

- **AHLÉN, I. (2002).** Fladdermöss och fåglar dödade av vindkraftverk. Fauna och Flora 97 :3 :14-22.

- **ALBOUY, S., CLÉMENT, D., JONARD, A., MASSÉ, P., PAGÈS, J.-M. & NEA, P. 1997.** Suivi ornithologique du parc éolien de Port-la-Nouvelle : rapport final. Abiès, Géokos consultants, LPO Aude, nov. 1997. 66 p.

- **ALBOUY, S., DUBOIS, Y. & PICQ, H. 2001.** Suivi ornithologique des parcs éoliens du plateau de Garrigue-Haute (Aude). Rapport final, octobre 2001. *ABIES/LPO Aude/ADEME*, Gardouch – Gruissan. 56 p + annexes.

- **ARNETT E. B., SCHIRMACHER M., HUSO M. et HAYES J. P., 2009.** Effectiveness of changing wind turbine cut-in speed to reduce bat fatalities at wind facilities. Rapport d'étude annuel. Bat Conservation International, Oregon State University, University of Florida, 45 p.

- **ARTHUR L. & LEMAIRE M. 2009.** Les Chauves-souris de France, Belgique, Luxembourg et Suisse. Biotope, Mèze (Collection Parthénope); MNHN, Paris, 544p.

- **BACH L. 2001.** Fledermäuse und Windenergienutzung - reale Probleme oder Einbildung ? Vogelkdl. Ber. Niedersachs. 33: 119-124.

- **BLACHE, S. & LOOSE, D., 2008.** Sensibilité des busards aux parcs éoliens - évaluation des risques et cartographie des zones sensibles sur une zone d'étude pilote. CORA Faune Sauvage, 50 p.

- **BRINKMANN, R., O. BEHR, I. NIERMANN et M. REICH (éditeurs), 2011.** Entwicklung von Methoden zur Untersuchung und Reduktion des Kollisionsrisikos von Fledermäusen an Onshore-Windenergieanlagen. - Umwelt und Raum Bd. 4, 457 S., Cuvillier Verlag, Göttingen (Développement de méthodes pour étudier et réduire le risque de collision de chauvessouris avec les éoliennes terrestres. – Environnement et espaces vol. 4, 457 p., éditions Cuvillier, Göttingen.).

- **BRINKMANN R., SCHAUER-WEISSHAHN H. & BONTADINA F., 2006.** Untersuchungen zu möglichen betriebsbedingten Auswirkungen von Windkraftanlagen auf Fledermäuse im Regierungsbezirk Freiburg. Regierungspräsidium Freiburg - Referat 56, Naturschutz und Landschaftspflege gefördert durch Stiftung Naturschutzfonds Baden-Württemberg, 66 pages. (traduction Marie-Jo Dubourg-Davage)

- **BULLETIN DE LIAISON n°7** du Plan national d'actions chiroptères, juillet 2011.

- **CARRETE, M. ET AL, 2009.** Large scale risk-assessment of wind-farms on population viability of a globally endangered long-lived raptor. Biol. Conserv. (2009), doi:10.1016/j.biocon.2009.07.027

- **CORA Faune Sauvage. Juin 2010.** Cartes d'alerte avifaune et chiroptères dans le cadre du Schéma Régional Éolien en Rhône-Alpes.

- **CORNUT J. & VINCENT S. 2010.** Suivi de la mortalité des chiroptères sur deux parcs éoliens du sud de la région Rhône-Alpes. LPO Drôme. 39 p.

- **CONSERVATOIRE RÉGIONAL DES ESPACES NATURELS - CREN de Midi-Pyrénées, 2009.** Élaboration de la cartographie de sensibilité des chiroptères vis-à-vis des éoliennes en Midi-Pyrénées.

- **DEVEREUX, C. L., DENNY, M. J. H. and WHITTINGHAM, M. J., 2006.** Minimal effects of wind turbines on the distribution of wintering farmland birds - Journal of Applied Ecology

- **DIREN Centre. Décembre 2005.** Études des enjeux faunistiques et paysagers liés à l'installation de parcs éoliens en Beauce. 196 p.

- **DREWITT A. L. & LANGSTON R. H. W., 2006.** Assessing the impacts of wind farms on birds - Ibis (2006), 148, 29-42.

- **DULAC P. 2008.** Évaluation de l'impact du parc éolien de Bouin (Vendée) sur l'avifaune et les chauvessouris. Bilan de 5 années de suivi. Rapport d'étude. Ligue pour la Protection des Oiseaux délégation Vendée / ADEME Pays de la Loire / Conseil Régional des Pays de la Loire, La Roche-sur-Yon - Nantes, 106 pages.

- **DÜRR, T. & L. BACH (2004).** Fledermäuse als Schlagopfer von Windenergieanlagen – Stand der Erfahrungen mit Einblick in die bundesweite Fundkartei. Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz Band 7 : 253-264.

- **GALLIEN, F., LE GUILLOU, G. & MOREN, F. 2010.** Comportement des oiseaux en migration active diurne et mortalité des oiseaux sur un parc éolien : exemple du Cap Fagnet à Fécamp (Seine-Maritime) en 2006 et 2007. Alauda 78(3) : 185-196.

- **HÖTKER H., THOMSEN K.-M. & JEROMIN H., 2006.** Impacts on biodiversity of exploitation of renewable energy sources : the example of birds and bats - facts, gaps in knowledge, demands for further research, and ornithological guidelines for the development of renewable energy exploitation. Michael-Otto-Institut im NABU, Bergenhusen.

- **KINGSLEY A., WHITTAM B., 2007.** Les éoliennes et les oiseaux. Revue de la littérature pour les évaluations environnementales : VERSION PROVISOIRE DU 2 AVRIL 2007.

- **LPO, BIOTOPE, 2008 -** Étude des mouvements d'oiseaux par radar – analyse des données existantes, 55p.

- **LPO Champagne-Ardenne (coord.), 2010.** Schéma Régional Eolien - Volet avifaune - LPO Champagne Ardenne, ANN, ReNard, CPIE du Pays de Soulaines/ DREAL Champagne Ardenne. 45pp.

- **LUCAS M., JANS G.F.E., WHITFIELD D.P. & FERRER M., 2008.** Collision fatality of raptors in wind farms does not depend on raptor abundance, Journal of Applied Ecology, 45, 1695-1703.

- **MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DE L'ÉNERGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE (MEDD), ADEME, 2004.** Guide de l'étude d'impact éolien pp 35-45

- **MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DE L'ÉNERGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE LA MER (MEDDM),** Guide de l'étude d'impact sur l'environnement des parcs éoliens, actualisation 2010.

- **NATIONAL WIND COORDINATING COMMITTEE, Août 2001.** Avian Collisions with Wind Turbines : a Summary of Existing Studies and Comparisons to Other Sources of Avian Collision Mortality in the United States, Resource document.

- **ONCFS, 2004.** Impact des éoliennes sur les oiseaux, Synthèse des connaissances actuelles, Conseils et recommandations.

- **ONF, Laurent TILLON, 2008.** Note technique pour la prise en compte de la biodiversité dans les projets de parcs éoliens en forêt.
- **PERCIVAL, S.M. 2000.** Birds and Wind turbines in Britain. British Wildlife 12 (1) : 8-15.
- **RAEVEL P. et TOMBAL J-C., mai 1991.** Aménagement et Environnement, Impact des lignes Haute-Tension sur l'avifaune, Les cahiers de l'AMBE, Volume n°2.
- **RASRAN L., DÜRR T. & HÖTKER H., 2008a.** Analysis of collision victims in Germany, in : Hötker H., Birds of prey and wind farms : analysis of problems and possible solutions. Documents of an international workshop in Berlin, Oct. 21-22. 2008.
- **RICHARDSON W.J., 2000.** Bird Migration and Wind Turbines : Migration Timing, Flight Behaviour, and Collision Risk. Proceedings of National Avian-Wind Power Planning Meeting II, pp 132-140. Disponible sur <http://www.Nationalwind.Org/Publications/Avian.Htm>
- **RODRIGUES L., BACH L., DUBOURG-SAVAGE M-J., GOODWIN J., HARBUSCH C. (2008) :** Lignes directrices pour la prise en compte des chauves-souris dans les projets éoliens. EUROBATS Publication Series No. 3 (version française). PNUE/EUROBATS Secretariat, Bonn, Germany, 55 pp.
- **RODRIGUES L., BACH L., DUBOURG-SAVAGE M-J., KARAPANDZA B., KOVAC D., KERVYN T., DEKKER J., KEPELA, BACH P, COLLINS J., HARBUSCH C., PARK K., MICEVSKIB., MINDERMAN J. (2015) :** Guidelines for consideration of bats in wind farm projects - Revision 2014. EUROBATS Publication Series No. 6 (English version). UNEP/EUROBATS Secretariat, Bonn, Germany, 133 pp.
- **ROUX D., TRAN M. & GAY N., 2013.** Suivi des Oiseaux et des Chiroptères sur un parc éolien. Comportement et mortalité à Bollène (84) entre 2009 et 2012. Faune sauv., 298 : 10-16.
- **SCHÉMA RÉGIONAL DE COHÉRENCE ÉCOLOGIQUE, version de travail du 06/05/2014.**
- **SCHÉMA RÉGIONAL ÉOLIEN DE PICARDIE 2020-2050, 2011.**
- **SFEPM, 2004 -** CD ROM Bibliographie sur la problématique Eoliennes versus chiroptères V.1
- **SFEPM, 2005 -** Recommandations pour une expertise chiroptérologique dans le cadre d'un projet éolien, SFEPM.
- **THONNERIEUX Y., 2005.** Éoliennes et oiseaux : Quelles conséquences ? Paru dans le Courrier de la Nature, revue de la SNPN, vol. 218, pp. 27-33.
- **TRAPP, H., D. FABIAN, F. FÖRSTER & O. ZINKE (2002) :** Fledermausverluste in einem Windpark der Oberlausitz. Natur-schutzarbeit in Sachsen 44 : 53-56.
- **WHITFIELD, D.P. & MADDERS, M., 2006.** A review of the impacts of wind farms on hen harriers Circus cyaneus and an estimation of collision avoidance rates. Natural Research Information Note 1 (revised). Natural Research Ltd, Banchory, UK.

**Quelques sites internet consultés :**

- Site de la Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères (SFEPM) : [www.sfepm.org/](http://www.sfepm.org/)
- Site consacré aux interactions éoliennes / faune sauvage (ADEME, MEDDM, SER/FEE, LPO) : <http://eolien-biodiversite.com>

## **ANNEXES :**

**Annexe 1** : Formulaires relatifs aux ZNIEFF présentes dans un rayon de 15 km autour du projet

**Annexe 2** : Formulaires Standarts de Données (FSD) relatifs aux sites Natura 2000 présents dans un rayon de 20 km autour du projet

**Annexe 1** : Formulaires relatifs aux ZNIEFF présentes dans un rayon de 15 km autour du projet





Date d'édition : 25/11/2016  
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013437>



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013437>



## FORET DU VAL SAINT PIERRE (PARTIE SUD) (Identifiant national : 220013437)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02TH1113)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (COPPA G.), 2015.- 220013437, FORET DU VAL SAINT PIERRE (PARTIE SUD). - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013437.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie  
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (COPPA G.)  
 Centroïde calculé : 716884°-2530601°

<a href="#">1. DESCRIPTION</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">6. HABITATS</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">7. ESPECES</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">8. LIENS ESPECES ET HABITATS</a>	<a href="#">13</a>
<a href="#">9. SOURCES</a>	<a href="#">17</a>

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Bray-en-Thiérache (INSEE : 02116)
- Burelles (INSEE : 02136)
- Nampcelles-la-Cour (INSEE : 02535)
- Tavaux-et-Pontséricourt (INSEE : 02737)
- Vigneux-Hocquet (INSEE : 02801)

### 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 127  
 Maximum (m) : 190

### 1.3 Superficie

1094,55 hectares

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est principalement formée d'une vaste forêt implantée dans un secteur de plateau céréalier, entre la rivière la Serre et la Brune.

Le substratum, constitué de la craie du Turonien, détermine un relief relativement peu marqué. La craie affleure rarement et est recouverte par d'importants dépôts limoneux l#ssiques.

La chênaie-charmaie constitue la plus grande partie de la forêt de plateau, alors que la frênaie est mieux représentée dans les petits vallons.

La limite nord-ouest de la zone est soulignée par plusieurs petits étangs récents et relativement artificialisés.

Une zone de culture et quelques éléments de bocage ceignent la forêt domaniale du val Saint-Pierre.

Cette forêt est peut-être issue du réseau de forêts de défense datant du moyen âge

#### INTERET DES MILIEUX

Cette forêt est essentiellement constituée d'une chênaie-charmaie à Jacinthe (*Hyacinthoides non-scripta*), milieu relativement fréquent en Picardie. Ceci ne doit cependant pas cacher que cette forêt présente une certaine importance phytogéographique, du fait de sa situation à proximité de la limite est de répartition de la Jacinthe. Ainsi, cette plante est apparemment très peu représentée à quelques kilomètres au nord-est, dans la forêt d'Aubenton. Par-contre la Jacinthe est ici très abondante. Cette forêt appartient clairement au domaine atlantique. Pourtant certains éléments floristiques d'origine subcontinentale viennent s'y mêler. C'est le cas de la Raiponce noire (*Phyteuma nigrum*\*). Cette forêt constitue donc un lieu de confluence de différentes aires phytogéographiques et, à ce titre, constitue un élément important au plan phytosociologique régional.

Les petits vallons à atmosphère un peu plus fraîche permettent le développement d'une strate de fougères parfois assez dense. Ce type d'ambiance forestière, rappelant les forêts plus continentales, est peu fréquent dans la région.

Les zones plus calcaricoles permettent le développement d'une chênaie-frênaie enrichie en Ormes des montagnes (*Ulmus montana*).

Des éléments de forêt, à rapprocher des frênaies alluviales, sont implantés dans les fonds les plus frais. L'Aulne y est souvent abondant.

Cette vaste surface boisée, dans un secteur de grande culture agricole, représente un élément remarquable à l'échelle de la Picardie. L'ensemble présente globalement un caractère assez homogène, bien que, ponctuellement, des petites variantes puissent être observées (cas des bourbiers ou des micro-suintements...).



L'étendue de ce type de boisement est un élément indispensable pour l'établissement de certains éléments faunistiques : rapaces, pics et chauves-souris.  
Les petits étangs permettent l'implantation d'une petite population d'oiseaux aquatiques.

#### INTERET DES ESPECES

L'intérêt floristique est limité par l'étendue des limons, à l'origine d'une certaine homogénéité des formations forestières et associées. On observe quelques stations de Raiponce noire (*Phyteuma nigrum*), espèce protégée et de répartition méditerranéenne et, ici, sur ses limites ouest de répartition. Plusieurs espèces végétales, rares en Picardie, sont aussi observées :

- le Sénéçon de Fuchs (*Senecio ovatus ssp. fuchsii*),
- la Renouée bistorte (*Polygonum bistorta*),
- le Polystic à aiguillons (*Polysticum aculeatum*),
- le Dryoptéride de Borrer (*Dryopteris affinis borrieri*).

Ces plantes traduisent ici le caractère plus froid du secteur.

La Jacinthe (*Hyacinthoides non scripta*), autre plante intéressante de cette ZNIEFF, pousse en abondance mais est proche de sa limite ouest de répartition. En fait, il s'agit vraisemblablement d'une des dernières stations vers l'est dans laquelle la Jacinthe est très abondante. Cette espèce est l'un des indicateurs principaux servant à définir le domaine phytogéographique atlantique. L'Hellébore occidentale (*Hellebore viridis ssp. occidentalis*) représente un autre élément caractéristique du domaine atlantique, stricto sensu. Cette plante devient, tout comme la Jacinthe, très rare quelques kilomètres plus à l'est, dans le département des Ardennes. La Dorine à feuilles opposées (*Chrysosplenium oppositifolium*), espèce à tendance atlantique et localisée en Picardie, est observée en quelques points le long d'ornières forestières.

Plusieurs espèces de mammifères rares en Picardie sont notées :

- le Muscardin, dont l'habitat principal est constitué de ronciers et de végétation des coupes forestières ;
- l'Oreillard commun (*Plecotus auritus*) ;
- le Murin à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*).

Cette dernière espèce est inscrite à l'annexe II de la directive "Habitats" de l'Union Européenne.

Deux espèces de batraciens rares en Picardie sont notées : la Rainette verte (*Hyla arborea*) et le Pelodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*). Ces deux espèces ont connu, à l'échelle du pays, une importante réduction d'effectif de leurs populations.

L'avifaune possède aussi plusieurs espèces rares au niveau picard. Il s'agit principalement du Pic mar (*Dendrocopos medius*), de l'Autour (*Accipiter gentilis*), de la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*) et du Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*).

#### FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Les facteurs principaux d'évolution de la zone sont liés aux pratiques forestières. La taillis sous futaie semble plus favorable à la diversité biologique.

On constate actuellement une conversion de la forêt en futaie régulière. Cette mutation est précédée de coupes rases, suivies de plantations. Ce mode de gestion est généralement considéré comme moins favorable à l'établissement, à long terme, d'une biodiversité de qualité.

N.B. : les espèces dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

#### 1.6 Compléments descriptif

##### 1.6.1 Géomorphologie

- Plateau

##### Commentaire sur la géomorphologie

Secteur d'un plateau situé entre les rivières la Brune et la Serre.

##### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

- Sylviculture
- Chasse

##### Commentaire sur les activités humaines

La sylviculture est l'activité principale touchant les milieux naturels.

##### 1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Domaine de l'état

##### Commentaire sur le statut de propriété

L'essentiel de la zone est constituée d'une forêt domaniale.

##### 1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

##### Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

#### Patrimoniaux

Ecologique  
Faunistique  
Insectes  
Amphibiens  
Oiseaux  
Mammifères  
Floristique  
Ptéridophytes  
Phanérogames

#### Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

##### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

##### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Vaste forêt isolée au milieu du plateau céréalier et représentative des potentialités forestières de cette région.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Réel



FACTEUR	Potentiel / Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reptiles</li> <li>- Poissons</li> <li>- Autres Invertébrés</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Algues</li> <li>- Champignons</li> <li>- Lichens</li> <li>- Habitats</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Insectes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.1 Eaux douces		0	
41.2 Chênaies-charmaies		80	
41.3 Frênaies		5	

### 6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82 Cultures		10	
84.4 Bocages		1	

### 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

### 6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Code Espèce (CD_NOM)	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
121		<a href="#">Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
179		<a href="#">Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
252		<a href="#">Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)</a>		Reproducteur	Informateur : ROSE O.				1997
281		<a href="#">Hyla arborea (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : ROSE O.				1997
53786		<a href="#">Apatura iris (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : ROSE O.				1997 - 1997
60400		<a href="#">Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)</a>			Informateur : ROSE O.				
60518		<a href="#">Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : ROSE O.				
61636		<a href="#">Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
2840		<a href="#">Mylvus migrans (Boddaert, 1783)</a>		Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)				1991
2844		<a href="#">Mylvus milvus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)				1991



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://pnp.mnhm.fr/zoozone/zoo/22001343Z>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	2881	<a href="#">Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : LARZILLIERE L., LEDROIT S. (Picardie Nature), ROSE O. Informateur : ROSE O.				1997
	2891	<a href="#">Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)</a>							
	3590	<a href="#">Upupa epops Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)				1991
	3608	<a href="#">Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)				1991
	3619	<a href="#">Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)				1997
	3784	<a href="#">Certhia familiaris Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)				1997
	3807	<a href="#">Lanius collurio Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROSE O.				1997
	91120	<a href="#">Chrysosplenium oppositifolium L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROSE O.				
	94959	<a href="#">Digitalis purpurea L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	101202	<a href="#">Helleborus viridis L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				

- 7/17 -



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://pnp.mnhm.fr/zoozone/zoo/22001343Z>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Fougères	107072	<a href="#">Lysimachia nemorum L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	109506	<a href="#">Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROSE O.				
	110914	<a href="#">Orchis mascula (L.) L., 1755</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G. et ROSE O.				
	113388	<a href="#">Phyteuma nigrum F.W.Schmidt, 1793</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	114011	<a href="#">Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	114664	<a href="#">Bistorta officinalis Delarbre, 1800</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G. Informateur : ROSE O.				
	117766	<a href="#">Ribes nigrum L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	122609	<a href="#">Senecio ovatus (P.Gaertn., B.Mey. &amp; Scherb.) Willd., 1803</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	128169	<a href="#">Ulmus glabra Huds., 1762</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	115041	<a href="#">Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				

- 8/17 -



## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60636	<a href="#">Meles meles (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	965	<a href="#">Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	977	<a href="#">Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	1966	<a href="#">Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1988 - 1997
	2623	<a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1988 - 1997
	2669	<a href="#">Falco tinnunculus Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1988 - 1997
	3070	<a href="#">Fulica atra Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	3482	<a href="#">Tyto alba (Scopoli, 1769)</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	3630	<a href="#">Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1988 - 1997
	4167	<a href="#">Locustella naevia (Boddaert, 1783)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROSE O.				1988 - 1997
4272	<a href="#">Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1988 - 1997	
Oiseaux									

- 9/17 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	4625	<a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1988 - 1997
	79783	<a href="#">Acer pseudoplatanus L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88747	<a href="#">Carex pallescens L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.et ROSE O.				
	88819	<a href="#">Carex remota L., 1755</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	92282	<a href="#">Convallaria majalis L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	97947	<a href="#">Fagus sylvatica L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103057	<a href="#">Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	106864	<a href="#">Luzula pilosa (L.) Willd., 1809</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	107880	<a href="#">Melica uniflora Retz., 1779</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108361	<a href="#">Mercurialis perennis L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	110966	<a href="#">Orchis purpurea Huds., 1762</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.et ROSE O.				

- 10/17 -



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013437>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	111859	<a href="#">Oxalis acetosella L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	111787	<a href="#">Ribes uva-crispa L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	120712	<a href="#">Sambucus ebulus L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	120772	<a href="#">Sanicula europaea L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	128924	<a href="#">Veronica montana L., 1755</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	129470	<a href="#">Vicia minor L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	84999	<a href="#">Athyrium filix-femina (L.) Roth., 1799</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	95558	<a href="#">Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P. Fuchs, 1959</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	95563	<a href="#">Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray., 1848</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	95567	<a href="#">Dryopteris filix-mas (L.) Schott., 1834</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Fougères	133969	<a href="#">Dryopteris affinis subsp. borneri (Newman) Fraser-Jenk., 1960</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				

- 11/17 -

Date d'édition : 25/11/2016  
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013437>



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	252	<a href="#">Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)</a>	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	281	<a href="#">Hyla arborea (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
Mammifères	60400	<a href="#">Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	60518	<a href="#">Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	60636	<a href="#">Meles meles (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>
	61636	<a href="#">Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
Oiseaux	965	<a href="#">Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	977	<a href="#">Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	1966	<a href="#">Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>
	2623	<a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2669	<a href="#">Falco tinnunculus Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2840	<a href="#">Milvus migrans (Boddaert, 1783)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2844	<a href="#">Milvus milvus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2881	<a href="#">Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2891	<a href="#">Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3070	<a href="#">Fulica atra Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a> Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>

- 12/17 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3482	<a href="#">Tyto alba (Scopoli, 1769)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3590	<a href="#">Upupa epops Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3608	<a href="#">Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3619	<a href="#">Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3630	<a href="#">Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3784	<a href="#">Certhia familiaris Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3807	<a href="#">Lanius collurio Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4167	<a href="#">Locustella naevia (Boddaert, 1783)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4272	<a href="#">Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4625	<a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
Angiospermes	92282	<a href="#">Convallaria majalis L., 1753</a>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>
	103057	<a href="#">Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944</a>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>
Fougères	115041	<a href="#">Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
121 <a href="#">Triturus alpestris (Laurenti, 1768)</a>	86.2 Villages	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
179 <a href="#">Triturus vulgaris (Linnaeus, 1758)</a>	86.2 Villages	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
252 <a href="#">Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : ROSE O.
281 <a href="#">Hyla arborea (Linnaeus, 1758)</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : ROSE O.

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
965 <a href="#">Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
977 <a href="#">Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
1966 <a href="#">Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2623 <a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2669 <a href="#">Falco tinnunculus Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2840 <a href="#">Milvus migrans (Boddaert, 1783)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
2844 <a href="#">Milvus milvus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
2881 <a href="#">Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LARZILLIERE L., LEDROIT S. (Picardie Nature), ROSE O.
2891 <a href="#">Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROSE O.
3070 <a href="#">Fulica atra Linnaeus, 1758</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3482 <a href="#">Tyto alba (Scopoli, 1769)</a>	86 Villes, villages et sites industriels	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3590 <a href="#">Upupa epops Linnaeus, 1758</a>	84.2 Bordures de haies	Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
3608 <a href="#">Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
3619 <a href="#">Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
3630 <a href="#">Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3784 <a href="#">Certhia familiaris Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
3807 <a href="#">Lanius collurio Linnaeus, 1758</a>	84.4 Bocages	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROSE O.



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
4167 <a href="#">Locustella naevia (Boddaert, 1783)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROSE O.
4272 <a href="#">Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4625 <a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
53786 <a href="#">Apatura iris (Linnaeus, 1758)</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : ROSE O.
60400 <a href="#">Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)</a>	86.2 Villages	Reproducteur	Informateur : ROSE O.
60518 <a href="#">Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)</a>	86.2 Villages	Reproducteur	Informateur : ROSE O.
60636 <a href="#">Meles meles (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
61636 <a href="#">Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
79783 <a href="#">Acer pseudoplatanus L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
84999 <a href="#">Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88747 <a href="#">Carex pallescens L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G. et ROSE O.
88819 <a href="#">Carex remota L., 1755</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
91120 <a href="#">Chrysosplenium oppositifolium L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROSE O.
92282 <a href="#">Convallaria majalis L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94959 <a href="#">Digitalis purpurea L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
95558 <a href="#">Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P. Fuchs, 1959</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
95563 <a href="#">Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray, 1848</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
95567 <a href="#">Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
97947 <a href="#">Fagus sylvatica L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
101202 <a href="#">Helleborus viridis L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
103057 <a href="#">Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
106854 <a href="#">Luzula pilosa (L.) Willd., 1809</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
107072 <a href="#">Lysimachia nemorum L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
107880 <a href="#">Melica uniflora Retz., 1779</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108361 <a href="#">Mercurialis perennis L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
109506 <a href="#">Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROSE O.
110914 <a href="#">Orchis mascula (L.) L., 1755</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G. et ROSE O.
110966 <a href="#">Orchis purpurea Huds., 1762</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G. et ROSE O.
111859 <a href="#">Oxalis acetosella L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
113388 <a href="#">Phyteuma nigrum F.W. Schmidt, 1793</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
114011 <a href="#">Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
114664 <a href="#">Polygonum bistorta L.</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : ROSE O.
115041 <a href="#">Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
117766 <a href="#">Ribes nigrum L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
117787 <a href="#">Ribes uva-crispa L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
120712 <a href="#">Sambucus ebulus L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
120772 <a href="#">Sanicula europaea L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.





Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
122609 <a href="#">Senecio fuchsii C.C.Gmel., 1808</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
128169 <a href="#">Ulmus glabra Huds., 1762</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
128924 <a href="#">Veronica montana L., 1755</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
129470 <a href="#">Vinca minor L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
133969 <a href="#">Dryopteris affinis subsp. borrieri (Newman) Fraser-Jenk., 1980</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.

## 9. SOURCES

- Fiche ZNIEFF 0155.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.)() "".
- COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.() "".
- DECOCQ G.() "".
- BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)() "".
- COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.et ROSE O.() "".
- COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROSE O.() "".
- COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- BOULLET V.() "".
- COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)() "".
- LARZILLIERE L., LEDROIT S. (Picardie Nature), ROSE O.() "".
- ROSE O.() "".
- DECOCQ G.(1996) "Contributions à l'inventaire de la flore de Picardie. Département de l'Aisne. Bulletin de la Soc. Lin. Nord-Picardie. T14 : 92-93."

znief

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

## MARAIS DE LA SOUCHE (Identifiant national : 220005030)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02CHP102)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (BARDET O.), 2015.- 220005030, MARAIS DE LA SOUCHE.  
 - INPN, SPN-MNHN Paris, 50P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220005030.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie  
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (BARDET O.)  
 Centroïde calculé : 707779°-2514779°

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	6
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	6
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION .....	7
6. HABITATS .....	7
7. ESPECES .....	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	39
9. SOURCES .....	50



## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Chivres-en-Laonnois (INSEE : 02189)
- Gizey (INSEE : 02346)
- Grandlup-et-Fay (INSEE : 02353)
- Liesse-Notre-Dame (INSEE : 02430)
- Mâchecourt (INSEE : 02448)
- Marchais (INSEE : 02457)
- Missy-lès-Pierrepont (INSEE : 02486)
- Montaigu (INSEE : 02498)
- Pierrepont (INSEE : 02600)
- Sissonne (INSEE : 02720)
- Vesles-et-Caumont (INSEE : 02790)

### 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 65  
Maximum (m) : 75

### 1.3 Superficie

3593,05 hectares

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

Les marais de la Souche occupent un élargissement de la vallée de la Souche et la partie aval de petites vallées adjacentes. La très faible pente des fonds de vallée a conduit à l'apparition de vastes marais.

Le contexte géologique extérieur au site se résume principalement aux limons du plateau marlois (au nord) et aux sables de Sissonne (au sud), qui recouvrent la craie blanche sénonienne. Le site proprement dit repose sur des alluvions modernes tourbeuses et sur de la tourbe, dont les gisements atteignent, localement, plusieurs mètres de profondeur.

Les marais présentent une grande variété d'habitats aquatiques et amphibies (seuls les groupements les plus intéressants ou les plus structurants des paysages de la Souche sont cités) :

- herbiers à Characées du Charion asperae ;
- herbiers flottants du Lemnion gibbae ;
- herbiers flottants du Riccio-Lemnion trisulcae ;
- herbiers flottants de l'Hydrocharition morsus-ranae (Lemno trisulcae-Utricularietum vulgaris) ;
- herbiers du Scorpion-Utricularion minoris (Sparganietum minimi) ;
- divers herbiers submergés (Ceratophyllum demersum groupement, Zannichellietum palustris, ) ;
- herbiers submergés du Potamion pectinati (Potametum berchtoldii-Najadetum marinae, Potametum trichoidis, Potametum colorati, ) ;
- herbiers héliophytiques des eaux courantes du Glycerio maximae-Sparganion ;
- herbiers à Nénuphars du Nymphaeion albae (Myriophyllo-Nupharetum, Nymphaetum occidentalis) ;
- tremblants pionniers à Thélyptéride des marais (Thelypteris palustris) ;
- tremblants acidophiles à Laïche lisse (Carex lasiocarpa\*), du Junco subnodulosi-Caricion lasiocarpae ;
- roselières du Phragmion (Schoenoplectum lacustris, Solano dulcamarae-Phragmitetum) ;
- roselières du Caricion rostratae (Thelypterido-Phragmitetum, Lathyro palustris-Lysimachiatum, Caricetum appropinquatae) ;
- cladiaies turficoles (Cladietum marisci) ;
- diverses cariçaies rivulaires (Caricetum ripario-acutiformis, Caricetum paniculatae, Caricetum pseudocyperii) ;
- végétation pionnière des rives tourbeuses du Cyperion flavescenti-fusci (Cyperetum flavescenti-fusci) ;

- bas-marais alcalins de l'Hydrocotylo-Schoenion (Cirsio-Schoenietum, Hydrocotylo-Juncetum subnodulosi) ;
- prairies humides, oligotrophes du Molinion (Selino-Juncetum subnodulosi), auxquelles il faut ajouter certaines d'entre elles se rapprochant du Caricion davallianae (Orchio palustris-Schoenietum) ;
- prairies mésotrophes mésophiles à Colchique des prés (Colchicum autumnale) ;
- prairies pacagées eutrophes du Cynosurion cristati ;
- mégaphorbiaies turficoles du Thalictro flavi-Filipendulion ulmariae ,
- mégaphorbiaies eutrophes du Calystegion sepium ;
- bétulaies à sphaignes, assimilées à des tourbières boisées (Dryopterido cristatae-Betuletum pubescentis) ;
- saulaies-aulnaies tourbeuses de l'Alnion glutinosae ;
- aulnaies-frênaies médio-européennes de l'Alno-Padion (Pruno padi-Fraxinetum).

Les nombreux étangs qui ouvrent le site sont issus de l'exploitation ancienne de la tourbe, pour la plupart, mais aussi du creusement d'étangs de pêche, depuis quelques années.

Les groupements aquatiques et héliophytiques sont particulièrement bien représentés dans le « Marais Saint-Boétien », tandis que les groupements des roselières et des gouilles tourbeuses sont bien exprimés dans la réserve naturelle de Vesles-et-Caumont. Les quelques prairies, qui persistent dans les marais de la Souche, sont situées près de Chivres-en-Laonnois et, jusqu'à une période proche, près de Sissonne. On les retrouve de façon très éparse ailleurs.

La périphérie des marais accueille quelques groupements xérophiles en étroite liaison fonctionnelle :

- les pelouses calcaro-sableuses (« Ferme de Bernicourt », « Punisimont »), rattachées en partie au Koelerio-Phleion ;
- les pelouses acides, très fragmentaires, du Corynephorion du « Bois de Liesse » ;
- les ourlets calcicoles du Geranion sanguinei, situés en lisière du « Bois de Liesse » ;
- les landes relictuelles du Calluno-Genistion pilosae (« Bois de Liesse »).

En fond de vallée, des peupleraies, des fourrés denses de saules et des mégaphorbiaies eutrophes complètent le site.

#### INTERET DES MILIEUX

Milieus rares en Europe et inscrits, à ce titre, à la directive "Habitats" de l'Union Européenne :

- herbiers à Characées du Charion asperae ;
- végétation pionnière des rives tourbeuses du Cyperetum flavescenti-fusci, groupement qui a perdu de sa richesse floristique sur le site ;
- tremblants acidophiles à Laïche lisse (Carex lasiocarpa\*), exceptionnels en Picardie ;
- herbiers aquatiques du Riccio-Lemnion trisulcae, de l'Hydrocharition morsus-ranae, du Nymphaeion albae et du Potamion pectinati, tous en grande régression en Picardie et pour lesquels la vallée de la Souche représente un réservoir très important en terme de conservation ;
- roselières du Caricion rostratae (Thelypterido-Phragmitetum, Lathyro palustris-Lysimachiatum), rares à l'échelle nationale ;
- cladiaies subatlantiques, rares en Picardie ;
- bas-marais alcalins de l'Hydrocotylo-Schoenion (Cirsio-Schoenietum) ;
- prairies humides oligotrophes du Molinion (Selino-Juncetum subnodulosi), en grande régression ;
- mégaphorbiaies turficoles du Thalictro flavi-Filipendulion ulmariae, qui sont, en Picardie, principalement localisées en vallée de la Somme ;
- tourbières boisées du Dryopterido cristatae-Betuletum pubescentis, très rares en France ;
- systèmes boisés hygrophiles de l'Alno-Padion (Pruno padi-Fraxinetum) et de l'Alnion glutinosae (représenté ici surtout par le Filipendulo ulmariae-Alnetum), très menacés par la régression généralisée des zones humides, par la plantation de peupliers et par l'absence de régénération des milieux ;

- pelouses calcaro-sableuses, rattachées en partie au Koelerio-Phleion. Ces dernières, entourant la « Ferme de Bernicourt », sont particulièrement originales et probablement non décrites d'un point de vue phytosociologique ;
- ourlets calcicoles du Geranion sanguinei, surtout représentés dans le Laonnois en Picardie ;
- landes relictuelles du Calluno-Genistion pilosae.

Milieus d'intérêts régional à national :

- herbiers du Sphagno-Utricularion minoris, exceptionnels et menacés en Picardie ;
- herbiers du Scorpion-Utricularion minoris (Sparganietum minimi), cantonnés aux zones tourbeuses de la région ;
- divers herbiers submergés (Ceratophyllum demersum groupement Zannichellietum palustris, ) ;
- tremblants pionniers à Thélyptéride des marais (Thelypteris palustris), formation pionnière en régression ;
- roselières du Phragmion (Scirpo lacustris-Phragmitetum, Solano dulcamarae-Phragmitetum), remarquables pour l'avifaune et les odonates ;
- bords d'étang du Caricetum appropinquatae, très rares en Picardie ;



- Hydrocotylo-Juncetum subnodulosi, très rare en Picardie ;
- Caricion davalliana (Orchio palustris-Shoenetum), remarquable au niveau national, mais disparu du site ;
- pelouses acides très fragmentaires, du Corynephorion du « Bois de Liesse ».

Grande diversité des milieux aquatiques et amphibies, remarquable dans cette région agricole.  
Roselières permettant la reproduction d'espèces animales rares.  
Etangs constituant une halte migratoire et hivernale importante pour les oiseaux d'eau.

#### INTERET DES ESPECES

Dans les zones humides :

- le Mouron délicat (*Anagallis tenella*\*), présent sur les rives exondées ;
- la Laïche puce (*Carex pulicaris*\*), très rare en Picardie ;
- le Comaret des marais (*Comarum palustre*\*), retrouvé récemment ;
- le Dactylorhize négligé (*Dactylorhiza praetermissa*\*), présent dans les prés tourbeux ;
- le Dryopteride à crête (*Dryopteris cristata*\*), dont les principales populations françaises se trouvent en Picardie ;
- la Gesse des marais (*Lathyrus palustris*\*), bien représentée dans la réserve naturelle de Vesles-et-Caumont ;
- le Ményanthe trèfle-d'eau (*Menyanthes trifoliata*\*), en danger de disparition ;
- la Pédiculaire des marais (*Pedicularis palustris*\*);
- le Peucedan des marais (*Peucedanum palustre*\*), rare, surtout présent dans la vallée de la Somme ;
- le Potamot rougeâtre (*Potamogeton coloratus*\*), qui préfère les gouilles et les fossés tourbeux ;
- la Renoncule langue (*Ranunculus lingua*\*), qui croît dans les roselières ;
- le Saule à feuilles étroites (*Salix repens* ssp. *angustifolia*\*), dont presque toutes les stations françaises se trouvent dans l'Aisne ;
- le Sénéçon des marais (*Senecio paludosus*\*), hôte des roselières tourbeuses ;
- le Rubanier nain (*Sparganium natans*\*), rare en Picardie ;
- l'Utriculaire naine (*Utricularia minor*\*), exceptionnelle en Picardie ;
- l'Utriculaire commune (*Utricularia vulgaris*\*), exceptionnelle en Picardie ;
- le Blongios nain (*Ixobrychus minutus*), en danger en Europe et inscrit à la directive "Oiseaux" ;
- le Butor étoilé (*Botaurus stellaris*), en danger de disparition en France ;
- la Rousserolle turdoïde (*Acrocephalus arundinaceus*), inscrite sur la liste rouge des oiseaux nicheurs de Picardie ;
- le Triton crêté (*Triturus cristatus*), inscrit à la directive "Habitats" ;
- la Rainette arboricole (*Hyla arborea*), espèce thermophile rare en Picardie ;
- la Leucorrhine à gros thorax (*Leucorrhinia pectoralis*\*), menacée d'extinction en Europe et inscrite à la directive "Habitats" ;
- la Leucorrhine à large queue (*Leucorrhinia caudalis*\*), qui compte moins de vingt stations en France ;
- le Sphinx de l'Epilobe (*Proserpinus proserpina*\*), au statut précaire en France ;
- la Phalène sagittée (*Perizoma sagittata*), très rare en France.

Sur les lisières du bois de Liesse, on trouve :

- l'Anémone sauvage (*Anemone sylvestris*\*), rare en France ;
- la Gentiane croixette (*Gentiana cruciata*\*), en grande régression ;
- l'Azuré de la Croixette (*Maculinea alcon rebeli*\*), dont les chenilles se nourrissent de l'espèce précédente.

Sur l'ensemble de la zone, ont également été notés :

- l'Aigle botté (*Hieraaetus pennatus*), dont les marais de la Souche furent l'unique site de nidification de Picardie pendant quelques années ;
- la Huppe fasciée (*Upupa epops*), dont la Souche accueille l'un des derniers couples de Picardie ;
- la Pie-grièche grise (*Lanius excubitor*), qui trouve ici des conditions favorables au maintien de l'un de ses plus gros noyaux de population picards.

Le marais a, aujourd'hui, perdu beaucoup de son intérêt patrimonial, comme en témoigne la disparition probable des espèces suivantes : *Coenonympha tullia*\*, *Armeria arenaria*\*, *Carex diandra*\*, *Carex lasiocarpa*\*, *Dactylorhiza incarnata*\*, *Erica tetralix*\*, *Eriophorum latifolium*\*, *Eriophorum polystachion*\*, *Galium boreale*\*, *Gentiana pneumonanthe*\*, *Gentianella campestris*, *Limosella aquatica*, *Inula salicina*\*, *Pinguicula vulgaris*\*, *Rubus saxatilis*\*, *Sium latifolium*\*, *Veronica scutellata*\* ...

Ces espèces étaient, pour la plupart, encore notées dans les années 1975-1980.

#### FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Mise en place d'un programme européen de préservation des tourbières (Life), qui permettra de gérer quelques sites remarquables en faveur de la faune et de la flore.



- Création d'une réserve naturelle d'Etat dans le marais de Vesles-et-Caumont, dans le but de préserver les roselières turfcicoles du site.

- Eutrophisation des milieux aquatiques, accélérant le processus d'envasement des étangs et éliminant la flore des eaux oligotrophes, au profit d'espèces nitrophiles banales.
- Baisse généralisée du niveau des nappes, due, en partie, aux prélèvements agricoles périphériques.
- Abandon de l'utilisation des marais à des fins de production, faisant disparaître certains milieux dérivant des activités humaines (roselières, cariçaies pionnières,...).
- Modification des usages agricoles, délaissant les prairies humides, phénomène qui conduit à leur abandon ou à leur conversion (maïs, peuplier).
- Envahissement des roselières par les saules.
- Plantation massive de peupliers dans les prairies périphériques du marais, processus achevé aujourd'hui avec la disparition quasi-totale de ces milieux.
- Plantation des roselières en cours d'atterrissement, et souvent complétée par un drainage des sites.
- Remblaiement des marais, parfois à l'aide de gravats et de déchets ménagers.
- Mitage des milieux par les habitations légères, fractionnant les milieux vitaux des vertébrés à grand territoire et générant une pollution diffuse des eaux.
- Recreusement d'étangs, avec extraction de tourbe, générant des plans d'eau très profonds et peu favorables à la faune et à la flore.

N.B. : les espèces dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

## 1.6 Compléments descriptif

### 1.6.1 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Source, résurgence
- Etang
- Plaine, bassin

#### Commentaire sur la géomorphologie

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Exploitations minières, carrières
- Gestion conservatoire

#### Commentaire sur les activités humaines

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

#### Commentaire sur le statut de propriété

*aucun commentaire*



#### 1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé
- Zone ND du POS
- Espace Classé Boisé
- Réserve naturelle nationale

#### Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

#### Patrimoniaux

Ecologique  
 Faunistique  
 Insectes  
 Amphibiens  
 Oiseaux  
 Floristique  
 Bryophytes  
 Ptéridophytes  
 Phanérogames

#### Fonctionnels

Fonctions de régulation hydraulique  
 Auto-épuration des eaux  
 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

#### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site comprend l'ensemble du lit majeur de la Souche entre Sissonne et Vesles-et-Caumont. Les prairies et boisements intéressants périphériques sont inclus mais les cultures sont évitées au maximum.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Habitat humain, zones urbanisées	Réel
Extraction de matériaux	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Réel
Modification des fonds, des courants	Réel

FACTEUR	Potentiel / Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Réel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Réel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Pâturage	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	
Plantations, semis et travaux connexes	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Réel
Chasse	Réel
Pêche	Réel
Atterrissement	Réel
Eutrophisation	Réel
Fermeture du milieu	Réel

#### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Poissons - Champignons - Lichens - Habitats	- Mammifères - Reptiles - Amphibiens - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues	- Insectes - Phanérogames - Ptéridophytes	- Oiseaux

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22 Eaux douces stagnantes		35	
37 Prairies humides et mégaphorbiaies		5	
44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères		5	



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		5	
54.4 Bas-marais acides		0	

## 6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24 Eaux courantes		2	
31.2 Landes sèches		0	
31.8 Fourrés		3	
34 Pelouses calcicoles sèches et steppes		2	
35 Pelouses silicicoles sèches		0	
38 Prairies mésophiles		10	
44.1 Formations riveraines de Saules		5	
44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens		10	
53 Végétation de ceinture des bords des eaux		10	
83 Vergers, bosquets et plantations d'arbres		0	
83.321 Plantations de Peupliers		7	
84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs		0	

## 6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
4 FORETS			
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			

## 6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
121	<a href="#">Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)</a>		Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1996 - 1997
139	<a href="#">Triturus cristatus (Laurenti, 1768)</a>			Informateur : TOURNEUX F. (ENVOL)	Faible			
252	<a href="#">Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996
281	<a href="#">Hyla arborea (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996
310	<a href="#">Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEFF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
53786	<a href="#">Apatura iris (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
53915	<a href="#">Brenthis ino (Rottemburg, 1775)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
54083	<a href="#">Maculinea alcon (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEFF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
54170	<a href="#">Plebeius argyrognomon (Bergsträsser, 1779)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
54386	<a href="#">Colias alfacantensis Ribbe, 1905</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54636	<a href="#">Leucodonta bicoloria (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J. Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	54661	<a href="#">Clostera anastomosis (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	54734	<a href="#">Gastropacha populifolia (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J. Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	54782	<a href="#">Odonestis pruni (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	54821	<a href="#">Hemaris tityus (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	54837	<a href="#">Proserpinus proserpina (Pallas, 1772)</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	65080	<a href="#">Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				1988
	65145	<a href="#">Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996
	65169	<a href="#">Ceriagrion tenellum (Villers, 1789)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996
	65192	<a href="#">Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)</a>		Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				1988
	65208	<a href="#">Lestes sponsa (Hansemann, 1823)</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65214	<a href="#">Lestes dryas Kirby, 1890</a>		Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				1988
	65348	<a href="#">Sympetrum vulgatum (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				1988
	65356	<a href="#">Leucorhina pectoralis (Charpentier, 1825)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996
	65361	<a href="#">Leucorhina caudalis (Charpentier, 1840)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
	65387	<a href="#">Epiheca bimaculata (Charpentier, 1825)</a>		Reproducteur	Bibliographie : COPPA G.	Faible			1990
	65395	<a href="#">Somatochlora flavomaculata (Vander Linden, 1825)</a>		Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				1988
	65415	<a href="#">Brachytron pratense (O. F. Müller, 1764)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996
	65460	<a href="#">Aeshna isocetes (O. F. Müller, 1767)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996
	65878	<a href="#">Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)</a>		Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				1988
	247056	<a href="#">Zygana ephialtes (Linnaeus, 1767)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	247060	<a href="#">Zygana trifolii (Esper, 1783)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	247135	<a href="#">Phragmataecia castaneae (Hübner, 1790)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	248154	<a href="#">Pyrausta nigrata (Scopoli, 1763)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	248569	<a href="#">Chloroclysta siterata (Hufnagel, 1767)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://pqn.mnhn.fr/zoned/znieff/220005630>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	248706	<a href="#">Lythria purpuraria (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	248818	<a href="#">Chlorissa viridata (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	249028	<a href="#">Furcula bicuspis (Borkhausen, 1790)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	249030	<a href="#">Harpyia milhauseri (Fabricius, 1775)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	249107	<a href="#">Pelosia obtusa (Herrich-Schäffer, 1852)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	249147	<a href="#">Diachrysia chryson (Esper, 1789)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	249206	<a href="#">Agrotis vestigialis (Hufnagel, 1766)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	249310	<a href="#">Macroclypeo cithrumalis (Hübner, 1793)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	249370	<a href="#">Helotropha leucostigma (Hübner, 1808)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	249379	<a href="#">Arenostola phragmitidis (Hübner, 1803)</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	249515	<a href="#">Parastichtis suspecta (Hübner, 1817)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	249544	<a href="#">Sentia flammaea (Curtis, 1828)</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	249545	<a href="#">Mythimna turca (Linnaeus, 1761)</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				

- 12/51 -



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://pqn.mnhn.fr/zoned/znieff/220005630>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249753	<a href="#">Catoxala fraxini (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	249817	<a href="#">Acronicta alni (Linnaeus, 1767)</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	249824	<a href="#">Acronicta strigosa (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	1970	<a href="#">Anas clypeata Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	1975	<a href="#">Anas querquedula Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
Oiseaux	1991	<a href="#">Aythya ferina (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)				
	2473	<a href="#">Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	2477	<a href="#">Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.				1997
	2543	<a href="#">Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996

- 13/51 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2576	<a href="#">Numenius arquata (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	2651	<a href="#">Hiraaetus pennatus (Gmelin, 1788)</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1988
	2679	<a href="#">Falco subbuteo Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	2832	<a href="#">Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	2878	<a href="#">Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	2881	<a href="#">Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	2887	<a href="#">Circus pygargus (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)				
	2891	<a href="#">Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996
	3036	<a href="#">Rallus aquaticus Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	3039	<a href="#">Porzana porzana (Linnaeus, 1766)</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)				
	3120	<a href="#">Burhinus oediconemus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3187	<a href="#">Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	3511	<a href="#">Athene noctua (Scopoli, 1769)</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	3525	<a href="#">Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)</a>		Migrateur, passage	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	3540	<a href="#">Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	3571	<a href="#">Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	3582	<a href="#">Merops apiaster Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	3590	<a href="#">Upupa epops Linnaeus, 1758</a>		Migrateur, passage	Informateur : DOYET B. (Fédération des Chasseurs de l'Aisne)				
	3608	<a href="#">Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	3807	<a href="#">Lanius collurio Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997





Date d'édition : 25/11/2016  
<http://pca.math.fr/zoned/znieff/220005630>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	3814	<a href="#">Lanius excubitor Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4023	<a href="#">Luschnia svecica (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			
	4049	<a href="#">Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	4127	<a href="#">Turdus pilaris Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	4151	<a href="#">Cettia cetti (Temminck, 1820)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4172	<a href="#">Locustella luscinioides (Savi, 1824)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	4198	<a href="#">Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	4212	<a href="#">Hippobais icterina (Vieillot, 1817)</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)				
	82346	<a href="#">Lysimachia tenella L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	82665	<a href="#">Anemone sylvestris L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			

- 16/51 -



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://pca.math.fr/zoned/znieff/220005630>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	85946	<a href="#">Bidens cernua L., 1753</a>			Bibliographie : ANONYME				
	87218	<a href="#">Calamagrostis canescens (Weber) Roth, 1789</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	88578	<a href="#">Carex hostiana DC., 1813</a>			Bibliographie : ANONYME				
	88614	<a href="#">Carex lasiocarpa Ehrh., 1784</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)				
	88624	<a href="#">Carex lepidocarpa Tausch, 1834</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	88720	<a href="#">Carex nigra (L.) Reichard, 1778</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	88752	<a href="#">Carex panicea L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	88802	<a href="#">Carex pulicaris L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	91823	<a href="#">Cladium mariscus (L.) Pohl, 1809</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	92217	<a href="#">Comarum palustre L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	92614	<a href="#">Corynephorus canescens (L.) P.Beauv., 1812</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	93929	<a href="#">Cyperus flavescens L., 1753</a>			Bibliographie : ANONYME				

- 17/51 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	93936	<a href="#">Cyperus fuscus L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	94255	<a href="#">Dactyloctenium aegyptium (L.) P.F.Hunt &amp; Summerh., 1965</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	96465	<a href="#">Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769</a>			Bibliographie : ANONYME				
	96844	<a href="#">Eriophorum angustifolium Honck., 1782</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	96852	<a href="#">Eriophorum latifolium Hoppe, 1800</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)				
	99881	<a href="#">Gentiana cruciata L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	103120	<a href="#">Hydrocharis morsus-ranae L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	103142	<a href="#">Hydrocotyle vulgaris L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	105239	<a href="#">Lathyrus palustris L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	108345	<a href="#">Menyanthes trifoliata L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	109151	<a href="#">Myriophyllum verticillatum L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109213	<a href="#">Najas marina L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	109750	<a href="#">Nymphaea alba L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	109881	<a href="#">Oenanthe lachenalii C.C.Gmel., 1805</a>			Bibliographie : ANONYME				
	110948	<a href="#">Anacamptis palustris (Jacq.) R.M.Bateman, Pridgeon &amp; M.W.Chase, 1997</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)				
	110960	<a href="#">Dactyloctenium aegyptium (L.) P.F.Hunt &amp; Summerh., 1965 subsp. praetermissa</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	112590	<a href="#">Pedicularis palustris L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	112873	<a href="#">Thysanotus palustris (L.) Hoffm., 1814</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	115237	<a href="#">Potamogeton coloratus Hornem., 1813</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	115280	<a href="#">Potamogeton natans L., 1753</a>			Bibliographie : ANONYME				
	115326	<a href="#">Potamogeton trichoides Cham. &amp; Schtdl., 1827</a>			Bibliographie : ANONYME				
	116109	<a href="#">Prunus padus L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	117096	<a href="#">Ranunculus lingua L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://pnp.mnhn.fr/zoo/znieff/20060609>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	120192	<a href="#">Salix repens L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	121065	<a href="#">Saxifraga granulata L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)	Faible			
	121581	<a href="#">Schoenus nigricans L., 1753</a>			Bibliographie : ANONYME				
	122678	<a href="#">Jacobaea paludosa (L.) P.Gaertn., B.Mey. &amp; Scheib., 1801</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	123367	<a href="#">Silaum sileus (L.) Schinz &amp; Thell., 1915</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	124264	<a href="#">Sonchus palustris L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	124412	<a href="#">Sparganium natans L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	126124	<a href="#">Thalictrum flavum L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	127547	<a href="#">Triglochin palustris L., 1753</a>			Bibliographie : ANONYME				
	128307	<a href="#">Utricularia australis R.Br., 1810</a>			Bibliographie : ANONYME				
	128315	<a href="#">Utricularia minor L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	128322	<a href="#">Utricularia vulgaris L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	128394	<a href="#">Valeriana dioica L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			

- 20/51 -



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://pnp.mnhn.fr/zoo/znieff/20060609>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	130599	<a href="#">Zannichellia palustris L., 1753</a>			Bibliographie : ANONYME				
Fougères	95561	<a href="#">Dryopteris cristata (L.) A.Gray, 1848</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	126276	<a href="#">Thelypteris palustris Schott, 1834</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Hépatiques et Anthocérotes	6216	<a href="#">Riccia fluitans L.</a>			Bibliographie : ANONYME				

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92	<a href="#">Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
Amphibiens	259	<a href="#">Bufo bufo (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	351	<a href="#">Rana temporaria Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
Gastéropodes	64121	<a href="#">Planorbis corneus (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)				

- 21/51 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	64260	<a href="#">Helix pomatia Linnaeus, 1758</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)				
	8207	<a href="#">Xylotrechus rusticus (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	8784	<a href="#">Calathus melanocephalus (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	9370	<a href="#">Oodes gracilis A. Villa &amp; G.B. Villa, 1833</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	10977	<a href="#">Valgus hemipterus (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	10986	<a href="#">Trichius gallicus Dejean, 1821</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	12255	<a href="#">Stenurella nigra (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	51508	<a href="#">Dolycoris baccarum (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	51637	<a href="#">Pentatomia rufipes (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	51658	<a href="#">Coreus marginatus (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	51677	<a href="#">Pyrrhocoris apterus (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	51758	<a href="#">Hydrometra stagnorum (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	51866	<a href="#">Nepa cinerea Linnaeus, 1758</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	51868	<a href="#">Ranatra linearis (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	51881	<a href="#">Notonecta glauca Linnaeus, 1758</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
Insectes									



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	51923	<a href="#">Cercopis vulnerata Rossi, 1802</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	51946	<a href="#">Cicadella viridis (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	52103	<a href="#">Chrysopa perla (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	52138	<a href="#">Sialis lutaria (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	52148	<a href="#">Panopa communis Linnaeus, 1758</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	52439	<a href="#">Aige ciliaris (Linnaeus, 1767)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	52440	<a href="#">Aige cyanocrocea (Forster, 1771)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	52442	<a href="#">Aige gracilicornis (Klug, 1814)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	52457	<a href="#">Athalia rosae (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	52458	<a href="#">Athalia scutellarariae Cameron, 1880</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	52501	<a href="#">Monostegia abdominalis (Fabricius, 1798)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	52503	<a href="#">Etiocampa ovata (Linnaeus, 1761)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	52597	<a href="#">Tenthredo atra Linnaeus, 1758</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	52886	<a href="#">Vespa crabro Linnaeus, 1758</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	52899	<a href="#">Vespula germanica (Fabricius, 1793)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	52900	<a href="#">Vespula rufa (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	52903	<a href="#">Vesputia vulgaris (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	53733	<a href="#">Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	54105	<a href="#">Plebejus argus (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	54279	<a href="#">Polymmatius icarus (Rottemburg, 1775)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	54376	<a href="#">Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	54468	<a href="#">Papilio machaon Linnaeus, 1758</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
	65088	<a href="#">Calopteryx splendens (Harris, 1780)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	65101	<a href="#">Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	65109	<a href="#">Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	65141	<a href="#">Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	65155	<a href="#">Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Fort			1997
	65161	<a href="#">Erythronia najas (Hansemann, 1823)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	65184	<a href="#">Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65220	<a href="#">Chalcolestes viridis (Vander Linden, 1825)</a>		Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				1988
	65227	<a href="#">Gomphus pulchellus Selvs, 1840</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	65262	<a href="#">Libellula depressa Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	65265	<a href="#">Libellula fulva O. F. Müller, 1764</a>		Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				1988
	65271	<a href="#">Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
	65278	<a href="#">Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1997
	65300	<a href="#">Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	65322	<a href="#">Sympetrum sanguineum (O. F. Müller, 1764)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	65344	<a href="#">Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	65376	<a href="#">Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1997
	65440	<a href="#">Aeschna cyanea (O. F. Müller, 1764)</a>		Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				1988



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://rap.mnh.nrz.nic.fr/znic/znic/220005630>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	65446	<a href="#">Aeshma grandis (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	65451	<a href="#">Aeshma mixta Latreille, 1805</a>		Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				1988
	65473	<a href="#">Anax imperator (Leach, 1815)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	60731	<a href="#">Mustela putorius Linnaeus, 1758</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	60822	<a href="#">Procyon lotor (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	61057	<a href="#">Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	61543	<a href="#">Micromys minutus (Pallas, 1771)</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	61675	<a href="#">Lepus europaeus Pallas, 1778</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	61714	<a href="#">Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)				

- 26/51 -



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://rap.mnh.nrz.nic.fr/znic/znic/220005630>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	965	<a href="#">Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	977	<a href="#">Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	1966	<a href="#">Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	1995	<a href="#">Aythya nyroca (Güldenstädt, 1770)</a>		Migrateur, passage	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	2001	<a href="#">Aythya marila (Linnaeus, 1761)</a>		Migrateur, passage	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	2500	<a href="#">Ardea alba Linnaeus, 1758</a>		Migrateur, passage	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	2508	<a href="#">Ardea purpurea Linnaeus, 1766</a>		Migrateur, passage	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	2623	<a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	2660	<a href="#">Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)</a>		Migrateur, passage	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				

- 27/51 -



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://pqn.mnhn.fr/znic/znic/znic/220005630>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2669	<a href="#">Falco tinnunculus Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	2674	<a href="#">Falco vespertinus Linnaeus, 1766</a>		Migrateur, passage	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	2676	<a href="#">Falco columbarius Linnaeus, 1758</a>		Migrateur, passage	Informateur : Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)				
	2725	<a href="#">Anser brachyrhynchus (Baillon, 1833)</a>		Migrateur, passage	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	2840	<a href="#">Milvus migrans (Boddaert, 1783)</a>		Migrateur, passage	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	2844	<a href="#">Milvus milvus (Linnaeus, 1758)</a>		Migrateur, passage	Informateur : Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)				
	2873	<a href="#">Circus galicus (Gmelin, 1788)</a>		Migrateur, passage	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	2895	<a href="#">Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	2938	<a href="#">Falco peregrinus Tunstall, 1771</a>		Migrateur, passage	Informateur : Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)				

- 28/51 -



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://pqn.mnhn.fr/znic/znic/znic/220005630>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3059	<a href="#">Gallinula chloropus Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	3070	<a href="#">Fulica atra Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	3424	<a href="#">Columba palumbus Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	3465	<a href="#">Cuculus canorus Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	3482	<a href="#">Tyto alba (Scopoli, 1769)</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	3522	<a href="#">Asio otus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	3603	<a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	3611	<a href="#">Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	3630	<a href="#">Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	3723	<a href="#">Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997

- 29/51 -



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://pqn.mnhn.fr/zoned/znieff/220005630>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3726	<a href="#">Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	3741	<a href="#">Motacilla flava Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	3755	<a href="#">Motacilla cinerea Tunstall, 1771</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	3803	<a href="#">Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	3941	<a href="#">Motacilla alba Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	4013	<a href="#">Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4053	<a href="#">Saxicola torquatus (Linnaeus, 1766)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4064	<a href="#">Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)</a>		Migrateur, passage	Informateur : Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)				
	4167	<a href="#">Locustella naevia (Boddaert, 1783)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4187	<a href="#">Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996

- 30/51 -



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://pqn.mnhn.fr/zoned/znieff/220005630>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4192	<a href="#">Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	4195	<a href="#">Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4247	<a href="#">Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4252	<a href="#">Sylvia communis Latham, 1787</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4254	<a href="#">Sylvia borin (Boddaert, 1783)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4257	<a href="#">Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4314	<a href="#">Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	4355	<a href="#">Parus montanus Conrad von Baldenstein, 1827</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4466	<a href="#">Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4619	<a href="#">Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4625	<a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996

- 31/51 -





Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4657	<a href="#">Emberiza citrinella Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4669	<a href="#">Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4684	<a href="#">Emberiza calandra Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	77490	<a href="#">Anguis fragilis Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI, (BOUILLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
Reptiles	77692	<a href="#">Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI, (BOUILLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	78064	<a href="#">Natrix natrix (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI, (BOUILLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL				
	87501	<a href="#">Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Angiospermes	92127	<a href="#">Colchicum autumnale L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	109150	<a href="#">Myriophyllum spicatum L., 1753</a>			Bibliographie : ANONYME				
	52309	<a href="#">Ophion luteus (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.				
Autres	73546	<a href="#">Chara contraria A. Braun</a>			Bibliographie : ANONYME				

- 32/51 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	73560	<a href="#">Chara hispida L.</a>			Bibliographie : ANONYME				
	73565	<a href="#">Chara major Vaillant</a>			Bibliographie : ANONYME				
	73572	<a href="#">Chara polyacantha A. Br.</a>			Bibliographie : ANONYME				

- 33/51 -



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<a href="#">Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	139	<a href="#">Triturus cristatus (Laurenti, 1768)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	252	<a href="#">Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)</a>	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	259	<a href="#">Bufo bufo (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	281	<a href="#">Hyla arborea (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	310	<a href="#">Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	351	<a href="#">Rana temporaria Linnaeus, 1758</a>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	Gastéropodes	64260	<a href="#">Helix pomatia Linnaeus, 1758</a>	Autre
Insectes	54837	<a href="#">Proserpinus proserpina (Pallas, 1772)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	65356	<a href="#">Leucorrhinia pectoralis (Charpentier, 1825)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	65361	<a href="#">Leucorrhinia caudalis (Charpentier, 1840)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
Mammifères	60731	<a href="#">Mustela putorius Linnaeus, 1758</a>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>
	60822	<a href="#">Procyon lotor (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain <a href="#">(lien)</a> Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>
	61057	<a href="#">Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	61714	<a href="#">Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>
Oiseaux	965	<a href="#">Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	977	<a href="#">Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	1966	<a href="#">Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>
	1991	<a href="#">Aythya ferina (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a> Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>
	1995	<a href="#">Aythya nyroca (Güldenstädt, 1770)</a>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2001	<a href="#">Aythya marila (Linnaeus, 1761)</a>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a> Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>
	2473	<a href="#">Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2477	<a href="#">Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2508	<a href="#">Ardea purpurea Linnaeus, 1766</a>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2543	<a href="#">Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a> Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>
	2576	<a href="#">Numenius arquata (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a> Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>
	2623	<a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2651	<a href="#">Hieraetus pennatus (Gmelin, 1788)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2660	<a href="#">Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2669	<a href="#">Falco tinnunculus Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2674	<a href="#">Falco vespertinus Linnaeus, 1766</a>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2676	<a href="#">Falco columbarius Linnaeus, 1758</a>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2679	<a href="#">Falco subbuteo Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2725	<a href="#">Anser brachyrhynchus (Baillon, 1833)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2832	<a href="#">Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2840	<a href="#">Milvus migrans (Boddaert, 1783)</a>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2844	<a href="#">Milvus milvus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2873	<a href="#">Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)</a>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2878	<a href="#">Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2881	<a href="#">Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2887	<a href="#">Circus pygargus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2891	<a href="#">Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2895	<a href="#">Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2938	<a href="#">Falco peregrinus Tunstall, 1771</a>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3036	<a href="#">Fallus aquaticus Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a> Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>
	3039	<a href="#">Porzana porzana (Linnaeus, 1766)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3059	<a href="#">Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a> Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>
	3070	<a href="#">Fulica atra Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a> Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>
	3120	<a href="#">Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3187	<a href="#">Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a> Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>
	3424	<a href="#">Columba palumbus Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>
	3465	<a href="#">Cuculus canorus Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3482	<a href="#">Tyto alba (Scopoli, 1769)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3511	<a href="#">Athene noctua (Scopoli, 1769)</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3522	<a href="#">Asio otus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3525	<a href="#">Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3540	<a href="#">Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3571	<a href="#">Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3582	<a href="#">Merops apiaster Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3590	<a href="#">Upupa epops Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3603	<a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3608	<a href="#">Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3611	<a href="#">Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3630	<a href="#">Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3723	<a href="#">Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3726	<a href="#">Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3741	<a href="#">Motacilla flava Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3755	<a href="#">Motacilla cinerea Tunstall, 1771</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3803	<a href="#">Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3807	<a href="#">Lanius collurio Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3814	<a href="#">Lanius excubitor Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3941	<a href="#">Motacilla alba Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4013	<a href="#">Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4023	<a href="#">Luscinia svecica (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4049	<a href="#">Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4064	<a href="#">Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4127	<a href="#">Turdus pilaris Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a> Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>
	4151	<a href="#">Cettia cetti (Temminck, 1820)</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4167	<a href="#">Locustella naevia (Boddaert, 1783)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4172	<a href="#">Locustella luscinioides (Savi, 1824)</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4187	<a href="#">Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4192	<a href="#">Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4195	<a href="#">Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4198	<a href="#">Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4212	<a href="#">Hippolais icterina (Vieillot, 1817)</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4247	<a href="#">Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4252	<a href="#">Sylvia communis Latham, 1787</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4254	<a href="#">Sylvia borin (Boddaert, 1783)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4257	<a href="#">Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4355	<a href="#">Parus montanus Conrad von Baldenstein, 1827</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4619	<a href="#">Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4625	<a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4657	<a href="#">Emberiza citrinella Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4669	<a href="#">Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
Reptiles	77490	<a href="#">Anguis fragilis Linnaeus, 1758</a>	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	78064	<a href="#">Natrix natrix (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
Angiospermes	82665	<a href="#">Anemone sylvestris L., 1753</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain <a href="#">(lien)</a>
	117096	<a href="#">Ranunculus lingua L., 1753</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain <a href="#">(lien)</a>
Fougères	95561	<a href="#">Dryopteris cristata (L.) A.Gray, 1848</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain <a href="#">(lien)</a>

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
92 <a href="#">Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
121 <a href="#">Triturus alpestris (Laurenti, 1768)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
139 <a href="#">Triturus cristatus (Laurenti, 1768)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : TOURNEUX F. (ENVOL)
252 <a href="#">Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
259 <a href="#">Bufo bufo (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
281 <a href="#">Hyla arborea (Linnaeus, 1758)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
310 <a href="#">Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
351 <a href="#">Rana temporaria Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
965 <a href="#">Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
977 <a href="#">Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
1966 <a href="#">Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
1970 <a href="#">Anas clypeata Linnaeus, 1758</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
1975 <a href="#">Anas querquedula Linnaeus, 1758</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
1991 <a href="#">Aythya ferina (Linnaeus, 1758)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)
1995 <a href="#">Aythya nyroca (Güldenstädt, 1770)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Migrateur, passage	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
2001 <a href="#">Aythya marila (Linnaeus, 1761)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Migrateur, passage	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
2473 <a href="#">Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
2477 <a href="#">Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O., COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
2508 <a href="#">Ardea purpurea Linnaeus, 1766</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Migrateur, passage	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
2543 <a href="#">Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
2576 <a href="#">Numenius arquata (Linnaeus, 1758)</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
2623 <a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
2651 <a href="#">Hieraetus pennatus (Gmelin, 1788)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
2660 <a href="#">Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Migrateur, passage	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
2669 <a href="#">Falco tinnunculus Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
2679 <a href="#">Falco subbuteo Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
2832 <a href="#">Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
2878 <a href="#">Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
2881 <a href="#">Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
2887 <a href="#">Circus pygargus (Linnaeus, 1758)</a>	82 Cultures	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)
2891 <a href="#">Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
2895 <a href="#">Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
3036 <a href="#">Rallus aquaticus Linnaeus, 1758</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3039 <a href="#">Porzana porzana (Linnaeus, 1766)</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)
3059 <a href="#">Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
3070 <a href="#">Fulica atra Linnaeus, 1758</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
3120 <a href="#">Burhinus oediconemus (Linnaeus, 1758)</a>	82 Cultures	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
3187 <a href="#">Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
3424 <a href="#">Columba palumbus Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
3465 <a href="#">Cuculus canorus Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
3511 <a href="#">Athene noctua (Scopoli, 1769)</a>	84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
3522 <a href="#">Asio otus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
3525 <a href="#">Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Migrateur, passage	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
3540 <a href="#">Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758</a>	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
3571 <a href="#">Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
3590 <a href="#">Upupa epops Linnaeus, 1758</a>	84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs	Migrateur, passage	Informateur : DOYET B. (Fédération des Chasseurs de l'Aisne)
3603 <a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
3608 <a href="#">Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
3611 <a href="#">Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3630 <a href="#">Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
3723 <a href="#">Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
3726 <a href="#">Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
3741 <a href="#">Motacilla flava Linnaeus, 1758</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
3755 <a href="#">Motacilla cinerea Tunstall, 1771</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
3803 <a href="#">Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
3807 <a href="#">Lanius collurio Linnaeus, 1758</a>	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
3814 <a href="#">Lanius excubitor Linnaeus, 1758</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
4013 <a href="#">Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
4023 <a href="#">Luscinia svecica (Linnaeus, 1758)</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
4049 <a href="#">Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
4053 <a href="#">Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)</a>	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
4127 <a href="#">Turdus pilaris Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
4151 <a href="#">Cettia cetti (Temminck, 1820)</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
4167 <a href="#">Locustella naevia (Boddaert, 1783)</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
4172 <a href="#">Locustella luscinioides (Savi, 1824)</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
4187 <a href="#">Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
4192 <a href="#">Acrocephalus palustris</a> (Bechstein, 1798)	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
4195 <a href="#">Acrocephalus scirpaceus</a> (Hermann, 1804)	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
4198 <a href="#">Acrocephalus arundinaceus</a> (Linnaeus, 1758)	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
4212 <a href="#">Hippolais icterina</a> (Vieillot, 1817)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)
4247 <a href="#">Sylvia curruca</a> (Linnaeus, 1758)	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
4252 <a href="#">Sylvia communis</a> Latham, 1787	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
4254 <a href="#">Sylvia borin</a> (Boddaert, 1783)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
4257 <a href="#">Sylvia atricapilla</a> (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
4314 <a href="#">Regulus ignicapillus</a> (Temminck, 1820)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
4355 <a href="#">Parus montanus</a> Conrad von Baldenstein, 1827	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
4466 <a href="#">Garrulus glandarius</a> (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
4619 <a href="#">Pyrrhula pyrrhula</a> (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
4625 <a href="#">Coccothraustes coccothraustes</a> (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
4657 <a href="#">Emberiza citrinella</a> Linnaeus, 1758	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
4669 <a href="#">Emberiza schoeniclus</a> (Linnaeus, 1758)	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
4684 <a href="#">Miliaria calandra</a> (Linnaeus, 1758)	82 Cultures	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
6216 <a href="#">Riccia fluitans</a> L.	22.4 Végétations aquatiques	Reproducteur	Bibliographie : ANONYME
54083 <a href="#">Maculinea alcon rebeli</a> (Hirschke, 1904)	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
54837 <a href="#">Proserpinus proserpina</a> (Pallas, 1772)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
60731 <a href="#">Mustela putorius</a> Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
60822 <a href="#">Procyon lotor</a> (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
61057 <a href="#">Capreolus capreolus</a> (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
64121 <a href="#">Planorbis comeus</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)
65080 <a href="#">Calopteryx virgo</a> (Linnaeus, 1758)	24 Eaux courantes	Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.
65088 <a href="#">Calopteryx splendens</a> (Harris, 1782)	24 Eaux courantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
65101 <a href="#">Pyrrhosoma nymphula</a> (Sulzer, 1776)	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
65109 <a href="#">Ischnura elegans</a> (Vander Linden, 1820)	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
65141 <a href="#">Coenagrion puella</a> (Linnaeus, 1758)	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
65145 <a href="#">Coenagrion pulchellum</a> (Vander Linden, 1825)	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
65155 <a href="#">Enallagma cyathigerum</a> (Charpentier, 1840)	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65161 <a href="#">Erythronia najas</a> (Hansemann, 1823)	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
65169 <a href="#">Ceriagrion tenellum</a> (de Villers, 1789)	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
65184 <a href="#">Platycnemis pennipes</a> (Pallas, 1771)	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
65192 <a href="#">Sympecma fusca</a> (Vander Linden, 1820)	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
65208 <a href="#">Lestes sponsa (Hansemann, 1823)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
65214 <a href="#">Lestes dryas Kirby, 1890</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.
65220 <a href="#">Lestes viridis (Vander Linden, 1825)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.
65227 <a href="#">Gomphus pulchellus Selys, 1840</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
65262 <a href="#">Libellula depressa Linnaeus, 1758</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
65265 <a href="#">Libellula fulva O. F. Müller, 1764</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.
65271 <a href="#">Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65278 <a href="#">Orithetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65300 <a href="#">Crocotthemis erythraea (Brullé, 1832)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
65322 <a href="#">Sympetrum sanguineum (O. F. Müller, 1764)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
65344 <a href="#">Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
65348 <a href="#">Sympetrum vulgatum (Linnaeus, 1758)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.
65356 <a href="#">Leucorrhinia pectoralis (Charpentier, 1825)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
65361 <a href="#">Leucorrhinia caudalis (Charpentier, 1840)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65376 <a href="#">Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65387 <a href="#">Eitheca bimaculata (Charpentier, 1825)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Bibliographie : COPPA G.
65395 <a href="#">Somatochlora flavomaculata (Vander Linden, 1825)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.
65415 <a href="#">Brachytron pratense (O. F. Müller, 1764)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
65440 <a href="#">Aeshna cyanea (O. F. Müller, 1764)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.
65446 <a href="#">Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
65451 <a href="#">Aeshna mixta Latreille, 1805</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.
65460 <a href="#">Anaciaeschna isosceles (Müller, 1767)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
65473 <a href="#">Anax imperator (Leach, 1815)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
65878 <a href="#">Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L., BIGNON J.-J.
73546 <a href="#">Chara contraria A. Braun</a>	22.44 Tapis immergés de Characées	Reproducteur	Bibliographie : ANONYME
73560 <a href="#">Chara hispida L.</a>	22.44 Tapis immergés de Characées	Reproducteur	Bibliographie : ANONYME
73565 <a href="#">Chara major Vaillant</a>	22.44 Tapis immergés de Characées	Reproducteur	Bibliographie : ANONYME
73572 <a href="#">Chara polyacantha A. Br.</a>	22.44 Tapis immergés de Characées	Reproducteur	Bibliographie : ANONYME
77490 <a href="#">Anguis fragilis Linnaeus, 1758</a>	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
77692 <a href="#">Lacerta vivipara Jacquin, 1787</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
78064 <a href="#">Natrix natrix (Linnaeus, 1758)</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
82346 <a href="#">Anagallis tenella (L.) L., 1771</a>	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
82665 <a href="#">Anemone sylvestris L., 1753</a>	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
85946 <a href="#">Bidens cernua L., 1753</a>	22.3 Communautés amphibies	Reproducteur	Bibliographie : ANONYME
87218 <a href="#">Calamagrostis canescens (Weber) Roth, 1789</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87501 <a href="#">Cailuna vulgaris (L.) Hull, 1808</a>	31 Landes et fruticées	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88578 <a href="#">Carex hostiana DC., 1813</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Bibliographie : ANONYME





Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
88614 <a href="#">Carex lasiocarpa Ehrh., 1784</a>	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)
88624 <a href="#">Carex lepidocarpa Tausch, 1834</a>	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88720 <a href="#">Carex nigra (L.) Reichard, 1778</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88752 <a href="#">Carex panicea L., 1753</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88802 <a href="#">Carex pulicaris L., 1753</a>	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
91823 <a href="#">Cladium mariscus (L.) Pohl, 1809</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92127 <a href="#">Colchicum autumnale L., 1753</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92217 <a href="#">Comarum palustre L., 1753</a>	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92614 <a href="#">Corynephorus canescens (L.) P.Beauv., 1812</a>	35 Pelouses silicoles sèches	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
93929 <a href="#">Cyperus flavescens L., 1753</a>	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Bibliographie : ANONYME
93936 <a href="#">Cyperus fuscus L., 1753</a>	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94255 <a href="#">Dactylorhiza fistulosa (Moench) H.Baumann &amp; Künkele, 1983</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
95561 <a href="#">Dryopteris cristata (L.) A.Gray, 1848</a>	54.4 Bas-marais acides	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
96465 <a href="#">Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Bibliographie : ANONYME
96844 <a href="#">Eriophorum angustifolium Honck., 1782</a>	54.4 Bas-marais acides	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
96852 <a href="#">Eriophorum latifolium Hoppe, 1800</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)
99881 <a href="#">Gentiana cruciata L., 1753</a>	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103120 <a href="#">Hydrocharis morsus-ranae L., 1753</a>	22.4 Végétations aquatiques	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
103142 <a href="#">Hydrocotyle vulgaris L., 1753</a>	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
105239 <a href="#">Lathyrus palustris L., 1753</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108345 <a href="#">Menyanthes trifoliata L., 1753</a>	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
109150 <a href="#">Myriophyllum spicatum L., 1753</a>	22.4 Végétations aquatiques	Reproducteur	Bibliographie : ANONYME
109151 <a href="#">Myriophyllum verticillatum L., 1753</a>	22.4 Végétations aquatiques	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
109213 <a href="#">Najas marina L., 1753</a>	22.4 Végétations aquatiques	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
109750 <a href="#">Nymphaea alba L., 1753</a>	22.4 Végétations aquatiques	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
109881 <a href="#">Oenanthe lachenalii C.C.Gmel., 1805</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Bibliographie : ANONYME
110948 <a href="#">Orchis palustris Jacq., 1786</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)
110960 <a href="#">Orchis praetermissa Druce, 1913</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
112590 <a href="#">Pedicularis palustris L., 1753</a>	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
112873 <a href="#">Peucedanum palustre (L.) Moench, 1794</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115237 <a href="#">Potamogeton coloratus Hornem., 1813</a>	22.4 Végétations aquatiques	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115280 <a href="#">Potamogeton natans L., 1753</a>	22.4 Végétations aquatiques	Reproducteur	Bibliographie : ANONYME
115326 <a href="#">Potamogeton trichoides Cham. &amp; Schldl., 1827</a>	22.4 Végétations aquatiques	Reproducteur	Bibliographie : ANONYME
116109 <a href="#">Prunus padus L., 1753</a>	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
117096 <a href="#">Ranunculus lingua L., 1753</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
120192 <a href="#">Salix repens L., 1753</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
121065 <a href="#">Saxifraga granulata L., 1753</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
121581 <a href="#">Schoenus nigricans L., 1753</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Bibliographie : ANONYME
122678 <a href="#">Senecio paludosus L., 1753</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
123367 <a href="#">Silaum silaus (L.) Schinz &amp; Thell., 1915</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124264 <a href="#">Sonchus palustris L., 1753</a>	37.7 Lisières humides à grandes herbes	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124412 <a href="#">Sparganium natans L., 1753</a>	22.4 Végétations aquatiques	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126124 <a href="#">Thalictrum flavum L., 1753</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126276 <a href="#">Thelypteris palustris Schott, 1834</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
127547 <a href="#">Triglochin palustris L., 1753</a>	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Bibliographie : ANONYME
128307 <a href="#">Utricularia australis R.Br., 1810</a>	22.4 Végétations aquatiques	Reproducteur	Bibliographie : ANONYME
128315 <a href="#">Utricularia minor L., 1753</a>	22.4 Végétations aquatiques	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
128322 <a href="#">Utricularia vulgaris L., 1753</a>	22.4 Végétations aquatiques	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
128394 <a href="#">Valeriana dioica L., 1753</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
130599 <a href="#">Zannichellia palustris L., 1753</a>	22.4 Végétations aquatiques	Reproducteur	Bibliographie : ANONYME
249379 <a href="#">Arenostola phragmitidis (Hübner, 1803)</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL
249544 <a href="#">Senta flammea (Curtis, 1828)</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL

## 9. SOURCES

- BOURNERIAS M., JAMAGNE M.(1966) "Flore, végétation et sols aux confins de la Picardie, de l'Île-de-France et de la Champagne. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 99 : pp 127-187."
- BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)() "".
- DOYET B. (Fédération des Chasseurs de l'Aisne)() "".
- FROMENT P.(1953) "Recherches sur la Flore, le développement des végétaux et leurs groupements dans les vallées du Laonnois, et du Vermandois. Thèse, Lille, 280 p."

- KERAUTRET L.(1969) "Note sur l'avifaune de la zone humide de Pierrepont - Sissonne (Laonnois-Aisne). Alauda 37 : pp 37-42."
- COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- TOURNEUX F. (ENVOL)() "".
- Fiche ZNIEFF 0164.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL() "".
- BAZERQUE M.-F.(1988) "Les marais septentrionaux du Laonnois : La rivière Souche, ses affluents et ses étangs. Qualité actuelle. Potentialités. S.R.A.E. Picardie. 70 p".
- BARDET O., COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- Fiche ZNIEFF 0166.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), BIGNON, BOCK, BRUNEL() "".
- BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- ANONYME(1988) "Rapport sur la flore et la végétation des Marais de la Souche. Laboratoire de Biogéographie et Ecologie. ENS St-Cloud. DRAE de Picardie."
- SCHIPPER W.(1971) "Note sur l'avifaune de la zone humide de Pierrepont - Sissonne (Laonnois-Aisne). Alauda 39 : pp 204-288."
- FAUCON G.(1974) "Excursions en Laonnois (Aisne, France). Natura Mosana, vol. 27 n°1-2, p.19-28".
- COPPA G.(1990) "Nouveaux départements français pour Epithea bimaculata. Martinia, 6 (2). 37-39."
- BARDET O. (Picardie Nature)() "".
- BARDET O., COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.() "".
- GAVORY L. (Picardie Nature)() "".
- DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- AMON D.(1991) "Bilan phytosociologique et cartographie de la végétat° appliqués à l'évaluat° de la valeur biologique et à la gest° d'un marais tourbeux : Vesles et Caumont. DESS Esp et Mil. 120 p."
- Fiche ZNIEFF 0043.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, BOUTINOT, SUEUR, TYTECA)() "".
- BOURNERIAS M.(1975) "Inventaire écologique de l'Aisne. Ministère de la Qualité de la Vie, 162 p."
- GAVORY L., BIGNON J.-J.(1988) "Etude faunistique des marais de la Souche. Centrale Ornithologique Picarde. D.R.A.E. Doc. Polycop. 65p."



## CAMP MILITAIRE DE SISSONNE (Identifiant national : 220013426)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02CHP104)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (BARDET O.), 2010.- 220013426, CAMP MILITAIRE DE SISSONNE.  
 - INPN, SPN-MNHN Paris, 38P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013426.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie  
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (BARDET O.)  
 Centroïde calculé : 715860°-2507845°

<a href="#">1. DESCRIPTION</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">6. HABITATS</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">7. ESPECES</a>	<a href="#">7</a>
<a href="#">8. LIENS ESPECES ET HABITATS</a>	<a href="#">27</a>
<a href="#">9. SOURCES</a>	<a href="#">38</a>

### 1. DESCRIPTION

#### 1.1 Localisation administrative

- Amifontaine (INSEE : 02013)
- Lappion (INSEE : 02409)
- Malmaison (INSEE : 02454)
- Nizy-le-Comte (INSEE : 02553)
- Saint-Erme-Outre-et-Ramecourt (INSEE : 02676)
- Selve (INSEE : 02705)
- Sissonne (INSEE : 02720)

#### 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 78  
 Maximum (m) : 134

#### 1.3 Superficie

5962,27 hectares

#### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

#### 1.5 Commentaire général

##### DESCRIPTION

Le camp militaire national de Sissonne se situe sur les marges nord-ouest de la Champagne, l'ancienne Champagne pouilleuse dont l'essentiel des territoires se trouve en région Champagne-Ardenne.

Il repose en grande partie sur la craie sénonienne couverte, çà et là, par des dépôts quaternaires peu profonds de sables de Sissonne. Les milieux présents dérivent des immenses parcours à moutons (savarts) et des cultures qui occupaient le territoire du camp avant sa création (fin du XIXème siècle).

Plus de la moitié du camp est couverte par des pelouses calcicoles (Mesobromion), des pelouses-ourlets et des ourlets thermophiles (Geranion sanguinei). Des fourrés lâches de Prunellier occupent localement des surfaces importantes. Les boisements spontanés sont à rattacher à la hêtraie calcicole médio-européenne et thermomontagnarde du Cephalanthero-Fagion, qui représente également l'aboutissement de l'évolution des autres milieux.

Les activités militaires (passage des chars avec tassement, creusement d'ornières inondables, cratères crayeux,...) favorisent des milieux de superficie restreinte mais de grande originalité :

- situations minérales pionnières thermocontinentales, à rapprocher des éboulis du Teucro-Galietum fleurotii ;
- pelouses fraîches tassées s'asséchant fortement l'été ;
- ornières hydromorphes proches de l'Elatini-Eleocharition ovatae.

##### INTERET DES MILIEUX

- Pelouses du Lino leonii-Festucetum lemanii, unité précontinentale champenoise à affinités steppiques, en limite occidentale de répartition et exceptionnelle en Picardie ;
- pelouses ouvertes des éboulis proches du Teucro-Galietum fleurotii, unité thermocontinentale qui ne trouve sa pleine expression que beaucoup plus à l'est ;
- pelouses calcicoles sablo-calcaires (Koelerio-Phleion phleioidis), rares dans la région et fragmentaires sur le site ;
- ourlets calcicoles thermophiles (Geranion sanguinei), devenus rarissimes en Picardie et habitats d'espèces rares ;
- pelouses-ourlets du Coronillo-Brachypodietum, assez rares en Picardie ;
- massif forestier vaste du Cephalanthero-Fagion de type "Champagne crayeuse", inscrit à la directive "Habitats" et permettant à des vertébrés à grand territoire de s'établir ;
- ornières s'apparentant à l'Elatini-Eleocharition ovatae et s'exondant en cours d'été, habitats d'espèces remarquables.



Cet ensemble, rassemblant les plus vastes surfaces de pelouses calcaires de Picardie, milieux inscrits à la directive "Habitats", permet le maintien de populations viables d'espèces animales et végétales exigeantes. Il représente l'ultime irradiation occidentale des savarts champenois, illustrée par plusieurs végétations originales en limite d'aire.

Le camp de Sissonne incarne l'un des derniers grands ensembles de savarts champenois, presque totalement détruits par l'agriculture, en dehors des camps militaires. Il donne une représentation exemplaire des habitats crayeux et xériques de la Champagne pouilleuse, même si l'abandon des parcours à moutons a ôté le caractère "primaire" aux pelouses calcaires. Ce camp reste un témoin historique des paysages ancestraux de la Champagne et possède, à ce titre, une valeur ethno-écologique remarquable. Il est un "sanctuaire" où se réfugient bon nombre d'espèces exceptionnelles qui ne retrouvent nulle part ailleurs des conditions semblables.

#### INTERET DES ESPECES

Sur les pelouses et les lisières :

- l'Anémone sauvage (*Anemone sylvestris*\*), menacée en France ;
- la Gentiane croisettes (*Gentiana cruciata*\*), très rare en Picardie ;
- la Laïche pied-d'oiseau (*Carex ornithopoda*\*), exceptionnelle et en danger en Picardie ;
- l'Ophrys araignée (*Ophrys sphegodes*\*), rare en Picardie ;
- le Polygala chevelu (*Polygala comosa*\*), rare dans la région ;
- l'Inule à feuilles de saules (*Inula salicina*\*), qui se contente des ourlets envahis par le Brachypode,
- le Sisymbre couché (*Sisymbrium supinum*\*), espèce de l'annexe II de la directive "Habitats" de l'Union Européenne ;
- la Germandrée des montagnes (*Teucrium montanum*\*), assez rare en Picardie ;
- l'Armérie des sables (*Armeria arenaria*\*), présente sur les pelouses sableuses, vulnérable en Picardie ;
- le Brachypode rupestre (*Brachypodium pinnatum* ssp *rupestre*), très rare, en limite d'aire nord-occidentale.

- le Dectique verrucivore (*Decticus verrucivorus*), criquet thermomontagnard, exceptionnel en Picardie ;
- l'Ephippigère des vignes (*Ephippiger ephippiger*), espèce connue uniquement du camp en Picardie ;
- le Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*\*), vulnérable en France et inscrit à l'annexe II de la directive "Habitats" ;
- l'Azuré de la Sariette (*Maculinea arion*\*), en danger en France ;
- l'Azuré de la Croisette (*Maculinea alcon rebeli*), dont les chenilles se nourrissent exclusivement sur la Gentiane croisettes ;
- le Moiré franconien (*Erebia medusa*), rarissime en Picardie ;
- le Pipit rousseline (*Anthus campestris*), dont le camp est le site de reproduction le plus septentrional de France ;
- la Pie-grièche grise (*Lanius excubitor*), espèce menacée en Picardie et dans le nord de la France.

En forêt et sur les lisières :

- le Limodore à feuilles avortées (*Limodorum abortivum*\*), orchidée saprophyte vulnérable en Picardie ;
- le Cerf élaphe (*Cervus elaphus*), assez rare ;
- la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), inscrite à la directive "Oiseaux" ;
- le Pouillot de Bonelli (*Phylloscopus bonelli*), ici dans l'un de ses sites les plus nordiques de France ;
- l'Alouette lulu (*Lullula arborea*), qui présente ici sa plus forte population de Picardie ;
- la Huppe fasciée (*Upupa epops*), en danger de disparition en Picardie.

Dans les ornières et les mares :

- la Limoselle aquatique (*Limosella aquatica*), exceptionnelle en Picardie ;
- le Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*), qui profite des "trous d'homme" creusés par les militaires ;
- Branchipus schaefferi, crustacé très rare en France, profitant des pluies printanières pour amorcer son cycle de développement.

Le camp est également l'unique station pour de nombreux papillons nocturnes et diurnes.

On notera la présence très probable du Plantain-d'eau graminé (*Alisma gramineum*\*) dans les ornières, espèce rare en France.

#### FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Contrôle de la recolonisation arbustive par le passage des chars et par le débroussaillage direct, très favorable au maintien des pelouses mais conduisant à leur eutrophisation.
- Création régulière de milieux pionniers (carières de craie et de sable, ornières,...) permettant la survie d'espèces rares.
- Action régressive des lapins, en population importante sur le camp, générant des facies à Hélianthe obscur et des banquettes à Piloselle.
- Plantations de conifères, déjà anciennes, au détriment des habitats forestiers spontanés.
- Absence de pratiques pastorales sur les pelouses calcaires, qui conduit à la disparition des pelouses les plus rases.
- Pratiques sylvicoles peu intensives, permettant la conservation des hêtraies thermophiles.

- Dérangements quasi-permanents liés aux manœuvres militaires, limitant la capacité d'accueil de la grande faune (notamment des rapaces tels que les busards).
- Absence de traitements phytosanitaires et protection des espaces en pelouse vis-à-vis des apports éoliens de biocides, permettant le maintien d'espèces fragiles.

N.B. : les espèces dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

### 1.6 Compléments descriptif

#### 1.6.1 Géomorphologie

- Butte témoin, butte
- Mare, mardelle
- Plaine, bassin

#### Commentaire sur la géomorphologie

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation ferroviaire
- Activités militaires

#### Commentaire sur les activités humaines

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Statut de propriété

- Domaine de l'état

#### Commentaire sur le statut de propriété

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

#### Commentaire sur les mesures de protection

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

#### Patrimoniaux

Ecologique  
Faunistique  
Insectes  
Amphibiens  
Reptiles  
Oiseaux  
Mammifères  
Floristique  
Phanérogames

#### Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales



*Commentaire sur les intérêts*

aucun commentaire

**3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE**

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le site reprend les limites du camp militaire, périmètre qui englobe les milieux les plus remarquables.

**4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

FACTEUR	Potentiel / Réel
Habitat humain, zones urbanisées	Réel
Extraction de matériaux	Réel
Nuisances liées a la surfréquentation, au piétinement	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Réel
Suppressions ou entretiens de végétation	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Réel
Chasse	Réel
Erosions	Réel
Eutrophisation	Réel
Fermeture du milieu	Réel
Impact d'herbivores	Réel

*Commentaire sur les facteurs*

aucun commentaire

**5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS**

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Poissons	- Mammifères	- Insectes	- Oiseaux
- Autres Invertébrés	- Reptiles	- Phanérogames	
- Ptéridophytes	- Amphibiens		
- Bryophytes			
- Algues			
- Champignons			
- Lichens			
- Habitats			



**6. HABITATS**

**6.1 Habitats déterminants**

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux		0	
34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		35	
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		10	
41.16 Hêtraies sur calcaire		20	
61.3 Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles		0	

**6.2 Habitats autres**

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.8 Fourrés		15	
41.2 Chênaies-charmaies		10	
83.31 Plantations de conifères		5	
86 Villes, villages et sites industriels		1	

**6.3 Habitats périphériques**

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82 Cultures			
86 Villes, villages et sites industriels			

**6.4 Commentaire sur les habitats**

aucun commentaire



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	121	<a href="#">Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)</a>		Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	252	<a href="#">Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
	281	<a href="#">Hyla arborea (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
Insectes	53242	<a href="#">Pyrgus serratalae (Rambur, 1839)</a>		Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	53289	<a href="#">Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)	Faible			1905
	53291	<a href="#">Carcharodus alceae (Esper, 1780)</a>		Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	53332	<a href="#">Hesperia comma (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	53370	<a href="#">Aethusana arethusa (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>		Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	53391	<a href="#">Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53487	<a href="#">Erebia medusa (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)				1905
	53663	<a href="#">Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)				1905
	53786	<a href="#">Apatura iris (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	53796	<a href="#">Melitaea didyma (Esper, 1778)</a>		Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	53811	<a href="#">Melitaea phoebe (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)	Faible			1905
	53817	<a href="#">Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)	Faible			1905
	53827	<a href="#">Melitaea athalia (Rottemburg, 1775)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	53841	<a href="#">Melitaea aurelia Nickerl, 1850</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)	Faible			1905
	53865	<a href="#">Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)				1905
	53942	<a href="#">Boloria dia (Linnaeus, 1767)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)	Faible			1905



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53985	<a href="#">Lycaena tityrus (Poda, 1761)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54001	<a href="#">Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)				1905
	54055	<a href="#">Pseudophilotes baton (Bergsträsser, 1779)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54075	<a href="#">Glaucopsyche alexis (Poda, 1761)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)				1905
	54083	<a href="#">Maculinea alcon (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)	Faible			1905
	54085	<a href="#">Maculinea arion (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	54105	<a href="#">Plebejus argus (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54170	<a href="#">Plebejus argyrognomon (Bergsträsser, 1779)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54213	<a href="#">Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54265	<a href="#">Lysandra coridon (Poda, 1761)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)	Moyen			1905



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54271	<a href="#">Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)	Moyen			1905
	54339	<a href="#">Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)				1905
	54386	<a href="#">Colias alfacariensis Fibbe, 1905</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)	Moyen			1905
	54595	<a href="#">Dnymonia querna (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54746	<a href="#">Malacosoma castrense (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54766	<a href="#">Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54782	<a href="#">Odonestis pruni (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54821	<a href="#">Hemaris tityus (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54843	<a href="#">Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	65080	<a href="#">Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)</a>		Migrateur, passage	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	65327	<a href="#">Sympetrum flaveolum (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65649	<a href="#">Ephippiger ephippiger (Fiebig, 1784)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1905
	65687	<a href="#">Dedecius verrucivorus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1905
	65697	<a href="#">Platyleis albopunctata (Goeze, 1778)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1905
	65839	<a href="#">Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1905
	65944	<a href="#">Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1905
	66134	<a href="#">Chorthippus vagans (Eversmann, 1848)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1905
	66194	<a href="#">Oedipoda caeruleascens (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1905
	219758	<a href="#">Satyrium ilicis (Esper, 1779)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	247041	<a href="#">Zygaena minos (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	247045	<a href="#">Zygaena carniolica (Scopoli, 1763)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	247047	<a href="#">Zygaena loti (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	247056	<a href="#">Zygaena ephialtes (Linnaeus, 1767)</a>		Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	247063	<a href="#">Adscita stactes (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	247064	<a href="#">Adscita genyon (Hübner, 1813)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	247073	<a href="#">Rhaades pruni (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	248124	<a href="#">Anania funebris (Ström, 1768)</a>		Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	248224	<a href="#">Cynaeda dentalis (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	248369	<a href="#">Lasiocampa trifolii (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	248485	<a href="#">Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	248492	<a href="#">Scopula tessellaria (Boisduval, 1840)</a>		Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	248499	<a href="#">Scopula ornata (Scopoli, 1763)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	248525	<a href="#">Phibalapteryx virgata (Hufnagel, 1767)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				





Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	248706	<a href="#">Lythia purpuraria (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	248718	<a href="#">Horisme aquata (Hübner, 1813)</a>		Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	248810	<a href="#">Theidia smaragdaria (Fabricius, 1787)</a>		Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	248818	<a href="#">Chlorissa viidata (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	248827	<a href="#">Aplasta ononaria (Fuessly, 1783)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	249026	<a href="#">Dymonia veitaris (Hufnagel, 1766)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	249028	<a href="#">Eurcula bicuspis (Borkhausen, 1790)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	249063	<a href="#">Rhyaria purpurata (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	249077	<a href="#">Chelis maculosa (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>		Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	249210	<a href="#">Agrotis cinerea (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	249286	<a href="#">Cerastris leucographa (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249378	<a href="#">Calamia tridens (Hufnagel, 1766)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	249441	<a href="#">Tholera cespitis (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	249448	<a href="#">Polia bombycina (Hufnagel, 1766)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	249453	<a href="#">Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	249498	<a href="#">Cerapterix graminis (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	249753	<a href="#">Catocala fraxini (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	249824	<a href="#">Acronicta strigosa (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	249827	<a href="#">Acronicta euphorbiae (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>		Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	249840	<a href="#">Meganola togatalialis (Hübner, 1796)</a>		Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	416983	<a href="#">Anarta odontites (Boisduval, 1928)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	459036	<a href="#">Spitis striata (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	61000	<a href="#">Cervus elaphus Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)				1905
	2832	<a href="#">Permis apivorus Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
	2878	<a href="#">Circus aeruginosus Linnaeus, 1758</a>		Migrateur, passage	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
	2881	<a href="#">Circus cyaneus Linnaeus, 1758</a>		Migrateur, passage	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
	2887	<a href="#">Circus pygargus Linnaeus, 1758</a>		Migrateur, passage	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	3120	<a href="#">Burhinus oedichenus Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
	3540	<a href="#">Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
	3582	<a href="#">Merops apiaster Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1905
	3590	<a href="#">Upupa epops Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
	3595	<a href="#">Jynx torquilla Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
Oiseaux	3608	<a href="#">Dryocopus martius Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1905
	3670	<a href="#">Lullula arborea Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
	3713	<a href="#">Anthus campestris Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
	3807	<a href="#">Lanius collurio Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Moyen			1905



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	3814	<a href="#">Lanius excubitor Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
	4040	<a href="#">Phoenicurus phoenicurus Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
	4049	<a href="#">Saxicola rubetra Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
	4269	<a href="#">Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
	4659	<a href="#">Emberiza cirlus Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
	77600	<a href="#">Lacerta agilis Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)	Faible			1905
	79816	<a href="#">Orchis anthropophora (L.) All., 1785</a>			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	79991	<a href="#">Clinopodium acinos (L.) Kunze, 1891</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	80980	<a href="#">Aluga genevensis L., 1753</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	82288	<a href="#">Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)	Faible			
Angiospermes	82665	<a href="#">Anemone sylvestris L., 1753</a>			Informateur : BOULLET V.				
	83809	<a href="#">Armeria arenaria (Pers.) Schult., 1820</a>			Bibliographie : CHOISNET G.				
	84817	<a href="#">Astragalus cicer L., 1753</a>			Bibliographie : BEHR R.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86087	<a href="#">Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	87652	<a href="#">Campanula glomerata L., 1753</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	87693	<a href="#">Campanula persicifolia L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)	Faible			
	88737	<a href="#">Carex ornithopoda Willd., 1805</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)	Faible			
	89920	<a href="#">Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)	Faible			
	94716	<a href="#">Dianthus carthusianorum L., 1753</a>			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	96432	<a href="#">Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	97660	<a href="#">Euphorbia seguieriana Neck., 1770</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)	Faible			
	98280	<a href="#">Festuca heterophylla Lam., 1779</a>			Bibliographie : BEHR R.				
	98699	<a href="#">Filago pyramidata L., 1753</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99881	<a href="#">Gentiana cruciata L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)	Faible			
	99986	<a href="#">Gentiana germanica (Willd.) Bömer, 1912</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	100551	<a href="#">Goodyera repens (L.) R.Br., 1813</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	101411	<a href="#">Hemiana glabra L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)	Faible			
	103415	<a href="#">Iberis amara L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)	Faible			
	103648	<a href="#">Inula salicina L., 1753</a>			Informateur : PLUCHARD G.				
	106026	<a href="#">Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799</a>			Bibliographie : BEHR R.				
	106128	<a href="#">Limosella aquatica L., 1753</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	108770	<a href="#">Monotropa hypopitys L., 1753</a>			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	109291	<a href="#">Narcissus poeticus L., 1753</a>			Bibliographie : BEHR R.				
	110211	<a href="#">Ononisatrix L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)	Faible			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110392	<a href="#">Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			
	110410	<a href="#">Ophrys insectifera L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			
	110477	<a href="#">Ophrys apifera Huds., 1762</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			
	111447	<a href="#">Orobancha alba Stephan ex Willd., 1800</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	111641	<a href="#">Phelipanche purpurea (Jacq.) Soják, 1972</a>			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	111686	<a href="#">Orobancha teucril Holandre, 1829</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)	Faible			
	114011	<a href="#">Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817</a>			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	114136	<a href="#">Poa bulbosa L., 1753</a>			Bibliographie : BEHR R.				
	114545	<a href="#">Polygala comosa Schkuhr., 1796</a>			Bibliographie : BEHR R.				
	115993	<a href="#">Prunella grandiflora (L.) Schöller, 1775</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	122098	<a href="#">Coronilla varia L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)	Moyen			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	123568	<a href="#">Silene nutans L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)	Faible			
	123905	<a href="#">Erucastrum supinum (L.) Al-Shehbaz &amp; Warwick, 2003</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	124306	<a href="#">Sorbus aria (L.) Cranitz, 1763</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	126008	<a href="#">Teucrium montanum L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)	Faible			
	126298	<a href="#">Thesium humifusum DC., 1815</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)	Faible			
	126376	<a href="#">Microthlaspi perfoliatum (L.) F.K.Mey., 1973</a>			Bibliographie : BEHR R.				
	135215	<a href="#">Helianthemum nummularium subsp. obscurum (Celak.) Holub, 1964</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)	Faible			

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	53604	<a href="#">Lasioommata megera (Linnaeus, 1767)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)	Faible			1905



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53623	<a href="#">Coenonympha pamphilus</a> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)	Fort			1905
	53661	<a href="#">Coenonympha arcania</a> (Linnaeus, 1761)		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)	Moyen			1905
	53890	<a href="#">Argynnis aglaja</a> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)	Faible			1905
	53908	<a href="#">Issoria lathonia</a> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)	Faible			1905
	54029	<a href="#">Cupido minimus</a> (Fuessly, 1775)		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)	Faible			1905
	54307	<a href="#">Callophrys rubi</a> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)	Faible			1905
	54376	<a href="#">Leptidea sinapis</a> (Linnaeus, 1758)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	65613	<a href="#">Phanoptera falcata</a> (Poda, 1761)		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1905
	65636	<a href="#">Leptophyes punctatissima</a> (Bosc, 1792)		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1905
	65721	<a href="#">Bicolorana bicolor</a> (Philippi, 1830)		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1905



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65740	<a href="#">Pholidoptera griseoptera</a> (De Geer, 1773)		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Fort			1905
	65774	<a href="#">Tetigonia viridissima</a> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1905
	65876	<a href="#">Conocephalus fuscus</a> (Fabricius, 1793)		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1905
	65910	<a href="#">Gryllus campestris</a> Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1905
	65932	<a href="#">Nemobius sylvestris</a> (Bosc, 1792)		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Fort			1905
	66100	<a href="#">Stenobothrus lineatus</a> (Panzer, 1796)		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1905
	66113	<a href="#">Gomphocerippus rufus</a> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1905
	66138	<a href="#">Chorthippus brunneus</a> (Thunberg, 1815)		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1905
	66173	<a href="#">Euchorthippus declivus</a> (Brisout de Barneville, 1848)		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Fort			1905
	159443	<a href="#">Euplagia quadripunctaria</a> (Poda, 1761)		Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1905
Oiseaux	2891	<a href="#">Accipiter gentilis</a> (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
	2895	<a href="#">Accipiter nisus</a> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	2996	<a href="#">Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
	3522	<a href="#">Asio otus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
	3619	<a href="#">Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)</a>		Migrateur, passage	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
	4053	<a href="#">Saxicola torquatus (Linnaeus, 1766)</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Moyen			1905
	4272	<a href="#">Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
	82999	<a href="#">Anthyllis vulneraria L., 1753</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	84306	<a href="#">Asperula cynanchica L., 1753</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	85986	<a href="#">Bidens tripartita L., 1753</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	87712	<a href="#">Campanula rapunculoides L., 1753</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	89852	<a href="#">Centaurium pulchellum (Sw.) Druce, 1898</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	90316	<a href="#">Chaenorrhinum minus (L.) Lange, 1870</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	96739	<a href="#">Erigeron annuus (L.) Desf., 1804</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	102797	<a href="#">Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103817	<a href="#">Isatis tinctoria L., 1753</a>			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	104144	<a href="#">Juncus bufonius L., 1753</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	109084	<a href="#">Myosotis ramosissima Rochel., 1814</a>			Bibliographie : BEHR R.				
	110335	<a href="#">Ophrys apifera Huds., 1762</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			
	112303	<a href="#">Papaver dubium L., 1753</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	113906	<a href="#">Plantago media L., 1753</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	114012	<a href="#">Platanthera chlorantha (Custer) Rehb., 1828</a>			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	116460	<a href="#">Anemone pulsatilla L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)	Moyen			
	117587	<a href="#">Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777</a>			Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)	Faible			
	117944	<a href="#">Rorippa palustris (L.) Besser., 1821</a>			Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.				
	122101	<a href="#">Sedum acre L., 1753</a>			Bibliographie : BEHR R.				



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	252	<a href="#">Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)</a>	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	281	<a href="#">Hyla arborea (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
Insectes	53865	<a href="#">Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	54085	<a href="#">Maculinea arion (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
Mammifères	61000	<a href="#">Cervus elaphus Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>
Oiseaux	2832	<a href="#">Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2878	<a href="#">Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2881	<a href="#">Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2887	<a href="#">Circus pygargus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2891	<a href="#">Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2895	<a href="#">Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2996	<a href="#">Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a> Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>
	3120	<a href="#">Burhinus oedichnemus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3522	<a href="#">Asio otus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3540	<a href="#">Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3582	<a href="#">Merops apiaster Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3590	<a href="#">Upupa epops Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3595	<a href="#">Jynx torquilla Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3608	<a href="#">Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3619	<a href="#">Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3670	<a href="#">Lullula arborea (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3713	<a href="#">Anthus campestris (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3807	<a href="#">Lanius collurio Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3814	<a href="#">Lanius excubitor Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4040	<a href="#">Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4049	<a href="#">Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4269	<a href="#">Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4272	<a href="#">Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4659	<a href="#">Emberiza cirius Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
Reptiles	77600	<a href="#">Lacerta agilis Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
Angiospermes	82665	<a href="#">Anemone sylvestris L., 1753</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain <a href="#">(lien)</a>
	94716	<a href="#">Dianthus carthusianorum L., 1753</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>
	109291	<a href="#">Narcissus poeticus L., 1753</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>



## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
121 <a href="#">Triturus alpestris (Laurenti, 1768)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
252 <a href="#">Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)
281 <a href="#">Hyla arborea (Linnaeus, 1758)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
2832 <a href="#">Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
2878 <a href="#">Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Migrateur, passage	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
2881 <a href="#">Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Migrateur, passage	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
2887 <a href="#">Circus pygargus (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Migrateur, passage	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2891 <a href="#">Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)</a>	4 FORETS	Migrateur, passage	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
2895 <a href="#">Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
2996 <a href="#">Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
3120 <a href="#">Burhinus oediconemus (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
3522 <a href="#">Asio otus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
3540 <a href="#">Caprimulgus europaeus (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
3582 <a href="#">Merops apiaster (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3590 <a href="#">Upupa epops (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
3595 <a href="#">Jynx torquilla (Linnaeus, 1758)</a>	31 Landes et fruticées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
3608 <a href="#">Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3619 <a href="#">Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Migrateur, passage	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
3670 <a href="#">Lullula arborea (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3713 <a href="#">Anthus campestris (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
3807 <a href="#">Lanius collurio (Linnaeus, 1758)</a>	31 Landes et fruticées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
3814 <a href="#">Lanius excubitor (Linnaeus, 1758)</a>	31 Landes et fruticées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
4040 <a href="#">Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
4049 <a href="#">Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
4053 <a href="#">Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
4269 <a href="#">Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
4272 <a href="#">Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
4659 <a href="#">Emberiza cirius (Linnaeus, 1758)</a>	31 Landes et fruticées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
53242 <a href="#">Pyrgus serratalae (Rambur, 1839)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
53269 <a href="#">Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)
53291 <a href="#">Carcharodus alceae (Esper, 1780)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
53332 <a href="#">Hesperia comma (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
53370 <a href="#">Arethusana arethusia (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
53391 <a href="#">Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
53487 <a href="#">Erebia medusa (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)
53604 <a href="#">Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)
53623 <a href="#">Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)





Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
53661 <a href="#">Coenonympha arcania</a> (Linnaeus, 1761)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)
53663 <a href="#">Coenonympha glycerion</a> (Borkhausen, 1788)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)
53786 <a href="#">Apatura iris</a> (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
53796 <a href="#">Didymaeformia didyma</a> (Esper, 1778)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
53811 <a href="#">Melitaea phoebe</a> (Denis & Schiffermüller, 1775)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)
53817 <a href="#">Melitaea cinxia</a> (Linnaeus, 1758)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)
53827 <a href="#">Mellicta athalia</a> (Rottemburg, 1775)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
53841 <a href="#">Mellicta aurelia</a> (Nickerl, 1850)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)
53865 <a href="#">Euphydryas aurinia</a> (Rottemburg, 1775)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)
53890 <a href="#">Mesoacidalia aglaja</a> (Linnaeus, 1758)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)
53908 <a href="#">Issoria lathonia</a> (Linnaeus, 1758)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)
53942 <a href="#">Clossiana dia</a> (Linnaeus, 1767)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)
53985 <a href="#">Heodes tityrus</a> (Poda, 1761)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54001 <a href="#">Paleochrysophanus hippothoe</a> (Linnaeus, 1761)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)
54029 <a href="#">Cupido minimus</a> (Fuessly, 1775)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)
54055 <a href="#">Pseudophilotes baton</a> (Bergsträsser, 1779)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
54075 <a href="#">Glaucopsyche alexis</a> (Poda, 1761)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)
54083 <a href="#">Maculinea alcon rebeli</a> (Hirschke, 1904)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)
54085 <a href="#">Maculinea arion</a> (Linnaeus, 1758)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54105 <a href="#">Plebejus argus</a> (Linnaeus, 1758)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54170 <a href="#">Plebejus argyrognomon</a> (Bergsträsser, 1779)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54213 <a href="#">Cyaniris semiargus</a> (Rottemburg, 1775)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54265 <a href="#">Lysandra coridon</a> (Poda, 1761)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)
54271 <a href="#">Lysandra bellargus</a> (Rottemburg, 1775)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)
54307 <a href="#">Callophrys rubi</a> (Linnaeus, 1758)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)
54339 <a href="#">Aporia crataegi</a> (Linnaeus, 1758)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)
54376 <a href="#">Leptidea sinapis</a> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54386 <a href="#">Colias australis</a> Verity, 1911	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)
54595 <a href="#">Drymonia querna</a> (Denis & Schiffermüller, 1775)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54766 <a href="#">Eriogaster lanestris</a> (Linnaeus, 1758)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54821 <a href="#">Hemaris tityus</a> (Linnaeus, 1758)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54843 <a href="#">Hyles euphorbiae</a> (Linnaeus, 1758)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
61000 <a href="#">Cervus elaphus</a> Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
65080 <a href="#">Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)</a>	24 Eaux courantes	Migrateur, passage	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
65327 <a href="#">Sympetrum flaveolum (Linnaeus, 1758)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
65613 <a href="#">Phaneroptera falcata (Poda, 1761)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65636 <a href="#">Leptophyes punctatissima (Bosc, 1792)</a>	31.87 Clairières forestières	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65649 <a href="#">Ephippiger ephippiger (Fiebig, 1784)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65687 <a href="#">Decticus verrucivorus (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65697 <a href="#">Platycleis albopunctata (Goeze, 1778)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65721 <a href="#">Metrioptera bicolor (Philippi, 1830)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65740 <a href="#">Pholidoptera griseoaptera (De Geer, 1773)</a>	31.87 Clairières forestières	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65774 <a href="#">Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65839 <a href="#">Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65876 <a href="#">Conocephalus discolor Thunberg, 1815</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65910 <a href="#">Gryllus campestris Linnaeus, 1758</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65932 <a href="#">Nemobius sylvestris (Bosc, 1792)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65944 <a href="#">Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
66100 <a href="#">Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
66113 <a href="#">Gomphocerus rufus (Linnaeus, 1758)</a>	31.87 Clairières forestières	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
66134 <a href="#">Chorthippus vagans (Eversmann, 1848)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
66138 <a href="#">Chorthippus brunneus (Thunberg, 1815)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
66173 <a href="#">Euchorthippus declivus (Brisout de Barneville, 1848)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
66194 <a href="#">Oedipoda caerulea (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
77600 <a href="#">Lacerta agilis Linnaeus, 1758</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)
79816 <a href="#">Aceras anthropophorum (L.) R.Br., 1813</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
79991 <a href="#">Acinos arvensis (Lam.) Dandy, 1946</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.
80980 <a href="#">Ajuga genevensis L., 1753</a>	34.1 Pelouses pionnières médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.
82288 <a href="#">Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)
82665 <a href="#">Anemone sylvestris L., 1753</a>	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : BOULLET V.
82999 <a href="#">Anthyllis vulneraria L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.
83809 <a href="#">Ameria arenaria (Pers.) Schult., 1820</a>	34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale	Reproducteur	Bibliographie : CHOISNET G.
84306 <a href="#">Asperula cynanchica L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.
84817 <a href="#">Astragalus cicer L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : BEHR R.
85986 <a href="#">Bidens tripartita L., 1753</a>	22.3 Communautés amphibies	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.
86087 <a href="#">Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.
87652 <a href="#">Campanula glomerata L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.
87693 <a href="#">Campanula persicifolia L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)
87712 <a href="#">Campanula rapunculus L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
88737 <a href="#">Carex ornithopoda Willd., 1805</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)
89852 <a href="#">Centaurium pulchellum (Sw.) Druce, 1898</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.
89920 <a href="#">Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906</a>	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)
90316 <a href="#">Chaenorhinum minus (L.) Lange, 1870</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.
94716 <a href="#">Dianthus carthusianorum L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
96432 <a href="#">Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.
96739 <a href="#">Erigeron annuus (L.) Desf., 1804</a>	34.1 Pelouses pionnières médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.
97660 <a href="#">Euphorbia seguieriana Neck., 1770</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)
98280 <a href="#">Festuca heterophylla Lam., 1779</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : BEHR R.
98699 <a href="#">Filago pyramidata L., 1753</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.
99881 <a href="#">Gentiana cruciata L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)
99986 <a href="#">Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.
100551 <a href="#">Goodyera repens (L.) R.Br., 1813</a>	83.31 Plantations de conifères	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.
101411 <a href="#">Herniaria glabra L., 1753</a>	34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)
102797 <a href="#">Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
103415 <a href="#">Iberis amara L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)
103648 <a href="#">Inula salicina L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : PLUCHARD G.
103817 <a href="#">Isatis tinctoria L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
104144 <a href="#">Juncus bufonius L., 1753</a>	22.3 Communautés amphibies	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.
106026 <a href="#">Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : BEHR R.
106128 <a href="#">Limosella aquatica L., 1753</a>	22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.
108770 <a href="#">Monotropa hypopitys L., 1753</a>	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
109084 <a href="#">Myosotis ramosissima Rochel, 1814</a>	34.1 Pelouses pionnières médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : BEHR R.
109291 <a href="#">Narcissus poeticus L., 1753</a>	34.1 Pelouses pionnières médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : BEHR R.
110211 <a href="#">Ononis natrix L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)
110335 <a href="#">Ophrys apifera Huds., 1762</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)
110392 <a href="#">Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)
110410 <a href="#">Ophrys insectifera L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)
110477 <a href="#">Ophrys sphegodes Mill., 1768</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)
111447 <a href="#">Orobancha alba Stephan ex Willd., 1800</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.
111641 <a href="#">Orobancha purpurea Jacq., 1762</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
111686 <a href="#">Orobancha teucrii Holandre, 1829</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)
113906 <a href="#">Plantago media L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.
114011 <a href="#">Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
114012 <a href="#">Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
114136 <a href="#">Poa bulbosa L., 1753</a>	34.1 Pelouses pionnières médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : BEHR R.
114545 <a href="#">Polygala comosa Schkuhr, 1796</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : BEHR R.
115993 <a href="#">Prunella grandiflora (L.) Schöller, 1775</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.
116460 <a href="#">Pulsatilla vulgaris Mill., 1768</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)
117587 <a href="#">Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)
117944 <a href="#">Rorippa palustris (L.) Besser, 1821</a>	22.3 Communautés amphibies	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.
122098 <a href="#">Securigera varia (L.) Lassen, 1989</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)
122101 <a href="#">Sedum acre L., 1753</a>	34.1 Pelouses pionnières médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : BEHR R.
123568 <a href="#">Silene nutans L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)
123905 <a href="#">Sisymbrium supinum L., 1753</a>	61 Eboulis	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.
124306 <a href="#">Sorbus aria (L.) Crantz, 1763</a>	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHARD G.
126008 <a href="#">Teucrium montanum L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
126298 <a href="#">Thesium humifusum DC., 1815</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)
126376 <a href="#">Thlaspi perfoliatum L., 1753</a>	34.1 Pelouses pionnières médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : BEHR R.
135215 <a href="#">Helianthemum nummularium subsp. obscurum (Celak.) Holub, 1964</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)
219758 <a href="#">Satyrium ilicis (Esper, 1779)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
247041 <a href="#">Zygaena minos (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
247045 <a href="#">Zygaena carniolica (Scopoli, 1763)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
247047 <a href="#">Zygaena loti (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
247056 <a href="#">Zygaena ephialtes (Linnaeus, 1767)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
247063 <a href="#">Adscita statices (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
247064 <a href="#">Adscita geryon (Hübner, 1813)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
247073 <a href="#">Rhagades pruni (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
248124 <a href="#">Anania funebris (Ström, 1768)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
248224 <a href="#">Cynaeda dentalis (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
248369 <a href="#">Lasiocampa trifolii (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
248485 <a href="#">Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
248492 <a href="#">Scopula tessellaria (Boisduval, 1840)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
248499 <a href="#">Scopula ornata (Scopoli, 1763)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
248525 <a href="#">Phibalapteryx virgata (Hufnagel, 1767)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
248706 <a href="#">Lythria purpuraria (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
248718 <a href="#">Horisme aquata (Hübner, 1813)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
248818 <a href="#">Chlorissa viridata (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
248827 <a href="#">Aplasta ononaria (Fuessly, 1783)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
249026 <a href="#">Drymonia velitaris (Hufnagel, 1766)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
249028 <a href="#">Furcula bicuspis (Borkhausen, 1790)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
249063 <a href="#">Rhyparia purpurata (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
249210 <a href="#">Agrotis cinerea (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
249286 <a href="#">Cerastis leucographa (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
249378 <a href="#">Calamia tridens (Hufnagel, 1766)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
249441 <a href="#">Tholera cespitis (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
249448 <a href="#">Polia bombycina (Hufnagel, 1766)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
249453 <a href="#">Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
249753 <a href="#">Catocala fraxini (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
249824 <a href="#">Acronicta strigosa (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
249827 <a href="#">Acronicta euphorbiae (Denis &amp; Schiffmüller, 1775)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
416983 <a href="#">Discestra marmorosa Borkhausen</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
459036 <a href="#">Spiris striata (Linnaeus, 1758)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)

## 9. SOURCES

- Fiche ZNIEFF 0165.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY)() "".
- BOULLET V.() "".
- DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)() "".
- BEHR R.(1984) "Le camp militaire de Sissonne. Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle des Ardennes. T74".
- BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D. (A. D. E. P.)() "".
- COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- PLUCHART G.() "".
- BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- FRIMIN D., HENDOUX F., PLUCHART G.() "".
- BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (A.D.E.P.)() "".
- GUY F.(1994) "Les pelouses calcicoles de Picardie : de la connaissance à la gestion. Conservatoire des Sites de Picardie. Mémoire DESS "Génie Ecologique", Paris-Sud-Orsay."
- GAVORY L. (Picardie Nature)() "".
- FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)() "".
- PLUCHART G.(1995) "Eléments d'histoire du territoire du camp de Sissonne. L'Entomologiste picard. pp 13-17".
- CHOISNET G.(1996) "Contributions floristiques dans l'Aisne. Bull. Soc. Linn. Nord Pic., T. 14, p.112."
- HENDOUX F.() "".
- BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)() "".



**BOIS DE DOLIGNON**  
 (Identifiant national : 220013434)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02TH114)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (COPPA G.), 2015.- 220013434, BOIS DE DOLIGNON.  
 - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013434.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie  
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (COPPA G.)  
 Centre de calculé : 726923°-2527935°

<a href="#">1. DESCRIPTION</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">6. HABITATS</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">7. ESPECES</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">8. LIENS ESPECES ET HABITATS</a>	<a href="#">10</a>
<a href="#">9. SOURCES</a>	<a href="#">12</a>

**1. DESCRIPTION**

**1.1 Localisation administrative**

- Chéry-lès-Rozoy (INSEE : 02181)
- Dolignon (INSEE : 02266)

**1.2 Altitudes**

Minimum (m) : 170  
 Maximum (m) : 213

**1.3 Superficie**

87,67 hectares

**1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF**

Non renseigné

**1.5 Commentaire général**

**DESCRIPTION**

Le site comprend principalement un bois de petite surface implanté sur les rebords ouest de la vallée de la Serre. Le substratum est constitué de la craie du Turonien.

Les versants de cette zone sont couverts de formations géologiques remaniées. Il s'agit de limons de solifluxion, argileux, enrichis de nombreux débris de silex. Ce colmatage argileux a permis l'implantation, en fond de vallon, d'une petite pièce d'eau.

Plusieurs grandes cicatrices longitudinales, alignées sur la pente et formant des petits ravins, sont attribuables à des phénomènes d'érosion brutaux.

On observe plusieurs types de formations forestières et cela en dépit de l'exiguïté du site :

- une chênaie-charmaie sur limons loessiques et limons de solifluxion
- une chênaie-frênaie à tendance calcicole sur les affleurements Turonien
- une frênaie fraîche sur colluvions de fond de vallon

**INTERETS DES MILIEUX**

Zone représentative des formations boisées installées sur le relief festonné de la côte Turonienne. La rareté des bois sur le plateau crayeux renforce l'intérêt de cette forêt.

Les formations forestières présentes, bien que plus répandues dans certains secteurs de Picardie (comme en Thiérache par exemple), prennent ici une certaine valeur patrimoniale au regard de leur disparition quasi totale de ce secteur de l'Aisne.

Le cortège floristique rencontré est représentatif des bois sur craie turonienne. La plupart de ceux qui pouvaient exister aux environs ont été défrichés depuis assez longtemps. Ce site revêt donc une valeur de témoin phytosociologique même s'il présente des caractéristiques floristiques atténuées par rapport à certains bois de Thiérache.

Présence de ravins formants des petits escarpements et créant un microclimat froid et humide favorable aux Ptéridophytes psychrophiles.

Présence d'une petite pièce d'eau d'origine artificielle constituant un milieu de reproduction pour les Batraciens. Cette grosse mare peu typée n'en reste pas moins un milieu exceptionnel en raison de la relative rareté de ce type de milieu dans ce secteur de l'Aisne.

**INTERETS DES ESPECES**



La présence d'un microclimat froid et humide permet le maintien de plusieurs espèces à tendances montagnardes. Ceci est remarquable compte tenu de la faible altitude (entre 170 et 200 mètres) et de la situation climatique régionale dominante (atlantique dégradé).

La flore possède plusieurs espèces rares à très rares au plan régional : l'Actée en épi (*Actaea spicata*), la Raiponce noire (*Phyteuma nigrum*), le Polystic à aiguillons (*Polystichum aculeatum*). Ces trois espèces sont plus largement répandues dans les régions de montagne.

Les travées des ravins possèdent de beaux peuplements de diverses fougères. Cette ambiance de vallons à Fougères renforce l'aspect sub-montagnard de la flore du site.

Signalons la nidification du Busard St-Martin (*Circus cyaneus*), assez rare en Picardie.

#### FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

La gestion forestière semble être le principal agent d'évolution du site. La disparition du taillis de certaines parcelles, entraîne un développement important des ronces. Cette dynamique végétale est peu favorable au maintien de la diversité floristique, au moins durant une certaine période.

N.B. : les espèces dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

### 1.6 Compléments descriptif

#### 1.6.1 Géomorphologie

- Gorge, ravin
- Versant de faible pente
- Colline

##### Commentaire sur la géomorphologie

Petit versant d'un vallon perpendiculaire à la rivière la Serre.

#### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Chasse

##### Commentaire sur les activités humaines

La sylviculture est l'activité largement dominante

#### 1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé

##### Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

#### 1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

##### Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire



## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

#### Patrimoniaux

Ecologique  
Faunistique  
Insectes  
Floristique  
Ptéridophytes  
Phanérogames

#### Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

#### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre englobe un petit bois représentatif des formations boisées sur craie.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Pratiques et travaux forestiers	Réel

#### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Mammifères	- Amphibiens	- Oiseaux	
- Reptiles	- Insectes	- Phanérogames	
- Poissons		- Ptéridophytes	
- Autres Invertébrés			
- Bryophytes			
- Algues			
- Champignons			
- Lichens			
- Habitats			



## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41.2 Chênaies-charmaies		70	

### 6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22 Eaux douces stagnantes		0	

### 6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82 Cultures			

### 6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	65080	<a href="#">Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	80137	<a href="#">Actaea spicata L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	101202	<a href="#">Helleborus viridis L., 1753</a>			Informateur : BOULLET V.				
Angiospermes	110410	<a href="#">Ophrys insectifera L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	110914	<a href="#">Orchis mascula (L.) L., 1755</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	111369	<a href="#">Loncomelos pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	113388	<a href="#">Phyteuma nigrum F.W.Schmidt, 1793</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
Fougères	115041	<a href="#">Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				





## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	<a href="#">Bufo bufo (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
Insectes	65184	<a href="#">Platynemis permipes (Pallas, 1771)</a>		Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1997
	65446	<a href="#">Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1997
Oiseaux	2623	<a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	2881	<a href="#">Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
	3603	<a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	3611	<a href="#">Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	4625	<a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	79734	<a href="#">Acer campestre L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	79783	<a href="#">Acer pseudoplatanus L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
Angiospermes	88819	<a href="#">Carex remota L., 1755</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				

- 7/12 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92127	<a href="#">Colchicum autumnale L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	103514	<a href="#">Ilex aquifolium L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106595	<a href="#">Lonicera xylosteum L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	107072	<a href="#">Lysimachia nemorum L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	110966	<a href="#">Orchis purpurea Huds., 1762</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	112421	<a href="#">Paris quadrifolia L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	114012	<a href="#">Platanthera chlorantha (Custer) Rehb., 1828</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	114611	<a href="#">Polygonatum multiflorum (L.) Ali., 1785</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	117787	<a href="#">Ribes uva-crispa L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	128924	<a href="#">Veronica montana L., 1755</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	129666	<a href="#">Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

- 8/12 -



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013434>

Année/ Période d'observation	Effectif supérieur estimé	Effectif inférieur estimé	Degré d'abondance	Sources	Statut(s) biologique(s)	Statut(s) Chorologique(s)	Espèce (nom scientifique)	Code Espèce (CD_NOM)	Groupe
				Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			<a href="#">Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799</a>	84999	Fougères
				Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			<a href="#">Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834</a>	95567	
				Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.			<a href="#">Dryopteris affinis subsp. borrieri (Newman) Fraser-Jenk., 1980</a>	133969	

- 9/12 -

Date d'édition : 25/11/2016  
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013434>



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	259	<a href="#">Bufo bufo (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
Oiseaux	2623	<a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2881	<a href="#">Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3603	<a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3611	<a href="#">Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4625	<a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
Angiospermes	103514	<a href="#">Ilex aquifolium L., 1753</a>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>
Fougères	115041	<a href="#">Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
259 <a href="#">Bufo bufo (Linnaeus, 1758)</a>	22.1 Eaux douces	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2623 <a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2881 <a href="#">Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
3603 <a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3611 <a href="#">Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4625 <a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65080 <a href="#">Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
65184 <a href="#">Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)</a>	22.1 Eaux douces	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
65446 <a href="#">Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)</a>	22.1 Eaux douces	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)

- 10/12 -



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
79734 <a href="#">Acer campestre L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
79783 <a href="#">Acer pseudoplatanus L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
80137 <a href="#">Actaea spicata L., 1753</a>	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
84999 <a href="#">Athyrum filix-femina (L.) Roth, 1799</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88819 <a href="#">Carex remota L., 1755</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
92127 <a href="#">Colchicum autumnale L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
95567 <a href="#">Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
101202 <a href="#">Helleborus viridis L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : BOULLET V.
103514 <a href="#">Ilex aquifolium L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106595 <a href="#">Lonicera xylosteum L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
107072 <a href="#">Lysimachia nemorum L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
110410 <a href="#">Ophrys insectifera L., 1753</a>	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
110914 <a href="#">Orchis mascula (L.) L., 1755</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
110966 <a href="#">Orchis purpurea Huds., 1762</a>	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
111369 <a href="#">Ornithogalum pyrenaicum L., 1753</a>	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
112421 <a href="#">Paris quadrifolia L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
113388 <a href="#">Phyteuma nigrum F.W.Schmidt, 1793</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
114012 <a href="#">Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
114611 <a href="#">Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
115041 <a href="#">Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
117787 <a href="#">Ribes uva-crispa L., 1753</a>	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
128924 <a href="#">Veronica montana L., 1755</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
129666 <a href="#">Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
133969 <a href="#">Dryopteris affinis subsp. borrieri (Newman) Fraser-Jenk., 1980</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.

## 9. SOURCES

- DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)() "".
- COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.() "".
- DECOCQ G.() "".
- BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)() "".
- COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- BOULLET V.() "".
- BOULLET V.() "".
- Fiche ZNIEFF 0157.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.)() "".



## FORÊT DE SAMOUSSY ET BOIS DE MARCHAIS (Identifiant national : 220013468)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02CHP101)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (BARDET O.), 2015.- 220013468, FORÊT DE SAMOUSSY ET BOIS DE MARCHAIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 26P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013468.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie  
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie  
 (BARDET O.)  
 Centroïde calculé : 702875°-2510795°

<a href="#">1. DESCRIPTION</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">6. HABITATS</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">7. ESPECES</a>	<a href="#">8</a>
<a href="#">8. LIENS ESPECES ET HABITATS</a>	<a href="#">20</a>
<a href="#">9. SOURCES</a>	<a href="#">26</a>

### 1. DESCRIPTION

#### 1.1 Localisation administrative

- Athies-sous-Laon (INSEE : 02028)
- Coucy-lès-Eppes (INSEE : 02218)
- Gizy (INSEE : 02346)
- Liesse-Notre-Dame (INSEE : 02430)
- Marchais (INSEE : 02457)
- Samoussy (INSEE : 02697)

#### 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 72  
 Maximum (m) : 100

#### 1.3 Superficie

2340,49 hectares

#### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

#### 1.5 Commentaire général

##### DESCRIPTION

La « Forêt de Samoussy » et le « Bois de Marchais » se situent à la confluence des régions naturelles du Laonnois, du Marlois et de la Champagne picarde, à laquelle ils sont rattachés par la géologie. Ils reposent sur la craie sénonienne, elle-même couverte sur une grande surface par des dépôts quaternaires peu profonds de sables de Sissonne. Dans la partie nord du « Bois de Samoussy », ces sables sont plus épais. Le massif est coupé en deux par une dépression tourbeuse, parallèle à la D 977. Si le "Gros marais", à Samoussy, a perdu l'essentiel de son caractère tourbeux, les prairies au sud de Gizy le conservent.

Les milieux forestiers dominants sont :

- la chênaie-charmaie calcicole (Mercurialo-Carpinenion), sur la craie affleurante ;
- la chênaie-charmaie acidocline (Lonicero-Carpinenion), sur sables et limons ;
- la chênaie acidophile (Quercion robori-petraeae), sur les sables décalcifiés ;
- l'aulnaie-frênaie (Alno-Padion), dans les dépressions humides.

Des pelouses calcaires (Mesobromion) se maintiennent au nord-est, autour de l'ancien terrain d'aviation, tandis que des pelouses acidophiles à Carex arenaria (Violion caninae) se développent dans les coupes forestières et le long des chemins sableux. Des lisières thermophiles (Geranion sanguinei, Teucrium scorodoniae et Trifolium medii) peuvent prendre, çà et là, une certaine ampleur.

Au sein de la forêt, des dépressions plus accusées restent en eau une bonne partie de l'année et des végétations aquatiques et amphibies se développent :

- stades pionniers à Characées (Charetea fragilis) ;
- végétation flottante du Riccio-Lemnon trisulcae et de l'Hydrocharition morsi-ranae ;
- végétation des vasques exondables de l'Oenanthon aquaticaes ;
- végétation des eaux mésotrophes du Sparganio-Glycerion.

Autour des mares et des dépressions, ou bien encore en périphérie des prairies, se trouvent des mégaphorbiaies du Thalictro-Filipendulion. On trouve également des fragments de lande tourbeuse de l'Ericion tetralicis. Enfin, les prairies paratourbeuses oligo-mésotrophes de Gizy sont à rattacher au Molinion (presque disparu sur le site).

##### INTERET DES MILIEUX

- Herbiers aquatiques à Characées, inscrits à la directive "Habitats" de l'Union Européenne ;



- herbiers flottants des eaux oligo-mésotrophes (Ricchio-Lemnion trisulcae et Hydrocharition morsi-ranae), hébergeant des espèces rares et protégées ;
- vasques exondables du Rorippo-Oenanthetum, devenues rares en Picardie ;
- prairies paratourbeuses oligo-mésotrophes à Choin noirâtre (Schoenus nigricans), très rares en Picardie et en grande régression dans le nord de la France ;
- pelouses calcicoles sablo-calcaires (Koelerio-Phleion phleoidis), rares dans la région, fragmentaires sur le site ;
- pelouses silicicoles à Laïche des sables (Carex arenaria), en régression ;
- ourlets calcicoles thermophiles, devenus rarissimes en Picardie, habitats d'espèces rares ;
- landes tourbeuses humides, fragmentaires, très rares en Picardie ;
- aulnaies-frênaies médio-européennes, inscrites à la directive "Habitats" ;
- massif forestier vaste, permettant à des vertébrés à grand territoire de s'établir.

#### INTERET DES ESPECES

Dans les pelouses et les ourlets thermophiles :

- l'Anémone sauvage (Anemone sylvestris\*), menacée en France ;
- la Gentiane croisettes (Gentiana cruciata\*), très rare en Picardie ;
- l'Azuré de la sarriette (Pseudophilotes baton), papillon rarissime en Picardie.

Dans les zones humides :

- l'Utriculaire commune (Utricularia vulgaris\*), en grande régression ;
- la Véronique à écussons (Veronica scutellata\*), rare en Picardie ;
- la Grande Douve (Ranunculus lingua\*), rare en France ;
- le Peucedan des marais (Peucedanum palustre\*), présent dans les roselières inondables ;
- le Sénéçon des marais (Senecio paludosus\*), vulnérable en Picardie ;
- le Gaillet boréal (Galium boreale\*), présent dans les prairies tourbeuses ;
- le Saule à feuilles étroites (Salix repens ssp angustifolia\*), exceptionnel en Picardie ;
- la Bruyère à quatre angles (Erica tetralix\*), en régression ;
- le Damier de la Succise (Euphydryas aurinia\*), vulnérable en France et inscrit à l'annexe II de la directive "Habitats" ;
- le Cuivré des marais (Thersamolycaena dispar\*), inscrit à l'annexe II de la directive "Habitats" ;
- l'Aeschne affine (Aeshna affinis), dont la reproduction en Picardie est exceptionnelle.

En forêt :

- la Ronce des rochers (Rubus saxatilis\*), très menacée ;
- la Mélisse penchée (Melica nutans), rare dans la région ;
- le Cerf élaphe (Cervus elaphus), de passage ici ;
- la Bondrée apivore (Pernis apivorus), inscrite à la directive "Oiseaux".

A signaler, la présence passée :

- de la Gentianelle champêtre (Gentianella campestris), espèce médio-européenne des lisières, qui se trouvait en limite occidentale de répartition ;
- du Damier du Frêne (Eurodryas maturna\*) et de la Mélitée noirâtre (Melitaea diamina), deux papillons rares.

#### FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Labour et gestion brutale des lisières et des layons forestiers, appauvrissant la flore et la faune.
- Plantation de conifères, dans les zones sableuses, et de peupliers, dans les zones humides, détruisant les habitats spontanés remarquables des ces sols.
- Drainage des zones tourbeuses, provoquant la minéralisation de la tourbe et le remplacement de la flore turficole par une flore banale eutrophe.
- Abaissement de la nappe aquifère alimentant les mares et les dépressions, à la suite d'une succession d'étés secs et d'un pompage important pour l'irrigation des cultures, facilitant le boisement des zones humides.
- Abandon des pratiques pastorales sur les pelouses calcaires, phénomène déjà ancien sur le site, qui conduit à la disparition de milieux et d'espèces exceptionnelles.
- Transport de produits phytosanitaires et d'engrais par le vent depuis les cultures environnantes, nuisible à la flore des lisières.

N.B. : les espèces dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

## 1.6 Compléments descriptif

### 1.6.1 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Plaine, bassin

#### Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation ferroviaire

#### Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

### 1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état

#### Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

### 1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé
- Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat)

#### Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

#### Patrimoniaux

Ecologique  
Faunistique  
Insectes  
Amphibiens  
Oiseaux  
Mammifères  
Floristique  
Ptéridophytes  
Phanérogames

#### Fonctionnels

Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges  
Étapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

#### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire



### 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le massif forestier de Samoussy se démarque bien des cultures intensives qui le bordent sur la majeure partie de son périmètre. Au sud, c'est l'autoroute A26 qui marque la limite. Le site englobe les prairies attenantes de Gisy et le bois de Grand Marais. Vers l'est, au delà du Bois de Marchais, un changement important d'unité écologique se produit. La clairière centrale occupée par des cultures, autour de Samoussy, est retirée.

### 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Route	Réel
Autoroute	Réel
Voie ferrée, TGV	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Réel
Nuisances sonores	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Jachères, abandon provisoire	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Réel
Chasse	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Réel
Fermeture du milieu	Réel
Impact d'herbivores	Réel

#### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

### 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Reptiles - Poissons - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Mammifères - Amphibiens - Insectes	- Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes	

### 6. HABITATS

#### 6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		5	
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		2	
35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés		2	
44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens		5	
54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		5	

#### 6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.15 Eaux oligo-mésotrophes riches en calcaire		0	
22.3 Communautés amphibies		0	
22.4 Végétations aquatiques		0	
31.8 Fourrés		10	
38.1 Pâtures mésophiles		2	
41.2 Chênaies-charmaies		35	
41.5 Chênaies acidiphiles		15	
53.1 Roselières		0	
53.2 Communautés à grandes Laïches		0	



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
83.31 Plantations de conifères		10	
83.32 Plantations d'arbres feuillus		5	

### 6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82 Cultures			
86 Villes, villages et sites industriels			

### 6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/Période d'observation
Amphibiens	139	<a href="#">Triturus cristatus (Laurenti, 1768)</a>		Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1998
	281	<a href="#">Hyla arborea (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1998
	310	<a href="#">Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996
Insectes	53315	<a href="#">Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.	Faible			1998
	53663	<a href="#">Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)</a>		Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1997
	53786	<a href="#">Apatura iris (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1997
	53811	<a href="#">Melitaea phoebe (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a>		Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1986
	53865	<a href="#">Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)</a>		Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1986
	53979	<a href="#">Lycaena dispar (Haworth, 1802)</a>		Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54055	<i>Pseudophilotes baton</i> (Beigsträsser, 1779)		Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1997
	54170	<i>Plebejus argyrognomon</i> (Beigsträsser, 1779)		Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1996
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)		Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1996
	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O. F. Müller, 1764)		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)	Faible			1998
	65456	<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)				
	2832	<i>Pemis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
Oiseaux	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : LARZILLIERE L. fide GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996
Angiospermes	80418	<i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	80980	<i>Ajuga genevensis</i> L., 1753			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.				
	82665	<i>Anemone sylvestris</i> L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	87693	<i>Campanula persicifolia</i> L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	88344	<i>Carex appropinquata</i> Schumacher, 1801			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88349	<i>Carex arenaria</i> L., 1753			Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)	Faible			
	88470	<i>Carex digitata</i> L., 1753			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				





Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94435	<a href="#">Daphne mezereum L., 1753</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	94693	<a href="#">Dianthus armeria L., 1753</a>			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	94728	<a href="#">Dianthus deltoides L., 1753</a>			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	96695	<a href="#">Erica tetralix L., 1753</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	97660	<a href="#">Euphorbia seguieriana Neck., 1770</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	98868	<a href="#">Fragaria viridis Weston., 1771</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	99390	<a href="#">Galium boreale L., 1753</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	99881	<a href="#">Gentiana cruciata L., 1753</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99982	<a href="#">Gentianella campestris (L.) Bömer., 1912</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	101411	<a href="#">Hermaria glabra L., 1753</a>			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	103267	<a href="#">Hypericum x desetangisii Lamotte., 1874</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	103553	<a href="#">Impatiens noli-tangere L., 1753</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	104155	<a href="#">Juncus compressus Jacq., 1762</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	106128	<a href="#">Limosella aquatica L., 1753</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	107158	<a href="#">Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt., 1794</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	107871	<a href="#">Melica nutans L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.	Faible			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112873	<a href="#">Thysselinum palustre (L.) Hoffm., 1814</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	113407	<a href="#">Phyteuma spicatum L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	114011	<a href="#">Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	114526	<a href="#">Polygala amarella Crantz., 1769</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	114612	<a href="#">Polygonatum odoratum (Mill.) Druce., 1906</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	115407	<a href="#">Potentilla argentea L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)	Faible			
	116109	<a href="#">Prunus padus L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.				
	117096	<a href="#">Ranunculus lingua L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	117587	<a href="#">Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich., 1771</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	119318	<a href="#">Rubus saxatilis L., 1753</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121065	<a href="#">Saxifraga granulata L., 1753</a>			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	121581	<a href="#">Schoenus nigricans L., 1753</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	121735	<a href="#">Schoenoplectus lacustris (L.) Palla., 1888</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	122098	<a href="#">Coronilla varia L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	122678	<a href="#">Jacobaea paludosa (L.) P.Gaertn., B.Mey. &amp; Scherb., 1801</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.				
	123568	<a href="#">Sisene nutans L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	126124	<a href="#">Thalictrum flavum L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	128307	<a href="#">Utricularia australis R.Br., 1810</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	128394	<a href="#">Valeriana dioica L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	128451	<a href="#">Valeriana officinalis subsp. tenuifolia (Vahl) Schübler &amp; G.Martens., 1834</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129000	<a href="#">Veronica scutellata L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	159467	<a href="#">Salix repens subsp. angustifolia (Wulfen) Neumann</a>			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.M.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUX				
Fougères	126276	<a href="#">Thelypteris palustris Schott., 1834</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.				

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	12346	<a href="#">Aromia moschata (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	53878	<a href="#">Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.				1997
	65282	<a href="#">Libellula depressa Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)	Faible			1998
	1958	<a href="#">Anas crecca Linnaeus, 1758</a>		Migrateur, passage	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
Oiseaux	2623	<a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996
	2669	<a href="#">Falco tinnunculus Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996
	2840	<a href="#">Milvus migrans (Boddaert, 1783)</a>		Migrateur, passage	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2887	<a href="#">Circus pygargus (Linnaeus, 1758)</a>		Migrateur, passage	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
	2895	<a href="#">Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	3603	<a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996
	4215	<a href="#">Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996
	4272	<a href="#">Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4308	<a href="#">Regulus regulus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996
	4314	<a href="#">Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)</a>		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996
	4625	<a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
Angiospermes	83267	<a href="#">Aquilegia vulgaris L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	84279	<a href="#">Asparagus officinalis L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87501	<a href="#">Calluna vulgaris (L.) Hull., 1808</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://pqn.math.nrz.azone.zn.fr/220013468>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88483	<a href="#">Carex divulsa Stokes. 1782</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	88747	<a href="#">Carex pallescens L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88819	<a href="#">Carex remota L., 1755</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	89852	<a href="#">Centaurium pulchellum (Sw.) Druce. 1898</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	92282	<a href="#">Convallaria majalis L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	106595	<a href="#">Lonicera xylosteum L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	108718	<a href="#">Molinia caerulea (L.) Moench. 1794</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	109861	<a href="#">Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			
	115280	<a href="#">Polanogeton natans L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)	Faible			
	117933	<a href="#">Rorippa amphibia (L.) Besser. 1821</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			

- 17/27 -



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://pqn.math.nrz.azone.zn.fr/220013468>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121823	<a href="#">Scleranthus annuus L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)	Faible			
	124308	<a href="#">Sorbus aucuparia L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	125295	<a href="#">Succisa pratensis Moench. 1794</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				

- 18/27 -



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<a href="#">Triturus cristatus (Laurenti, 1768)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	281	<a href="#">Hyla arborea (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
Insectes	53865	<a href="#">Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	53979	<a href="#">Lycaena dispar (Haworth, 1802)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
Mammifères	61000	<a href="#">Cervus elaphus Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>
Oiseaux	1958	<a href="#">Anas crecca Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>
	2623	<a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2669	<a href="#">Falco tinnunculus Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2832	<a href="#">Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2840	<a href="#">Milvus migrans (Boddaert, 1783)</a>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2881	<a href="#">Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a>
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>				
2887	<a href="#">Circus pygargus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>	
2895	<a href="#">Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	3540	<a href="#">Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3603	<a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3807	<a href="#">Lanius collurio Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a>
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4215	<a href="#">Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4272	<a href="#">Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4308	<a href="#">Regulus regulus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4625	<a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
Angiospermes	82665	<a href="#">Anemone sylvestris L., 1753</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain <a href="#">(lien)</a>
	92282	<a href="#">Convallaria majalis L., 1753</a>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>
	94435	<a href="#">Daphne mezereum L., 1753</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>
	94693	<a href="#">Dianthus armeria L., 1753</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>
	94728	<a href="#">Dianthus deltoides L., 1753</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>
117096	<a href="#">Ranunculus lingua L., 1753</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain <a href="#">(lien)</a>	

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
139 <a href="#">Triturus cristatus (Laurenti, 1768)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
281 <a href="#">Hyla arborea (Linnaeus, 1758)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
310 <a href="#">Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)
1958 <a href="#">Anas crecca Linnaeus, 1758</a>	22 Eaux douces stagnantes	Migrateur, passage	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
2623 <a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
2669 <a href="#">Falco tinnunculus Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
2832 <a href="#">Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)
2881 <a href="#">Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
2895 <a href="#">Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
3540 <a href="#">Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LARZILIERE L. fide GAVORY L. (Picardie Nature)
3603 <a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
3807 <a href="#">Lanius collurio Linnaeus, 1758</a>	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)
4215 <a href="#">Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)</a>	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
4272 <a href="#">Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
4308 <a href="#">Regulus regulus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
4314 <a href="#">Regulus ignicapillus (Temminck, 1820)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
4625 <a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
12346 <a href="#">Aromia moschata (Linnaeus, 1758)</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
53315 <a href="#">Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771)</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
53663 <a href="#">Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
53786 <a href="#">Apatura iris (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
53811 <a href="#">Melitaea phoebe (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
53878 <a href="#">Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
53979 <a href="#">Lycaena dispar (Haworth, 1802)</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
54055 <a href="#">Pseudophilotes baton (Bergsträsser, 1779)</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54170 <a href="#">Plebejus argyrognomon (Bergsträsser, 1779)</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54271 <a href="#">Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
61000 <a href="#">Cervus elaphus Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Migreur, passage	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)
65262 <a href="#">Libellula depressa Linnaeus, 1758</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)
65415 <a href="#">Brachytron pratense (O. F. Müller, 1764)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)
65456 <a href="#">Aeshna affinis Vander Linden, 1820</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
80418 <a href="#">Agrimonia repens auct.plur.</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
80980 <a href="#">Ajuga genevensis L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
82288 <a href="#">Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
82665 <a href="#">Anemone sylvestris L., 1753</a>	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
83267 <a href="#">Aquilegia vulgaris L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
84279 <a href="#">Asparagus officinalis L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87501 <a href="#">Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
87693 <a href="#">Campanula persicifolia L., 1753</a>	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
88344 <a href="#">Carex appropinquata Schumach., 1801</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88349 <a href="#">Carex arenaria L., 1753</a>	35 Pelouses silicicoles sèches	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)
88470 <a href="#">Carex digitata L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
88483 <a href="#">Carex divulsa Stokes, 1787</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
88720 <a href="#">Carex nigra (L.) Reichard, 1778</a>	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88747 <a href="#">Carex pallescens L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88752 <a href="#">Carex panicea L., 1753</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88819 <a href="#">Carex remota L., 1755</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
88942 <a href="#">Carex vesicaria L., 1753</a>	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
92282 <a href="#">Convallaria majalis L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
94435 <a href="#">Daphne mezereum L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
94693 <a href="#">Dianthus armeria L., 1753</a>	35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
94728 <a href="#">Dianthus deltoides L., 1753</a>	35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
96695 <a href="#">Erica tetralix L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
97660 <a href="#">Euphorbia seguieriana Neck., 1770</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
98868 <a href="#">Fragaria viridis Weston, 1771</a>	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
99390 <a href="#">Galium boreale L., 1753</a>	37.3 Prairies humides oligotrophes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
99881 <a href="#">Gentiana cruciata L., 1753</a>	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
99982 <a href="#">Gentianella campestris (L.) Börner, 1912</a>	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
101411 <a href="#">Herniaria glabra L., 1753</a>	34.1 Pelouses pionnières médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
103267 <a href="#">Hypericum x desetangii Lamotte, 1874</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
103553 <a href="#">Impatiens noli-tangere L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
104155 <a href="#">Juncus compressus Jacq., 1762</a>	22.3 Communautés amphibies	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
106128 <a href="#">Limosella aquatica L., 1753</a>	22.3 Communautés amphibies	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
106595 <a href="#">Lonicera xylosteum L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
107158 <a href="#">Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt, 1794</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
107871 <a href="#">Melica nutans L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
109861 <a href="#">Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798</a>	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
112873 <a href="#">Peucedanum palustre (L.) Moench, 1794</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
113407 <a href="#">Phyteuma spicatum L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
114011 <a href="#">Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
114526 <a href="#">Polygala amarella Crantz, 1769</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
114612 <a href="#">Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
115280 <a href="#">Potamogeton natans L., 1753</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)
115407 <a href="#">Potentilla argentea L., 1753</a>	35 Pelouses silicicoles sèches	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)
116109 <a href="#">Prunus padus L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
117096 <a href="#">Ranunculus lingua L., 1753</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
117587 <a href="#">Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
117933 <a href="#">Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821</a>	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
119318 <a href="#">Rubus saxatilis L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
121065 <a href="#">Saxifraga granulata L., 1753</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
121581 <a href="#">Schoenus nigricans L., 1753</a>	37.3 Prairies humides oligotrophes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
121735 <a href="#">Scirpus lacustris L., 1753</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
121823 <a href="#">Scleranthus annuus L., 1753</a>	35 Pelouses silicicoles sèches	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
122098 <a href="#">Securigera varia (L.) Lassen, 1989</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
122678 <a href="#">Senecio paludosus L., 1753</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
123568 <a href="#">Silene nutans L., 1753</a>	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
124308 <a href="#">Sorbus aucuparia L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
125295 <a href="#">Succisa pratensis Moench, 1794</a>	31.87 Clairières forestières	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
126124 <a href="#">Thalictrum flavum L., 1753</a>	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
126276 <a href="#">Thelypteris palustris Schott, 1834</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
128307 <a href="#">Utricularia australis R.Br., 1810</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
128394 <a href="#">Valeriana dioica L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
128451 <a href="#">Valeriana wallrothii Kreyer, 1930</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)
129000 <a href="#">Veronica scutellata L., 1753</a>	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)

## 9. SOURCES

- BOULLET V.() "".
- LARZILIERE L. fide GAVORY L. (Picardie Nature)() "".
- DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)() "".
- Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD() "".
- BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.() "".
- BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)() "".
- BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)() "".
- BARDET O. (Picardie Nature)() "".



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013468>



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013424>



- GAVORY L. (Picardie Nature)() "".
- DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)() "".
- CORBEAUX A. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)() "".
- BOTINEAU in BOURNERIAS M. (Coord.)(1993) "Marges nord-est de l'Île-de-France. Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, Nouvelle série, T24, pp510-512".



ZONES NATURELLES  
 D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
 FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

## LES GARENNES DE SISSONNE À RAMECOURT (Identifiant national : 220013424)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02CHP103)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (BARDET O.), 2015.- 220013424, LES GARENNES DE SISSONNE À RAMECOURT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013424.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie  
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie  
 (BARDET O.)  
 Centroïde calculé : 710961°-2507115°

<a href="#">1. DESCRIPTION</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">6. HABITATS</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">7. ESPECES</a>	<a href="#">7</a>
<a href="#">8. LIENS ESPECES ET HABITATS</a>	<a href="#">11</a>
<a href="#">9. SOURCES</a>	<a href="#">13</a>



## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Montaigu (INSEE : 02498)
- Saint-Erme-Outre-et-Ramecourt (INSEE : 02676)
- Sissonne (INSEE : 02720)

### 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 75  
Maximum (m) : 99

### 1.3 Superficie

506,43 hectares

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

Les « Garennes de Sissonne » se situent sur les marges nord-ouest de la Champagne, l'ancienne Champagne pouilleuse, dont l'essentiel des territoires se trouve en région Champagne-Ardenne.

Elles reposent en grande partie sur la craie sénonienne couverte, çà et là, par des dépôts quaternaires peu profonds de sables de Sissonne. Les milieux présents dérivent des immenses parcours à moutons (savarts) qui couvraient autrefois ce territoire.

Les boisements spontanés sont à rattacher à la hêtraie calcicole médio-européenne et thermomontagnarde du Cephalanthero-Fagion, qui représente également l'aboutissement de l'évolution des autres milieux. Des surfaces assez importantes sont couvertes par des boisements très jeunes, à base de Tremble ou de Noisetier. Quelques parcelles sont plantées de résineux.

Les lisières et les allées forestières bien exposées sont occupées par des pelouses calcicoles (Mesobromion et, plus ponctuellement, Koelerio-Phleion), des pelouses-ourlets et des ourlets thermophiles (Geranion sanguinei).  
Çà et là, de petites extractions de sable ou de craie favorisent l'apparition de milieux de superficie restreinte :

- situations minérales pionnières thermocontinentales sur craie ;
- pelouses calcaro-siliceuses du Koelerio-Phleion.

#### INTERET DES MILIEUX

- Pelouses à rattacher au Lino leonii-Festucetum lemanii, unité précontinentale champenoise à affinités steppiques, en limite occidentale de répartition et exceptionnelle en Picardie.
- Pelouses sablo-calcaires (Koelerio-Phleion phleionidis), rares dans la région, fragmentaires sur le site.
- Ourlets calcicoles thermophiles, devenus rarissimes en Picardie et habitats d'espèces rares.
- Pelouses-ourlets du Coronillo-Brachypodietum, assez rares en Picardie.
- Massif forestier du Cephalanthero-Fagion de type "Champagne crayeuse", inscrit à la directive "Habitats" de l'Union Européenne, permettant à des vertébrés à grand territoire de s'établir.
- Anciennes mares prairiales temporaires, aujourd'hui légèrement eutrophisées.

Les sols sablo-calcaires ont été, pendant très longtemps, peu propices à l'agriculture et valorisés par l'élevage du mouton. Avec l'évolution des techniques de fertilisation, la plaine crayeuse environnante a été cultivée mais les îlots sableux, les moins productifs, sont restés longtemps pâturés. Les boisements thermophiles jeunes, que l'on observe aujourd'hui, sont issus de l'abandon des savarts. Les bois de recolonisation, tels les Garennes de Sissonne ont donc une valeur ethno-écologique remarquable, tant par leur rareté intrinsèque que par le témoignage qu'ils représentent.

#### INTERET DES ESPECES

Sur les pelouses et les lisières :

- l'Armérie des sables (*Armeria arenaria*\*), présente sur les pelouses sableuses, vulnérable en Picardie ;
- l'Oeillet des chartreux (*Dianthus carthusianorum*), que l'on trouve souvent en compagnie de l'espèce précédente ;
- l'Euphorbe de Séguier (*Euphorbia seguieriana*), présente en Picardie, presque uniquement dans le Laonnois oriental ;
- l'Orchis singe (*Orchis simia*), assez rare en Picardie ;
- l'Orobanche de la picride (*Orobanche picridis*), espèce exceptionnelle en Picardie ;
- la Noctuelle vermillon (*Orthosia miniosa*), papillon nocturne rare qui fréquente les lisières.

En forêt :

- la Pyrole à feuilles rondes (*Pyrola rotundifolia*\*), rare en France ;
- le Pic noir (*Dryocopus martius*), inscrit à la directive "Oiseaux" ;
- le Cerf élaphe (*Cervus elaphus*), assez rare en Picardie, de passage ici.

#### FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Pratiques sylvicoles peu intensives, permettant la conservation des hêtraies thermophiles.
- Mise en culture des lisières herbeuses des bois, au détriment de la flore pelousaire qui s'y réfugie.
- Fréquentation importante des bois proches de Sissonne, entraînant une dégradation du sous-bois et des bermes des chemins.
- Eutrophisation des nappes aquifères souterraines, provoquant des modifications de la flore des mares.
- Transport de produits phytosanitaires et d'engrais par le vent, depuis les cultures environnantes, nuisibles à la flore et à l'entomofaune des lisières.
- Plantations de conifères, déjà anciennes, au détriment des habitats forestiers spontanés.
- Création régulière de milieux pionniers (carrières de craie et de sable), permettant la survie d'espèces rares.

N.B. : les espèces dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

### 1.6 Compléments descriptif

#### 1.6.1 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Plaine, bassin

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Domaine communal

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé



Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

Ecologique  
 Faunistique  
 Insectes  
 Amphibiens  
 Oiseaux  
 Mammifères  
 Floristique  
 Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site comprend le bois des Garennes dans son ensemble, depuis Sissonne jusqu'au pied des collines du Laonnois à Montaigu. Les bosquets coupés du bois principal par l'A26 sont inclus ainsi que le Bois de Pagneux. Les cultures sont exclues du site.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Autoroute	Réel
Extraction de matériaux	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Jachères, abandon provisoire	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Réel
Chasse	Réel
Fermeture du milieu	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Reptiles - Poissons - Autres Invertébrés - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Mammifères - Oiseaux - Amphibiens - Insectes	- Phanérogames	

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.3 Communautés amphibies		0	
34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		5	
34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale		1	
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		2	
41.16 Hêtraies sur calcaire		15	

### 6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.8 Fourrés		15	
41.2 Chênaies-charmaies		45	
41.D Bois de Trembles		2	
82 Cultures		2	
83.31 Plantations de conifères		10	

### 6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
4 FORETS			
82 Cultures			

6.4 Commentaire sur les habitats  
aucun commentaire

Date d'édition : 25/11/2016  
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013424>



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013424>

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	310	<a href="#">Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1996
Insectés	54271	<a href="#">Lysandra belliaugus (Rottemburg, 1775)</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1996
	54386	<a href="#">Colias alfacantensis Ribbe, 1905</a>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1996
	248124	<a href="#">Anania lunebriis (Ström., 1768)</a>		Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1997
	249577	<a href="#">Orthosia minitosa (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a>		Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1997
Mammitères	61000	<a href="#">Cervus elaphus Linnaeus, 1758</a>		Migrateur, passage	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Oiseaux	3582	<a href="#">Merops apiaster Linnaeus, 1758</a>		Migrateur, passage	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	3608	<a href="#">Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Angiospermes	80980	<a href="#">Ajuga genevensis L., 1753</a>			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	83809	<a href="#">Armeria arenaria (Pers.) Schult., 1820</a>			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87652	<a href="#">Campanula glomerata L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	89920	<a href="#">Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906</a>			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	94693	<a href="#">Dianthus armeria L., 1753</a>			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	94716	<a href="#">Dianthus carthusianorum L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.	Faible			
	97660	<a href="#">Euphorbia seguieriana Neck., 1770</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.	Faible			
	109506	<a href="#">Neottia nictus-avis (L.) Rich., 1817</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.	Faible			
	110211	<a href="#">Ononisatrix L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.	Faible			
	110987	<a href="#">Orchis simia Lam., 1779</a>			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	111628	<a href="#">Orobanche picridis F.W.Schultz., 1830</a>			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	116109	<a href="#">Prunus padus L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	116547	<a href="#">Pyrola rotundifolia L., 1753</a>			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122098	<a href="#">Coronilla varia L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	128567	<a href="#">Verbascum densiflorum Bertol., 1810</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	87720	<a href="#">Campanula rotundifolia L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	87742	<a href="#">Campanula trachelium L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	88775	<a href="#">Carex pilulifera L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.	Faible			
	92282	<a href="#">Convallaria majalis L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Fort			
	94257	<a href="#">Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962</a>			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	97183	<a href="#">Erysimum cheiranthoides L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	106396	<a href="#">Lithospermum officinale L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.	Faible			
	106595	<a href="#">Lonicera xylosteum L., 1753</a>			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			



Année/ Période d'observation	Effectif supérieur estimé	Effectif inférieur estimé	Degré d'abondance	Sources	Statut(s) biologique(s)	Statut(s) Chorologique(s)	Espèce (nom scientifique)	Code Espèce (CD_NOM)	Groupe
			Moyen	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			<a href="#">Melampyrum pratense L., 1753</a>	107795	
				Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)			<a href="#">Ornithogalum umbellatum L., 1753</a>	111391	
			Faible	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			<a href="#">Rhinanthus minor L., 1756</a>	117616	
			Moyen	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.			<a href="#">Potentilla sanguisorba L., 1753</a>	120753	
			Faible	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.			<a href="#">Sedum acre L., 1753</a>	122101	
			Faible	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			<a href="#">Stachys recta L., 1767</a>	124805	
			Faible	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.			<a href="#">Thymus praecox Opiz., 1824</a>	126564	
			Faible	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			<a href="#">Verbascum lychnitis L., 1753</a>	128602	



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	310	<a href="#">Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
Mammifères	61000	<a href="#">Cervus elaphus Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>
Oiseaux	3582	<a href="#">Merops apiaster Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3608	<a href="#">Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
Angiospermes	92282	<a href="#">Convallaria majalis L., 1753</a>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>
	94693	<a href="#">Dianthus armeria L., 1753</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>
	94716	<a href="#">Dianthus carthusianorum L., 1753</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
310 <a href="#">Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3608 <a href="#">Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
54271 <a href="#">Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
54386 <a href="#">Colias australis Verity, 1911</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
61000 <a href="#">Cervus elaphus Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Migrateur, passage	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
80980 <a href="#">Ajuga genevensis L., 1753</a>	34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
83809 <a href="#">Armeria arenaria (Pers.) Schult., 1820</a>	34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
87652 <a href="#">Campanula glomerata L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87720 <a href="#">Campanula rotundifolia L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
87742 <a href="#">Campanula trachelium L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88775 <a href="#">Carex pilulifera L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
89920 <a href="#">Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
92282 <a href="#">Convallaria majalis L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94257 <a href="#">Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
94693 <a href="#">Dianthus armeria L., 1753</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
94716 <a href="#">Dianthus carthusianorum L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
97183 <a href="#">Erysimum cheiranthoides L., 1753</a>	22.3 Communautés amphibies	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
97660 <a href="#">Euphorbia seguieriana Neck., 1770</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
106396 <a href="#">Lithospermum officinale L., 1753</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
106595 <a href="#">Lonicera xylosteum L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
107795 <a href="#">Melampyrum pratense L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
109506 <a href="#">Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
110211 <a href="#">Ononis natrix L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
110987 <a href="#">Orchis simia Lam., 1779</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
111391 <a href="#">Ornithogalum umbellatum L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
111628 <a href="#">Orbanche picridis F.W.Schultz, 1830</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
116109 <a href="#">Prunus padus L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116547 <a href="#">Pyrola rotundifolia L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
117616 <a href="#">Rhinanthus minor L., 1756</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
120753 <a href="#">Sanguisorba minor Scop., 1771</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
122098 <a href="#">Securigera varia (L.) Lassen, 1989</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
122101 <a href="#">Sedum acre L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
124805 <a href="#">Stachys recta L., 1767</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126564 <a href="#">Thymus praecox Opiz, 1824</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
128567 <a href="#">Verbascum densiflorum Bertol., 1810</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
128602 <a href="#">Verbascum lychnitis L., 1753</a>	31.87 Clairières forestières	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
248124 <a href="#">Anania funebris (Ström, 1768)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
249577 <a href="#">Orthosia miniosa (Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</a>	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)

## 9. SOURCES

- BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.() "".
- BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)() "".
- Fiche ZNIEFF 0167.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. ( BOULLET V., GAVORY L.)() "".



## BOCAGE DU FRANC-BERTIN ET HAUTE VALLEE DE LA SERRE (Identifiant national : 220013447)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02TH115)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (COPPA G.), 2015.- 220013447, BOCAGE DU FRANC-BERTIN ET HAUTE VALLEE DE LA SERRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013447.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie  
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (COPPA G.)  
 Centre de calculé : 734535°-2528289°

<a href="#">1. DESCRIPTION</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">6. HABITATS</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">7. ESPECES</a>	<a href="#">7</a>
<a href="#">8. LIENS ESPECES ET HABITATS</a>	<a href="#">14</a>
<a href="#">9. SOURCES</a>	<a href="#">17</a>

### 1. DESCRIPTION

#### 1.1 Localisation administrative

- Autels (INSEE : 02038)
- Brunehamel (INSEE : 02126)
- Grandrieux (INSEE : 02354)
- Parfondeval (INSEE : 02586)
- Raillimont (INSEE : 02634)
- Résigny (INSEE : 02642)
- Rouvroy-sur-Serre (INSEE : 02660)
- Rozoy-sur-Serre (INSEE : 02666)

#### 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 169  
 Maximum (m) : 259

#### 1.3 Superficie

1721,99 hectares

#### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

#### 1.5 Commentaire général

##### DESCRIPTION

Cet ensemble bocager et prairial est situé en Thiérache, en limite du département des Ardennes et en tête du bassin de la rivière la Serre. La zone est bordée, à l'ouest et au sud-ouest, par d'importantes cultures céréalières et, à l'est, (dans le département des Ardennes) par la forêt d'Estremont.

Les prairies pâturées couvrent de grandes surfaces et possèdent de nombreuses mares, généralement de petite taille, dont certaines s'assèchent durant les étés secs.

Les prairies de fauche sont probablement dérivées d'un système d'exploitation herbager alternant, de façon irrégulière, la fauche de printemps et un pâturage léger tardif.

Plusieurs vallons modèlent ce relief argileux. Les boisements sont globalement de petites dimensions.

##### INTERET DES MILIEUX

Présence de prairies de fauche irrégulièrement amendées, hébergeant un nombre important de taxons et exprimant les influences du domaine subcontinental. Ces prairies sont uniques en Picardie et se rapprochent de celles des systèmes continentaux et montagnards.

Les boisements sont à rattacher à la chênaie-charmaie, avec cortège d'espèces atlantiques et montagnardes. De nombreux indicateurs floristiques expriment remarquablement ce carrefour phytogéographique entre le subatlantique, le subcontinental et le submontagnard. La présence de la Jacinthe (Hyacinthoides non-scripta), située ici en limite de répartition, le confirme. Elle est encore présente à l'intérieur du périmètre, mais sa disparition est quasi-absolue et brutale, à quelques kilomètres à l'est de cette zone.

Des éléments de l'aulnaie-frênaie de pente et fond de vallon sont présents avec suintements et écoulements superficiels sur argile. Ce type de boisement, souvent converti en peupleraie, tend à disparaître. Ces milieux suintants sont des gîtes larvaires spécifiques pour certains macro-invertébrés.

Des banquettes limoneuses, du cours supérieur de la Serre et de ses affluents, forment un complexe de milieux aquatiques correspondant à la zone à Truite. Ce type de milieu est relativement rare en Picardie.

Dans les zones de sources, avec formation de bourbiers, on peut observer la Dorine à feuilles alternes (Chrysosplenium alternifolium\*), une espèce végétale protégée. Ces milieux sont peu fréquents en Picardie mais bien représentés en Thiérache. Les banquettes limono-sablonneuses de la Serre sont remarquables, en raison de la présence de plusieurs espèces végétales rares et confinées à cet habitat.





On note enfin un bel ensemble bocager, milieu indispensable pour plusieurs espèces d'oiseaux rares en Picardie. Les nombreuses mares de pâtures offrent des lieux de ponte aux batraciens.

#### INTERET DES ESPECES

Cortège important d'espèces végétales rares à l'échelle de la Picardie, constitué d'une combinaison d'espèces atlantiques et d'espèces à affinités continentales à submontagnardes, dont plusieurs sont protégées :

- la Nivéole (*Leucojum vernum*\*) ;
- la Raiponce noire (*Phyteuma nigrum*\*) ;
- la Dorine à feuilles alternes (*Chrysplenium alternifolium*\*) ;
- la Gagée des bois (*Gagea lutea*\*) , dont seules deux stations sont connues à ce jour en Picardie) ;
- le Coeloglosse vert (*Coeloglossum viridis*\*) ;
- l'Anémone fausse-renoncule (*Anemona ranunculoides*) ;
- le Carvi officinal (*Carum carvi*) ;
- la Renouée bistorte (*Polygonum bistorta*) ;
- la Jacinthe des bois, en limite est de sa répartition optimale.

Ces espèces ne sont pas confinées à un seul compartiment de la zone. Elles concernent les bois, les ruisseaux, les banquettes alluviales, les suintements et les prairies. Les éléments floristiques remarquables sont donc dispersés sur l'ensemble de la zone.

Présence d'une faune de macro-invertébrés assez diversifiée avec, notamment, l'Hémérobe aquatique (*Osmylus fulvicephalus*), névroptère rare en Picardie et dans une grande partie du bassin Parisien, de *Torleya major*, éphéméroptère peu fréquent dans la moitié nord de la France et recherchant les ruisseaux basiques.

Des espèces sont caractéristiques des ruisselets frais, pas ou peu pollués : la Truite fario (*Trutta trutta fario*) et le Chabot (*Cottus gobio*), ce dernier étant inscrit à la directive "Habitats" de l'Union Européenne .

L'avifaune, assez diversifiée, présente une grande valeur patrimoniale régionale, en raison de la présence de la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*), de la Pie-grièche grise (*Lanius excubitor*), du Faucon hobereau (*Falco subbuteo*), de la Bondrée (*Pernis apivorus*), du Pic noir (*Dryocopus martius*). Toutes ces espèces sont rares ou localisées en Picardie.

Le Nacré de la Sanguisorbe (*Brenthis ino*), papillon des prairies humides présent ici, devient de plus en plus rare en Picardie.

#### FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Les amendements répétés régulièrement sont à l'origine d'une certaine homogénéisation de la composition floristique des prairies destinées à la fauche de printemps. La persistance, jusqu'à ce jour, d'îlots de prairies avec un cortège floristique remarquable semble liée à une certaine irrégularité, en fréquence et en intensité, des amendements.

Les plantations de peupliers et de résineux, modérées en étendue, sont à l'origine de perturbations de certains micro-milieus, comme les petites sources et les fonds de vallons, anciennement en prairies marécageuses.

Le vieillissement des arbres fruitiers de pâtures, autrefois destinés à la production de cidre, laisse entrevoir une réduction des effectifs et de la diversité de l'avifaune, liée à ces arbres et à leurs cicatrices (trous).

N.B. : les espèces dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

### 1.6 Compléments descriptif

#### 1.6.1 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Vallon

#### Commentaire sur la géomorphologie

Tête de bassin de la rivière la Serre qui détermine plusieurs petits vallons avec sources.

#### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Habitat dispersé

#### Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

#### 1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

#### Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

#### 1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

#### Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

#### Patrimoniaux

Faunistique  
Insectes  
Poissons  
Amphibiens  
Oiseaux  
Floristique  
Phanérogames

#### Fonctionnels

Fonctions de régulation hydraulique  
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

#### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre englobe une zone bocagère bien individualisée et limitée à l'Ouest par les cultures et à l'Est par la forêt d'Estremont dans le département des Ardennes.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	
Traitements de fertilisation et pesticides	



FACTEUR	Potentiel / Réel
Pâturage	
Plantations, semis et travaux connexes	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Réel

#### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Autres Invertébrés</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Algues</li> <li>- Champignons</li> <li>- Lichens</li> <li>- Habitats</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poissons</li> <li>- Insectes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24.12 Zone à Truites		1	
38.2 Prairies de fauche de basse altitude		5	
41.2 Chênaies-charmaies		15	
44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens		1	
54.1 Sources		0	

### 6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22 Eaux douces stagnantes		0	
37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		2	
38 Prairies mésophiles		10	
81 Prairies améliorées		25	
82 Cultures		10	

- 5/17 -



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
84.4 Bocages		30	
86 Villes, villages et sites industriels		1	

### 6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82 Cultures			

### 6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

- 6/17 -



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	121	<a href="#">Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
Insectes	53915	<a href="#">Brenthia ino (Rottemburg, 1775)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G., FLIPO S., BARDET O., HAUGUEL J.C., FRANCOIS R., NAUCHE G. (C.S.N.P.), V. BOULLET				1997
	65488	<a href="#">Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
Oiseaux	2679	<a href="#">Falco subbuteo Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LITOUX J. (Picardie Nature)				1997
	2632	<a href="#">Pernis ptilorvus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LITOUX J. (Picardie Nature)				1997
	3571	<a href="#">Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	3608	<a href="#">Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	3619	<a href="#">Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	3807	<a href="#">Lanius collurio Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LITOUX J. (Picardie Nature)				1997

- 7/17 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Poissons	3814	<a href="#">Lanius excubitor Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LITOUX J. (Picardie Nature)				1997
	4040	<a href="#">Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LITOUX J. (Picardie Nature)				1997
	67778	<a href="#">Salmo trutta fario Linnaeus, 1758</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	69182	<a href="#">Cottus gobio Linnaeus, 1758</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	79921	<a href="#">Achillea ptarmica L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Angiospermes	81541	<a href="#">Allium ursinum L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	82656	<a href="#">Anemone ranunculoides L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87892	<a href="#">Cardamine amara L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88720	<a href="#">Carex nigra (L.) Reichard, 1778</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88742	<a href="#">Carex leporina L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
88752	<a href="#">Carex panicea L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)					

- 8/17 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89250	<a href="#">Carum cavi L., 1753</a>			Informateur : COPPA G., FLIPO S., BARDET O., HAUGUEL J.C., FRANCOIS R., NAUCHE G. (C.S.N.P.), V. BOULLET				
	91118	<a href="#">Chrysosplenium alternifolium L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	91120	<a href="#">Chrysosplenium oppositifolium L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	92097	<a href="#">Dactylorhiza viridis (L.) R.M.Bateman, Prögeon &amp; M.W.Chase, 1997</a>			Informateur : COPPA G., FLIPO S., BARDET O., HAUGUEL J.C., FRANCOIS R., NAUCHE G. (C.S.N.P.), V. BOULLET				
	99185	<a href="#">Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	101202	<a href="#">Helleborus viridis L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	105841	<a href="#">Leucogium vernum L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	113388	<a href="#">Phyteuma nigrum F.W.Schmidt, 1793</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	121960	<a href="#">Scorzonera humilis L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	123367	<a href="#">Silaum silaus (L.) Schinz &amp; Thell., 1915</a>			Informateur : COPPA G., FLIPO S., BARDET O., HAUGUEL J.C., FRANCOIS R., NAUCHE G. (C.S.N.P.), V. BOULLET				
	128394	<a href="#">Valeriana dioica L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	155	<a href="#">Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	259	<a href="#">Bufo bufo (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	351	<a href="#">Rana temporaria Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	28950	<a href="#">Baetis rhodani (Pictet, 1843)</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	29011	<a href="#">Ephemera danica O. F. Müller, 1764</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Insectes	29027	<a href="#">Habroplites confusa Sartori &amp; Jacob, 1986</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	29032	<a href="#">Habrophlebia lauta Eaton, 1884</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	52073	<a href="#">Osmylus fulvicephalus (Scopoli, 1763)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	65227	<a href="#">Gomphus pulchellus Selys, 1840</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	65722	<a href="#">Roesellana roeselii roeselii (Hagenbach, 1822)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	66113	<a href="#">Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997



Date d'édition : 26/11/2016  
<http://papa.math.inrae.fr/zonediff/22001344Z>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	66161	<a href="#">Chorhippus parallelus (Zetterstedt, 1821)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	2623	<a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	3611	<a href="#">Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LITOUX J. (Picardie Nature)				1997
	4247	<a href="#">Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	4625	<a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
Angiospermes	79734	<a href="#">Acer campestre L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	79779	<a href="#">Acer platanoides L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	79783	<a href="#">Acer pseudoplatanus L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	83912	<a href="#">Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl &amp; C.Presl, 1819</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87540	<a href="#">Caltha palustris L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88318	<a href="#">Carex acutiformis Ehrh., 1789</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Date d'édition : 26/11/2016  
<http://papa.math.inrae.fr/zonediff/22001344Z>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88753	<a href="#">Carex paniculata L., 1755</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88766	<a href="#">Carex pendula Huds., 1762</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88819	<a href="#">Carex remota L., 1755</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103057	<a href="#">Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104101	<a href="#">Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	105441	<a href="#">Lemna trisulca L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	121792	<a href="#">Scirpus sylvaticus L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	122069	<a href="#">Scutellaria galericulata L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	134901	<a href="#">Galium palustre L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	96546	<a href="#">Equisetum telmateia Ehrh., 1783</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Autres	29115	<a href="#">Torleya major (Klapálek, 1905)</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation	
Amphibiens	259	<a href="#">Bufo bufo (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>	
	351	<a href="#">Rana temporaria Linnaeus, 1758</a>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>	
Oiseaux	2623	<a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>	
	2679	<a href="#">Falco subbuteo Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>	
	2832	<a href="#">Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>	
	3571	<a href="#">Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>	
	3608	<a href="#">Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>	
	3611	<a href="#">Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>	
	3619	<a href="#">Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>	
	3807	<a href="#">Lanius collurio Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>	
	3814	<a href="#">Lanius excubitor Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>	
	4040	<a href="#">Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>	
	4247	<a href="#">Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>	
	4625	<a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>	
	Poissons	67778	<a href="#">Salmo trutta fario Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national <a href="#">(lien)</a>
		69182	<a href="#">Cottus gobio Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>
Angiospermes	99185	<a href="#">Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain <a href="#">(lien)</a>	
	103057	<a href="#">Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944</a>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>	
	105841	<a href="#">Leucojum vernum L., 1753</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>	

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
121 <a href="#">Triturus alpestris (Laurenti, 1768)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
155 <a href="#">Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
259 <a href="#">Bufo bufo (Linnaeus, 1758)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
351 <a href="#">Rana temporaria Linnaeus, 1758</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2623 <a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2679 <a href="#">Falco subbuteo Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LITOUX J. (Picardie Nature)
2832 <a href="#">Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LITOUX J. (Picardie Nature)
3571 <a href="#">Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3608 <a href="#">Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3611 <a href="#">Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LITOUX J. (Picardie Nature)
3619 <a href="#">Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3807 <a href="#">Lanius collurio Linnaeus, 1758</a>	84.4 Bocages	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LITOUX J. (Picardie Nature)
3814 <a href="#">Lanius excubitor Linnaeus, 1758</a>	84.4 Bocages	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LITOUX J. (Picardie Nature)
4040 <a href="#">Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)</a>	84.4 Bocages	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LITOUX J. (Picardie Nature)
4247 <a href="#">Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)</a>	84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4625 <a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
28950 <a href="#">Baetis rhodani (Pictet, 1843)</a>	24.12 Zone à Truites	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
29011 <a href="#">Ephemera danica O. F. Müller, 1764</a>	24.12 Zone à Truites	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
29027 <a href="#">Habroleptoides confusa Sartori &amp; Jacob, 1986</a>	24.12 Zone à Truites	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
29032 <a href="#">Habrophlebia lauta Eaton, 1884</a>	24.12 Zone à Truites	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
29115 <a href="#">Torleya belgica</a>	24.12 Zone à Truites	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
52073 <a href="#">Osmylus fulvicephalus (Scopoli, 1763)</a>	24.1 Lits des rivières	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
53915 <a href="#">Brenthis ino (Rottemburg, 1775)</a>	37.3 Prairies humides oligotrophes	Reproducteur	Informateur : COPPA G., FLIPO S., BARDET O., HAUGUEL J.C., FRANCOIS R., NAUCHE G. (C.S.N.P.), V. BOULLET
65227 <a href="#">Gomphus pulchellus Selys, 1840</a>	24.12 Zone à Truites	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65488 <a href="#">Mecostethus grossus (Linnaeus, 1758)</a>	37.3 Prairies humides oligotrophes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65722 <a href="#">Metrioptera roeselii (Hagenbach, 1822)</a>	37.3 Prairies humides oligotrophes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
66113 <a href="#">Gomphocerus rufus (Linnaeus, 1758)</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
66161 <a href="#">Chorhippus parallelus (Zetterstedt, 1821)</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
67778 <a href="#">Salmo trutta fario Linnaeus, 1758</a>	24.12 Zone à Truites	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
69182 <a href="#">Cottus gobio Linnaeus, 1758</a>	24.12 Zone à Truites	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
79734 <a href="#">Acer campestre L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
79779 <a href="#">Acer platanoides L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
79783 <a href="#">Acer pseudoplatanus L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
79921 <a href="#">Achillea ptarmica L., 1753</a>	38.2 Prairies de fauche de basse altitude	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
81541 <a href="#">Allium ursinum L., 1753</a>	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
82656 <a href="#">Anemone ranunculoides L., 1753</a>	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
83912 <a href="#">Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl &amp; C.Presl, 1819</a>	38.2 Prairies de fauche de basse altitude	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87540 <a href="#">Caltha palustris L., 1753</a>	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87892 <a href="#">Cardamine amara L., 1753</a>	41.C Aulnaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88318 <a href="#">Carex acutiformis Ehrh., 1789</a>	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88720 <a href="#">Carex nigra (L.) Reichard, 1778</a>	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88742 <a href="#">Carex ovalis Gooden., 1794</a>	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88752 <a href="#">Carex panicea L., 1753</a>	37.3 Prairies humides oligotrophes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88753 <a href="#">Carex paniculata L., 1755</a>	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88766 <a href="#">Carex pendula Huds., 1762</a>	41.C Aulnaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88819 <a href="#">Carex remota L., 1755</a>	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89250 <a href="#">Carum carvi L., 1753</a>	37.3 Prairies humides oligotrophes	Reproducteur	Informateur : COPPA G., FLIPO S., BARDET O., HAUGUEL J.C., FRANCOIS R., NAUCHE G. (C.S.N.P.), V. BOULLET
91118 <a href="#">Chrysosplenium alternifolium L., 1753</a>	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
91120 <a href="#">Chrysosplenium oppositifolium L., 1753</a>	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92097 <a href="#">Coeloglossum viride (L.) Hartm., 1820</a>	38.2 Prairies de fauche de basse altitude	Reproducteur	Informateur : COPPA G., FLIPO S., BARDET O., HAUGUEL J.C., FRANCOIS R., NAUCHE G. (C.S.N.P.), V. BOULLET
96546 <a href="#">Equisetum telmateia Ehrh., 1783</a>	54.1 Sources	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99185 <a href="#">Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809</a>	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
101202 <a href="#">Helleborus viridis L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103057 <a href="#">Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104101 <a href="#">Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791</a>	37.3 Prairies humides oligotrophes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
105441 <a href="#">Lemna trisulca L., 1753</a>	22.13 Eaux eutrophes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
105841 <a href="#">Leucojum vernum L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
113388 <a href="#">Phyteuma nigrum F.W.Schmidt, 1793</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
121792 <a href="#">Scirpus sylvaticus L., 1753</a>	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
121960 <a href="#">Scorzonera humilis L., 1753</a>	37.3 Prairies humides oligotrophes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
122069 <a href="#">Scutellaria galericulata L., 1753</a>	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
123367 <a href="#">Silaum silaus (L.) Schinz &amp; Thell., 1915</a>	38.2 Prairies de fauche de basse altitude	Reproducteur	Informateur : COPPA G., FLIPO S., BARDET O., HAUGUEL J.C., FRANCOIS R., NAUCHE G. (C.S.N.P.), V. BOULLET
128394 <a href="#">Valeriana dioica L., 1753</a>	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
134901 <a href="#">Galium palustre L. subsp. palustre</a>	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

## FORET DE LA HAYE D'AUBENTON ET BOIS DE PLOMION (Identifiant national : 220013441)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02TH110)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (COPPA G.) et G. DECOCQ, 2015.- 220013441, FORET DE LA HAYE D'AUBENTON ET BOIS DE PLOMION. - INPN, SPN-MNHN Paris, 24P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013441.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie  
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie  
 (COPPA G.) et G. DECOCQ  
 Centroïde calculé : 727872°-2536246°

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION .....	5
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	18
9. SOURCES .....	24

### 9. SOURCES

- FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- BARBE P. (Picardie Nature)() "".
- HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- LITOUX J. (Picardie Nature)() "".
- DECOCQ G.() "".
- COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LITOUX J. (Picardie Nature)() "".
- COPPA G., FLIPO S., BARDET O., HAUGUEL J.C., FRANCOIS R., NAUCHE G. (C.S.N.P.), V. BOULLET() "".
- BOULLET V.() "".
- BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- Fiche ZNIEFF 0144.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.)() "".
- NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".





## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Aubenton (INSEE : 02031)
- Beaumé (INSEE : 02055)
- Besmont (INSEE : 02079)
- Brunehamel (INSEE : 02126)
- Bucilly (INSEE : 02130)
- Coingt (INSEE : 02204)
- Ivières (INSEE : 02388)
- Jeantes (INSEE : 02391)
- Landouzy-la-Cour (INSEE : 02404)
- Landouzy-la-Ville (INSEE : 02405)
- Logny-lès-Aubenton (INSEE : 02435)
- Mont-Saint-Jean (INSEE : 02522)
- Plomion (INSEE : 02608)

### 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 184  
Maximum (m) : 258

### 1.3 Superficie

3305,28 hectares

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

Cette vaste forêt de Thiérache, installée sur des limons de plateau, annonce les grandes forêts des côtes jurassiques du département des Ardennes (région Champagne-Ardenne). La roche mère, qui apparaît localement dans les talwegs, est constituée des marnes bleues du Turonien et des argiles à glauconie du Cénomani.

Cette zone est située sur une petite crête, ce qui détermine des écoulements vers le nord, en direction de la rivière le Ton, et vers le sud, en direction de la rivière la Serre.

Les ruisseaux à fond argileux sont tapissés de silex issus de la craie. Certains disparaissent dans des pertes.

La forêt comporte principalement des feuillus. Les enrésinements ont une ampleur non négligeable en forêt de la Haye d'Aubenton.

#### INTERETS DES MILIEUX

Grande forêt représentative du contexte climatique de la Thiérache, cette région est soumise à un climat océanique dégradé faisant transition vers une situation plus continentale. Ces particularités climatiques déterminent la présence de groupements végétaux des forêts fraîches et froides. La végétation présente des combinaisons floristiques intéressantes, marquées par la relative abondance d'espèces continentales, avec plusieurs types de boisements :

- chênaie-charmaie, proche de celle avec Jacinthes ;
- frênaie fraîche à Ail des ours ;
- frênaie calcicole, à Orme des montagnes ;
- aulnaie-frênaie eutrophe

L'ensemble de ces types forestiers est à l'origine de la grande richesse patrimoniale de la zone.

La végétation des banquettes des ruisseaux, associant la Dorine à feuilles alternes (*Chrysosplenium alternifolium*\*), la Dorine à feuilles opposées (*Chrysosplenium oppositifolium*), la Stellaire des bois (*Stellaria nemorum*), l'Ail des ours (*Allium ursinum*) et la Renouée bistorte (*Polygonum bistorta*) est caractéristique des situations plus continentales.

L'absence de la Jacinthe (*Hyacinthoides non-scripta*) sur la plus grande partie de la zone est aussi un facteur annonçant le passage vers une forêt médio-européenne.

La forêt, issue des pratiques sylvicoles passées et actuelles, est très favorable pour l'avifaune. Le cortège d'oiseaux s'apparente à celui des forêts médio-européennes.

Les ruisseaux présentent les caractéristiques des zones de frayères à Truite et sont, de ce fait, très favorables à une faune de macro-invertébrés appartenant à l'Epirhitron (zone de source) et au Rhitron (ruisselets frais).

De nombreuses ornières et mares représentent des milieux potentiels pour la ponte des batraciens.

Certains milieux, autrefois connus, ont maintenant disparu : c'est le cas des prairies maigres, à affinités montagnardes à Carvi officinal (*Carum carvi*\*), mentionnées dès le début du XIX<sup>ème</sup> siècle et revues jusqu'en 1967 (BOURNERIAS).

#### INTERETS DES ESPECES

##### Flore

On note de nombreuses espèces végétales à tendances montagnardes, dans un secteur de plateau de faible altitude. Elles sont généralement très rares en Picardie et certaines sont protégées :

- la Prêle des bois (*Equisetum sylvaticum*\*),
  - La Dorine à feuilles alternes (*Chrysosplenium alternifolium*\*),
  - la Nivéole printanière (*Leucojum vernum*\*),
  - la Raiponce noire (*Phyteuma nigrum*\*),
  - le Scorsonère humble (*Scorzonera humilis*),
  - l'Alchémille vert jaunâtre (*Alchemilla xanthochlora*),
  - le Dactylorhize fistuleux (*Dactylorhiza fistulosa*),
  - la Renouée bistorte (*Polygonum bistorta*).
- Présence également du Sénéçon des marais (*Senecio paludosus*\*).

##### Faune

Parmi les nombreux rapaces et autres oiseaux rares en Picardie :

- l'Autour des palombes (*Accipiter gentilis*) ;
- la Huppe fasciée (*Upupa epops*), nicheur rarissime en Picardie ;
- le Pic mar (*Dendrocopos medius*) ;
- la Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*) ;
- la Pie-grièche grise (*Lanius excubitor*) ;
- le Grimpereau des bois (*Certhia familiaris*)...

Présence du Chat sylvestre (*Felis silvestris*) et du Muscardin (*Muscardinus avellanarius*), deux mammifères très localisés dans la région picarde.

Le site accueille la reproduction de la Truite fario (*Salmo trutta fario*), du Goujon (*Gobio gobio*) et du Chabot (*Cottus gobio*). Cette dernière espèce est inscrite à la directive "Habitats" de l'Union Européenne.

On note également :

- une faune de macro-invertébrés aquatiques, diversifiée et représentative des ruisseaux de plaine, légèrement alcalins et froids.
- une belle population d'Hémérobe aquatique (*Osmylus fulvicephalus*), névroptère rare en Picardie et dans une grande partie du bassin Parisien.
- la présence de *Metreletus balcanicus* (éphéméroptère), sur les argiles de l'Albien, espèce très rare en Europe, ainsi que d'*Electrogena quadrilineata*, autre éphéméroptère, très peu connu en France.
- la présence de la Cordulie à deux taches (*Epiptera bimaculata*), odonate à distribution euro-sibérienne, principalement localisée au quart nord-est de la France.

De nombreux gîtes larvaires existent pour les batraciens, avec une belle population larvaire de Salamandre (*Salamandra atra*), au niveau des petites zones de source.

A citer particulièrement la découverte, en 1996, dans le bois de Plomion, d'un lépidoptère geometridae, rare en France et nouveau pour la Picardie : *Ennomos autumnaria*. Cette espèce montagnarde renforce le faisceau d'indices permettant de caractériser cette zone comme appartenant au domaine médio-européen. Deux autres espèces submontagnardes sont aussi observées : *Nothocasis sertata* et *Pungelaria capreolaria*. La chenille de cette dernière vit sur les épicéas.

#### FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE



L'activité sylvicole représente le principal agent d'évolution des milieux de cette ZNIEFF. L'enrésinement de certains secteurs de la forêt est remarquable par son étendue. La disparition de la strate herbacée et ligneuse basse est quasi-totale sous les résineux. Certaines petites zones de sources et banquettes de ruisseaux et de ruisselets, caractéristiques des groupements à Chrysosplenium, ont aussi été enrésinées. Une chute de la diversité des macro-invertébrés aquatiques est constatée au niveau de la zone amont à Truite (frayères), bordée de tels peuplements. L'extension des coupes rases, suivies de plantations de feuillus (dont le Hêtre), est un indicateur d'une gestion orientée vers la futaie régulière, milieu considéré généralement comme moins favorable à la biodiversité. La végétation buissonnante des coupes et des jeunes plantations est favorable à la Locustelle tachetée et à divers autres passereaux, ainsi qu'au Muscardin.

N.B. : les espèces dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

## 1.6 Compléments descriptif

### 1.6.1 Géomorphologie

- Talweg
- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Mare, mardelle

#### Commentaire sur la géomorphologie

Plateau argileux constitué de limons loessiques.

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

#### Commentaire sur les activités humaines

Plantations de hêtres et résineux très importantes.

### 1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état

#### Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

### 1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

#### Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Ecologique  
Faunistique  
Insectes  
Poissons  
Amphibiens  
Oiseaux  
Mammifères  
Floristique  
Ptéridophytes  
Phanérogames

Fonctions de régulation hydraulique  
Fonctions de protection du milieu physique  
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

#### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Ensemble forestier homogène pouvant être issu des forêts de défenses du Moyen-Age. Le périmètre englobe ce noyau forestier et ses bordures en bocage.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	

#### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Reptiles - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Poissons - Insectes	- Mammifères	- Oiseaux - Amphibiens - Phanérogames - Ptéridophytes





Date d'édition : 25/11/2016  
<http://pnp.mnh.fr/zoozone/zoo/220013441>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	1958	<a href="#">Anas crecca Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : LARZILLIERE L. (Picardie Nature)	Faible			1990 - 1997
	2559	<a href="#">Scolopax rusticola Linnaeus, 1758</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), LARZILLIERE L. (Picardie Nature)				
	2832	<a href="#">Peris apivorus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : LARZILLIERE L. (Picardie Nature)	Faible			1985 - 1997
	2881	<a href="#">Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : LARZILLIERE L. (Picardie Nature)	Faible			1983 - 1997
	2891	<a href="#">Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : LARZILLIERE L. (Picardie Nature)	Faible			1997
	3590	<a href="#">Upupa epops Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)				1991
	3619	<a href="#">Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), LARZILLIERE L. (Picardie Nature)				
	3630	<a href="#">Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
	3784	<a href="#">Certhia familiaris Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : LARZILLIERE L. (Picardie Nature)	Faible			1997
	3807	<a href="#">Lanius collurio Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
	3814	<a href="#">Lanius excubitor Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997

- 8/24 -



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://pnp.mnh.fr/zoozone/zoo/220013441>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Poissons	4212	<a href="#">Hippelais icterina (Vieillot, 1817)</a>		Reproducteur	Informateur : LARZILLIERE L. (Picardie Nature)	Faible			1997
	67778	<a href="#">Salmo trutta fario Linnaeus, 1758</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), CAPLIN (Fédé. de pêche de l'Aisne)				
	79921	<a href="#">Achillea ptarmica L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	81195	<a href="#">Alchemilla xanthochlora Rothm., 1937</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	81541	<a href="#">Allium ursinum L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	87892	<a href="#">Cardamine amara L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
Angiospermes	88720	<a href="#">Carex nigra (L.) Reichard, 1778</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88742	<a href="#">Carex leporina L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	88893	<a href="#">Carex strigosa Huds., 1778</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	88942	<a href="#">Carex vesicaria L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	91118	<a href="#">Chrysosplenium alternifolium L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				

- 9/24 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	91120	<a href="#">Chrysosplenium oppositifolium L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	94255	<a href="#">Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt &amp; Summerh., 1965</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	94266	<a href="#">Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	103267	<a href="#">Hypericum x desetangisii Lamotte, 1874</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	103553	<a href="#">Impatiens noli-tangere L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	105841	<a href="#">Leucogium vernum L., 1753</a>			Informateur : DECOCQ G.				
	106840	<a href="#">Luzula luzuoides (Lam.) Dandy &amp; Willmot., 1938</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	110914	<a href="#">Orehis mascula (L.) L., 1755</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	113388	<a href="#">Phyteuma nigrum F.W.Schmidt., 1793</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G. et ROSE O.				
	114664	<a href="#">Bistorta officinalis Delarbre., 1800</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	120720	<a href="#">Sambucus racemosa L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				

- 10/24 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121960	<a href="#">Scorzonera humilis L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	122058	<a href="#">Scrophularia oblongifolia Loisel., 1827</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	122609	<a href="#">Senecio ovatus (P.Gaerth., B.Mey. &amp; Scherb.) Willd., 1803</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	122678	<a href="#">Jacobaea paludosa (L.) P.Gaerth., B.Mey. &amp; Scherb., 1801</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
	128345	<a href="#">Vaccinium myrtillus L., 1753</a>			Informateur : ROSE O.				
	128394	<a href="#">Valeriana dioica L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.				
Fougères	96545	<a href="#">Equisetum sylvaticum L., 1753</a>			Informateur : DECOCQ G.				

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	111	<a href="#">Salamandra salamandra terrestris Lacepède, 1788</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1997
Amphibiens	155	<a href="#">Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	259	<a href="#">Bufo bufo (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997

- 11/24 -



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://papa.math.inrae.fr/zonedat/20013441>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	351	<a href="#">Rana temporaria Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	28950	<a href="#">Baetis rhodani (Pictet, 1843)</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	29001	<a href="#">Electrogena quadrilineata (Landa, 1969)</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	53878	<a href="#">Alymnis paphia (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	235486	<a href="#">Baetis multicus (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	248386	<a href="#">Drepana curvatula (Borkhausen, 1790)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	248787	<a href="#">Xanthoche birivata (Borkhausen, 1794)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	249113	<a href="#">Thumatha senex (Hübner, 1808)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	249331	<a href="#">Rhizoclea lutosa (Hübner, 1803)</a>			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	2623	<a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)				1997

- 12/24 -



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://papa.math.inrae.fr/zonedat/20013441>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2895	<a href="#">Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)				1997
	3518	<a href="#">Strix aluco Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)				1997
	3522	<a href="#">Asio otus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), LARZILLIERE L. (Picardie Nature)				1997
	3603	<a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	3611	<a href="#">Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)				1997
	4167	<a href="#">Locustella naevia (Boddaert, 1763)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	4215	<a href="#">Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), LARZILLIERE L. (Picardie Nature)				1997
	4272	<a href="#">Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	4625	<a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)				1997

- 13/24 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/Période d'observation
Poissons	67552	<a href="#">Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), CAPLIN (Féd. de pêche de l'Aisne)				
	69182	<a href="#">Cottus gobio Linnaeus, 1758</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), CAPLIN (Féd. de pêche de l'Aisne)				
	88318	<a href="#">Carex acutiformis Ehrh., 1789</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.				
	88448	<a href="#">Carex cuprina (Sandor ex Heuff.) Naudt. ex A. Kern., 1863</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.				
	88463	<a href="#">Carex demissa Vahl ex Hartm., 1808</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.				
	88478	<a href="#">Carex disticha Huds., 1762</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88747	<a href="#">Carex pallescens L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.				
	88766	<a href="#">Carex pendula Huds., 1762</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.				
	88819	<a href="#">Carex remota L., 1755</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.				
	103057	<a href="#">Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.				
103375	<a href="#">Hypochaeris radicata L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.					
Angiospermes									



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/Période d'observation	
Fougères	104126	<a href="#">Juncus articulatus L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)					
	104160	<a href="#">Juncus conglomeratus L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)					
	105441	<a href="#">Lemna trisulca L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)					
	107072	<a href="#">Lysimachia nemorum L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.					
	115620	<a href="#">Potentilla recta L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.					
	117025	<a href="#">Ranunculus flammula L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.					
	119418	<a href="#">Rumex acetosa L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.					
	121792	<a href="#">Scirpus sylvaticus L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)					
	125295	<a href="#">Succisa pratensis Moench, 1794</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.					
	128924	<a href="#">Veronica montana L., 1755</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.					
	95563	<a href="#">Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Grav., 1848</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)					



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013441>

Année/ Période d'observation	Effectif supérieur estimé	Effectif inférieur estimé	Degré d'abondance	Sources	Statut(s) biologique(s)	Statut(s) Chorologique(s)	Espèce (nom scientifique)	Code Espèce (CD_NOM)	Groupe
				Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.			<a href="#">Equisetum palustre L., 1753</a>	96534	
				Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.			<a href="#">Equisetum telmateia Ehrh., 1783</a>	96546	
				Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.			<a href="#">Centaurea pratensis sensu 5</a>	89673	Autres



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	111	<a href="#">Salamandra salamandra terrestris Lacepède, 1788</a>	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	259	<a href="#">Bufo bufo (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	351	<a href="#">Rana temporaria Linnaeus, 1758</a>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
Mammifères	61636	<a href="#">Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
Oiseaux	1958	<a href="#">Anas crecca Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a> Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>
	2559	<a href="#">Scolopax rusticola Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a> Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>
	2623	<a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2832	<a href="#">Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2881	<a href="#">Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2891	<a href="#">Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2895	<a href="#">Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3518	<a href="#">Strix aluco Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3522	<a href="#">Asio otus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3590	<a href="#">Upupa epops Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3603	<a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3611	<a href="#">Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3619	<a href="#">Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3630	<a href="#">Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>





Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3784	<a href="#">Certhia familiaris Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3807	<a href="#">Lanius collurio Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3814	<a href="#">Lanius excubitor Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4167	<a href="#">Locustella naevia (Boddaert, 1783)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4212	<a href="#">Hippolais icterina (Vieillot, 1817)</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4215	<a href="#">Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4272	<a href="#">Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4625	<a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
Poissons	67778	<a href="#">Salmo trutta fario Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national <a href="#">(lien)</a>
	69182	<a href="#">Cottus gobio Linnaeus, 1758</a>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>
Angiospermes	103057	<a href="#">Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944</a>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>
	105841	<a href="#">Leucojum vernum L., 1753</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>
	128345	<a href="#">Vaccinium myrtillus L., 1753</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
111 <a href="#">Salamandra salamandra terrestris Lacepède, 1788</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
121 <a href="#">Triturus alpestris (Laurenti, 1768)</a>	22.1 Eaux douces	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
155 <a href="#">Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)</a>	22.1 Eaux douces	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
179 <a href="#">Triturus vulgaris (Linnaeus, 1758)</a>	22.1 Eaux douces	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
259 <a href="#">Bufo bufo (Linnaeus, 1758)</a>	22.1 Eaux douces	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
351 <a href="#">Rana temporaria Linnaeus, 1758</a>	22.1 Eaux douces	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
1958 <a href="#">Anas crecca Linnaeus, 1758</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : LARZILLIERE L. (Picardie Nature)
2559 <a href="#">Scolopax rusticola Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), LARZILLIERE L. (Picardie Nature)
2623 <a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
2832 <a href="#">Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LARZILLIERE L. (Picardie Nature)
2881 <a href="#">Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LARZILLIERE L. (Picardie Nature)
2891 <a href="#">Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LARZILLIERE L. (Picardie Nature)
2895 <a href="#">Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
3518 <a href="#">Strix aluco Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
3522 <a href="#">Asio otus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), LARZILLIERE L. (Picardie Nature)
3590 <a href="#">Upupa epops Linnaeus, 1758</a>	84.2 Bordures de haies	Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
3603 <a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3611 <a href="#">Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
3619 <a href="#">Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), LARZILLIERE L. (Picardie Nature)
3630 <a href="#">Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
3784 <a href="#">Certhia familiaris Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LARZILLIERE L. (Picardie Nature)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3807 <a href="#">Lanius collurio Linnaeus, 1758</a>	84.2 Bordures de haies	Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
3814 <a href="#">Lanius excubitor Linnaeus, 1758</a>	84.2 Bordures de haies	Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
4167 <a href="#">Locustella naevia (Boddaert, 1783)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4212 <a href="#">Hippolais icterina (Vieillot, 1817)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LARZILLIERE L. (Picardie Nature)
4215 <a href="#">Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4272 <a href="#">Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), LARZILLIERE L. (Picardie Nature)
4625 <a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
28950 <a href="#">Baetis rhodani (Pictet, 1843)</a>	24.12 Zone à Truites	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
29001 <a href="#">Electrogena quadrilineata (Landa, 1969)</a>	24.12 Zone à Truites	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
53878 <a href="#">Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
53915 <a href="#">Brenthis ino (Rottemburg, 1775)</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54728 <a href="#">Endromis versicolora (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
60596 <a href="#">Felis sylvestris Schreber, 1775</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), LARZILLIERE L. (Picardie Nature)
61636 <a href="#">Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65387 <a href="#">Epiteca bimaculata (Charpentier, 1825)</a>	22.1 Eaux douces	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
67552 <a href="#">Nemacheilus barbatus (Linnaeus, 1758)</a>	24.12 Zone à Truites	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), CAPLIN (Fédé. de pêche de l'Aisne)
67778 <a href="#">Salmo trutta fario Linnaeus, 1758</a>	24.12 Zone à Truites	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), CAPLIN (Fédé. de pêche de l'Aisne)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
69182 <a href="#">Cottus gobio Linnaeus, 1758</a>	24.12 Zone à Truites	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), CAPLIN (Fédé. de pêche de l'Aisne)
79921 <a href="#">Achillea ptarmica L., 1753</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
81195 <a href="#">Alchemilla xanthochlora Rothm., 1937</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
81541 <a href="#">Allium ursinum L., 1753</a>	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
87892 <a href="#">Cardamine amara L., 1753</a>	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
88318 <a href="#">Carex acutiformis Ehrh., 1789</a>	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
88448 <a href="#">Carex cuprina (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
88463 <a href="#">Carex demissa Vahl ex Hartm., 1808</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
88478 <a href="#">Carex disticha Huds., 1762</a>	38 Prairies mésophiles	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88720 <a href="#">Carex nigra (L.) Reichard, 1778</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88742 <a href="#">Carex ovalis Gooden., 1794</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
88747 <a href="#">Carex pallescens L., 1753</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
88766 <a href="#">Carex pendula Huds., 1762</a>	41.C Aulnaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
88819 <a href="#">Carex remota L., 1755</a>	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
88893 <a href="#">Carex strigosa Huds., 1778</a>	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
88942 <a href="#">Carex vesicaria L., 1753</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
89673 <a href="#">Centaurea pratensis sensu 5</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.
91118 <a href="#">Chrysosplenium alternifolium L., 1753</a>	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCC G.



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
91120 <a href="#">Chrysosplenium oppositifolium L., 1753</a>	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
94255 <a href="#">Dactylorhiza fistulosa (Moench) H.Baumann &amp; Künkele, 1983</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
94266 <a href="#">Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
95563 <a href="#">Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
96534 <a href="#">Equisetum palustre L., 1753</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
96545 <a href="#">Equisetum sylvaticum L., 1753</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : DECOCQ G.
96546 <a href="#">Equisetum telmateia Ehrh., 1783</a>	41.C Aulnaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
103057 <a href="#">Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
103267 <a href="#">Hypericum x desetangii Lamotte, 1874</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
103375 <a href="#">Hypochaeris radicata L., 1753</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
103553 <a href="#">Impatiens noli-tangere L., 1753</a>	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
104126 <a href="#">Juncus articulatus L., 1753</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104160 <a href="#">Juncus conglomeratus L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
105441 <a href="#">Lemna trisulca L., 1753</a>	22.1 Eaux douces	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
105841 <a href="#">Leucojum vernum L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : DECOCQ G.
106840 <a href="#">Luzula luzuloides (Lam.) Dandy &amp; Wilmott, 1938</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
107072 <a href="#">Lysimachia nemorum L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
110914 <a href="#">Orchis mascula (L.) L., 1755</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
113388 <a href="#">Phyteuma nigrum F.W.Schmidt, 1793</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G. et ROSE O.
114664 <a href="#">Polygonum bistorta L.</a>	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
115620 <a href="#">Potentilla recta L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
117025 <a href="#">Ranunculus flammula L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
119418 <a href="#">Rumex acetosa L., 1753</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
120720 <a href="#">Sambucus racemosa L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
121792 <a href="#">Scirpus sylvaticus L., 1753</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
121960 <a href="#">Scorzonera humilis L., 1753</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
122058 <a href="#">Scrophularia umbrosa Dumort., 1827</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
122609 <a href="#">Senecio fuchsii C.C.Gmel., 1808</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
122678 <a href="#">Senecio paludosus L., 1753</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
125295 <a href="#">Succisa pratensis Moench, 1794</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
128345 <a href="#">Vaccinium myrtillus L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : ROSE O.
128394 <a href="#">Valeriana dioica L., 1753</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
128924 <a href="#">Veronica montana L., 1755</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.
235486 <a href="#">Baetis muticus (Linnaeus, 1758)</a>	24.12 Zone à Truites	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
248386 <a href="#">Drepana curvatula (Borkhausen, 1790)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
248759 <a href="#">Nothocasis sertata (Hübner, 1817)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
248787 <a href="#">Xanthorhoe biriviata (Borkhausen, 1794)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
248927 <a href="#">Ennomos autumnaria</a> (Werneburg, 1859)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
249113 <a href="#">Thumatha senex</a> (Hübner, 1808)	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
249331 <a href="#">Rhizedra lutosa</a> (Hübner, 1803)	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)

## 9. SOURCES

- BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)() "".
- COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G. et ROSE O.() "".
- COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)() "".
- ROSE O.() "".
- CAPLIN (Fédération de pêche de l'Aisne, communication orale)() "".
- DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)() "".
- COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.() "".
- DECOCQ G.() "".
- Fiche ZNIEFF 0150.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et L. GAVORY)() "".
- SALVAN S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- BOULLET V.() "".
- COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)() "".
- COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), LARZILLIERE L. (Picardie Nature)() "".
- DECOCQ G. (1996) "Contributions à l'inventaire de la flore de Picardie. Département de l'Aisne. Bulletin de la Soc. Lin. Nord-Picardie. T14 : 92-93."
- Fiche ZNIEFF 0154.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.)() "".
- LARZILLIERE L. (Picardie Nature)() "".
- COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), CAPLIN (Fédé. de pêche de l'Aisne)() "".

znief

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

## BOCAGE DE LANDOUZY ET BESMONT (Identifiant national : 220013435)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02TH109)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (COPPA G. et SALVAN S.), 2015.- 220013435, BOCAGE DE LANDOUZY ET BESMONT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013435.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie  
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie  
 (COPPA G. et SALVAN S.)  
 Centroïde calculé : 726570°-2540977°

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	15
9. SOURCES .....	19



## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Aubenton (INSEE : 02031)
- Beaumé (INSEE : 02055)
- Besmont (INSEE : 02079)
- Bouteille (INSEE : 02109)
- Bucilly (INSEE : 02130)
- Éparcy (INSEE : 02278)
- Hérie (INSEE : 02378)
- Landouzy-la-Cour (INSEE : 02404)
- Landouzy-la-Ville (INSEE : 02405)
- Leuze (INSEE : 02425)
- Logny-lès-Aubenton (INSEE : 02435)
- Martigny (INSEE : 02470)
- Origny-en-Thiérache (INSEE : 02574)
- Plomion (INSEE : 02608)

### 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 135  
Maximum (m) : 232

### 1.3 Superficie

8046,19 hectares

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

Le périmètre englobe un très vaste ensemble bocager, situé en rive droite du bassin aval du Ton, au contact des terrains du Crétacé et du Jurassique. L'ensemble de la zone est couvert par des limons l#ssiques. Le substratum crayeux du Turonien ou du Cenomanien affleure rarement. La morphogénèse de certains vallons est encore très active, comme en témoignent les cicatrices fraîches de glissements argileux (solifluxion).

La rivière le Ton coule en limite nord du périmètre. Ses eaux, provenant du département des Ardennes, sont basiques. Elle forme de nombreux méandres. On note la présence de plusieurs barrages, entraînant les formations d'une zone de sédimentation, en amont, et d'un secteur plus rhéophile, en aval.

Plusieurs ruisseaux, orientés sud-ouest/nord-est et prenant leur source sur la ligne de crête de la forêt d'Aubenton, vont se jeter dans le Ton. Ceux-ci, à pente relativement importante, présentent un fond tapissé de blocs et d'éclats de silex.

Un autre ruisseau, situé près de Landouzy-la-Cour, se dirige vers le bassin de la Serre.

Le maillage bocager apparaît inégal et semble mieux conservé dans la partie est de la zone, au contact de la forêt d'Aubenton. Des petits bois ponctuent cette zone : sur les limons, on observe une chênaie-charmaie et, sur les banquettes de ruisseaux et du Ton, persistent des fragments de forêt alluviale.

Les prairies sont fortement pâturées et les mares de pâtures existent plus fréquemment au voisinage de la forêt d'Aubenton. Quelques-unes sont couvertes d'herbiers à Potamots.

#### INTERET DES MILIEUX :

Cette zone est située dans une région de transit entre le domaine atlantique et le domaine médio-européen. Ce bocage recèle donc des éléments floristiques appartenant à ces deux secteurs phytogéographiques.

L'étendue du bocage fait de cette zone un élément remarquable à l'échelle de la Picardie. D'autres secteurs de bocage existent en Thiérache, mais l'intérêt de celui-ci réside dans la présence de milieux devenus rares en Picardie, du fait des pratiques agricoles mises en #uvre depuis plusieurs décennies.

La rivière le Ton, qui présente les caractéristiques théoriques de la zone à Truite, limite cette zone au nord, sur une longueur de vingt-cinq kilomètres.

On observe :

- une aulnaie-frénaie, sur les banquettes du Ton, dont certains fragments sont bien conservés ;
- plusieurs ruisseaux typiques de la zone de frayère de la Truite, avec plus de quinze kilomètres de développement, phénomène remarquable à l'échelle de la Picardie, compte tenu du processus d'altération qu'a connu ce type de ruisseaux depuis une trentaine d'années ;
- de nombreuses mares de pâtures, avec les végétations aquatiques typiques ;
- des boisements alluviaux des banquettes de ruisseaux ;
- des zones de sources avec formations de micro-marais sur argiles, habitats d'une plante protégée
- de nombreuses haies de différentes classes d'âge ;
- de nombreux gros arbres de pâture ;
- de nombreux arbres fruitiers hauts de tiges, avec possibilités importantes de nidification pour l'avifaune des trous d'arbres ;
- des prairies mésophiles, présentant ponctuellement des zones plus hygromorphes, avec cortège floristique appartenant au Calthion et présence d'espèces végétales en déclin, du fait de la disparition de ce type de prairies ;
- des boisements éclatés, appartenant à la chênaie-charmaie, où se développent des espèces protégées.

L'ensemble de ces milieux est à l'origine de la richesse patrimoniale de la zone.

#### INTERET DES ESPECES

La rivière le Ton présente une grande diversité faunistique (poissons, macro-invertébrés aquatiques).

Le Vairon (*Phoxinus phoxinus*) et le Chabot (*Cottus gobio*) sont très abondants. On note aussi la présence de la Lamproie de Planer (*Lampetra planeri*), espèce inscrite à la directive "Habitats" de l'Union Européenne ; du Goujon (*Gobio gobio*) et de la Lote de rivière (*Lota lota*). Ces espèces sont assez sensibles aux altérations portées à leurs milieux et sont, de ce fait, des indicateurs précieux permettant de situer la valeur halieutique d'une rivière.

Les ruisseaux se jetant dans le Ton présentent de bonnes caractéristiques faunistiques de la zone amont de la Truite (*Salmo trutta fario*).

Présence d'espèces végétales protégées :

- la Raiponce noire (*Phyteuma nigrum\**),
  - la Dorine à feuilles alternes (*Chrysosplenium alternifolium\**)
- On rencontre également d'autres plantes peu fréquentes en Picardie :
- la Renouée bistorte (*Polygonum bistorta*),
  - le Scorsonère humble (*Scorzonera humilis*),
  - l'Hellébore atlantique (*Helleborus viridis*),
  - la Dorine à feuilles opposées (*Chrysosplenium oppositifolium*),
  - l'Orme des montagnes (*Ulmus glabra*).

Nous sommes ici en limite ouest de la répartition de la Jacinthe (*Hyacinthoides non-scripta*) et de l'Hellébore atlantique (*Helleborus viridis*).

L'avifaune possède plusieurs espèces en déclin, étant donné la disparition de leur habitat : la Pie-grièche écorcheur, le Rougequeue à front blanc, le Cincle plongeur, le Martin-pêcheur et le Pic mar.

Les rapaces sont assez nombreux.

#### FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Les différents barrages implantés le long du Ton sont sources d'altérations, par effet de cloisonnement du peuplement piscicole. Ils sont certainement à l'origine d'une forte diversité ichtyologique, qui traduit un déséquilibre par rapport aux espèces théoriques de la zone à Truite. La tendance à la sédimentation des zones situées en amont des barrages constitue l'élément le plus repérable au niveau du lit mineur. Ce processus tend à exclure la faune rhéophile.

L'érosion des sols est assez limitée à l'intérieur du périmètre. On note localement des apports de lisier, par ruissellement direct ou diffus, au niveau des petites zones humides situées le long des ruisseaux.

Les zones de frayères de la Truite et des espèces associées sont graduellement colmatées par le piétinement excessif des bovins.

L'absence de renouvellement du réseau de haies, de vergers et d'arbres de pâture engendre l'érosion graduelle de la diversité biologique du territoire. L'apport d'engrais, répandus de façon régulière, tend à homogénéiser la composition floristique des prairies. Les espèces des sols oligotrophes (sols pauvres en nutriments) sont progressivement exclues du cortège floristique des prairies.



La mise en culture, essentiellement pour le maïs fourrage, hypothèque lourdement les potentialités biologiques de certains secteurs du terroir.

N.B. : les espèces dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

## 1.6 Compléments descriptif

### 1.6.1 Géomorphologie

- Versant de faible pente
- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Vallée

#### Commentaire sur la géomorphologie

Zone située au contact du Crétacé et du Jurassique.

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Habitat dispersé

#### Commentaire sur les activités humaines

La partie Est de la zone est plus bocagère.

### 1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

#### Commentaire sur le statut de propriété

Probablement en grande partie en propriété privée.

### 1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

#### Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

Ecologique  
 Faunistique  
 Poissons  
 Amphibiens  
 Oiseaux  
 Floristique  
 Phanérogames

#### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

### Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales  
 Zone particulière d'alimentation  
 Zone particulière liée à la reproduction



## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre englobe le cours aval de la rivière le Ton ainsi que les pentes situées sur sa rive gauche.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	
Evolutions écologiques	potentiel
Eutrophisation	Réel

#### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Mammifères - Reptiles - Insectes - Autres Invertébrés - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Oiseaux - Amphibiens	- Poissons - Phanérogames	

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.1 Eaux douces		0	
24.12 Zone à Truites		2	
41.2 Chênaies-charmaies		5	



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
54.1 Sources		1	
84.4 Bocages		75	

## 6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		2	
44.1 Formations riveraines de Saules		1	
44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens		1	
82 Cultures		10	

## 6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82 Cultures			

## 6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	121	<a href="#">Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	179	<a href="#">Lisotriton vulgaris (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
Oiseaux	1958	<a href="#">Anas crecca Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
	1970	<a href="#">Anas clypeata Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
	2679	<a href="#">Falco subbuteo Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
	2832	<a href="#">Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	3671	<a href="#">Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)				1997
	3619	<a href="#">Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0156.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.)				1989



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3807	<a href="#">Lanius collurio Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)				1997
	3814	<a href="#">Lanius excubitor Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)				1997
	3958	<a href="#">Cinclus cinclus Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)				1997
	4040	<a href="#">Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	66333	<a href="#">Lampetra planeri (Bloch, 1784)</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) et Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne (1992)				
Poissons	67778	<a href="#">Salmo trutta fario Linnaeus, 1758</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) et Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne (1992)				
	68336	<a href="#">Lota lota (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : VANGHELUWEN M.				
	69182	<a href="#">Cottus gobio Linnaeus, 1758</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) et Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne (1992)				
Angiospermes	79921	<a href="#">Achillea ptarmica L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

- 8/19 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	81541	<a href="#">Allium ursinum L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87892	<a href="#">Cardamine amara L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	91118	<a href="#">Chrysosplenium alternifolium L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	91120	<a href="#">Chrysosplenium oppositifolium L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	94255	<a href="#">Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F. Hunt &amp; Summerh., 1965</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	94266	<a href="#">Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	101202	<a href="#">Helleborus viridis L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	113388	<a href="#">Phyteuma nigrum F.W. Schmidt, 1793</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	114664	<a href="#">Bistorta officinalis Delarbre, 1800</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	121960	<a href="#">Scorzonera humilis L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	123367	<a href="#">Silaum silaus (L.) Schinz &amp; Thell., 1915</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

- 9/19 -





Date d'édition : 25/11/2016  
<http://ppp.mnhn.fr/zones/zonell/220013435>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125021	<a href="#">Stellaria nemorum L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126394	<a href="#">Valeriana dioica L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	111	<a href="#">Salamandra salamandra terrestris Lacepède, 1788</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	155	<a href="#">Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	318	<a href="#">Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	351	<a href="#">Rana temporaria Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	2623	<a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Oiseaux	2669	<a href="#">Falco tinnunculus Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	2895	<a href="#">Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	3482	<a href="#">Tyto alba (Scopoli, 1769)</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

- 10/19 -



Date d'édition : 25/11/2016  
<http://ppp.mnhn.fr/zones/zonell/220013435>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3518	<a href="#">Strix aluco Linnaeus, 1758</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	3603	<a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	3611	<a href="#">Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	3755	<a href="#">Motacilla cinerea Tunstall, 1771</a>		Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
	4053	<a href="#">Saxicola torquatus (Linnaeus, 1766)</a>		Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
	4127	<a href="#">Turdus pilaris Linnaeus, 1758</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	4167	<a href="#">Locustella naevia (Boddaert, 1783)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	4215	<a href="#">Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	4272	<a href="#">Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	4625	<a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>		Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997

- 11/19 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Poissons	67295	<a href="#">Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) et Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne (1992)				
	67404	<a href="#">Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)</a>			Bibliographie : VANGHELUWEN M.				
	67552	<a href="#">Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) et Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne (1992)				
	69010	<a href="#">Gasterosteus aculeatus Linnaeus, 1758</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) et Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne (1992)				
	79734	<a href="#">Acer campestre L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Angiospermes	79779	<a href="#">Acer platanoides L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	79783	<a href="#">Acer pseudoplatanus L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	81569	<a href="#">Alnus glutinosa (L.) Gaerth., 1790</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87540	<a href="#">Caltha palustris L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88819	<a href="#">Carex remota L., 1755</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103514	<a href="#">Ilex aquifolium L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	117787	<a href="#">Ribes uva-crispa L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	124308	<a href="#">Sorbus aucuparia L., 1753</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126628	<a href="#">Tilia cordata Mill., 1768</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	128169	<a href="#">Ulmus glabra Huds., 1762</a>			Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	111	<a href="#">Salamandra salamandra terrestris Lapeède, 1788</a>	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	351	<a href="#">Rana temporaria Linnaeus, 1758</a>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a> Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
Oiseaux	1958	<a href="#">Anas crecca Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a> Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>
	2623	<a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2669	<a href="#">Falco tinnunculus Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2679	<a href="#">Falco subbuteo Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2832	<a href="#">Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	2895	<a href="#">Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3482	<a href="#">Tyto alba (Scopoli, 1769)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3518	<a href="#">Strix aluco Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3571	<a href="#">Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3603	<a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3611	<a href="#">Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3619	<a href="#">Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3755	<a href="#">Motacilla cinerea Tunstall, 1771</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3807	<a href="#">Lanius collurio Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	3814	<a href="#">Lanius excubitor Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3958	<a href="#">Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4040	<a href="#">Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)</a>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4127	<a href="#">Turdus pilaris Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a> Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <a href="#">(lien)</a>
	4167	<a href="#">Locustella naevia (Boddaert, 1783)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4215	<a href="#">Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4272	<a href="#">Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	4625	<a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
	Poissons	66333	<a href="#">Lampetra planeri (Bloch, 1784)</a>	Déterminante
67295		<a href="#">Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national <a href="#">(lien)</a>
67778		<a href="#">Salmo trutta fario Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national <a href="#">(lien)</a>
69182		<a href="#">Cottus gobio Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>
Angiospermes	103514	<a href="#">Ilex aquifolium L., 1753</a>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
111 <a href="#">Salamandra salamandra terrestris Lapeède, 1788</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
121 <a href="#">Triturus alpestris (Laurenti, 1768)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
155 <a href="#">Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
179 <a href="#">Triturus vulgaris (Linnaeus, 1758)</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
318 <a href="#">Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
351 <a href="#">Rana temporaria Linnaeus, 1758</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
1958 <a href="#">Anas crecca Linnaeus, 1758</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
1970 <a href="#">Anas clypeata Linnaeus, 1758</a>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
2623 <a href="#">Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2669 <a href="#">Falco tinnunculus Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2679 <a href="#">Falco subbuteo Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
2832 <a href="#">Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2895 <a href="#">Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3482 <a href="#">Tyto alba (Scopoli, 1769)</a>	86 Villes, villages et sites industriels	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3518 <a href="#">Strix aluco Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3571 <a href="#">Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</a>	24.12 Zone à Truites	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
3603 <a href="#">Picus viridis Linnaeus, 1758</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3611 <a href="#">Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3619 <a href="#">Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0156.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.)
3755 <a href="#">Motacilla cinerea Tunstall, 1771</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
3807 <a href="#">Lanius collurio Linnaeus, 1758</a>	84.4 Bocages	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
3814 <a href="#">Lanius excubitor Linnaeus, 1758</a>	84.4 Bocages	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3958 <a href="#">Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)</a>	24.1 Lits des rivières	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
4040 <a href="#">Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)</a>	84.4 Bocages	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4053 <a href="#">Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)</a>	84.2 Bordures de haies	Reproducteur	Informateur : BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)
4127 <a href="#">Turdus pilaris Linnaeus, 1758</a>	84.4 Bocages	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4167 <a href="#">Locustella naevia (Boddaert, 1783)</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4215 <a href="#">Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)</a>	84.4 Bocages	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4272 <a href="#">Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4625 <a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
66333 <a href="#">Lampetra planeri (Bloch, 1784)</a>	24.12 Zone à Truites	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) et Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne (1992)
67295 <a href="#">Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) et Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne (1992)
67404 <a href="#">Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)</a>	24.12 Zone à Truites	Reproducteur	Bibliographie : VANGHELUWEN M.
67552 <a href="#">Nemacheilus barbatulus (Linnaeus, 1758)</a>	24.12 Zone à Truites	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) et Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne (1992)
67778 <a href="#">Salmo trutta fario Linnaeus, 1758</a>	24.12 Zone à Truites	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) et Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne (1992)
68336 <a href="#">Lota lota (Linnaeus, 1758)</a>	24.14 Zone à Barbeaux	Reproducteur	Bibliographie : VANGHELUWEN M.
69010 <a href="#">Gasterosteus aculeatus Linnaeus, 1758</a>	24 Eaux courantes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) et Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne (1992)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
69182 <a href="#">Cottus gobio Linnaeus, 1758</a>	24.12 Zone à Truites	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) et Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne (1992)
79734 <a href="#">Acer campestre L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
79779 <a href="#">Acer platanoides L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
79783 <a href="#">Acer pseudoplatanus L., 1753</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
79921 <a href="#">Achillea ptarmica L., 1753</a>	37.2 Prairies humides eutrophes	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
81541 <a href="#">Allium ursinum L., 1753</a>	44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
81569 <a href="#">Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790</a>	41.C Aulnaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87540 <a href="#">Caltha palustris L., 1753</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87892 <a href="#">Cardamine amara L., 1753</a>	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88819 <a href="#">Carex remota L., 1755</a>	44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
91118 <a href="#">Chrysosplenium alternifolium L., 1753</a>	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
91120 <a href="#">Chrysosplenium oppositifolium L., 1753</a>	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94255 <a href="#">Dactylorhiza fistulosa (Moench) H.Baumann &amp; Künkele, 1983</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94266 <a href="#">Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
101202 <a href="#">Helleborus viridis L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103514 <a href="#">Ilex aquifolium L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
113388 <a href="#">Phyteuma nigrum F.W.Schmidt, 1793</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114664 <a href="#">Polygonum bistorta L.</a>	44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
117787 <a href="#">Ribes uva-crispa L., 1753</a>	44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
121960 <a href="#">Scorzonera humilis L., 1753</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
123367 <a href="#">Silaum silaus (L.) Schinz &amp; Thell., 1915</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124308 <a href="#">Sorbus aucuparia L., 1753</a>	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
125021 <a href="#">Stellaria nemorum L., 1753</a>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126628 <a href="#">Tilia cordata Mill., 1768</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
128169 <a href="#">Ulmus glabra Huds., 1762</a>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
128394 <a href="#">Valeriana dioica L., 1753</a>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

## 9. SOURCES

- COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) et Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne (1992)() "".
- BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)() "".
- COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- BOULLET V.() "".
- SALVAN S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- COPPA G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARBE P., LARZILLIERE L., LEDROIT S., LITOUX J. (Picardie Nature)() "".
- Fiche ZNIEFF 0156.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.)() "".
- VANGHELUWEN M.(1992) "Schéma départemental de vocation piscicole du département de l'Aisne. Direction départementale de l'Agriculture et de la Forêt."
- LARZILLIERE L. (Picardie Nature)() "".

**Annexe 2** : Formulaires Standarts de Données (FSD) relatifs aux sites Natura 2000 présents dans un rayon de 20 km autour du projet

Annexe 2 - 1 : FSD du site Natura 2000 « Marais de la Souche » (FR2212006)



Date d'édition : 21/06/2017  
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.  
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2212006>



Date d'édition : 21/06/2017  
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.  
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2212006>



Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : [http://www.legifrance.gouv.fr/jo\\_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT00000607497](http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT00000607497)



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES  
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR2212006 - Marais de la Souche

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 3,83556°

Latitude : 49,61722°

2.2 Superficie totale

2410 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
22	Picardie

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
02	Aisne	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
02189	CHIVRES-EN-LAONNOIS
02346	GIZY
02353	GRANDLUP-ET-FAY
02430	LIESSE-NOTRE-DAME
02448	MACHECOURT
02457	MARCHAIS
02486	MISSY-LES-PIERREPONT
02498	MONTAIGU
02600	PIERREPONT
02697	SAMOussy
02720	SISSONNE
02790	VESLES-ET-CAUMONT

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)

1. IDENTIFICATION DU SITE .....	1
2. LOCALISATION DU SITE .....	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES .....	3
4. DESCRIPTION DU SITE .....	5
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE .....	6
6. GESTION DU SITE .....	7

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type : A (ZPS)      1.2 Code du site : FR2212006      1.3 Appellation du site : Marais de la Souche

1.4 Date de compilation : 31/01/2006      1.5 Date d'actualisation :

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Picardie	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
<a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.picardie.developpement-durable.gouv.fr">www.picardie.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a> <a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a>
<a href="mailto:en3.en.deb.dgain@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgain@developpement-durable.gouv.fr</a>		<a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 06/04/2006



### 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I						Évaluation du site		
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	AIBICID Représent -activité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne»; (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne»; (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative»; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A =  $100 \geq p > 15\%$ ; B =  $15 \geq p > 2\%$ ; C =  $2 \geq p > 0\%$ .
- **Conservation** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».

#### 3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et évaluation

Groupe	Code	Espèce	Nom scientifique	Type	Population présente sur le site				Évaluation du site				
					Taille	Unité	Cat. CIRIVIP	Qualité des données	AIBICID Pop.	Cons.	Isol.	Glob.	
													Min
B	A338		<a href="#">Lanius collurio</a>	r	3	6	p	P		D			
B	A021		<a href="#">Botaurus stellaris</a>	r	3	5	males	P		C	C	C	C
B	A022		<a href="#">Ixobrychus minutus</a>	r	3	6	p	P		C	C	C	C
B	A072		<a href="#">Pernis apivorus</a>	r	1	3	p	P		D			
B	A081		<a href="#">Circus aeruginosus</a>	r	5	10	p	P		C	B	C	B
B	A082		<a href="#">Circus cyaneus</a>	w	1	3	i	P		D			
B	A082		<a href="#">Circus cyaneus</a>	r	3	5	p	P		D			
B	A122		<a href="#">Crex crex</a>	r	0	2	males	P		D			
B	A133		<a href="#">Burhinus oedipnemus</a>	r	1	3	p	P		D			



B	A222		<a href="#">Asio flammeus</a>	r	0	1	p	P		D			
B	A224		<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>	r	0	2	males	P		D			
B	A229		<a href="#">Alcedo atthis</a>	r	2	4	p	P		D			
B	A246		<a href="#">Lullula arborea</a>	r	1	2	p	P		D			
B	A272		<a href="#">Luschnia svecica</a>	r	10	20	p	P		D			

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : I = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m<sup>2</sup>, biemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A =  $100 \geq p > 15\%$ ; B =  $15 \geq p > 2\%$ ; C =  $2 \geq p > 0\%$ ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Évaluation globale** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».

#### 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Groupe	Code	Espèce	Nom scientifique	Population présente sur le site				Motivation					
				Taille		Unité	Cat. CIRIVIP	Annexe Dir. Hab.	Autres catégories				
				Min	Max				IV	V	A	B	C

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, Fu = Champignons, L = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : I = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m<sup>2</sup>, biemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe ou est inscrite l'espèce (directive «Habitats»); A : liste rouge nationale; B : espèce endémique; C : conventions internationales; D : autres raisons.





## 4. DESCRIPTION DU SITE

### 4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	10 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	44 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	1 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	6 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	4 %
N16 : Forêts caducifoliées	30 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	5 %

### Autres caractéristiques du site

Vaste dépression tourbeuse plate et alcaline implantée sur les confins de la Champagne crayeuse et du Laonnois, les marais de la Souche offrent une remarquable représentation d'habitats turfcocoles que l'on peut regrouper en trois secteurs :

- une zone humide au Nord de phragmitaies et de mégaphorbiaies, peu boisée;
- une partie centrale façonnée par l'exploitation de la tourbe avec de nombreuses fosses d'extraction, où continue de s'exercer aujourd'hui une forte pression humaine;
- une zone au Sud, aux paysages essentiellement boisés et en continuité avec la forêt de Samoussy.

L'ensemble présente un grand éventail d'habitats tourbeux alcalins, notamment roselières, mégaphorbiaies, saulaies cendrées, aulnaies et aulnaies-frênaies,... tandis que les stades pionniers de bas-marais ou de tourbe dénudée se sont considérablement raréfiés.

A ce système tourbeux s'ajoute vers le Sud une gradation périphérique faisant le passage à des pelouses sablo-calcaires et pré-bois thermophiles.

**Vulnérabilité :** Actuellement les marais de la Souche ne fonctionnent plus comme un système exportateur : avec la régression ou la disparition des pratiques de fauche, pâturage, étrépage, tourbage, l'exportation de nutriments est insuffisante pour maintenir un état trophique correct du système. En conséquence, les phénomènes d'atterrissement et de minéralisation de la tourbe, de vieillissement des roselières, cariçaies, moliniaies au profit des mégaphorbiaies et fourrés hygrophiles indiquent les tendances évolutives générales des marais. En outre, il existe un phénomène de rudéralisation et d'artificialisation de la zone des étangs de tourbage (peupliers, cabanons, essences exotiques diverses,...). Il s'en suit une perte de diversité globale sensible et une régression progressive des intérêts biologiques. La recherche d'un équilibre dynamique et des flux de matière passe obligatoirement par un rajeunissement du système et la restauration de pratiques d'exportation de la matière organique telles que fauche avec enlèvement des foin, pâturage extensif, tourbage. Cet équilibre pour être efficace ne peut se concevoir qu'à l'échelle de l'ensemble du marais et de sa périphérie.

### 4.2 Qualité et importance

Cet ensemble constitue un exceptionnel réservoir biocoenotique avec de nombreux intérêts spécifiques :

- ornithologique : site exceptionnel, avifaune nicheuse paludicole et forestière rare, nombreuses espèces menacées au plan national,
- floristique : très nombreuses plantes rares et menacées,
- batrachologique,
- mammalogique : la Loutre est attestée ici jusqu'en 1965,
- entomologique : nombreuses espèces rares et menacées.

### 4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [ilob]
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [ilob]

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

### 4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	%
Domaine communal	%

### 4.5 Documentation

Lien(s) :

### 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
15	Terrain acquis par un conservatoire d'espaces naturels	1 %
36	Réserve naturelle nationale	5 %

### 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

### 5.3 Désignation du site



## 6. GESTION DU SITE

### 6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Association "La Roselière" pour la réserve naturelle de Vesles-et-Caumont (110 ha) et le conservatoire des sites naturels de Picardie pour les terrains acquis (17 ha) dans le cadre du programme LIFE Tourbières de France.

Adresse :

Courriel :

### 6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

- Oui  
 Non, mais un plan de gestion est en préparation.  
 Non

### 6.3 Mesures de conservation

Document d'objectifs "habitat" terminé (plusieurs contrats Natura 2000).  
 Plan de gestion de la réserve naturelle en cours.  
 Conventions de gestion avec des communes : 20 ha à Liesse-Notre-Dame ; 45 ha à Marchais ; 15 ha à Chivres-en-Laonnois.  
 Bail emphytéotique sur les marais de Routy



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES  
 Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

## FR2200390 - Marais de la Souche

1. IDENTIFICATION DU SITE .....	1
2. LOCALISATION DU SITE .....	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES .....	4
4. DESCRIPTION DU SITE .....	10
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE .....	12
6. GESTION DU SITE .....	12

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type : B (pSIC/SIC/ZSC)  
 1.2 Code du site : FR2200390  
 1.3 Appellation du site : Marais de la Souche  
 1.4 Date de compilation : 31/01/1996  
 1.5 Date d'actualisation : 06/08/2014

### 1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Picardie	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
<a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.picardie.developpement-durable.gouv.fr">www.picardie.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a> <a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a>
<a href="mailto:en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr</a>		<a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>

### 1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/03/2001



(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004  
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 26/12/2008

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : [http://www.legifrance.gouv.fr/jo\\_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000020124366](http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000020124366)

2.7 Région(s) biogéographique(s)  
Atlantique (100%)

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

**Longitude :** 3,84194°

**Latitude :** 49,60278°

### 2.2 Superficie totale

2747 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

### 2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
22	Picardie

### 2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
02	Aisne	100 %

### 2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
02189	CHIVRES-EN-LAONNOIS
02346	GIZY
02353	GRANDLUP-ET-FAY
02430	LIESSE-NOTRE-DAME
02448	MACHECOURT
02457	MARCHAIS
02486	MISSY-LES-PIERREPONT
02498	MONTAIGU
02600	PIERREPONT
02697	SAMOUSSY
02720	SISSONNE
02790	VESLES-ET-CAUMONT



### 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I									
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	Évaluation du site				
					AIBICID Représent -ativité	Superficie relative	AIBIC Conservation	Évaluation globale	
<a href="#">2330</a> <i>Dunes inégalement couvertes à Corynephorus et Agrostis</i>		0,3 (0,01 %)		M	B	C	B	B	
<a href="#">3130</a> <i>Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoetes-Nannocunetea</i>		0,12 (0 %)		G	C	C	B	B	
<a href="#">3140</a> <i>Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.</i>		16,35 (0,6 %)		M	A	C	B	B	
<a href="#">3150</a> <i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i>		0,14 (0,01 %)		G	B	C	B	B	
<a href="#">3160</a> <i>Lacs et mares dystrophes naturels</i>		0 (0 %)		G	A	C	A	B	
<a href="#">3260</a> <i>Rivières des étages planiliaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion</i>		0,06 (0 %)		G	A	C	A	B	
<a href="#">3270</a> <i>Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodion rubri p.p. et du Bidention p.p.</i>		0 (0 %)		G	B	C	B	B	
<a href="#">4050</a> <i>Landes sèches européennes</i>		0,1 (0 %)		M	C	C	C	C	
<a href="#">6110</a> <i>Peibuses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alyso-Section albi</i>	X	0,1 (0 %)		M	B	C	B	B	
<a href="#">6120</a> <i>Peibuses calcaires de sables xériques</i>	X	0,1 (0 %)		P	C	C	C	C	
<a href="#">6210</a> <i>Peibuses sèches semi-naturelles et facies d'emboussonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>		16,3 (0,69 %)		M	B	C	B	B	
<a href="#">6410</a> <i>Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinia caerulea)</i>		9,25 (0,34 %)		G	B	C	B	B	
<a href="#">6430</a>		27,47		M	B	C	B	B	

- 4/13 -



Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat. CIRVIP	Évaluation du site				
				Min	Max			AIBICID Pop.	Cons.	Isol.	Glob.	
		<i>Mégaphorbiales hygrophiles d'ourlets planiliaires et des étages montagnard à alpin</i>										
	<a href="#">6510</a>	<i>Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>		21,95 (0,8 %)			M	B	C	B	B	
	<a href="#">7140</a>	<i>Tourbières de transition et tremblantes</i>		4,3 (0,16 %)			M	B	C	B	B	
	<a href="#">7210</a>	<i>Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Caricion davallianae</i>	X	27,53 (1 %)			M	A	C	A	A	
	<a href="#">7230</a>	<i>Tourbières basses alcalines</i>		19 (0,69 %)			M	B	C	B	B	
	<a href="#">91D0</a>	<i>Tourbières boisées</i>	X	0,15 (0,01 %)			G	C	C	C	C	
	<a href="#">91E0</a>	<i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	X	3 (0,11 %)			M	A	C	B	B	

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative»; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A = 100 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ p > 0 % .
- **Conservation** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».

#### 3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce											
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat. CIRVIP	Évaluation du site			
				Min	Max			AIBICID Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1014	<i>Vertigo angustior</i>	P			i	R	G	C	C	C
I	1016	<i>Vertigo moulinsiana</i>	P			i	R	G	C	B	B
I	1042	<i>Leucorhina pectoralis</i>	P			i	V	G	C	B	A
I	1060	<i>Lycena dispar</i>	P			i	C	G	C	A	A
A	1166	<i>Triturus cristatus</i>	P			i	R	G	C	B	B
I	6199	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	P			i	C	G	C	A	A

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).

- 5/13 -



- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple), M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A =  $100 \geq p > 15\%$ ; B =  $15 \geq p > 2\%$ ; C =  $2 \geq p > 0\%$ ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolément** : A = population (presque) isolée; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».

### 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Groupe	Espèce		Population présente sur le site				Motivation							
	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories					
			Min	Max			IV	V	A	B	C	D		
A		<a href="#">Triturus alpestris</a>			i	P								X
A		<a href="#">Hyla arborea</a>			i	P		X		X				X
B		<a href="#">Anas querquedula</a>			i	P				X				X
B		<a href="#">Aythya ferina</a>			i	P				X				X
B		<a href="#">Botaurus stellaris</a>			i	P				X				X
B		<a href="#">Ixobrychus minutus</a>			i	P				X				X
B		<a href="#">Gallinago gallinago</a>			i	P				X				X
B		<a href="#">Mihvus migrans</a>			i	P				X				X
B		<a href="#">Crex crex</a>			i	P				X				X
B		<a href="#">Burhinus oedicnemus</a>			i	P				X				X
B		<a href="#">Tyto alba</a>			i	P				X				X
B		<a href="#">Merops apiaster</a>			i	P				X				X
B		<a href="#">Lanius excubitor</a>			i	P				X				X
B		<a href="#">Saxicola rubetra</a>			i	P				X				X



B		<a href="#">Acrocephalus arundinaceus</a>			i	P								X
F		<a href="#">Anguilla anguilla</a>			i	P								X
I		<a href="#">Coenonympha glycerion</a>			i	P								
I		<a href="#">Maculinea alcon</a>												X
I		<a href="#">Proserpinus proserpina</a>			i	P		X						X
I		<a href="#">Calopteryx virgo</a>			i	P								X
I		<a href="#">Erythronma viridulum</a>			i	P								X
I		<a href="#">Sympecma fusca</a>			i	P								X
I		<a href="#">Leucorrhinia pectoralis</a>			i	P		X						X
I		<a href="#">Leucorrhinia caudalis</a>			i	P		X						X
I		<a href="#">Epitheca bimaculata</a>			i	P								X
I		<a href="#">Somatochlora flavomaculata</a>			i	P								X
I		<a href="#">Aeshna isosceles</a>			i	P								X
I		<a href="#">Oedipoda caerulea</a>			i	P								X
I		<a href="#">Lythria purpuraria</a>			i	P								X
I		<a href="#">Gagatodes sagittata</a>												
I		<a href="#">Diachrysa chryson</a>			i	P								X
I		<a href="#">Arenostola phragmitidis</a>			i	P								X
I		<a href="#">Sentia flemmea</a>			i	P								X
P		<a href="#">Anemone sylvestris</a>			i	P								X
P		<a href="#">Arenaria arenaria</a>			i	P								X
P		<a href="#">Calamagrostis canescens</a>			i	P								X
P		<a href="#">Campanula persicifolia</a>			i	P								X





## 4. DESCRIPTION DU SITE

### 4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	10 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	35 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	1 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	1 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	11 %
N16 : Forêts caducifoliées	37 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	5 %

### Autres caractéristiques du site

Vaste dépression tourbeuse plate et alcaline implantée dans une ambiance climatique thermo-continentale sur les confins de la Champagne crayeuse et du Laonnois, les marais de la Souche offrent une remarquable représentation d'habitats turfcloles que l'on peut regrouper en trois secteurs :

- une zone humide au Nord de phragmitaies et de mégaphorbiaies, peu boisée ;
- une partie centrale façonnée par l'exploitation de la tourbe avec de nombreuses fosses d'extraction, où continue de s'exercer aujourd'hui une forte pression humaine ;
- une zone au Sud, aux paysages essentiellement boisés et en continuité avec la forêt de Samoussy.

L'ensemble présente un grand éventail d'habitats tourbeux alcalins, notamment roselières, mégaphorbiaies, saulaies cendrées, aulnaies et aulnaies-frênaies à *Prunus padus*, tandis que les stades pionniers de bas-marais ou de tourbe dénudée se sont considérablement raréfiés. Le vieillissement du marais permet cependant d'observer quelques évolutions ombrotrophes et début d'acidification (apparitions de sphaignes et de *Dryopteris cristata*) évoluant vers la très rare boulaies à sphaignes et *Dryopteris cristata*.

A ce système tourbeux s'ajoute vers le Sud une gradation périphérique faisant le passage à des pelouses sablo-calcaires et pré-bois thermophiles, et à laquelle est associée la forêt de Samoussy (complexe forestier sur substrat crayeux, masqué par des placages sablo-limoneux, alluviaux ou tourbeux, et ponctué de zones humides et de mares).

**Vulnérabilité :** Actuellement les marais de la Souche ne fonctionnent plus comme un système exportateur : avec la régression ou la disparition des pratiques de fauche, pâturage, étrépage, tourbage, l'exportation de nutriments est insuffisante pour maintenir un état trophique correct du système. En conséquence, les phénomènes d'atterrissement et de minéralisation de la tourbe, de vieillissement des roselières, cariçaies, moliniaies au profit des mégaphorbiaies et fourrés hygrophiles indiquent les tendances évolutives générales des marais. En outre, la rudéralisation et l'artificialisation de la zone des étangs de tourbage (peupliers, cabanons, essences exotiques diverses,...). Il s'en suit une perte de diversité globale sensible et une régression progressive des intérêts biologiques. La recherche d'un équilibre dynamique et des flux de matière passe obligatoirement par un rajeunissement structural du système et la restauration de pratiques d'exportation de la matière organique telles que fauche avec enlèvement des foin, pâturage extensif, tourbage. Cet équilibre pour être efficace ne peut se concevoir qu'à l'échelle de l'ensemble du marais et de sa périphérie. Un programme de gestion globale du marais, avec une prise en compte des espaces forestiers de Liesse, Marchais et Samoussy, doit être repris prioritairement et rapidement.

### 4.2 Qualité et importance

- Cet ensemble constitue un exceptionnel réservoir biocoenotique avec de nombreux intérêts spécifiques :
- floristique : très nombreuses plantes rares et menacées, cortège turfclole alcalin, flore thermo-montagnarde calcicole, 24 espèces protégées, nombreux isolats d'aire et limites d'aire,...
- ornithologique : site exceptionnel inventorié en ZICO et désigné en ZPS, avifaune nicheuse paludicole et forestière rare, nombreuses espèces menacées au plan national
- batrachologique
- mammalogique : la Loutre est attestée ici jusqu'en 1965,
- entomologique : très nombreuses espèces rares et menacées, en particulier avec *Leucorrhinia pectoralis*, *Lycaena dispar* et *Maculinea alcon rebeli*,

-malacologique: présence de 2 espèces de Vertigo

### 4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [ilob]
H	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		I
H	A08	Fertilisation		I
H	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		I
H	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
H	J02.07	Captage des eaux souterraines		O
L	E03.03	Dépôts de matériaux inertes		I
M	A03.03	Abandon / Absence de fauche		I
M	A04.01	Pâturage intensif		I
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
M	A09	Irrigation		O
M	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		I
M	H01.01	Pollution des eaux de surface par des installations industrielles		B
M	J02.12	Endigages, remblais, plages artificielles		I
M	K02	Evolution biocénotique, succession végétale		I
M	K02.02	Accumulation de matière organique		I

Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [ilob]
H	A03.02	Fauche non intensive		I
H	A04.02	Pâturage extensif		I
H	B03	Exploitation forestière sans reboisement ou régénération naturelle		I
M	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		I

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

### 4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture



Propriété privée (personne physique)	65 %
Domaine communal	35 %

#### 4.5 Documentation

Lien(s) :

#### 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
15	Terrain acquis par un conservatoire d'espaces naturels	2 %
36	Réserve naturelle nationale	4 %
N36	Sites gérés par CREN	7 %

#### 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
36	Marais de Vesles-et-Caumont	+	%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

#### 5.3 Désignation du site

## 6. GESTION DU SITE

#### 6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Conservatoire d'espaces naturels de Picardie

Adresse : 1 place Ginkgo - Village Oasis 80044 Amiens cedex

Courriel :

Organisation : AMSAT des marais de la Souche

Adresse : 2 rue du Fort 02350 Vesles-et-Caumont

Courriel :

Organisation : La Roselière (gestionnaire RNN)

Adresse : 2 rue du Fort 02350 Vesles-et-Caumont

Courriel :

#### 6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui Nom : Plan de gestion RNN  
 Lien : [http://www.picardie.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/GPN02-201302-10-D-D-PLAN\\_GESTION\\_2013-2017\\_NOV\\_2012\\_VF.pdf](http://www.picardie.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/GPN02-201302-10-D-D-PLAN_GESTION_2013-2017_NOV_2012_VF.pdf)  
 Nom : DOCOB  
 Lien : <http://natura2000-picardie.fr/documentsUtilesDocob.html>

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

#### 6.3 Mesures de conservation





Date d'édition : 21/06/2017  
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.  
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2200395>



Date d'édition : 21/06/2017  
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.  
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2200395>



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES  
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

## FR2200395 - Collines du Laonnois oriental

(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 18/11/2011  
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 26/03/2015

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <http://legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000030456544>

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 3,72361°

Latitude : 49,52722°

### 2.2 Superficie totale

1376 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

### 2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
22	Picardie

### 2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
02	Aisne	100 %

### 2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
02088	BIEVRES
02128	BRUYERES-ET-MONTBERAULT
02158	CHAMOUILLE
02177	CHERET
02178	CHERMIZY-AILLES
02183	CHEVREGNY
02205	COLLIGIS-CRANDELAIN
02229	COURTRIZY-ET-FUSSIGNY
02282	EPPE
02309	FESTIEUX
02349	GOUDELANCOURT-LES-BERRIEUX
02413	LAVAL-EN-LAONNOIS
02471	MARTIGNY-COURPIERRE
02472	MAUREGNY-EN-HAYE

<a href="#">1. IDENTIFICATION DU SITE</a>	<a href="#">1</a>
<a href="#">2. LOCALISATION DU SITE</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">4. DESCRIPTION DU SITE</a>	<a href="#">10</a>
<a href="#">5. STATUT DE PROTECTION DU SITE</a>	<a href="#">12</a>
<a href="#">6. GESTION DU SITE</a>	<a href="#">12</a>

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type : B (pSIC/SIC/ZSC)      1.2 Code du site : FR2200395      1.3 Appellation du site : Collines du Laonnois oriental  
1.4 Date de compilation : 31/01/1996      1.5 Date d'actualisation : 11/12/2013

### 1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Picardie	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
<a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.picardie.developpement-durable.gouv.fr">www.picardie.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a> <a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a>
<a href="mailto:en3.en.deb.dgain@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgain@developpement-durable.gouv.fr</a>		<a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>

### 1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/03/1999



02490	MONAMPTEUIL
02498	MONTAIGU
02501	MONTCHALONS
02508	MONTHENAULT
02550	NEUVILLE-SUR-AILETTE
02561	NOUVION-LE-VINEUX
02573	ORGEVAL
02587	PARFONDROU
02621	PRESLES-ET-THIERNY
02661	ROYAUCOURT-ET-CHAILVET
02676	SAINT-ERME-OUTRE-ET-RAMECOURT
02696	SAINT-THOMAS
02751	TRUCY
02755	URCEL
02791	VESLUD
02824	VORGES

2.7 Région(s) biogéographique(s)  
Atlantique (100%)



### 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	Évaluation du site			
					AIBIC	AIBIC		
					Représentativité	Superficie relative	Conservation	
<b>2330</b> <i>Dunes inférieures avec pelouses ouvertes à Corynephorus et Agrostis</i>		0,34 (0,02 %)		G	C	C	A	B
<b>3130</b> <i>Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoetes-Nanojuncetea</i>		0,1 (0,01 %)		G	C	C	A	B
<b>3140</b> <i>Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.</i>		0,07 (0,01 %)		M	C	C	B	C
<b>3150</b> <i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i>		1 (0,07 %)		P	C	C	B	C
<b>3260</b> <i>Rivières des étages planiliaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion</i>		0,51 (0,04 %)		M	C	C	B	B
<b>4010</b> <i>Landes humides atlantiques septentrionales à Erica tetralix</i>		1,05 (0,08 %)		G	C	C	B	B
<b>4050</b> <i>Landes sèches européennes</i>		2,7 (0,2 %)		G	C	C	B	B
<b>5150</b> <i>Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires</i>		1,24 (0,09 %)		G	C	C	B	B
<b>6210</b> <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) ("sites d'orchidées remarquables")</i>		13,74 (1 %)		M	B	C	B	B
<b>6230</b> <i>Formations herbues à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)</i>	X	0,3 (0,02 %)		G	C	C	C	C
<b>6410</b> <i>Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Melilotus caerulea)</i>		8,63 (0,63 %)		G	C	C	B	B
<b>6430</b> <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planiliaires et des étages montagnard à alpin</i>		3,04 (0,22 %)		M	C	C	B	C



Code	Nom scientifique	Type	Taille	Unité	Cat.	Qualité des données	AIBICID	AIBIC
6510	Prairies maigres de fauche de basse altitude ( <i>Alpecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )		4,83 (0,35 %)		M	C	C	C
7110	Tourbières hautes actives	X	0,39 (0,03 %)		G	C	C	B
7140	Tourbières de transition et tremblantes		0,03 (0 %)		G	C	C	C
7150	Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion		0,24 (0,02 %)		G	C	C	A
7220	Sources pétrifiantes avec formation de tuf ( <i>Cratoneurion</i> )	X	0,04 (0 %)		G	C	C	C
7230	Tourbières basses alcalines		2,9 (0,21 %)		G	C	C	B
91D0	Tourbières boisées	X	3,5 (0,25 %)		G	C	C	B
91E0	Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnoni incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	X	8,76 (0,64 %)		M	C	C	B
9120	Hétraies acidophiles atlantiques à sous-bois à <i>Ilex</i> et parfois à <i>Taxus</i> ( <i>Quercion robur-petraeae</i> ou <i>Illex-Fagenion</i> )		6,68 (0,48 %)		P	C	C	C
9130	Hétraies de <i>Asperulo-Fagetum</i>		361,94 (26,27 %)		P	B	C	B
9180	Forêts de pentes, éboulis ou ravins du <i>Tilio-Acerion</i>	X	3,33 (0,24 %)		M	C	C	B
9190	Veillées chénales acidophiles des plaines sablonneuses à <i>Quercus robur</i>		18,23 (1,32 %)		M	C	C	B

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative»; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A =  $100 \geq p > 15$  % ; B =  $15 \geq p > 2$  % ; C =  $2 \geq p > 0$  % .
- **Conservation** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».

### 3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Groupe	Code	Espèce	Population présente sur le site				Évaluation du site	
			Type	Taille	Unité	Cat.	Qualité des données	AIBICID



I	Code	Espèce	Type	Population présente sur le site			CIRVIP	Isol.	Glob.	
				Min	Max	Unité				
I	1014	<i>Vertigo angustior</i>	P			i	V	G	C	C
I	1016	<i>Vertigo moulinsiana</i>	P			i	R	G	C	B
I	1060	<i>Lycena dispar</i>	P	100	300	i	R	G	C	B
A	1166	<i>Triturus cristatus</i>	P	50	100	i	V	G	C	C
M	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	w	50	100	i	C	G	B	B
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	w	50	100	i	C	G	C	B
M	1321	<i>Myotis emarginatus</i>	w	20	30	i	R	G	C	B
M	1323	<i>Myotis bechsteinii</i>	w	1	5	i	V	M	C	B
M	1324	<i>Myotis myotis</i>	w	5	15	i	R	P	C	B

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), t = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, a = adultes matures, area = Superficie en m<sup>2</sup>, b = femelles reproductrices, c = mâles = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, f = fems = Tiges florales, grids1 x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousées, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégorie du point de vue de l'abondance (Cat)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A =  $100 \geq p > 15$  % ; B =  $15 \geq p > 2$  % ; C =  $2 \geq p > 0$  % ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolément** : A = population (presque) isolée; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».

### 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Groupe	Code	Espèce	Population présente sur le site				Motivation											
			Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories									
			Min	Max			CIRVIP	IV	V	A	B	C	D					
A		<i>Triturus alpestris</i>			i	P											X	
A		<i>Rana dalmatina</i>			i	P											X	
I		<i>Melitta cinxia</i>				V												X





P										R												X	
P										V													X
P										V													X
P										C													X
P										R													X
P										V													X
P										V													X
P										V													X
P										V													X
P										V													X
P										P													X
R										P													X

• **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.  
• **Unité** : I = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.  
• **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.  
• **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats»); A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



## 4. DESCRIPTION DU SITE

### 4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	1 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	4 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	9 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	11 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	15 %
N16 : Forêts caducifoliées	53 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	7 %

### Autres caractéristiques du site

Ensemble de coteaux, vallées et plateaux calcaires réalisant un échantillonnage à caractère endémique, exemplaire et représentatif des potentialités d'habitats remarquables des collines du Laonnois oriental, choisis selon leur complémentarité méditerranéenne, montagnarde et méridionale. Il constitue un réservoir exceptionnel de diversité d'habitats et de flore sans équivalents en plaine, propre au Laonnois, une petite région froide très originale sur le plan climatique. La variété des substrats (sables acides à neutroclines, calcaires et sablo-calcaires, nappes perchées basique retenue par l'argile de Laon ou acide des sables thanétiens) combinée à une géomorphologie tourmentée de la bordure septentrionale orientale du tertiaire parisien, à une exploitation agricole traditionnelle de "petite montagne", ont permis une différenciation d'habitats remarquables. Parmi les habitats les plus originaux figurent les pelouses endémiques xéro-montagnardes à Aster amellus et xéro-thermo-continentales de Helianthemum obscuri-Prunellatum grandiflorae, les pelouses xériques thermophiles en limite d'aire absolue du xerobromion (Fumano procubentis-Caricetum humilis) et des séries dynamiques calcicoles qui leur sont liées (Céphalanthéro-Fagion sylvaticae type "Laonnois", Quercion pubescenti-petraeae), avec divers ourlets, fourrés, prébois, riches en orchidées, d'affinités biogéographique méditerranéenne très marquées, les prairies à molinie et les bas marais tourbeux alcalins ou acides avec leurs phases pionnières, les habitats landicoles, les forêts froides de pente à Cardamine heptaphylla ou hygrophiles à Leucojum vernum, etc...

Vulnérabilité : L'abandon généralisé des pratiques traditionnelles, précipitant et multipliant l'embroussaillage et le boisement des pelouses calcaires, le drainage et la sylviculture intensive d'essences exotiques ont considérablement dégradé la structure et la qualité de cet ensemble. Cependant les actions de gestion écologique et de sensibilisation des acteurs locaux menées cette dernière décennie ont permis globalement de stopper cette tendance à la dégradation des habitats au sein du site, voire de l'inverser.

### 4.2 Qualité et importance

Cette diversité de systèmes et d'habitats induits de nombreux intérêts spécifiques :  
- Floristiques, avec une très grande diversité de la flore par conjonction des cortèges phytogéographiques et variété édaphique, notamment pour les cortèges calcicoles montagnard et thermophile, exceptionnelle flore protégée (54 taxons), très nombreuses plantes rares ou menacées, nombreuses limites d'aires et aires disjointes,  
- Entomologique notamment Odonates, Orthoptères et Lépidoptères avec une espèce de la Directive, Lycena dispar,  
- Ornithologiques (gilde forestière et pelousaire, ...),  
- Hépatologiques (la richesse du site en amphibiens et reptiles est indéniable, avec notamment la présence du Triton crêté),  
- Mammalogiques (chauve-souris avec cinq espèces de la Directive).  
- Malacologiques, avec la présence de deux espèces de la Directive (Vertigo moulinsiana et Vertigo angustior).

### 4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site



Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [ilob]
H	A04.01	Pâturage intensif		I
H	A08	Fertilisation		I
H	G01.03	Véhicules motorisés		I
H	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		B
L	C01	Exploitation minière et en carrière		I
L	E03	Décharges		B
M	A06.01	Cultures annuelles pour la production alimentaire		B
M	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
M	K02.01	Modification de la composition spécifique (succession)		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [ilob]
H	A03.02	Fauche non intensive		I
H	A04.02	Pâturage extensif		I
H	B02.05	Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied)		I
H	B03	Exploitation forestière sans reboisement ou régénération naturelle		I
H	G05.08	Fermeture de grottes ou de galeries		I
L	B02.06	Eclaircie		I
M	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		I
M	D02.01	Lignes électriques et téléphoniques		I

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

#### 4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	80 %
Domaine public d'une collectivité territoriale	20 %

#### 4.5 Documentation

Lien(s) :

#### 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
15	Terrain acquis par un conservatoire d'espaces naturels	12 %
31	Site inscrit selon la loi de 1930	3 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	1 %
21	Forêt domaniale	1 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	6 %

#### 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
31	Vorges - Le village	*	%
38	Marais de Comporté	*	%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

#### 5.3 Désignation du site

Afin de prévenir la destruction ou l'altération des biotopes contres toutes atteintes susceptibles de nuire à la qualité des eaux, de l'air, du sol et du sous-sol un arrêté préfectoral de protection de biotope a été pris sur la parcelle 133 correspondant au site des Prés de Comporté d'Urcel. De nombreux espaces, dont les plus précieux du site font l'objet d'une gestion par le Conservatoire d'espaces naturels de Picardie.

### 6. GESTION DU SITE

#### 6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : - Plusieurs zones gérées par le Conservatoire des Sites Naturels de Picardie - Forêts domaniale et communales gérées par l'Office National des Forêts

Adresse :

Courriel :

#### 6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?



Oui Nom : DOCOB  
Lien : <http://natura2000-picardie.fr/documentsUtilesDocob.html>

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

### 6.3 Mesures de conservation

- Plans de gestion du Conservatoire d'espaces naturels de Picardie :
- Les Communaux à Chemizy-Ailles (8,214ha) (1998-2002 et 2007-2016)
  - Le Grand Marais / Prairie du Mont Héraut / le Fleuriché / la Chambrette / Landes de Montaigu, sur les communes de Mauregny-en-Haye et Montaigu (2008-2017)
  - Les pelouses du Mont Bossu / carrières / Mont Ecoué à Chevreigny et Tucy (2009-2018)
  - Les Tannières / les rutoires / l'étang / les pâtures / les pelouses sur la commune de Parfondru (2007-2011 et 2013-2017)
  - Les Chicherons et les Tues vache à Presles et Thierny (2008-2017)
  - Prairies de Monampteuil (2007-2011 et 2013-2017)
  - Pré de Comporté à Urcel (2008-2017)
  - La Moncelle bise et les Pétereaux à Royaucourt et Chailvet (2007-2011 et 2013-2022)
  - Ancien camp romain de Goudrelancourt et Saint-Thomas (1,5 ha) (notice de gestion en projet)
  - Les pelouses de Montchâlons (2010-2014)
  - Marais des Hautes de Vignelles à Festieux (2013-2017)



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES  
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

## FR2200388 - Bocage du Franc Bertin

1. IDENTIFICATION DU SITE .....	1
2. LOCALISATION DU SITE .....	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES .....	3
4. DESCRIPTION DU SITE .....	5
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE .....	6
6. GESTION DU SITE .....	7

### 1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type B (pSIC/SIC/ZSC)	1.2 Code du site FR2200388	1.3 Appellation du site Bocage du Franc Bertin
1.4 Date de compilation 28/02/2001	1.5 Date d'actualisation 25/11/2015	

#### 1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Picardie	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
<a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.picardie.developpement-durable.gouv.fr">www.picardie.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a> <a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a>
<a href="mailto:en3.en.deb.dgain@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgain@developpement-durable.gouv.fr</a>		<a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>

#### 1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 28/02/2001



(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004  
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 26/12/2008

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : [http://www.legifrance.gouv.fr/jo\\_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000020124360](http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000020124360)

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 4,21833°

Latitude : 49,75472°

### 2.2 Superficie totale

133 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

### 2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
22	Picardie

### 2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
02	Aisne	100 %

### 2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
02038	AUTELS (LES)
02642	RESIGNY

### 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Continental (100%)



## 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Code	Types d'habitats inscrits à l'annexe I	Qualité des données	Évaluation du site			
			AIBICID Représentativité	Superficie relative	AIBICID Conservation	Évaluation globale
3140	Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.	P	C	C	C	C
6430	Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planiliaires et des étages montagnard à alpin	G	C	C	B	B
6510	Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	G	A	C	B	A
91E0	Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	G	A	C	A	A
9160	Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli	G	A	C	A	A

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = « Bonne » ; G = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative » ; D = « Présence non significative ».
- **Représentativité** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative » ; D = « Présence non significative ».
- **Superficie relative** : A =  $100 \geq p > 15$  % ; B =  $15 \geq p > 2$  % ; C =  $2 \geq p > 0$  % .
- **Conservation** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Moyenne / réduite ».
- **Évaluation globale** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative ».

### 3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Groupe	Code	Nom scientifique	Population présente sur le site				Évaluation du site				
			Type	Taille (Min/Max)	Unité	Cat. CIRIVIP	Qualité des données	AIBICID	Cons.	Isol.	Glob.
F	1096	Lampetra planeri	p	1/7	i	P	M	C	B	C	B
F	1163	Cottus gobio	p	1700/2000	i	P	M	C	C	C	C





M	1323	<i>Myotis bechsteinii</i>	P	7	10	i	R	G	C	B	C	B
---	------	---------------------------	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : I = individus, p = couples, adultes = Adultes matures, area = Superficie en m<sup>2</sup>, biomales = Femelles reproductrices, omales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fitems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégorie du point de vue de l'abondance (Cat)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = 100 > p > 15 % ; B = 15 > p > 2 % ; C = 2 > p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolément** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

### 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Groupe	Code	Nom scientifique	Population présente sur le site			Motivation											
			Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.			Autres catégories							
			Min	Max			IV	V	A	B	C	D					
I		<i>Stethophyma grossum</i>				C											X
P		<i>Achillea ptarmica</i>			i	V											X
P		<i>Dactylorhiza viridis</i>			i	V											X
P		<i>Phyteuma spicatum</i>				V											X
P		<i>Polygonum historta</i>			i	V											X
P		<i>Silaum silaus</i>	1	10	i	P											X

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : I = individus, p = couples, adultes = Adultes matures, area = Superficie en m<sup>2</sup>, biomales = Femelles reproductrices, omales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fitems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégorie du point de vue de l'abondance (Cat)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe ou est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



## 4. DESCRIPTION DU SITE

### 4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	79,03 %
N15 : Autres terres arables	4,3 %
N16 : Forêts caducifoliées	16,39 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	0,16 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	0,12 %

### Autres caractéristiques du site

Site consistant en un petit noyau isolé à caractère méditerranéen et montagnard de prés de fauche mésoeutrophes et de prairies pâturées méso-eutrophes, à structure d'ensemble bocagère et en limite d'aire vers l'Ouest. Les habitats diversifiés sont typiques de la Thiérache bocagère orientale par leur architecture, mais très originaux notamment par les caractères submontagnards des prés mésophiles, présentant certaines affinités avec les prairies de montagne du Polygono bistortae-Trisetion flavescens. Les prés mésohygrophiles et hygrophiles paraissent également intéressants et une part d'entre eux peuvent être rapprochés de la race subatlantique-subcontinentale du Succiso pratensis-Silaum silai, type prairial en forte voie de régression du Nord de la France et de la Belgique.

Vulnérabilité : Le bocage est actuellement en bon état d'entretien, néanmoins, les prés de fauche sont actuellement en régression et quelques mises en labour s'observent déjà. Les menaces d'évolution radicale de ce petit système agricole traditionnel sont très grandes, à l'image des secteurs voisins de la Thiérache (intensification, débocagement, labourage, ...). Sa préservation passe certainement par un soutien de type agri-environnemental.

### 4.2 Qualité et importance

Le site constitué de prairies de fauche et pâturées comprend de nombreuses mares et un linéaire de haies encore important par rapport au reste de la région. Les intérêts écologiques et biologiques du site sont très élevés, le suivi scientifique du site en place depuis quelques années démontrant sa richesse floristique et faunistique telle que la présence de Carum Carvi, Stethophyma Grossum, Dolomedes Fimbriatus/Plantarius. L'intérêt floristique est exceptionnel en région de plaines et collines grâce à son cortège prairial oligomésotrophe à affinités montagnardes (présence de Carum carvi, Phyteuma nigrum, Leucojum vernum, Luzula sylvatica) et la flore représentative des prés de fauche de la Thiérache argilo-calcaire (Pimpinella major, Crepis biennis, Silaum silaus, Centaurea timbalii, ...).

### 4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [ilolb]
H	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
H	A02	Modification des pratiques culturales (y compris la culture perenne de produits forestiers non ligneux : oliviers, vergers, vignes)		I
H	A03.01	Fauche intensive ou intensification		I



H	A03.03	Abandon / Absence de fauche		I
H	A04.01	Pâturage intensif		I
L	E03	Décharges		I
L	H01.03	Autres sources ponctuelles de pollution des eaux de surface	X	B
L	H01.05	Pollution diffuse des eaux de surface due aux activités agricoles ou forestières	X	B
L	I01	Espèces exotiques envahissantes		B
M	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques	X	I
M	A08	Fertilisation	N	I
M	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		I
M	J02.01	Comblement et assèchement		I
M	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		B
M	J03.01	Réduction ou perte de caractéristiques d'un habitat		B

#### Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [ilob]
H	A03.02	Fauche non intensive		I
H	A04.02	Pâturage extensif		I
H	B02.05	Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied)		I
M	F02.03	Pêche de loisirs		I
M	F03.01	Chasse		I

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

#### 4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	100 %

#### 4.5 Documentation

Lien(s) :

#### 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
00	Aucune protection	100 %

#### 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

#### 5.3 Désignation du site

### 6. GESTION DU SITE

#### 6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Communauté de communes des Portes de la Thiérache

Adresse : 320, rue des verseaux 02360 Rozoy-sur-Serre

Courriel : portes.thierache@wanadoo.fr

#### 6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui Nom : DOCOB  
Lien : <http://natura2000-picardie.fr/documents/UtilesDocob.html>

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

#### 6.3 Mesures de conservation

Le site du Bocage du Franc Bertin fait l'objet d'un programme triennal d'animation permettant la mise en œuvre du document d'objectifs qui lui est propre. Ainsi, des mesures agri environnementales sont mises en place afin de préserver les pratiques agricoles extensives qui permettent le maintien des habitats et des espèces du site, tels que le pâturage extensif, la fauche tardive, la limitation voire l'arrêt de la fertilisation des prairies, l'entretien des haies bocagères et des mares, la protection des cours d'eau