

# PELOUSES, LANDES ET BOIS DE FÈRE-EN-TARDENOIS (Identifiant national : 220014086)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02TAR108)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (BARDET O.), - 220014086, PELOUSES, LANDES ET BOIS DE FÈRE-EN-TARDENOIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 24P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220014086.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

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

Centroïde calculé : 686403°-2470028°

## 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 .....	6
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	6
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	7
6. HABITATS .....	7
7. ESPECES .....	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	21
9. SOURCES .....	24

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Aisne
- Commune : Fère-en-Tardenois (INSEE : 02305)
- Commune : Mareuil-en-Dôle (INSEE : 02462)
- Commune : Loupeigne (INSEE : 02442)
- Commune : Saponay (INSEE : 02699)
- Commune : Seringes-et-Nesles (INSEE : 02713)

## 1.2 Superficie

745,34 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 116

Maximale (mètre): 183

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

### DESCRIPTION :

Le massif forestier situé au nord de Fère-en-Tardenois repose sur une butte très aplanie de sables de Beauchamp (Bartonien), qui recouvrent des surfaces importantes. La couche sus-jacente des calcaires de Saint-Ouen étant quasi-absente (petites dalles résiduelles au sommet des buttes dans le « Bois de Saponay »), les sables du site sont acides. A proximité du vallon, creusé par le ru, drainant le site, les calcaires du Lutétien supérieur apparaissent, mais sont recouverts par des sables soufflés et ne permettent pas le développement d'une flore calcicole typique. Au fond du vallon du ru, des dépôts de tourbe importants complètent le panorama géologique du site.

Les grandes surfaces de terrains acides ont permis le développement de végétations acidophiles variées, présentant presque toute la gamme des stades dynamiques liés à ces substrats :

- pelouses à thérophytes de l'Airion caryophylleo-*praecocis*,
- végétation bryophytique pionnière du Polytrichion *pilliferi*,
- pelouses des sables mobiles du Corynephorion,
- pelouses enrichies en vivaces des Sedo-Scleranthetalia,
- pelouses thérophytiques des sables tassés humides du Vulpion *ligusticae*,
- pelouses stabilisées du Violion *caninae*,
- landes sèches subcontinentales du Calluno-Genistion,
- ourlets xérophytes du Teucrion *scorodoniae*,
- boisements transitoires du Querco-Betuletum,
- boisements du Fago-Quercetum.

Dans les boisements, présents sur les zones influencées par les dépôts calcaires, se trouvent des lambeaux de Carpinion à Ornithogale des Pyrénées (*Ornithogalum pyrenaicum*) avec, dans les layons, des ourlets du Trifolion *medii* à Laïche tomenteuse (*Carex tomentosa*).

Des plantations de résineux (Pin noir) complètent les boisements du site, particulièrement autour du « Chalet des Bruyères ».

La dépression tourbeuse centrale induit la présence de végétations particulières :

- bas-marais acides à sphaignes, en cours de formation ;
- roselières tourbeuses basophiles ;
- aulnaies tourbeuses de l'*Alnion glutinosae* ;
- aulnaies médio-européennes fragmentaires de l'*Alno-Padion*.

Le creusement d'étangs et l'ouverture de mares permettent la présence des :

- herbiers aquatiques à *Chara* sp. et *Nitella* sp. des *Charetea fragilis*,
- herbiers aquatiques à Utriculaire (*Utricularia* sp.),
- végétations des rives exondées de l'*Hydrocotylo-Baldellion*.

Les sables de Beauchamp font l'objet d'une exploitation à ciel ouvert dans le « Bois de Saponay ». La zone située entre la voie de chemin de fer et la D 967, près de Fère, de même que le Château de Fère, sont voués au tourisme.

#### INTERET DES MILIEUX :

Grande diversité de milieux sabulicoles oligotrophes rares :

- pelouses à thérophytes de l'*Airetum praecocis* ;
- pelouses des sables mobiles du *Spergulo morisonii-Corynephorum* ;
- pelouses enrichies en vivaces des *Sedo-Scleranthetalia* ;
- pelouses thérophytiques des sables tassés humides du *Crassulo-Aphanetum inexpectatae* ;
- pelouses stabilisées du *Violion caninae*, riches en espèces rares ;
- landes sèches subcontinentales du *Genisto-Callunetum*, inscrites à la directive "Habitats".

Milieus humides remarquables :

- herbiers aquatiques à *Chara* sp. et *Nitella* sp. des *Charetea fragilis* ;
- herbiers aquatiques à Utriculaire (*Utricularia* sp.) ;
- végétation des rives exondées de l'*Hydrocotylo-Baldellion*, encore fragmentaire ;
- végétation potentielle du *Radiolion linoidis*, dans les layons sableux tassés ;
- bas-marais acides à sphaignes en cours de formation, abritant des espèces protégées ;
- roselières tourbeuses basophiles, très menacées en Picardie, dont les plus beaux exemples se trouvent dans l'Aisne ;
- petits ruisseaux à faible débit, hébergeant le Caloptéryx vierge (*Calopteryx virgo*).

Boisements intéressants :

- aulnaies tourbeuses de l'*Alnion glutinosae*,

- aulnaies médio-européennes fragmentaires de l'Alno-Padion, inscrites à la directive "Habitats" de l'Union Européenne ;
- boisements transitoires du Querco-Betuletum ;
- boisements du Fago-Quercetum.

L'ensemble forme un complexe exceptionnel pour la région, mais dont les milieux de plus grand intérêt sont de superficie réduite, et donc très sensibles.

#### INTERET DES ESPECES :

Cortège remarquable d'espèces des pelouses sableuses :

- l'Armérie faux-plantain (*Armeria arenaria\**), vulnérable en Picardie ;
- la Violette des chiens (*Viola canina\**), rare et vulnérable ;
- l'Oeillet couché (*Dianthus deltoides*), en danger en Picardie ;
- la Laïche divisée (*Carex divisa*), présente ici dans l'une de ses seules stations continentales du nord de la France ;
- la Teesdalie à tige nue (*Teesdalia nudicaulis*), très rare et en danger ;
- la Véronique en épi (*Veronica spicata*), exceptionnelle ;
- le Criquet des pins (*Chorthippus vagans*), très localisé en Picardie ;
- le Léopard des murailles (*Podarcis muralis*), très rare en Picardie, a fortiori en milieu naturel.

Espèces aquatiques et amphibiens de très grand intérêt :

- le Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia\**), présent sur une tourbière naissante ;
- la Bruyère quaternée (*Erica tetralix\**), en danger de disparition ;
- l'Aconit du Portugal (*Aconitum napellus ssp. lusitanicum\**), présent dans les roselières basophiles ;
- le Mouron délicat (*Anagallis tenella\**), typique des rives temporairement exondées ;
- l'Agrion délicat (*Ceriatagrion tenellum*), souvent rencontré dans les zones tourbeuses ;
- l'Orthetrum brun (*Orthetrum brunneum*), associé aux ruisselets et aux petites collections d'eau ;
- la Rainette arboricole (*Hyla arborea*), inscrite à l'annexe IV de la directive "Habitats".

Dans les bois :

- l'Actée en épi (*Actaea spicata*), espèce submontagnarde rare ;
- l'Asperge des bois (*Ornithogalum pyrenaicum*), bien représentée dans le sud de l'Aisne ;
- la Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*), nicheur assez rare en Picardie ;
- le Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*), qui fréquente les boisements riches en vieux arbres ;
- la Noctule commune (*Nyctalus noctula*), chauve-souris forestière, assez rare en Picardie.

#### FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE :

- Fréquentation très importante des pelouses et des abords des étangs, provoquant à la fois une régénération de certains milieux pionniers, mais aussi une destruction directe de la faune et de la flore.
- Eutrophisation des eaux et des sables consécutive à la fréquentation, nuisible aux milieux et aux espèces oligotrophes.

- Acidification de certaines rives, favorable au développement d'espèces rares.
- Fermeture par boisement des roselières basophiles menaçant l'Aconit du Portugal.
- Creusement de plans d'eau dans les zones tourbeuses, modifiant profondément les végétations en place et la nature des sols.
- Exploitation forestière permettant globalement la conservation du patrimoine actuel.

NB : 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

- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Colline
- Vallon

*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
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

### 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 rassemble une mosaïque de milieux au sein d'un massif boisé, nettement individualisé au milieu des cultures. Une carrière de sable a été retirée du site mais l'emplacement du château de Fère et les résidences touristiques de Fère ont été laissées, car noyées dans les milieux remarquables de la zone. Les cultures périphériques au bois n'ont pas été prises en compte, bien que d'un grand intérêt malherbologique.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Voie ferrée, TGV	Intérieur	Indéterminé	Réel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Acidification	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>				
	31.2 <i>Landes sèches</i>			10	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			45	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			2	
	35 <i>Pelouses silicoles sèches</i>			2	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>			1	
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
	22.44 <i>Tapis immergés de Characées</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	54.4 <i>Bas-marais acides</i>				
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>			2	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			15	
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>			1	
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>			3	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			15	

## 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>				

## 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	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
Bryophytes	6775	<i>Sphagnum papillosum</i> var. <i>laeve</i> Warnst.		Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
Lépidoptères	248706	<i>Lythria purpuraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Ensanglantée des Renouées (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Passage, migration	Informateur : Fiche ZNIEFF 0217.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. ( BOULLET V., GAVORY L.)				1999 - 1999
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	65169	<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	65290	<i>Orthetrum brunneum</i> (Boyer de Fonscolombe, 1837)	<i>Orthétrum brun (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., CHAPUIS V., DE FERAUDY E., FLIPO S., GAVORY L., HAUGUEL J.-C., MORENIAUX J.	Faible			1998 - 1998
Oiseaux	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999

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
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1998 - 1998
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
Orthoptères	66134	<i>Chorthippus vagans</i> (Eversmann, 1848)	<i>Criquet des Pins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
Phanérogames	130787	<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>lusitanicum</i> Rouy, 1884	<i>Aconit du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.	Faible			1999 - 1999
	80137	<i>Actaea spicata</i> L., 1753	<i>Actée en épi, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURNERIAS M.	Faible			1999 - 1999
	80978	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	<i>Bugle petit-pin, Petite ivette, Bugle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	80980	<i>Ajuga genevensis</i> L., 1753	<i>Bugle de Genève</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Lysimaque délicate, Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.	Faible			1999 - 1999
	83165	<i>Aphanes inexpectata</i> Lippert, 1984	<i>Aphane australe, Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits, Alchémille australe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	83809	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult., 1820	<i>Armérie des sables, Armérie faux plantain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.	Faible			1999 - 1999
	88349	<i>Carex arenaria</i> L., 1753	<i>Laïche des sables, Salsepareille des pauvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999

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
	88482	<i>Carex divisa</i> Huds., 1762	<i>Laïche divisée,</i> <i>Laïche d'Oeder</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1999 - 1999
	88624	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834	<i>Laïche écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche panic,</i> <i>Laïche bleuâtre,</i> <i>Laïche millet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURNERIAS M.				1999 - 1999
	88949	<i>Carex viridula</i> Michx., 1803	<i>Laïche tardive,</i> <i>Laïche tardive</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Corynéphore blanchissant,</i> <i>Corynéphore blanchâtre, Canche des sables,</i> <i>Canche blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.	Faible			1999 - 1999
	92806	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903	<i>Crassule tillée, Tillée mousse,</i> <i>Crassule mousse,</i> <i>Mousse fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	93936	<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	<i>Souchet brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Danthonie retombante,</i> <i>Sieglingie retombante,</i> <i>Danthonie couchée, Danthonie décombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURNERIAS M.				1999 - 1999

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
	94728	<i>Dianthus deltoides</i> L., 1753	Œillet deltoïde, Œillet couché, Œillet à delta	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.	Faible			1999 - 1999
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.	Faible			1999 - 1999
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.	Faible			1999 - 1999
	98228	<i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788	Fétuque filiforme, Fétuque capillaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V.				1999 - 1999
	98689	<i>Filago minima</i> (Sm.) Pers., 1807	Logfie minime, Petite logfie, Petite cotonnière, Cotonnière naine, Logfie naine, Gnaphale nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	101411	<i>Herniaria glabra</i> L., 1753	Herniaire glabre, Herniole	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	103364	<i>Hypochaeris glabra</i> L., 1753	Porcelle glabre, Porcelle des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C.	Faible			1999 - 1999
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	Iris fétide, Iris gigot, Iris puant, Glaïeul puant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0217.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. ( BOULLET V., GAVORY L.)	Faible			1999 - 1999
	104644	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824	Koélérie à grandes fleurs, Koélérie grêle, Koélérie à grosses fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., CHAPUIS V., DE FERAUDY E., FLIPO S., GAVORY L., HAUGUEL J.-C., MORENIAUX J.	Moyen			1999 - 1999

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
	108477	<i>Mibora minima</i> (L.) Desv., 1818	<i>Mibore minime, Petite mibore, Mibore de printemps, Mibore naine, Mibora naine, Famine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	111369	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753	<i>Ornithogale des Pyrénées, Loncomélos des Pyrénées, Aspergette, Asperge des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURNERIAS M.				1999 - 1999
	111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	<i>Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	113407	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	<i>Raiponce en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	113842	<i>Plantago coronopus</i> L., 1753	<i>Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	114612	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Sceau-de-Salomon odorant, Polygonate officinal, Sceau-de-Salomon officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURNERIAS M.				1999 - 1999
	115407	<i>Potentilla argentea</i> L., 1753	<i>Potentille argentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	116109	<i>Prunus padus</i> L., 1753	<i>Prunier à grappes, Cerisier à grappes, Merisier à grappes, Putier, Bois puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.	Faible			1999 - 1999
	119533	<i>Rumex maritimus</i> L., 1753	<i>Patience maritime, Oseille maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1999 - 1999

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
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valérand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	124517	<i>Spergula morisonii</i> Boreau, 1847	<i>Spargoute de Morison, Spargoute printanière, Spergule de Morison, Espargoute de printemps, Espargoute de Morison</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	125831	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br., 1812	<i>Téesdalie à tiges nues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde, Germandrée en grappe, Germandrée femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	129007	<i>Veronica spicata</i> L., 1753	<i>Véronique en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.	Faible			1999 - 1999
	129477	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790	<i>Dompte-venin officinal, Dompte-venin, Asclépiade blanche, Contre-poison</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	129529	<i>Viola canina</i> L., 1753	<i>Violette des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Lézard des souches, Lézard agile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999

## 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
Bryophytes	5807	<i>Brachythecium albicans</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	3865	<i>Polytrichum formosum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	3875	<i>Polytrichum piliferum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	5574	<i>Racomitrium canescens</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
Coléoptères	8326	<i>Cicindela hybrida</i> Linnaeus, 1758	<i>Cicindèle hybride</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
Odonates	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	65300	<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	<i>Crocothémis écarlate</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., CHAPUIS V., DE FERAUDY E., FLIPO S., GAVORY L., HAUGUEL J.-C., MORENIAUX J.	Faible			1998 - 1998
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule quadrimaculée</i> (La), <i>Libellule à quatre taches</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., CHAPUIS V., DE FERAUDY E., FLIPO S., GAVORY L., HAUGUEL J.-C., MORENIAUX J.	Faible			1998 - 1998

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	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			1997 - 1997
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	<i>Sterne pierregarin</i>	Passage, migration	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997 - 1997
Phanérogames	80911	<i>Aira praecox</i> L., 1753	<i>Aïra précoce, Canche précoce, Canche printanière</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	86733	<i>Bromus ramosus</i> Huds., 1762	<i>Brome rameux, Brome rude, Brome âpre, Faux brome rameux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURNERIAS M.				1999 - 1999
	87227	<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth, 1788	<i>Calamagrostide épigéios, Calamagrostide commune, Roseau des bois, Calamagrostide terrestre, Calamagrostis épigéios</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1999 - 1999
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1999 - 1999
	88318	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	<i>Laïche des marais, Laïche fausse laïche aiguë</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	<i>Laïche modeste, Laïche vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	88747	<i>Carex pallescens</i> L., 1753	<i>Laïche pâlessante, Laïche pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999

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
	88766	<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	Laïche à épis pendants, Laïche pendante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	88775	<i>Carex pilulifera</i> L., 1753	Laïche à pilules	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	89852	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	Érythrée élégante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Canche cespiteuse, Canche des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	94628	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin., 1836	Canche flexueuse, Avénelle flexueuse, Foin tortueux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1999 - 1999
	94995	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	Digitaire sanguine, Digitaire commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1999 - 1999
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	Houlque molle, Avoine molle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1999 - 1999
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	103288	<i>Hypericum humifusum</i> L., 1753	Millepertuis couché, Petit millepertuis	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999

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
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	104126	<i>Juncus articulatus</i> L., 1753	<i>Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à fleurs obtuses, Jonc à tépales obtus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	109121	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, 1794	<i>Myosoton aquatique, Stellaire aquatique, Céraiste d'eau, Céraiste aquatique, Malaquie aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	119149	<i>Rubus idaeus</i> L., 1753	<i>Ronce framboisier, Framboisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V.				1999 - 1999
	119419	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	<i>Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1999 - 1999
	119818	<i>Sagina procumbens</i> L., 1753	<i>Sagine couchée, Sagine rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V.				1999 - 1999
	121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	<i>Scirpe des forêts, Scirpe des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	121823	<i>Scleranthus annuus</i> L., 1753	<i>Scléranthe annuel, Gnavelle annuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V.				1999 - 1999

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
	140786	<i>Scleranthus annuus</i> subsp. <i>polycarpus</i> (L.) Bonnier & Layens, 1894	<i>Scléranthe polycarpe</i> , <i>Scléranthe à fruits nombreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	124308	<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	<i>Sorbier des oiseleurs</i> , <i>Sorbier sauvage</i> , <i>Sorbier des oiseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Sorbier alisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURNERIAS M.	Faible			1999 - 1999
	124578	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Spergulaire rouge</i> , <i>Sabline rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	<i>Germandrée scorodoine</i> , <i>Sauge des bois</i> , <i>Germandrée des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1999 - 1999
	126628	<i>Tilia cordata</i> Mill., 1768	<i>Tilleul cordé</i> , <i>Tilleul à petites feuilles</i> , <i>Tilleul des bois</i> , <i>Tilleul à feuilles en cœur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	<i>Massette à feuilles larges</i> , <i>Massette à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	129999	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort., 1824	<i>Vulpie ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V.				1999 - 1999

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )				
4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	94728	<i>Dianthus deltooides</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	130787	<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>lusitanicum</i> Rouy, 1884	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3865 <i>Polytrichum formosum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3875 <i>Polytrichum piliferum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
5574 <i>Racomitrium canescens</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
5807 <i>Brachythecium albicans</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
80978 <i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
80980 <i>Ajuga genevensis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
83165 <i>Aphanes inexpectata</i> Lippert, 1984		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88349 <i>Carex arenaria</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88482 <i>Carex divisa</i> Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)
88624 <i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
88949 <i>Carex viridula</i> Michx., 1803		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89852 <i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92614 <i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.
92806 <i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
93936 <i>Cyperus fuscus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94728 <i>Dianthus deltoides</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.
94995 <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
98689 <i>Filago minima</i> (Sm.) Pers., 1807		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
101411 <i>Herniaria glabra</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
102901 <i>Holcus mollis</i> L., 1759		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103142 <i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103364 <i>Hypochaeris glabra</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C.
104126 <i>Juncus articulatus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104340 <i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104644 <i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., CHAPUIS V., DE FERAUDY E., FLIPO S., GAVORY L., HAUGUEL J.-C., MORENIAUX J.
108477 <i>Mibora minima</i> (L.) Desv., 1818		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
109121 <i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
111419 <i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
113842 <i>Plantago coronopus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115407 <i>Potentilla argentea</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116109 <i>Prunus padus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.
119419 <i>Rumex acetosella</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
119818 <i>Sagina procumbens</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BOULLET V.
120732 <i>Samolus valerandi</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
121823 <i>Scleranthus annuus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BOULLET V.
124517 <i>Spergula morisonii</i> Boreau, 1847		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124578 <i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl, 1819		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
125831 <i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br., 1812		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
125976 <i>Teucrium botrys</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
128077 <i>Typha latifolia</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
129007 <i>Veronica spicata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.
129529 <i>Viola canina</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
129999 <i>Vulpia ciliata</i> Dumort., 1824		Reproduction certaine ou probable	Informateur BOULLET V.
130787 <i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>lusitanicum</i> Rouy, 1884		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BARDET O., CHAPUIS V., DE FERAUDY E., FLIPO S., GAVORY L., HAUGUEL J.-C., MORENIAUX J.		
	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.		
	BARDET O. et HAUGUEL J.-C.		
	BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.		
	BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)		
	BOULLET V.		
	BOURNERIAS M.		
	Fiche ZNIEFF 0217.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. ( BOULLET V., GAVORY L.)		
	KOWALORYK D.		