



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220005070>



# MASSIF FORESTIER DU HAUT BRAY DE L'OISE ET BOIS DE CRÊNE (Identifiant national : 220005070)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60PDB104)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), - 220005070, MASSIF FORESTIER DU HAUT BRAY DE L'OISE ET BOIS DE CRÊNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220005070.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.)

Centroïde calculé : 571802°-2492794°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/05/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/05/1999

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 .....	6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	6
6. HABITATS .....	7
7. ESPECES .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	16
9. SOURCES .....	16

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Oise
- Commune : Lhéraule (INSEE : 60359)
- Commune : Saint-Germain-la-Poterie (INSEE : 60576)
- Commune : Saint-Paul (INSEE : 60591)
- Commune : Glatigny (INSEE : 60275)
- Commune : Ons-en-Bray (INSEE : 60477)
- Commune : Savignies (INSEE : 60609)
- Commune : Hodenc-en-Bray (INSEE : 60315)
- Commune : Pierrefitte-en-Beauvaisis (INSEE : 60490)
- Commune : Lachapelle-aux-Pots (INSEE : 60333)

### 1.2 Superficie

2533,28 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 74  
Maximale (mètre): 253

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

Le massif forestier du Haut-Bray se singularise par l'importance des milieux acides et humides, développés sur un relief tourmenté, la "Petite Suisse Beauvaisienne". Les affleurements importants de sables et grès wealdiens, au sein de l'anticlinal évidé (ou boutonnière brayonne), induisent en effet la présence de sols acides et imperméables, au niveau des argiles réfractaires qui sous-tendent une nappe.

Cette acidité est renforcée par les conditions climatiques atlantiques : précipitations élevées et nombreux jours de pluie, notamment sur les crêtes élevées (253 m au Signal de Courcelles), plus arrosées. L'origine du mot "bray" ("boue" en celte) exprime ces caractéristiques d'humidité.

Il en résulte la présence de milieux très précieux, voire uniques en Picardie, ultimes "irradiations" d'une influence atlantique bien marquée :

- landes relictuelles à Bruyère à quatre angles (*Erica tetralix*) et à Ajonc nain (*Ulex minor*) ;
- landes sèches fragmentaires à Ajonc nain de l'*Ulici minoris-Ericetum cinerae* ;
- prairies paratourbeuses acides du *Juncion acutiflori* ;
- pelouses sableuses hygrocines à Gaillet de Harz (*Galio saxatilis-Festucetum filiformis*), et à Nard raide (*Nardus stricta*) ;
- aulnaies à Osmonde royale et à Blechné en épi (*Blechno spicant-Alnetum glutinosae*) comprenant de nombreuses sphaignes ;
- aulnaies et suintements à Dorines à feuilles opposées et à feuilles alternes (*Chrysosplenium oppositifolium*, *C. alternifolium*) ;
- cariçaies (*Caricetum ripario-acutiformis*, *Caricion rostratae*), notamment près de l'Avelon ;

- chênaies sessiliflores sur sables podzoliques (*Mespilo germanici-Quercetum petraeae*) et chênaies pédonculées-boulaies pubescentes à Sorbier des oiseleurs et Myrtille (*Sorbo aucupariae-Quercetum roboris subass. vaccinietosum myrtilli*) ;
- boisements de Chênes sessiles et de bouleaux à Molinie (*Querco roboris-Betuletum pubescentis*) sur sables hydromorphes ;
- chênaies-charmaies acidoclines du Hyacinthoïdo non scriptae-Fagetum sylvaticae traitées, en taillis sous futaie.

Les activités d'élevage ont par ailleurs façonné les paysages prairiaux. Le bocage, largement anthropique, constitue un bel exemple d'adaptation aux contraintes du milieu. Il est encore assez bien conservé dans les secteurs périphériques des bois, entre Lhéraule et Armentières.

#### INTERET DES MILIEUX

Parmi les milieux les plus remarquables, on soulignera : les landes humides à Bruyère à quatre angles et à Ajonc nain (alliance de l'*Ulicion minoris*, association de l'*Ulici minoris-Ericetum tetralicis*) ; les prairies oligotrophes sèches (Nardo-Galion) ; les boisements acides en futaies (*Quercion robori-petraeae*, dont le *Querco-Betuletum pubescentis molinietosum*) ; les mares et les aulnaies tourbeuses acides (Alno-Ulmion, dont le *Blechno-Alnetum* et le *Carici elongatae-Alnetum*). Ces milieux sont des milieux rares et menacés en Europe, inscrits à la directive "Habitats" de l'Union Européenne.

Ils abritent de nombreuses espèces végétales et animales rares et menacées.

Les abords de l'Avelon ou des ruisseaux comme celui des Bonshommes, comportent également des milieux intéressants, refuges pour des espèces rares. La structure bocagère est notamment favorable à l'avifaune.

Les nombreuses mares permettent la présence de remarquables populations de batraciens, quasiment sans équivalent dans la région.

Globalement, ces milieux forestiers bordés de prairies, présentant divers degrés d'acidité et d'humidité, permettent l'expression d'une biodiversité exceptionnelle en Picardie.

#### INTERET DES ESPECES

De nombreuses espèces végétales assez rares à exceptionnelles (et très menacées) en Picardie, sont présentes, notamment les suivantes qui sont légalement protégées :

- la Bruyère à quatre angles (*Erica tetralix*),
- le Gaillet de Harz (*Galium saxatile*),
- l'Ajonc nain (*Ulex minor*),
- le Nard raide (*Nardus stricta*),
- la Laïche blanchâtre (*Carex canescens*)
- l'Osmonde royale (*Osmunda regalis*),
- la Véronique en écus (*Veronica scutellata*), dans les prairies humides proches de l'Avelon.

Une vingtaine d'autres espèces remarquables ont également été recensées, parmi lesquelles : la Saxifrage granulée (*Saxifraga granulata*) ; la Pédiculaire des bois (*Pedicularis sylvatica*) ; le Dactylorhize à larges feuilles (*Dactylorhiza maculata* subsp. *elodes*) ; la Myrtille (*Vaccinium myrtillus*) particulièrement abondante ici ; le rare Polygale à feuilles de Serpolet (*Polygala serpyllifolia*) ; la Laïche allongée (*Carex elongata*) ; l'exceptionnel Myosotis douteux (*Myosotis discolor* subsp. *dubia*) ; le Pied-d'oiseau délicat (*Ornithopus perpusillus*)...

Parmi les bryophytes, plusieurs espèces sont assez rares à exceptionnelles avec notamment : *Sphagnum fimbriatum*, *Sphagnum palustre*, *Sphagnum auriculatum*, *Polytrichum commune*, *Nardia scalaris*, et *Trichocoela tomentella*...

Faune :

Parmi les oiseaux nicheurs remarquables figurent trois espèces inscrites en annexe I de la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne :

- le Pic noir (*Dryocopus martius*) ;
- le Martin-pêcheur (*Alcedo atthis*), sur l'Avelon ;
- la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*).

Plusieurs autres espèces sont également remarquables : l'Autour des palombes (*Accipiter gentilis*), le Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*), la Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*)...

Les batraciens sont également bien représentés :

- la Grenouille agile (*Rana dalmatina*), assez rare en Picardie, en limite d'aire septentrionale, et inscrite en annexe IV de la directive "Habitats" ;
- le Triton crêté (annexe II de la directive "Habitats" de l'Union Européenne) est présent dans les mares, de même que la Rainette verte (*Hyla arborea*), menacée en France ;
- le Triton alpestre (*Triturus alpestris*) vulnérable en France (livre rouge de la faune menacée en France).

Plusieurs espèces d'insectes remarquables ont pu être identifiées, dont le Criquet ensanglanté (*Stetophima grossa*), dans les prairies humides, et deux odonates : le Caloptéryx vierge (*Calopteryx virgo*), assez rare en Picardie, et le Cordulegastre annelé (*Cordulegaster boltonii*), inscrit sur la liste rouge nationale des odonates, rare en Picardie.

S'agissant des mammifères, on note la présence de la rare Martre des pins (*Martes martes*).

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Les difficultés de l'élevage entraînent des évolutions de l'occupation du sol : des terres trop humides sont mises en culture ou boisées (peupliers, résineux...), ce qui limite leur intérêt biologique.

Une agriculture, adaptée aux particularités du Bray humide, permet de conserver et de faire vivre des paysages et des milieux de très grand intérêt patrimonial.

Cet intérêt, à la fois biologique et paysager, est complémentaire du précieux patrimoine rural et artisanal (poteries du Bray), caractéristique de l'identité brayonne et de plus en plus valorisé sur le plan touristique.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Zone sous convention de gestion
- Zone bénéficiant de mesures agro-environnementales

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent

- Mare, mardelle
- Vallon
- Butte témoin, butte

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Amphibiens</li><li>- Oiseaux</li><li>- Mammifères</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Bryophytes</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonctions de protection du milieu physique</li><li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li></ul>	

### *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 périmètre du site englobe les habitats forestiers et prairiaux les plus importants pour la flore et la faune. Autant que possible, les cultures et les habitations ont été exclues.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	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
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.2 <i>Landes sèches</i>			2	
	84.4 <i>Bocages</i>			10	
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>			30	
	44.A <i>Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>			1	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			30	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>			1	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			5	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			20	
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			1	

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</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 : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	121	<i>Triturus alpestris</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	<i>Triton alpestre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BOULLET V.	Moyen			
	139	<i>Triturus cristatus</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	<i>Triton crêté</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BOULLET V.	Faible			
	179	<i>Triturus vulgaris</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Triton ponctué</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BOULLET V.				
Bryophytes	4750	<i>Dicranum majus</i> Sm.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.				
	3864	<i>Polytrichum commune</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.				
	6747	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.				
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.				
	6757	<i>Sphagnum subsecundum</i> var. <i>auriculatum</i> <i>(Schimp.) Schlieph.</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.				
Mammifères	60658	<i>Martes martes</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Marte des pins, Martre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P.	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
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHABLE B., HERCENT J.-L. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	65401	<i>Cordulegaster boltoni</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastré annelé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHABLE B., HERCENT J.-L. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P.	Faible			1992
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature), comm. pers.	Faible			1997
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature), comm. pers.	Faible			1997
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P.	Faible			
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P.	Faible			1992
Orthoptères	65488	<i>Mecostethus grossus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHABLE B., FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Phanérogames	87218	<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth, 1789	<i>Calamagrostide blanchâtre, Calamagrostide lancéolée, Calamagrostis lancéolé, Calamagrostis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.				
	88407	<i>Carex canescens</i> L., 1753	<i>Laïche tronquée</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
	88493	<i>Carex elongata</i> L., 1753	<i>Laïche allongée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.				
	91118	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles alternes, Cresson de rocher, Cresson doré, Hépatique dorée</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	Bibliographie : BOULLET V.				
	95154	<i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753	<i>Cardère poilu, Verge à pasteur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	99529	<i>Galium saxatile</i> L., 1753	<i>Gaillet du Harz, Gaillet des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.	Faible			
	100215	<i>Geum rivale</i> L., 1753	<i>Benoîte des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	109019	<i>Myosotis discolor</i> Pers., 1797	<i>Myosotis bicolore, Myosotis changeant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.				
	111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	<i>Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.				
	112695	<i>Peplis portula</i> L., 1753	<i>Pourpier d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P.	Faible			
	114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	<i>Polygala à feuilles de serpollet, Polygala couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.				

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
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	<i>Saule à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P.	Faible			
	121065	<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	<i>Saxifrage granulé, Herbe à la gravelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.				
	128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	<i>Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.	Faible			
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.	Faible			
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : POITOU H.				

## 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> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANÇOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANÇOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O., FLIPO S., FRANÇOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Bryophytes	4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	<i>Coussinet des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Blaireau européen</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	<i>Hermine</i>	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
Phanérogames	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Bêruée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais, Sarbouillotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87892	<i>Cardamine amara</i> L., 1753	<i>Cardamine amère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88747	<i>Carex pallescens</i> L., 1753	<i>Laïche pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88775	<i>Carex pilulifera</i> L., 1753	<i>Laïche à pilules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	<i>Laïche espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	<i>Muguet, Clochette des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	<i>Digitale pourpre, Gantelée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	<i>Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102671	<i>Hieracium umbellatum</i> L., 1753	<i>Épervière en ombelle, Accipitrine</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103320	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	<i>Millepertuis élégant, Millepertuis joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108421	<i>Mespilus germanica</i> L., 1753	<i>Néflier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	<i>Scirpe des bois, Scirpe des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	125044	<i>Stellaria uliginosa</i> Murray, 1770	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (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
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe,</i> <i>Bois jonc,</i> <i>Jonc marin,</i> <i>Vigneau , Landier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Ptéridophytes	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Reptiles	77692	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	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 ( <a href="#">lien</a> )
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <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> )	
Angiospermes	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Bryidae	4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	Autre	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
Ptéridophytes				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	6747	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
115041 <i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie POITOU H.

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOULLET V.	1989	Les mares et batraciens du Pays de Bray. Excursion du 24 avril 1988. Bull. Soc. Linn. Nord-Pic. Tome 7 : 109-119.
	BOULLET V.	1990	Etude des ZNIEFF de l'Oise. CREPIS. DIREN Picardie.
	BOULLET V.	1994	Le Haut-Bray de la Poterie des Bonshommes, dans les limites de la propriété de la famille Gromard. Synthèse et intérêts écologiques du site. S.I.P. Bailleul. 8 p.
	BOULLET V., RAEVEL P.	1992	Contraintes majeures du patrimoine naturel de l'avant-projet d'itinéraire de la RN 31 de Rouen à Beauvais et de Soissons à Reims. CREPIS, CETE Nord Picardie. Doc. non pag.
	BOULLET V., RAEVEL P.	1992	Contraintes majeures du patrimoine naturel de l'avant-projet d'itinéraire de la RN31 de Rouen à Beauvais et de Soissons à Reims. C.R.E.P.I.S., Bailleul. C.E.T.E. Nord-Picardie
	FRILEUX P.-N.	1977	Les groupements végétaux du Pays de Bray (Seine Maritime et Oise, France). Caractérisation. Ecologie. Dynamique. Thèse doct. Univ. Rouen. 209 p. + tableaux.



Type	Auteur	Année de publication	Titre
	FRILEUX P.-N.	1988	Saint-Germain-la-Poterie, Savignies. Introduction à l'étude de la végétation. Doc. multycop.
	POITOU H.	1995	Savignies, berceau de la poterie. Sortie du 30 octobre 1995. Floralire, Bull. ABMARS n°19 : 12-13. Senlis
Informateur	BARDET O., FLIPO S., FRANÇOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	BOULLET V., comm. pers.		
	CHABLE B., FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	CHABLE B., HERCENT J.-L. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	Fiche ZNIEFF 0076.0000 (1989) : A.M.B.E. (TOMBAL P., TOMBAL G.)		
	Fiche ZNIEFF 0271.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)		
	FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise )		
	GAVORY L. (Picardie Nature), comm. pers.		