





# **ZONES NATURELLES**

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

(ZNIEFF continentale de type 1)

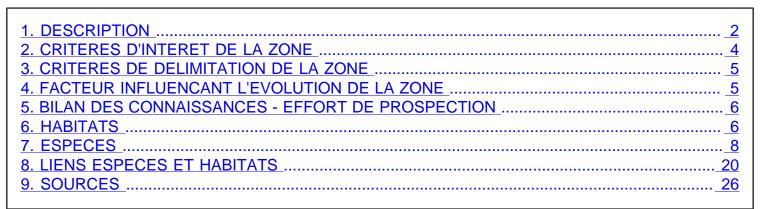
(Identifiant régional : 02CHP101)

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s): Conservatoire des Sites Naturels de Picardie

(BARDET O.)





## 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, Teucrion scorodoniae et Trifolion 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-Lemnion trisulcae et de l'Hydrocharition morsi-ranae ;
- végétation des vasques exondables de l'Oenanthion aquaticae ;
- 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 (Riccio-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 phleioidis), rares dans la région, fragmentaires sur le site ;
- pelouses silicicoles à Laîche 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 croisette (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 Peucédan des marais (Peucedanum palustre\*), présent dans les roselières inondables ;
- le Séneçon 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 Mélique 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

#### 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 Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

#### Commentaire sur les intèrêts

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 dela du Bois de Marchais, un changement important d'unité écologique se produit. La clairière centrale occuoée par des cultures, autour de Samoussy, est retirée.

# 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Pontentiel / Réel
Route	Réel
Autoroute	Réel
Voie ferrée, TGV	Réel
Dépots de matériaux, décharges	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Réel
Nuisances sonores	Réel
Nuisances liées a 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	<ul><li>- Mammifères</li><li>- Amphibiens</li><li>- Insectes</li></ul>	- 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 Laîches		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
	139	Triturus cristatus (Laurenti, 1768)		Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1905
Amphibiens	281	Hyla arborea (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1905
	310	<u>Rana dalmatina Fitzinger</u> <u>in Bonaparte, 1838</u>		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
	53315	Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771)		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.	Faible			1905
	53663	Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)		Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1905
	53786	Apatura iris (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1905
Insectes	53811	Melitaea phoebe ([Denis & Schiffermüller], 1775)		Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1905
	53865	Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)		Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1905
	53979	Lycaena dispar (Haworth, 1802)		Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				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
	54055	Pseudophilotes baton (Bergsträsser, 1779)		Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1905
	54170	Plebejus argyrognomon (Bergsträsser, 1779)		Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1905
	54271	Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)		Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1905
	65415	Brachytron pratense (O. F. Müller, 1764)		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)	Faible			1905
	65456	Aeshna affinis Vander Linden, 1820			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
Mammifères	61000	Cervus elaphus Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)				
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)				1905
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
Oiseaux	3540	Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : LARZILIERE L. fide GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
Phanérogames	80418	Agrimonia repens auct.plur.			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	Ajuga genevensis L., 1753			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.				
	82665	Anemone sylvestris L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	87693	Campanula persicifolia L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	88344	Carex appropinquata Schumach., 1801			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88349	Carex arenaria L., 1753			Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)	Faible			
	88470	Carex digitata L., 1753			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	88720	Carex nigra (L.) Reichard, 1778			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88752	Carex panicea L., 1753			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	88942	Carex vesicaria 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	Daphne mezereum L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	94693	Dianthus armeria L., 1753			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	94728	Dianthus deltoides L., 1753			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	96695	Erica tetralix L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	97660	Euphorbia seguieriana Neck., 1770			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	98868	Fragaria viridis Weston, 1771			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	99390	Galium boreale L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	99881	Gentiana cruciata L., 1753			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	Gentianella campestris (L.) Börner, 1912			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	101411	Herniaria glabra L., 1753			Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	103267	Hypericum x desetangsii Lamotte, 1874			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	103553	Impatiens noli-tangere L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	104155	Juncus compressus Jacq., 1762			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	106128	Limosella aquatica L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	107158	Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt, 1794			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	107871	Melica nutans L., 1753			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	Peucedanum palustre (L.) Moench, 1794			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	113407	Phyteuma spicatum L., 1753			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	114011	Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	114526	Polygala amarella Crantz, 1769			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	114612	Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	115407	Potentilla argentea L., 1753			Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)	Faible			
	116109	Prunus padus L., 1753			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.				
	117096	Ranunculus lingua L., 1753			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	117587	Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	119318	Rubus saxatilis L., 1753			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	Saxifraga granulata L., 1753			Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	121581	Schoenus nigricans L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	121735	Scirpus lacustris L., 1753			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	122098	Securigera varia (L.) Lassen, 1989			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	122678	Senecio paludosus L., 1753			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.				
	123568	Silene nutans L., 1753			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	126124	Thalictrum flavum L., 1753			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	128307	Utricularia australis R.Br., 1810			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
	128394	Valeriana dioica L., 1753			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	128451	Valeriana wallrothii Kreyer, 1930			Informateur : BARDET O. (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	Veronica scutellata L., 1753			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	159467	Salix repens L. subsp. angustifolia (Wulfen) Neumann			Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD				
Ptéridophytes	126276	Thelypteris palustris Schott, 1834			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
	12346	Aromia moschata (Linnaeus, 1758)			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Insectes	53878	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.				1905
	65262	Libellula depressa Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)	Faible			1905
	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
Oiseaux	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)		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	Circus pygargus (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				1905
	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				1905
	4308	Regulus regulus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
	4314	Regulus ignicapillus (Temminck, 1820)		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1905
	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				1905
	83267	Aquilegia vulgaris L., 1753			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
Phanérogames	84279	Asparagus officinalis L., 1753			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87501	Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808			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
	88483	Carex divulsa Stokes, 1787			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	88747	Carex pallescens L., 1753			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88819	Carex remota L., 1755			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	89852	Centaurium pulchellum (Sw.) Druce, 1898			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	92282	Convallaria majalis L., 1753			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	106595	Lonicera xylosteum L., 1753			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	108718	Molinia caerulea (L.) Moench, 1794			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	109861	Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			
	115280	Potamogeton natans L., 1753			Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)	Faible			
	117933	Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821			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
	121823	Scleranthus annuus L., 1753			Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)	Faible			
	124308	Sorbus aucuparia L., 1753			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				
	125295	Succisa pratensis Moench, 1794			Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)				

# 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	400	Triturus cristatus	D'	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore)_(lien)
	139	(Laurenti, 1768)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire fançais et les modalités de leur protection (lien)
	004	4.1	D'A	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore)_(lien)
Amphibiens	281	Hyla arborea (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire fançais et les modalités de leur protection (lien)
	210	Rana dalmatina Fitzinger	Dátarminanta	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	310	in Bonaparte, 1838	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire fançais et les modalités de leur protection <u>(lien)</u>
	53865	Euphydryas aurinia	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore)_(lien)
Insectes	33603	(Rottemburg, 1775)	Determinante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <u>(lien)</u>
insectes	52070	<u>Lycaena dispar</u> (Haworth, 1802)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	53979		Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	61000	<u>Cervus elaphus</u> <u>Linnaeus, 1758</u>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <u>(lien)</u>
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
		Demis enimens		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2832	<u>Pernis apivorus</u> ( <u>Linnaeus, 1758)</u>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
		Add a safe as a		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2840	<u>Milvus migrans</u> ( <u>Boddaert, 1783)</u>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Oiseaux	2881	<u>Circus cyaneus</u> ( <u>Linnaeus, 1758)</u>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2887	<u>Circus pygargus</u> ( <u>Linnaeus, 1758)</u>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3540	<u>Caprimulgus europaeus</u> <u>Linnaeus, 1758</u>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

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

# 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
139 Triturus cristatus (Laurenti, 1768)	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
281 Hyla arborea (Linnaeus, 1758)	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
310 <u>Rana dalmatina Fitzinger</u> <u>in Bonaparte, 1838</u>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)
1958 Anas crecca Linnaeus, 1758	22 Eaux douces stagnantes	Migrateur, passage	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
2623 Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
2669 Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
2832 Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)
2881 Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
2895 Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
3540 <u>Caprimulgus europaeus</u> <u>Linnaeus, 1758</u>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LARZILIERE L. fide GAVORY L. (Picardie Nature)
3603 Picus viridis Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
3807 Lanius collurio Linnaeus, 1758	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)
4215 Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
4272 <u>Phylloscopus sibilatrix</u> (Bechstein, 1793)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
4308 Regulus regulus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
4314 Regulus ignicapillus (Temminck, 1820)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
4625 <u>Coccothraustes coccothraustes</u> (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
12346 Aromia moschata (Linnaeus, 1758)	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
53315 <u>Carterocephalus</u> palaemon (Pallas, 1771)	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
53663 Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
53786 Apatura iris (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
53811  Melitaea phoebe ([Denis & Schiffermüller], 1775)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
53878 Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
53979 Lycaena dispar (Haworth, 1802)	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
54055 <u>Pseudophilotes baton</u> (Bergsträsser, 1779)	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
54170 <u>Plebejus argyrognomon</u> (Bergsträsser, 1779)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54271 Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
61000 Cervus elaphus Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Migrateur, passage	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)
65262 <u>Libellula depressa Linnaeus, 1758</u>	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)
65415 <u>Brachytron pratense</u> (O. F. Müller, 1764)	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)
65456 Aeshna affinis Vander Linden, 1820	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
80418 Agrimonia repens auct.plur.	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
80980 Ajuga genevensis L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
82288 <u>Anacamptis pyramidalis</u> (L.) Rich., 1817	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
82665 Anemone sylvestris L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
83267 Aquilegia vulgaris L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
84279 Asparagus officinalis L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87501 Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
87693 Campanula persicifolia L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur: Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989): GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
88344 <u>Carex appropinquata</u> <u>Schumach., 1801</u>	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88349 <u>Carex arenaria L., 1753</u>	35 Pelouses silicicoles sèches	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
88470 <u>Carex digitata L., 1753</u>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
88483 Carex divulsa Stokes, 1787	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 Carex nigra (L.) Reichard, 1778	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88747 Carex pallescens L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88752 <u>Carex panicea L., 1753</u>	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88819 <u>Carex remota L., 1755</u>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
88942 <u>Carex vesicaria L., 1753</u>	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 Convallaria majalis L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
94435 <u>Daphne mezereum L., 1753</u>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
94693 Dianthus armeria L., 1753	35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
94728 <u>Dianthus deltoides L., 1753</u>	35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
96695 Erica tetralix L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
97660 Euphorbia seguieriana Neck., 1770	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
98868 Fragaria viridis Weston, 1771	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
99390 Galium boreale L., 1753	37.3 Prairies humides oligotrophes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
99881 Gentiana cruciata L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
99982 <u>Gentianella campestris</u> (L.) Börner, 1912	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
101411 Herniaria glabra L., 1753	34.1 Pelouses pionnières médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRIMIN D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
103267 <u>Hypericum x desetangsii</u> <u>Lamotte, 1874</u>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
103553 Impatiens noli-tangere L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
104155 Juncus compressus Jacq., 1762	22.3 Communautés amphibies	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
106128 Limosella aquatica L., 1753	22.3 Communautés amphibies	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
106595 Lonicera xylosteum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
107158 <u>Maianthemum bifolium</u> (L.) F.W.Schmidt, 1794	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
107871 <u>Melica nutans L., 1753</u>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
109861 Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798	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)
112873 <u>Peucedanum palustre</u> (L.) Moench, 1794	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
113407 Phyteuma spicatum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
114011 Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
114526 Polygala amarella Crantz, 1769	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 <u>Polygonatum odoratum</u> (Mill.) Druce, 1906	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
115280 Potamogeton natans L., 1753	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)
115407 Potentilla argentea L., 1753	35 Pelouses silicicoles sèches	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)
116109 <u>Prunus padus L., 1753</u>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
117096 Ranunculus lingua L., 1753	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
117587 Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
117933 Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821	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 <u>Rubus saxatilis L., 1753</u>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
121065 Saxifraga granulata L., 1753	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
121581 Schoenus nigricans L., 1753	37.3 Prairies humides oligotrophes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
121735 Scirpus lacustris L., 1753	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
121823 Scleranthus annuus L., 1753	35 Pelouses silicicoles sèches	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)
122098 Securigera varia (L.) Lassen, 1989	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
122678 Senecio paludosus L., 1753	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
123568 Silene nutans L., 1753	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 Sorbus aucuparia L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
125295 Succisa pratensis Moench, 1794	31.87 Clairières forestières	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
126124 Thalictrum flavum L., 1753	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 Thelypteris palustris Schott, 1834	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), FRIMIN D.
128307 Utricularia australis R.Br., 1810	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0123.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY), DEPASSE, DUVIGNEAUD
128394 <u>Valeriana dioica L., 1753</u>	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), De FERAUDY E., GAVORY L. (Picardie Nature)
128451 Valeriana wallrothii Kreyer, 1930	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BARDET O. (Picardie Nature)
129000 Veronica scutellata L., 1753	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)() "".
- 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".