



FORÊTS DE L'ANTIQUE MASSIF DE BEINE (Identifiant national : 220013422)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02NOY101)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (BARDET O.), .- 220013422, FORÊTS DE L'ANTIQUE MASSIF DE BEINE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013422.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (BARDET O.)

Centroïde calculé : 660537°-2522386°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 17/05/1999

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	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	18
9. SOURCES	21

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aisne
- Département : Oise
- Commune : Villeselve (INSEE : 60693)
- Commune : Quesmy (INSEE : 60519)
- Commune : Salency (INSEE : 60603)
- Commune : Béhéricourt (INSEE : 60059)
- Commune : Cugny (INSEE : 02246)
- Commune : Commenchon (INSEE : 02207)
- Commune : Babœuf (INSEE : 60037)
- Commune : Caillouël-Crépigny (INSEE : 02139)
- Commune : Grandrû (INSEE : 60287)
- Commune : Beaumont-en-Beine (INSEE : 02056)
- Commune : Neuville-en-Beine (INSEE : 02546)
- Commune : Tergnier (INSEE : 02738)
- Commune : Annois (INSEE : 02019)
- Commune : Frières-Failloüel (INSEE : 02336)
- Commune : Viry-Noureuil (INSEE : 02820)
- Commune : Béthancourt-en-Vaux (INSEE : 02081)
- Commune : Noyon (INSEE : 60471)
- Commune : Beaugies-sous-Bois (INSEE : 60052)
- Commune : Crisolles (INSEE : 60181)
- Commune : Maucourt (INSEE : 60389)
- Commune : Ugny-le-Gay (INSEE : 02754)
- Commune : Villequier-Aumont (INSEE : 02807)
- Commune : Mondescourt (INSEE : 60410)
- Commune : Flavy-le-Martel (INSEE : 02315)
- Commune : Caumont (INSEE : 02145)
- Commune : Guivry (INSEE : 02362)

1.2 Superficie

4761,47 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 60
Maximale (mètre): 190

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Au nord de la vallée de l'Oise, près de Noyon, au-delà de la cuesta d'Ile-de-France, le plateau lutétien se termine en formant deux buttes allongées aux contours disséqués. Le site occupe les versants et le plateau de ces buttes-témoins.

Les parties hautes du site sont recouvertes par des sables de Beauchamp (Auversien), ce qui représente la limite nord de ces dépôts en Picardie. Ces affleurements sont surtout présents sur la butte située entre Noyon et Ugny-le-Gay. L'essentiel du plateau et des hauts de versant repose sur les calcaires grossiers du Lutétien. A ce niveau, d'anciennes carrières de pierre s'ouvrent en plusieurs points. A la base du Lutétien, une couche discontinue d'argiles de Laon est marquée par une ligne de sources. Les

pentons sont constituées de sables cuisiers, plus ou moins colluvionnés d'éléments soliflués des couches supérieures. A l'ouest du site, les bois reposent sur des limons de plateau, assurant la transition avec les plaines cultivées du Marlois.

Sur les calcaires lutétiens, des lambeaux de pelouses calcicoles (Mesobromion) persistent au sein de fourrés et de forêts thermophiles encore jeunes (Berberidion, Cephalanthero-Fagion). Le rebord du plateau est occupé par des hêtraies bien structurées, au sous-bois clairsemé. Les versants sont couverts par des boisements de pente de différents types selon l'exposition, la pente, le degré de lessivage des sables cuisiers et la proximité des zones de sources. On trouve essentiellement :

- des chênaies-charmaies à Jacinthe (Mercurialo-Carpinenion), dans les zones calcicoles sèches ;
- des chênaies-charmaies à Chèvrefeuille (Lonicero-Carpinenion), voire des lambeaux de chênaies acidophiles (Quercion roboret-petraeae), avec souvent beaucoup de châtaigniers dans les zones plus acides ;
- des frênaies, à l'aval des suintements (Alno-Padion) ;
- des frênaies-érablières fraîches, dans les pentes fortes exposées au nord (Carpinon).

Les plantations de peupliers sont abondantes dans le bois de Villequier et le bois de Frières.

INTERET DES MILIEUX

- Boisements diversifiés et vastes, habitats favorables à une faune et à une flore variées.
- Reliquats de pelouses calcaires mésoxérophiles en voie de fermeture complète, lesquelles sont inscrites, comme toutes les pelouses calcaires, à la directive "Habitats" de l'Union Européenne.
- Prés-bois calcicoles thermophiles, habitats d'espèces remarquables.
- Cavités souterraines importantes pour l'hivernage de chauves-souris rares en Picardie et en Europe.
- Chemins forestiers sur sables oligotrophes, milieux peu fréquents en Picardie.
- Boisements des sources et suintements (Equiseto-Fraxinetum), bien représentés dans le Tertiaire parisien et inscrits à la directive "Habitats".
- Lisières forestières, en contact avec des prairies mésophiles, où persistent parfois quelques haies, système très favorable à la faune.

Des micro-tourbières alcalines de pente se trouvaient autrefois sur les zones de suintement.

INTERET DES ESPECES

Dans les cavités :

- les Grand et Petit Rhinolophes (*Rhinolophus ferrumequinum* et *Rhinolophus hipposideros*), ainsi que le Vespertilion de Bechstein (*Myotis bechsteini*) et le Vespertilion à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*), quatre espèces de chauves-souris menacées en Europe et inscrites à l'annexe II de la directive "Habitats". Le site accueille également un Oreillard (*Plecotus* sp.), genre comprenant deux espèces rares en Picardie.

Dans les bois :

- l'Anémone fausse-renoncule (*Anemone ranunculoides*), témoinnant de la fraîcheur de certains vallons ;
- l'Hellébore occidentale (*Helleborus viridis* ssp. *occidentalis*), assez rare en Picardie ;
- l'Ail des ours (*Allium ursinum*), présent dans les vallons frais près des sources ou des ruisseaux, assez rare en Picardie ;
- le Petit Mars (*Apatura ilia*), papillon rare en dehors des massifs boisés du Tertiaire parisien ;
- la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), rapace inscrit à la directive "Oiseaux".

Dans les zones de source et de suintement :

- la Dorinne à feuilles opposées (*Chrysosplenium oppositifolium*), typique des broussiers forestiers ;
- la Laïche maigre (*Carex strigosa*), assez rare en Picardie ;
- le Callitriche à crochets (*Callitriche hamulata*), très rare et vulnérable en Picardie ;
- le Cordulégastre annelé (*Cordulegaster boltonii*), rare en Picardie.

Le site a d'ores et déjà perdu beaucoup de sa biodiversité, comme en témoigne l'absence d'observation de *Scrophularia umbrosa*, de *Limodorum abortivum**, de *Pinguicula vulgaris**, de *Carex pulicaris**, d'*Oreopteris limbosperma** et d'*Aconitum napellus* ssp. *lusitanicum**, cités anciennement par M. BOURNERIAS.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Orientation de la sylviculture vers des essences, dont la plantation se fait au détriment des milieux existants (peupliers dans les marais de pied de pente, châtaigniers sur les sables des versants), et vers des pratiques intensives (coupes à blanc, plantations monospécifiques, conversion en futaie régulière).
- Abandon des pratiques pastorales sur les pelouses calcaires et les marais de pente, qui a conduit à un embroussaillage rapide et à une disparition quasi-complète des espèces et des milieux.
- Impact des sangliers sur les zones de sources en sous-bois, qui déstructurent complètement la végétation en place.

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

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
- Circulation routière ou autoroutière
- Activités militaires

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Vallon
- Butte témoin, butte
- Escarpement, versant pentu

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

- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Oiseaux
- Mammifères
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Role naturel de protection contre l'érosion des sols
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site comprend les boisements de deux buttes tertiaires du Noyonnais s'étalant de Noyon à Tergnier. Le massif est bien délimité, tant par son insertion au milieu de cultures intensives que par le relief sur lequel il repose. Ponctuellement, des prairies mésophiles rélictuelles en lisière ont été intégrées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Bryophytes - Mammifères - Oiseaux - Reptiles - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères 	<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
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>				
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>				
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>			1	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			2	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			70	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			1	
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>			15	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			3	
	35 <i>Pelouses silicicoles sèches</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>			2	
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</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
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina</i> <i>Fitzinger in Bonaparte, 1838</i>	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
Coléoptères	10502	<i>Lucanus cervus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Lépidoptères	53783	<i>Apatura ilia</i> (<i>Denis & Schiffermüller, 1775</i>)	<i>Petit Mars changeant (Le), Petit Mars (Le), Miroitant (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Cerf élaphe</i>	Passage, migration	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1905
	60414	<i>Myotis bechsteini</i> <i>(Kuhl, 1817)</i>	<i>Murin de Bechstein</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France	Faible			1905 - 1905
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> <i>(E. Geoffroy, 1806)</i>	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France	Faible			1905 - 1905
	60408	<i>Myotis nattereri</i> <i>(Kuhl, 1817)</i>	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France	Faible			1905 - 1905
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	<i>Grand rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France	Faible			1905 - 1905
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> <i>(Bechstein, 1800)</i>	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France	Faible			1905 - 1905

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
Odonates	65401	<i>Cordulegaster boltoni</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastre annelé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1996
Phanérogames	81541	<i>Allium ursinum</i> L., 1753	<i>Ail des ours, Ail à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	82656	<i>Anemone ranunculoides</i> L., 1753	<i>Anémone fausse-renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.	Faible			
	85152	<i>Atropa belladonna</i> L., 1753	<i>Belladone, Bouton-noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	87471	<i>Callitriche hamulata</i> Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837	<i>Callitriche à crochets, Callitriche en hameçon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.	Faible			
	88470	<i>Carex digitata</i> L., 1753	<i>Laïche digitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	88893	<i>Carex strigosa</i> Huds., 1778	<i>Laïche à épis grêles, Laïche maigre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.	Faible			
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.	Faible			
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis tacheté, Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			

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
	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 : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	101202	<i>Helleborus viridis</i> L., 1753	<i>Hellébore vert, Herbe de saint Antoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORBEAUX A. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	106869	<i>Luzula x borrieri</i> Bromf. ex Bab., 1851	<i>Luzule de Borrer</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.	Faible			
	107158	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt, 1794	<i>Petit muguet à deux feuilles, Maianthème à deux feuilles, Petit muguet à deux fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	<i>Jonquille des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORBEAUX A. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	<i>Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			

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
	129477	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> <i>Medik., 1790</i>	<i>Dompte-venin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., 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	<i>Bufo bufo</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Crapaud commun (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Bryophytes	6623	<i>Lepidozia reptans</i> <i>(L.) Dumort.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Lépidoptères	53724	<i>Araschnia levana</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Carte géographique (La), Jaspé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	54052	<i>Celastrina argiolus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	53770	<i>Limnitis camilla</i> <i>(Linnaeus, 1764)</i>	<i>Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	53759	<i>Polygonia c-album</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Gamma (Le), Robert-le-diable (Le), C-blanc (Le), Dentelle (La), Vanesse Gamma (La), Papillon-C (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	53741	<i>Vanessa atalanta</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')</i>	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
Mammifères	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France	Faible			1905 - 1905
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertillon à moustaches</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France	Faible			1905 - 1905
Odonates	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	65348	<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum vulgaire</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Oiseaux	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1996
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1996
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolais polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1996
Phanérogames	79991	<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy, 1946	<i>Calament acinos, Thym basilic, Clinopode des champs, Petit Basilic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	80911	<i>Aira praecox</i> L., 1753	<i>Canche printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	83272	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh., 1842	<i>Arabette de thalius, Arabette des dames</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			

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
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruee</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	88448	<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863	<i>Laïche cuivrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	88747	<i>Carex pallescens</i> L., 1753	<i>Laïche pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	88766	<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	<i>Laïche à épis pendants, Laïche pendante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	88775	<i>Carex pilulifera</i> L., 1753	<i>Laïche à pilules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne, Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	<i>Crételle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Canche cespiteuse, Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	100382	<i>Glyceria declinata</i> Bréb., 1859	<i>Glycérie dentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.	Faible			

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
	135214	<i>Helianthemum nummularium subsp. nummularium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème jaune, Hélianthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	103320	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	<i>Millepertuis élégant, Millepertuis joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	<i>Jonc aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	104353	<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	<i>Jonc grêle, Jonc fin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Grande Listère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	106379	<i>Lithospermum arvense</i> L., 1753	<i>Charée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	106828	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC., 1806	<i>Luzule de Forster</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	106842	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811	<i>Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			

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
	106854	<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd., 1809	<i>Luzule de printemps, Luzule printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	107224	<i>Malva alcea</i> L., 1753	<i>Mauve alcée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	107795	<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	108698	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Sabline à trois nervures, Moehringie à trois nervures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	108961	<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Pendrille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	<i>Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygala commun, Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	114822	<i>Polygonum persicaria</i> L., 1753	<i>Renouée Persicaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	119419	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	<i>Petite oseille, Oseille des brebis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	124308	<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	<i>Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	126628	<i>Tilia cordata</i> Mill., 1768	<i>Tilleul à petites feuilles, Tilleul des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			

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
	126650	<i>Tilia platyphyllos Scop., 1771</i>	<i>Tilleul à grandes feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	128938	<i>Veronica officinalis L., 1753</i>	<i>Véronique officinale, Herbe aux ladres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Ptéridophytes	95558	<i>Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959</i>	<i>Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	95563	<i>Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848</i>	<i>Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	96546	<i>Equisetum telmateia Ehrh., 1783</i>	<i>Grande prêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	115016	<i>Polypodium vulgare L., 1753</i>	<i>Réglisse des bois, Polypode vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Reptiles	77692	<i>Lacerta vivipara Jacquin, 1787</i>	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	310	<i>Rana dalmatina</i> 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)
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
Oiseaux	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (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	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	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 <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2832 <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4215 <i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4625 <i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
6623 <i>Lepidozia reptans</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
60295 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur Coordination Mammalogique du Nord de la France
60313 <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur Coordination Mammalogique du Nord de la France
60383 <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur Coordination Mammalogique du Nord de la France
60400 <i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur Coordination Mammalogique du Nord de la France
60408 <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur Coordination Mammalogique du Nord de la France
60414 <i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur Coordination Mammalogique du Nord de la France
60430 <i>Myotis daubentoni</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur Coordination Mammalogique du Nord de la France
61000 <i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758		Passage, migration	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
79991 <i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy, 1946		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
80911 <i>Aira praecox</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
82656 <i>Anemone ranunculoides</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V.
83272 <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh., 1842		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
85152 <i>Atropa belladonna</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88448 <i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88470 <i>Carex digitata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88747 <i>Carex pallescens</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88766 <i>Carex pendula</i> Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88893 <i>Carex strigosa</i> Huds., 1778		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V.
91120 <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V.
92127 <i>Colchicum autumnale</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94257 <i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94266 <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
95558 <i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
95563 <i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
96432 <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
101202 <i>Helleborus viridis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur CORBEAUX A. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103320 <i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103375 <i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103514 <i>Ilex aquifolium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
104160 <i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104353 <i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106288 <i>Linum catharticum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106370 <i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106828 <i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC., 1806		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106842 <i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106854 <i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd., 1809		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106869 <i>Luzula x borrieri</i> <i>Bromf. ex Bab.</i> , 1851		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V.
107158 <i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108698 <i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv., 1811		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108961 <i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort., 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
109297 <i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur CORBEAUX A. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
109506 <i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110920 <i>Orchis militaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
111859 <i>Oxalis acetosella</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114011 <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
114595 <i>Polygala vulgaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114822 <i>Polygonum persicaria</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115016 <i>Polypodium vulgare</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
119419 <i>Rumex acetosella</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
128938 <i>Veronica officinalis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
129477 <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
135214 <i>Helianthemum nummularium subsp. nummularium</i> (L.) Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOULLET V.	1990	Contributions floristiques dans l'Aisne. Bull. Soc. Linn. Nord. Pic., T. 8, p.102.
	BOULLET V.	1991	Contributions floristiques dans l'Aisne. Bull. Soc. Linn. Nord. Pic., T. 9, pp.128-129.
	BOURNERIAS M.	1946	Excursion en forêt de Beine (Aisne) (23-24 juin 1946). Bull. Soc. Bot. Nord. France, Tome 93, n° 7-8, p.260-268.
	BOURNERIAS M.	1949	Les associations végétales de l'antique forêt de Beine. Encycl. biogéogr. & écol. T3, Paris, 163 p
	BOURNERIAS M.	1975	Inventaire écologique de l'Aisne. Ministère de la Qualité de la Vie, 162 p.
	BOURNERIAS M., TOMBAL P.	1973	Cpt-rendu sommaire de la 101° session extraordinaire de la soc. : les marges Nord-ouest et Nord de l'île de France. Bull. Soc. Bot. Nord. Fr., T.120, n°5-6, p.235-246.
	CLAVREUL D.	1984	Les conséquences de l'intensification agricole sur les peuplements de coléoptères carabiques et d'oiseaux dans le Noyonnais. Thèse de doctorat 3° cycle. Université de Rennes.
	WATTEZ J.R.	1987	En forêt de Beine. Excursion printanière. Bull. Soc. Lin. N. Fr. n°5. pp 29-31
Informateur	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	Coordination Mammalogique du Nord de la France		
	CORBEAUX A. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	Fiche ZNIEFF 0168.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)		
	Fiche ZNIEFF 0169.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)		
	FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		