BOIS DE ROUGIS, DE LA HUTTE ET DES LANDOIS (Identifiant national : 220013590)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02BRI118)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (HAUGUEL J.-C.), .- 220013590, BOIS DE ROUGIS, DE LA HUTTE ET DES LANDOIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013590.pdf*

Région en charge de la zone : Picardie
Rédacteur(s) :Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (HAUGUEL J.-C.)
Centroïde calculé : 695416°-2447226°

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 5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 6
6. HABITATS 6
7. ESPECES 8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 15
9. SOURCES 19

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aisne
- Commune : Saint-Agnan (INSEE : 02669)
- Commune : Baulne-en-Brie (INSEE : 02053)
- Commune : Chapelle-Monthodon (INSEE : 02161)

1.2 Superficie

998,48 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 122
Maximale (mètre): 252

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 220420025 - MASSIFS FORESTIERS, VALLÉES ET COTEAUX DE LA BRIE PICARDE (Type 2) (Id reg. : 02BRI201)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Située à l'extrémité sud-est du département de l'Aisne, la zone constitue un massif boisé installé sur un complexe d'éperons, inséré entre le ru du Surmelin, au sud, et le ru du Rosset, au nord. Entre le « Bois de la Hutte » et le « Bois de Landois », les espaces interforestiers sont constitués de pâtures mésophiles et hygrophiles, ponctuées de mares.

L'essentiel du versant exposé à l'ouest du « Bois de la Hutte » et du « Bois de Rougis » est occupé par de vignes qui sont exclues de la ZNIEFF.

Les boisements, typiques de la Brie, se déclinent selon la nature géologique du substrat de la manière suivante :

- les sommets de versant, installés sur les calcaires meuliérisés et argiles à meulière, sont constitués essentiellement d'une chênaie sessiliflore acidophile (Quercion robori-petraeae), dont le sous-bois dépend des traitements forestiers. Certaines parcelles du « Bois de Rougis » présentent des cortèges floristiques typiques du Querco-Fagetum, avec un sous-bois clairsemé de Germandrée scorodoine (Teucrium scorodonia) et Callune (Calluna vulgaris). La plupart des parcelles présentent cependant des sylvofacies de dégradation à Fougère grand-aigle (Pteridium aquilinum) ou à ronces, notamment dans le « Bois de la Hutte » ;

- les marnes supragypseuses et gypses du Ludien déterminent des groupements plus frais et plus neutrophiles, tels que la chênaie-charmaie à Ornithogale des Pyrénées (Ornithogalum pyrenaicum), à rapprocher du Carpinion ;

- à mi-pente, les calcaires de Saint-Ouen (Marinésien) sont occupés par une chênaie-charmaie mésophile calcicole du Mercurialo-Carpinenion dans les parties les plus mésotrophes, et par une hêtraie à Jacinthe (Hyacinthoido-Fagetum), dans les parties fraîches plus mésotrophes.

- le niveau sous-jacent des sables de Beauchamps (Auversien) détermine la présence de groupements acidophiles du Lonicero-Fagetum, notamment dans le « Bois de la Hutte », avec des ourlets acidophiles du Teucrion scorodoniae à Gesse des montagnes (Lathyrus linifolius ssp. montanus), indiquant des influences submontagnardes ;

- les calcaires du Lutétien, présents localement, sont occupés par des lambeaux de pelouses calcicoles du Mesobromion et des ourlets thermophiles du Coronillo-Brachypodietum.

Les abords du ru de Bannefroy forment un ravin encaissé, drainant des résurgences d'eau qui apparaissent dans les argiles à meulière. Une frênaie-charmaie à fougères (Lunario-Acerion fragmentaire) colonise les pentes de ce ravin exposé plein nord.

A l'est, le « Bois des Landois » est installé, principalement, sur des limons de plateau et des argiles à meulière, où se développe une chênaie-hêtraie acidophile du Lonicero-Fagetum. Les layons forestiers, localement imperméables, présentent des conditions de vie favorables aux amphibiens. La marge nord de ce bois est constituée de prairies humides mésotrophes, servant de pâtures. De nombreuses mares, composées d'herbiers aquatiques à Renoncule aquatique (Ranunculus aquatilis), ponctuent ces prairies.

INTERET DES MILIEUX

Groupements forestiers remarquables par leur diversité et leur structuration, dont certains sont inscrits à la directive "Habitats" de l'Union Européenne :

- chênaie sessiliflore acidophile et milieux intraforestiers connexes (ourlets thermophiles acidophiles du Teucrion scorodoniae) ;

- hêtraie à Jacinthe (Hyacinthoido-Fagetum), groupement atlantique en limite sud-est de répartition ;

- chênaie-charmaie à Ornithogale des Pyrénées, typique de la Brie picarde ;

- frênaie-charmaie à fougères (Lunario-acerion fragmentaire), typique des ravins de la Brie.

Mares à herbiers aquatiques à Renoncule aquatique proche du Ranunculion aquatilis, en régression en Picardie.

Groupements bryo-phytiques des blocs calcaires exposés au nord, typiques du Tertiaire parisien.

Pelouses calcicoles thermophiles du Mesobromion, à fort contingent d'orchidées et d'animaux de répartition plus méridionale, en grande régression sur l'ensemble de la région picarde.

INTERET DES ESPECES

Cortège de plantes d'affinités submontagnardes et continentales :

- la Gesse des montagnes (Lathyrus linifolius ssp. montanus), rare et vulnérable en Picardie ;

- l'Ornithogale des Pyrénées (Ornithogalum pyrenaicum), assez rare et dont les plus belles populations de Picardie se trouvent en Brie ;

- le Polystic à aiguillons (Polystichum aculeatum), assez rare dans la région.

Cortège de plantes thermophiles, typiques des pelouses calcicoles :

- la Pulsatille commune (Pulsatilla vulgaris), vulnérable en Picardie ;

- le Thésion couché (Thesium humifusum), assez rare.

Cortège d'oiseaux forestiers remarquables :

- l'Autour des palombes (Accipiter gentilis), rare en Picardie ;

- le Pic mar (Dendrocopos medius), inscrits à la directive "Oiseaux".

Cortège d'animaux de grand intérêt :

- la Coronelle lisse (Coronella austriaca), couleuvre rare en Picardie, inscrite à la directive "Habitats" ;

- le Triton crêté (Triturus cristatus), inscrit à la directive "Habitats" ;

- la Martre (Martes martes), typique des grands massifs forestiers ;

- le Chat forestier (Felix sylvestris), très rare et en limite nord-ouest de répartition dans la région.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Plantations de peupliers et de résineux sur les versants les moins pentus.

Disparition des pâtures, au profit de cultures intensives.

Eutrophisation des mares par apports d'engrais.

Développement de plantes envahissantes en sous-bois (Fougère grand-aigle et ronces).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Habitat dispersé
- Circulation ferroviaire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Coteau, cuesta
- Plateau
- Eboulis

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
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Insectes
- Floristique
- Bryophytes
- Ptéridophytes
- Phanérogames

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

Les contours du site englobent les bois, prairies humides et pelouses calcicoles, à l'exclusion des vignes et des cultures.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Réel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Impact d'herbivores	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 - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Bryophytes - Mammifères - Reptiles - Orthoptères - Lépidoptères	- Amphibiens - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 Chênaies acidiphiles			20	
	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes			2	
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude			5	
	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins			15	
	22.4 Végétations aquatiques			2	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 *Eaux courantes*			2	
	31.8 *Fourrés*			2	
	83.32 *Plantations d'arbres feuillus*			5	
	83.31 *Plantations de conifères*			5	
	83.21 *Vignobles*				
	83.1 *Vergers de hautes tiges*				
	82.1 *Champs d'un seul tenant intensément cultivés*				
	81.1 *Prairies sèches améliorées*				
	41.2 *Chênaies-charmaies*			20	
	38.1 *Pâtures mésophiles*			5	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44 *Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides*				
	41 *Forêts caducifoliées*				
	38 *Prairies mésophiles*				
	81 *Prairies améliorées*				
	87 *Terrains en friche et terrains vagues*				
	86 *Villes, villages et sites industriels*				
	84 *Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs*				
	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	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	*Triton crêté*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
Bryophytes	5123	*Neckera crispa Hedw.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Lépidoptères	54386	*Colias australis Verity, 1911*	*Fluoré (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNAL M. (Association des Entomologistes Picards)	Faible			1997
	54271	*Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNAL M. (Association des Entomologistes Picards)	Faible			1997
	54265	*Lysandra coridon (Poda, 1761)*	*Argus bleu-nacré (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNAL M. (Association des Entomologistes Picards)	Faible			1997
Mammifères	61000	*Cervus elaphus Linnaeus, 1758*	*Cerf élaphe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
	60596	*Felis sylvestris Schreber, 1775*	*Chat forestier, Chat sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
	60658	*Martes martes (Linnaeus, 1758)*	*Martre des pins, Martre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
Oiseaux	3619	*Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)*	*Pic mar*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)	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
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
Orthoptères	66194	*Oedipoda caerulescens (Linnaeus, 1758)*	*OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNAL M. (Association des Entomologistes Picards)	Faible			1997
Phanérogames	101188	*Helleborus foetidus L., 1753*	*Hellébore fétide, Pied-de-griffon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	105214	*Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971*	*Gesse des montagnes, Gesse à feuilles de Lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	109506	*Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817*	*Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	111369	*Ornithogalum pyrenaicum L., 1753*	*Ornithogale des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	116460	*Pulsatilla vulgaris Mill., 1768*	*Pulsatille vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	123367	*Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915*	*Silaüs des prés, Cumin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126298	*Thesium humifusum DC., 1815*	*Thésium couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Ptéridophytes	115041	*Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799*	*Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons*	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
Reptiles	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	*Coronelle lisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997

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	155	*Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
Bryophytes	5184	*Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	5502	*Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	5084	*Fontinalis antipyretica Hedw.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	6246	*Metzgeria furcata (L.) Dumort.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	5122	*Neckera complanata (Hedw.) Huebener*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	6669	*Porella platyphylla (L.) Pfeiff.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	5350	*Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : 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
Lépidoptères	521494	*Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNAL M. (Association des Entomologistes Picards)	Faible			1997
	54468	*Papilio machaon Linnaeus, 1758*	*Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
	219831	*Pieris rapae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNAL M. (Association des Entomologistes Picards)	Faible			1997
	54279	*Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNAL M. (Association des Entomologistes Picards)	Faible			1997
Oiseaux	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
	4595	*Carduelis flammea (Linnaeus, 1758)*	*Sizerin flammé*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)	Faible			1905
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	*Grosbec casse-noyaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	*Pic vert, Pivert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
	4314	*Regulus ignicapillus (Temminck, 1820)*	*Roitelet à triple bandeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)	Faible			1997
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	*Chouette hulotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORENIAUX J. (Picardie Nature)	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	81656	*Alopecurus pratensis L., 1753*	*Vulpin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	84843	*Astragalus glycyphyllos L., 1753*	*Réglisse sauvage, Astragale à feuilles de Réglisse*	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. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88478	*Carex disticha Huds., 1762*	*Laîche distique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88775	*Carex pilulifera L., 1753*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	92127	*Colchicum autumnale L., 1753*	*Colchique d'automne, Safran des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	92282	*Convallaria majalis L., 1753*	*Muguet, Clochette des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	135214	*Helianthemum nummularium subsp. nummularium (L.) Mill., 1768*	*Hélianthème jaune, Hélianthème commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102797	*Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826*	*Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103320	*Hypericum pulchrum L., 1753*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx*	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
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars, Jonc diffus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Peteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	115570	*Potentilla neumanniana Rchb., 1832*	*Potentille de Tabernaemontanus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	115865	*Primula elatior (L.) Hill, 1765*	*Primevère élevée, Coucou des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	116928	*Ranunculus aquatilis L., 1753*	*Renoncule aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	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)				
	122267	*Sedum telephium L., 1753*	*Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	125981	*Teucrium chamaedrys L., 1753*	*Germandrée petit-chêne, Chênette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126035	*Teucrium scorodonia L., 1753*	*Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	128924	*Veronica montana L., 1755*	*Véronique des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Ptéridophytes	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle*	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
	115016	*Polypodium vulgare L., 1753*	*Réglisse des bois, Polypode vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (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	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	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)*
Mammifères	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)*
	61000	*Cervus elaphus Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	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)*
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	Autre	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)*
	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)*
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	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)*
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)*
Ptéridophytes	115041	*Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799*	Déterminante	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
2623 Buteo buteo (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur MORENIAUX J. (Picardie Nature)
2832 Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur MORENIAUX J. (Picardie Nature)
3518 Strix aluco Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur MORENIAUX J. (Picardie Nature)
3603 Picus viridis Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur MORENIAUX J. (Picardie Nature)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3619 *Dendrocopos medius* *(Linnaeus, 1758)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur MORENIAUX J. (Picardie Nature)
4314 *Regulus ignicapillus* *(Temminck, 1820)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur MORENIAUX J. (Picardie Nature)
4595 *Carduelis flammea* *(Linnaeus, 1758)*		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur MORENIAUX J. (Picardie Nature)
4625 *Coccothraustes coccothraustes* *(Linnaeus, 1758)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur MORENIAUX J. (Picardie Nature)
5084 *Fontinalis antipyretica Hedw.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
5122 *Neckera complanata* *(Hedw.) Huebener*		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
5123 *Neckera crispa Hedw.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
5184 *Anomodon viticulosus* *(Hedw.) Hook. & Taylor*		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
5350 *Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
6246 *Metzgeria furcata (L.) Dumort.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
6669 *Porella platyphylla (L.) Pfeiff.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
54265 *Lysandra coridon (Poda, 1761)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur FOURNAL M. (Association des Entomologistes Picards)
54271 *Lysandra bellargus* *(Rottemburg, 1775)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur FOURNAL M. (Association des Entomologistes Picards)
54279 *Polyommatus icarus* *(Rottemburg, 1775)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur FOURNAL M. (Association des Entomologistes Picards)
54386 *Colias australis Verity, 1911*		Reproduction certaine ou probable	Informateur FOURNAL M. (Association des Entomologistes Picards)
54468 *Papilio machaon Linnaeus, 1758*		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
60596 *Felis sylvestris Schreber, 1775*		Reproduction certaine ou probable	Informateur MORENIAUX J. (Picardie Nature)
60658 *Martes martes (Linnaeus, 1758)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur MORENIAUX J. (Picardie Nature)
61000 *Cervus elaphus Linnaeus, 1758*		Reproduction certaine ou probable	Informateur MORENIAUX J. (Picardie Nature)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
66194 Oedipoda caerulescens (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur FOURNAL M. (Association des Entomologistes Picards)
77955 Coronella austriaca Laurenti, 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
84843 Astragalus glycyphyllos L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
84999 Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799		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. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88775 Carex pilulifera L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92127 Colchicum autumnale 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. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
101188 Helleborus foetidus L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
102797 Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103320 Hypericum pulchrum L., 1753		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. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104397 Juniperus communis L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
105214 Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
109506 Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
111369 Ornithogalum pyrenaicum L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115016 Polypodium vulgare L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115041 Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115570 Potentilla neumanniana Rchb., 1832		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115865 Primula elatior (L.) Hill, 1765		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116460 Pulsatilla vulgaris Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (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)
122267 Sedum telephium L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
125981 Teucrium chamaedrys L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126035 Teucrium scorodonia L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126298 Thesium humifusum DC., 1815		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
128924 Veronica montana L., 1755		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
135214 Helianthemum nummularium subsp. nummularium (L.) Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
219831 Pieris rapae (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur FOURNAL M. (Association des Entomologistes Picards)
521494 Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)		Reproduction certaine ou probable	Informateur FOURNAL M. (Association des Entomologistes Picards)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	BOULLET V.		
	CORBEAU A. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	Fiche ZNIEFF 0235.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.)		
	FOURNAL M. (Association des Entomologistes Picards)		
	HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	MORENIAUX J. (Picardie Nature)		