BOIS ET PELOUSES DE BONNESVALYN
(Identifiant national : 220013585)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02BRI108)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des sites naturels de Picardie (O. BARDET et J.C. HAUGUEL), .- 220013585, BOIS ET PELOUSES DE BONNESVALYN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013585.pdf*

Région en charge de la zone : Picardie
Rédacteur(s) :Conservatoire des sites naturels de Picardie (O. BARDET et J.C. HAUGUEL)
Centroïde calculé : 673887°-2460434°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 08/04/1999
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/04/1999
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 12/05/2015

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 14
9. SOURCES 16

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aisne
- Commune : Épaux-Bézu (INSEE : 02279)
- Commune : Bonnesvalyn (INSEE : 02099)
- Commune : Latilly (INSEE : 02411)
- Commune : Croix-sur-Ourcq (INSEE : 02241)
- Commune : Grisolles (INSEE : 02356)

1.2 Superficie

303,97 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 125
Maximale (mètre): 210

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le site correspond à un bois de versant exposé au sud installé sur, du nord au sud, des argiles, sables acides et calcaires marneux. Une pelouse sableuse acide complète le site, au sud.

Le taillis sous futaie, sur substrat acide (en haut de versant) est à rattacher au Quercion robori-petreae (présence de chênes de réserve âgés). Plus bas dans le versant, se trouve un Carpinion betuli frais, avec beaucoup moins de vieux arbres.

A l'ouest du bois, des petits ruisseaux assez ombragés s'écoulent.

Au sud, la zone de pelouse, sur sables auversiens, rassemble des groupements du Corynephorion et du Théro-Airion au cortège floristique très riche. Des fourrés à Genêt à balais (Cytisus scoparius) colonisent les pelouses. A la périphérie des pelouses, les jachères présentent un cortège de thérophytes (plantes annuelles) presque aussi riche, avec début d'installation de quelques vivaces, comme le Corynephore (Corynephorus canescens).

Dans la partie nord du site, des prairies grasses persistent sur les argiles.

INTERET DES MILIEUX :

- Pelouse acide oligotrophe à Corynephorus canescens, un milieu devenu extrêmement rare en Picardie. Elle est entretenue par les lapins, qui permettent le maintien d'un cortège riche en thérophytes ;

- chênaie acidophile en taillis sous futaie, présentant un cortège floristique typique intéressant (Leucobryum glaucum, Deschampsia flexuosa, Calluna vulgaris, Carex pilulifera) ;

- chênaie-Charmaie acidocline fraîche à Luzule des bois (Luzula sylvatica), peu fréquente en Picardie, surtout intéressante par la flore de ses layons ensoleillés et de ses lisières ;

- petits ruisseaux à faible débit hébergeant le Caloptéryx vierge (Calopteryx virgo) ;

- prairies hydromorphes sur argiles, intéressantes par leurs mares (milieu de reproduction d'amphibiens).

INTERET DES ESPECES :

- Cortège remarquable d'espèces végétales psammophiles : Armérie faux-plantain (Armeria arenaria*), Mibora (Mibora minima) ; ainsi que d'annuelles rares : Scléranthe annuel (Scleranthus annuus), Aphane à petits fruits (Aphanes inexspectata), Pied-d'oiseau délicat (Ornithopus perpusillus) ; et d'espèces silicicoles : Potentille argentée (Potentilla argentea), Jasione des montagnes (Jasione montana) ;

- flore forestière intéressante : Raiponce en épi (Phyteuma spicatum), Asperge des bois (Ornithogalum pyrenaicum) ;

- présence de Calopteryx virgo, odonate assez rare en Picardie, lié au ruisseaux courants des têtes de bassin ;

- présence d'un orthoptère exceptionnel en Picardie et dans le nord de la France : la Decticelle carroyée (Platycleis tesselata). C'est ici sa seule station picarde connue et l'une des rares au nord de la Seine ;

- site de reproduction de la Grenouille agile (Rana dalmatina), proche de sa limite de répartition en Picardie, et de plusieurs autres espèces plus communes.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE :

Au niveau du bois : le maintien de l'exploitation, en taillis sous futaie, de feuillus semble favorable à la conservation du patrimoine actuel.

Les mares prairiales, au nord du site, présentent des signes nets d'eutrophisation (algues filamenteuses).

Au niveau de la pelouse : le milieu est colonisé progressivement par le Genêt à balais. Le maintien d'un remaniement régulier des sables, par action directe des lapins ou par action de l'homme (passage d'engins à dents observé), est favorable à la flore. La reprise de cultures intensives sur les jachères ferait régresser la flore oligotrophe qui y persiste et concourrait à engraisser la zone de pelouse oligotrophe située en bordure.

NB : les espèces végétales dont le nom est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Mare, mardelle
- Plateau
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

Commentaire sur les intèrêts

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 bois de Bonnes est bien individualisé au milieu des zones cultivées. Le contour englobe des habitats forestiers d'espèces remarquables. Au Sud, il intègre une zone de pelouse oligotrophe sur sables acides ainsi que les jachères environnantes qui présentent des cortèges floristiques similaires.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres pratiques de gestion (préciser)	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Mammifères - Oiseaux - Odonates - Orthoptères	- Bryophytes	- Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 Chênaies acidiphiles			20	
	41.2 Chênaies-charmaies			50	
	24.12 Zone à Truites				
	35.2 Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81.1 Prairies sèches améliorées			5	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 Eaux douces stagnantes				
	82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés				
	82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée			2	
	31.8 Fourrés			10	
	84.2 Bordures de haies				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 Prairies améliorées				
	82 Cultures				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	121	*Triturus alpestris (Laurenti, 1768)*	*Triton alpestre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	179	*Triturus vulgaris (Linnaeus, 1758)*	*Triton ponctué*	Reproduction indéterminée	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)				
Mammifères	60658	*Martes martes (Linnaeus, 1758)*	*Martre des pins, Martre*	Reproduction indéterminée	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)				
Odonates	65080	*Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)*	*Caloptéryx vierge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1996
Oiseaux	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	*Autour des palombes*	Passage, migration	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)				1905
	3619	*Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)*	*Pic mar*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)				1997
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Passage, migration	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)				1905
Orthoptères	66121	*Myrmeleotettix maculatus (Thunberg, 1815)*	*Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signe*	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	65711	*Platycleis tessellata (Charpentier, 1825)*	*Decticelle carroyée, Dectique marqueté*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	80857	*Aira caryophyllea L., 1753*	*Canche caryophillée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	98689	*Filago minima (Sm.) Pers., 1807*	*Cotonnière naine, Gnaphale nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	*Crapaud commun (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	318	*Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758*	*Grenouille commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)				1997
	155	*Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
Bryophytes	5807	*Brachythecium albicans (Hedw.) Schimp.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	4770	*Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.*	*Coussinet des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	5234	*Tortula ruraliformis (Besch.) Ingham*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Mammifères	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	*Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	*Blaireau européen*	Reproduction indéterminée	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)				
Odonates	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	65262	*Libellula depressa Linnaeus, 1758*	*Libellule déprimée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	65278	*Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)*	*Orthétrum réticulé (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Oiseaux	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	*Grosbec casse-noyaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeiche*	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	*Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant*	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	*Pouillot siffleur*	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	4053	*Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)*	*Tarier pâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)				1997
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette à tête noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	*Fauvette des jardins*	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	*Fauvette grisette*	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Orthoptères	66141	*Chorthippus biguttulus (Linnaeus, 1758)*	*Criquet mélodieux, Oedipode bimouchetée*	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	66138	*Chorthippus brunneus (Thunberg, 1815)*	*Criquet duettiste, Sauteriot*	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	66161	*Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures, Oedipode parallèle*	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	65722	*Metrioptera roeselii (Hagenbach, 1822)*	*Decticelle bariolée, Dectique brévipenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Phanérogames	80911	*Aira praecox L., 1753*	*Canche printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune, Béruée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88747	*Carex pallescens L., 1753*	*Laîche pâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88766	*Carex pendula Huds., 1762*	*Laîche à épis pendants, Laîche pendante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88775	*Carex pilulifera L., 1753*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88819	*Carex remota L., 1755*	*Laîche espacée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	90091	*Cerastium semidecandrum L., 1753*	*Céraiste à 5 étamines, Céraiste variable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92282	*Convallaria majalis L., 1753*	*Muguet, Clochette des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	94628	*Deschampsia flexuosa (L.) Trin., 1836*	*Foin tortueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	96895	*Erodium cicutarium (L.) L'Hér., 1789*	*Érodium à feuilles de cigue, Bec de grue, Cicutaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	97008	*Erophila verna (L.) Chevall., 1827*	*Drave de printemps*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	98334	*Festuca lemanii Bastard, 1809*	*Fétuque de Léman*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V.				
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	107795	*Melampyrum pratense L., 1753*	*Mélampyre des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	110966	*Orchis purpurea Huds., 1762*	*Orchis pourpre, Grivollée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	115280	*Potamogeton natans L., 1753*	*Potamot nageant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	119419	*Rumex acetosella L., 1753*	*Petite oseille, Oseille des brebis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	120867	*Sarothamnus scoparius (L.) Wimm. ex W.D.J.Koch, 1837*	*Genêt à balai, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121823	*Scleranthus annuus L., 1753*	*Gnavelle annuelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	122267	*Sedum telephium L., 1753*	*Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126035	*Teucrium scorodonia L., 1753*	*Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126628	*Tilia cordata Mill., 1768*	*Tilleul à petites feuilles, Tilleul des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60658	*Martes martes (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3619	*Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				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)*
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	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)*
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	92282	*Convallaria majalis L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Bryidae	4770	*Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
121 *Triturus alpestris (Laurenti, 1768)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
155 *Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
259 *Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
310 *Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
318 *Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758*		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
351 *Rana temporaria Linnaeus, 1758*		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4770 *Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
5234 *Tortula ruraliformis (Besch.) Ingham*		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
5807 *Brachythecium albicans (Hedw.) Schimp.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
80911 *Aira praecox L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87501 *Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88747 *Carex pallescens L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88766 *Carex pendula Huds., 1762*		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
88775 Carex pilulifera L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88819 Carex remota L., 1755		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
90091 Cerastium semidecandrum L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92282 Convallaria majalis L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94628 Deschampsia flexuosa (L.) Trin., 1836		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
96895 Erodium cicutarium (L.) L'Hér., 1789		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
97008 Erophila verna (L.) Chevall., 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103514 Ilex aquifolium L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
107795 Melampyrum pratense L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110966 Orchis purpurea Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
119419 Rumex acetosella L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
120867 Sarothamnus scoparius (L.) Wimm. ex W.D.J.Koch, 1837		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
121823 Scleranthus annuus L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
122267 Sedum telephium L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126035 Teucrium scorodonia L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126628 Tilia cordata Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	BOULLET V.		
	CORBEAUX A. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	Fiche ZNIEFF 0230.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), THEVENIN S.		
	MORENIAUX J. (Picardie Nature)		