



RAVINS, CÔTES ET RU DE BILLY-SUR-AISNE (Identifiant national : 220220008)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02SO1133)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (HAUGUEL J.-C.), - 220220008, RAVINS, CÔTES ET RU DE BILLY-SUR-AISNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220220008.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (HAUGUEL J.-C.)

Centroïde calculé : 675674°-2484839°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/05/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 12/05/1999

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	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	14
9. SOURCES	16

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aisne
- Commune : Billy-sur-Aisne (INSEE : 02089)

1.2 Superficie

214,04 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 70
Maximale (mètre): 150

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La zone est constituée de deux indentations du plateau du Soissonnais, sur la rive gauche de l'Aisne, au sud du village de Billy-sur-Aisne. L'ambiance de ces deux reculées, exposées au nord, est froide et humide, induisant des influences submontagnardes sur les groupements végétaux.

La toposéquence est classique du Soissonnais. Elle s'organise comme suit :

- au sommet, le plateau limoneux est occupé par des cultures, non incluses dans la zone ;
- en haut de versant, des calcaires à Cérithes (Lutétien) sont occupés par des jachères et des fourrés de recolonisation (*Prunetalia*) ou, enfin par des cultures intensives ;
- la structure tabulaire, constituée de calcaires grossiers du Lutétien, est bien visible sur tout le pourtour de la côte. Des carrières, dont certaines ont été converties en champignonnières, sont présentes ponctuellement à ce niveau. Quelques pelouses calcicoles (*Mesobromion*) couvrent ces anciennes carrières à l'est, tandis que ,à l'ouest, la corniche accueille des ourlets thermophiles se rattachant au *Coronillo-Brachypodietum*. Les ourlets sont les vestiges d'anciennes pelouses calcicoles désormais embroussaillées. Le groupement forestier, succédant aux ourlets et fourrés de recolonisation, est une hêtraie calcicole à *Laïche digitée* (*Carex digitata*), plus ou moins clairsemée et de caractère submontagnard.
- le bas de versant est installé sur des coulées de solifluxion de sables cuisiers, plus ou moins enrichies de calcaires du Lutétien. En fonction de l'exposition et de la déclivité, plusieurs groupements forestiers du *Carpinion betuli* peuvent être différenciés :
 - . en exposition ouest et est, sur des pentes peu accusées, se trouve une chênaie-charmaie à sous-bois constitué d'orchidées sciaphiles ou d'espèces plus nitrophiles ;
 - . en exposition nord, au fond des reculées, se trouve une chênaie-charmaie fraîche.

Le fond des reculées est coupé par des ravins, où sont installées des frênaies-hêtraies à fougères, plus particulièrement au niveau des lieux-dits "les Hauts bois" et la "Montagne fendue".

Une ancienne carrière de Lutétien, reconverte pendant un temps en mur d'escalade et, apparemment, actuellement à l'abandon, possède, à sa base, des éboulis colonisés par des fougères.

Les fonds de vallées sont installés sur des alluvions du Quaternaire, localement tourbeuses au niveau du lieu-dit "les Erables". Ces fonds très humides présentent des groupements forestiers bien structurés avec, notamment, une frênaie à Grande Prêle

(*Equisetum telmateia*), se rattachant à l'*Equiseto-Fraxinetum*, dans les endroits suintants, et une aulnaie-frênaie à Laîche des marais (*Carex acutiformis*), se rattachant à l'*Alno-Padion*, sur substrat paratourbeux. Les thalwegs sont parcourus de rus, prenant leur source à la base des ravins précités. Parmi ces rus, ceux parcourant la partie est de la zone présentent des caractères propres au développement d'un peuplement salmonicole, avec, notamment, une pente élevée et une température fraîche.

INTERET DES MILIEUX

Les milieux calcicoles ouverts présentent un intérêt remarquable. Ce sont notamment :

- les pelouses calcicoles (*Mesobromion*), riches en orchidées et en orobanches, milieux inscrits à la directive "Habitats" de l'Union Européenne, en régression en Picardie ;
- les ourlets thermophiles du *Coronillo-Brachypodietum*, derniers refuges des espèces héliophiles, telles que l'Orobanche pourpre (*Orobanche purpurea*).

Les groupements forestiers sont très diversifiés sur la zone. Les plus intéressants sont :

- la hêtraie calcicole à Laîche digitée (*Carex digitata*), présente essentiellement sur le Tertiaire parisien en Picardie ;
- la chênaie-charmaie fraîche à *Ornithogale des Pyrénées* (*Ornithogalum pyrenaicum*), se rattachant au *Carpinion betuli*, possède un cortège typique des bois du sud de l'Aisne ;
- la frênaie-hêtraie à fougères, située dans les ravins, est inscrite à la directive "Habitats" ;
- la frênaie à Grande Prêle (*Equisetum telmateia*), est également inscrite à la directive "Habitats".

Les éboulis, colonisés par la *Lastrée du calcaire* (*Gymnocarpium robertianum*), sont exceptionnels en Picardie.

Enfin, les rus de la partie est de la zone, propices au développement d'un peuplement salmonicole, sont également remarquables en Picardie.

INTERET DES ESPECES

De nombreuses plantes sont d'un grand intérêt. Parmi elles :

- la *Lastrée du calcaire* (*Gymnocarpium robertianum*), fougère exceptionnelle en Picardie ;
- l'Orobanche pourpre (*Orobanche purpurea*), espèce exceptionnelle en Picardie ;
- l'Orobanche sanglante (*Orobanche gracilis*), espèce fortement menacée en Picardie ;
- de nombreuses orchidées, dont l'*Orchis singe* (*Orchis simia*), l'*Orchis mâle* (*Orchis mascula*) et la *Platanthère à deux feuilles* (*Platanthera bifolia*)...

La faune présente aussi une diversité intéressante :

- la Martre (*Martes martes*), qui est rare en Picardie ;
- le Lézard agile (*Lacerta agilis*), localisé en Picardie sur le Tertiaire parisien ;
- la Bécasse des bois (*Scopolax rusticola*), nicheur rare en Picardie.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Le dépôt de résidus de compost de champignons, sur le haut de certains ravins, est très préjudiciable à la conservation des groupements forestiers, typiques de ces ravins. De plus, ces dépôts contribuent à l'eutrophisation des cours d'eau.

La plantation de peupliers, dans les fonds de vallée, contribue à la banalisation des milieux les plus intéressants, notamment les aulnaies et les frênaies de l'*Alno-Padion*.

La dynamique naturelle entraîne une fermeture des milieux ouverts tels que les pelouses calcicoles.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Source, résurgence
- Coteau, cuesta
- Plateau
- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

+ 58 (Talweg), 64 (Eboulis), 71 (Versant de faible pente)

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
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Faunistique- Reptiles- Oiseaux- Mammifères- Floristique- Ptéridophytes- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Auto-épuration des eaux- Role naturel de protection contre l'érosion des sols	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour de la zone englobe les bois de pentes, les pelouses, les ravins, les bois de fond de vallon et les sources et rus de Billy-sur-Aisne, à l'exclusion des zones cultivées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Oiseaux - Reptiles - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			10	
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>			2	
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>			5	
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>			20	
	24.12 <i>Zone à Truites</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>			5	
	81 <i>Prairies améliorées</i>			5	
	41.C <i>Aulnaies</i>			10	
	41.1 <i>Hêtraies</i>			10	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			5	
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>			10	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				

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
Mammifères	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martre des pins, Martre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERCENT E. et HERCENT J.-L.	Faible			1995
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERCENT E. et HERCENT J.-L.	Faible			1993 - 1994
Phanérogames	86983	<i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753	<i>Noix de terre, Marron de terre, Châtaigne-de-terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88470	<i>Carex digitata</i> L., 1753	<i>Laïche digitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERCENT E. et HERCENT J.-L.				
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	<i>Hellébore fétide, Pied-de-griffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103415	<i>Iberis amara</i> L., 1753	<i>Ibérus amer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers</i>	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
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	<i>Bugrane jaune, Bugrane fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon, Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERCENT E. et HERCENT J.-L.				
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERCENT E. et HERCENT J.-L.				
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle, Herbe à la couleuvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERCENT E. et HERCENT J.-L.				
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERCENT E. et HERCENT J.-L.				
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	111369	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753	<i>Ornithogale des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle, Orobanche à odeur de Girofle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	111614	<i>Orobanche minor</i> Sm., 1797	<i>Orobanche du trèfle, Petite Orobanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	111641	<i>Orobanche purpurea</i> Jacq., 1762	<i>Orobanche pourprée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	111686	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	<i>Orobanche de la germandrée</i>	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
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	122098	<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen, 1989	<i>Coronille changeante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Ptéridophytes	100640	<i>Gymnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) Newman, 1851	<i>Polypode du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Lézard des souches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERCENT E. et HERCENT J.-L.	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	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERCENT E. et HERCENT J.-L.	Faible			1993 - 1997
Lépidoptères	54279	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré de la Bugrane</i> (L'), <i>Argus bleu</i> (L'), <i>Azuré d'Icare</i> (L'), <i>Icare</i> (L'), <i>Lycène Icare</i> (Lé), <i>Argus Icare</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (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
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Épervier d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERCENT E. et HERCENT J.-L.	Faible			1993 - 1997
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Loriot d'Europe, Loriot jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERCENT E. et HERCENT J.-L.	Faible			1993 - 1997
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Chouette hulotte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERCENT E. et HERCENT J.-L.	Faible			1993 - 1997
Phanérogames	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	Buplèvre en faux, Percefeuille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88318	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	Laïche des marais, Laïche fausse, Laïche aiguë, Laïche fausse Laïche aiguë	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	89338	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	Pâturin rigide, Desmazérie rigide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	Colchique d'automne, Safran des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	Genêt des teinturiers, Petit Genêt	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	135214	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>nummularium</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème jaune, Hélianthème commun	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
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERCENT E. et HERCENT J.-L.				
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Grande Listère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre, Grivollée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	84534	<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	<i>Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge, Asplénie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle, Polypode femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée</i>	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
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	<i>Grande prêlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : 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 détermination	Réglementation
Mammifères	60658	<i>Martes martes</i> (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)
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	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)
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (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
155 <i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)		Reproduction certaine ou probable	Informateur HERCENT E. et HERCENT J.-L.
2559 <i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur HERCENT E. et HERCENT J.-L.
2895 <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur HERCENT E. et HERCENT J.-L.
3518 <i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur HERCENT E. et HERCENT J.-L.
3803 <i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur HERCENT E. et HERCENT J.-L.
54279 <i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
77600 <i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur HERCENT E. et HERCENT J.-L.
84524 <i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
84534 <i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
84999 <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
86983 <i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87044 <i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88318 <i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88470 <i>Carex digitata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89920 <i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906		Reproduction certaine ou probable	Informateur HERCENT E. et HERCENT J.-L.
92127 <i>Colchicum autumnale</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
96546 <i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99828 <i>Genista tinctoria</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
100607 <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
100640 <i>Gymnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) Newman, 1851		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
101188 <i>Helleborus foetidus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
102797 <i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826		Reproduction certaine ou probable	Informateur HERCENT E. et HERCENT J.-L.
106288 <i>Linum catharticum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106370 <i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110392 <i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802		Reproduction certaine ou probable	Informateur HERCENT E. et HERCENT J.-L.
110410 <i>Ophrys insectifera</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur HERCENT E. et HERCENT J.-L.
110914 <i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755		Reproduction certaine ou probable	Informateur HERCENT E. et HERCENT J.-L.
110920 <i>Orchis militaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur HERCENT E. et HERCENT J.-L.
110987 <i>Orchis simia</i> Lam., 1779		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
111556 <i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
111614 <i>Orobanche minor</i> Sm., 1797		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
111641 <i>Orobanche purpurea</i> Jacq., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
111686 <i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114012 <i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115041 <i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116460 <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
122098 <i>Securigera varia</i> (L.) Lassen, 1989		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
125981 <i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
135214 <i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>nummularium</i> (L.) Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	HERCENT E. et HERCENT J.-L.		
	SALVAN S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		