

# Pelouses, cavités à chauves-souris et boisements du château de la Roche à Braine (Identifiant national : 220120009)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02SOI122)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GERARD T., BARDET O.(Conservatoire d'espaces naturels de Picardie), C.M.N.F. (MECH E.), - 220120009, Pelouses, cavités à chauves-souris et boisements du château de la Roche à Braine .  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220120009.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) :GERARD T., BARDET O.(Conservatoire d'espaces naturels de Picardie), C.M.N.F. (MECH E.)

Centroïde calculé : 688680°-2484566°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/05/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	16
9. SOURCES .....	16

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aisne
- Commune : Brenelle (INSEE : 02120)
- Commune : Courcelles-sur-Vesle (INSEE : 02224)
- Commune : Braine (INSEE : 02110)

### 1.2 Superficie

77,22 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 64  
Maximale (mètre): 153

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [220013552](#) - LE BOIS MORIN ET LE CROCHET DE CHASSEMY (Type 1) (Id reg. : 02SOI121)

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF se compose d'un ensemble de boisements, pelouses calcaires et cavités à chauves-souris.

Les cavités au sud-est de Brenelle (Valnois) correspondent à une ancienne carrière souterraine de pierre à bâtir, exploitant la dalle structurale de calcaire grossier du Lutétien. Cette carrière est organisée autour de salles, qui correspondent aux fronts de taille successifs, et de couloirs d'acheminement. Le site a été aménagé en champignonnières et des maisons troglodytiques peuvent être par ailleurs observées à proximité.

Entre Brenelle et la RD22 à l'Est de la ZNIEFF, plusieurs habitats d'intérêt et fonctionnels pour la flore et la faune se développent au sein du site. On y trouve différents stades de pelouses calcaires allant des pelouses rases écorchées à Laîche humble aux ourlets riches en graminées dominés par le Brachypode penné. Quelques espèces patrimoniales de la flore évoluent au sein de ces végétations comme l'Orchis singe (*Orchis simia*), la Germandrée des montagnes (*Teucrium montanum*), l'Orobanche de la Picride (*Orobanche picridis*). Plusieurs cavités sont localisées dans les versants dont une utilisée comme lieu d'hivernage pour le Grand rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*), le Vespertilion à oreilles échanquées (*Myotis emarginatus*) et le Grand Murin (*Myotis myotis*). Parmi l'entomofaune, on y trouve également la Larentie douteuse (*Triphosa dubitata*) papillon de nuit régulier dans les milieux souterrains du Soissonnais. Une partie des versants est composée de boisements de pentes à Frêne commun (*Fraxinus excelsior*) et Mercuriale (*Mercurialis perennis*). Dans les vallons frais au niveau des zones de sources et de suintements se développe un boisement de Frêne commun (*Fraxinus excelsior*) et Grande prêlle (*Equisetum telmateia*). A proximité des zones de sources et suintement abonde l'Ail des ours (*Allium ursinum*).

### 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

### *Commentaire sur les activités humaines*

Exploitation forestière localisée et entretien de la pelouse située sous la ligne HT tous les 5 ans.

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Vallon
- Coteau, cuesta
- Grotte

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

### *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>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</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

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Les limites de la ZNIEFF ont d'abord été définies par l'entrée de la cavité de Valnois et une partie des bois environnants. Depuis 2015, la ZNIEFF s'étend vers l'Est le long du coteau et intègre les milieux forestiers et leurs clairières jusqu'à la RD22 de sorte à prendre en compte le château de la Roche et un ensemble de petites cavités ainsi que leurs environs immédiats comportant les milieux favorables aux chiroptères (chasse). Les cultures sur le plateau et au pied du coteau ne sont pas prises en compte.

## 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
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

Les boisements de pente et de fond de vallée semblent stables et devraient être préservés par une gestion forestière adaptée. Les milieux pelousaires évoluent lentement grâce à l'entretien régulier des dessous de la ligne HT. Les zones de forte pente sont relativement stables en raison de l'instabilité du substrat.

Dans les cavités, les dérangements en période hivernale sont néfastes pour les chauves-souris et réduisent la capacité d'accueil des cavités de façon drastique. En terme physique, ces cavités sont peu menacées de dégradation, mais la qualité des milieux périphériques influe fortement sur l'attractivité du site.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Phanérogames	- Reptiles	- Mammifères
- Amphibiens			- Oiseaux
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- 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
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			1	2013 - 2013
	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>			4	2013 - 2013
	44.315 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes à grande Prêle</i>			5	2013 - 2013

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.3 <i>Frênaies</i>			30	2013 - 2013
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			60	

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Les pelouses thermoclines à *Carex humilis* (*Teucrio montani-Mesobromenion erecti*) sont exceptionnelles en Picardie et d'autant plus dans le Soissonnais. Le site montre une toposéquence typique du Soissonnais depuis la corniche lutétienne jusqu'aux argiles sparnaciennes avec une typicité remarquable des phytocénoses à l'échelle du paysage incluant les stades pelousaires de la série édaphoxérophile sur calcaire et boisements associés mais aussi les forêts matures de la série édaphohygrophile en bas de pente. Parmi ces végétation forestières, on note la présence de la Frênaie de l'Equiseto telmateiae - *Fraxinetum excelsioris*, qui constitue un habitat d'intérêt communautaire prioritaire de la Directive "habitats-Faune-Flore", peu fréquent en dehors du Tertiaire parisien où cette végétation est le mieux représentée en Picardie.

## 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
Lépidoptères	248745	<i>Triphosa dubitata</i>	<i>Incertaine (L'), Dent-de-Scie (La), Douteuse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
Mammifères	79301	<i>Myotis bechsteinii</i>	<i>Murin de Bechstein</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANANIE Christophe,BOCA François (CEN Picardie),FRIMIN David (CEN Picardie),GERARD Thibaut (CEN Picardie),GUISLAIN Marie Hélène (CEN Picardie),LEBRASSEUR Julie (CEN Picardie),LOQUET Pascaline (CEN Picardie),PLICHARD Aurore,POCHET Cécile,TESTUD Gratien (CEN Picardie),THOMAES Arno (IVN)				2008 - 2011
	60400	<i>Myotis emarginatus</i>	<i>Murin à oreilles échanquées, Vespertilion à oreilles échanquées</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : (Picardie Nature),ANANIE Christophe,BOCA François (CEN Picardie),FRIMIN David (CEN Picardie),GERARD Thibaut (CEN Picardie),GIRARD Marion (CEN Picardie),GUISLAIN Marie Hélène (CEN Picardie),HERCENT Eric,LEBRASSEUR Julie (CEN Picardie),LOQUET Pascaline (CEN Picardie),PLICHARD Aurore,POCHET Cécile,REVE Mathilde (CEN Picardie),TESTUD Gratien (CEN Picardie),THOMAES Arno (IVN)				1905 - 2017
	60418	<i>Myotis myotis</i>	<i>Grand Murin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : (Picardie Nature),ANANIE Christophe,BOCA François (CEN Picardie),FRIMIN David (CEN Picardie),GERARD Thibaut (CEN Picardie),GIRARD Marion (CEN Picardie),GUISLAIN Marie Hélène (CEN Picardie),LEBRASSEUR Julie (CEN Picardie),PLICHARD Aurore,POCHET Cécile,REVE Mathilde (CEN Picardie),TESTUD Gratien (CEN Picardie),THOMAES Arno (IVN)				1905 - 2017

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
	60408	<i>Myotis nattereri</i>	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : (Picardie Nature), ANANIE Christophe, COUVREUR Bernard (CEN Picardie), GERARD Thibaut (CEN Picardie), GUISLAIN Marie Hélène (CEN Picardie), LAWNIZACK Catherine, LEBRASSEUR Julie (CEN Picardie), PLICHARD Aurore, POCHET Cécile, REVE Mathilde (CEN Picardie), TESTUD Gratien (CEN Picardie), THOMAES Arno (IVN)				1905 - 2017
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	<i>Grand rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : (Picardie Nature), ANANIE Christophe, BOCA François (CEN Picardie), COUVREUR Bernard (CEN Picardie), FRIMIN David (CEN Picardie), GERARD Thibaut (CEN Picardie), GIRARD Marion (CEN Picardie), GUISLAIN Marie Hélène (CEN Picardie), HERCENT Eric, LAWNIZACK Catherine, LEBRASSEUR Julie (CEN Picardie), LOQUET Pascaline (CEN Picardie), PLICHARD Aurore, POCHET Cécile, REVE Mathilde (CEN Picardie), TESTUD Gratien (CEN Picardie), THOMAES Arno (IVN)				1905 - 2017
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BOCA François (CEN Picardie), FRIMIN David (CEN Picardie), GERARD Thibaut (CEN Picardie), GUISLAIN Marie Hélène (CEN Picardie), REVE Mathilde (CEN Picardie), TESTUD Gratien (CEN Picardie), THOMAES Arno (IVN)				2008 - 2017
Phanérogames	81541	<i>Allium ursinum</i> L.	<i>Ail des ours, Ail à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.	<i>Blackstonie perfoliée, Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	88583	<i>Carex humilis</i> Leyss.	<i>Laïche humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam.	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	111628	<i>Orobanche picridis</i> F.W. Schultz	<i>Orobanche de la picride, Orobanche du picris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010

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
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W. Schultz	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	122098	<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen	<i>Coronille variée, Coronille changeante, Coronille bigarrée, Sécurigère bigarrée, Sécurigère variée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	123568	<i>Silene nutans</i> L.	<i>Silène penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie), MESSEAN Adrien (CEN Picardie)				2013 - 2017
	125940	<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth	<i>Lotier maritime, Lotier à gousses carrées, Tétragonolobe maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L.	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	126376	<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.	<i>Petit-tabouret perfolié, Kandide perfoliée, Tabouret perfolié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESSEAN Adrien (CEN Picardie)				2017 - 2017

## 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
Lépidoptères	248831	<i>Abraxas sylvata</i>	<i>Zérène de l'Orme (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	248880	<i>Alcis repandata</i>	<i>Boarmie recourbée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012



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
	248833	<i>Angerona prunaria</i>	Angéronie du Prunier (L'), Phalène du Noisetier (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	249151	<i>Autographa gamma</i>	Gamma (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	248853	<i>Biston betularia</i>	Phalène du Bouleau (La), Biston du Bouleau (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	248995	<i>Chiasmia clathrata</i>	Réseau (Le), Géomètre à barreaux (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	54779	<i>Dendrolimus pini</i>	Bombyx du Pin (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	248572	<i>Ecliptopera silaceata</i>	Cidarie ochracée (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	249096	<i>Eilema complana</i>	Manteau à tête jaune (Le), Lithosie aplatie (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	248771	<i>Epirrhoe alternata</i>	Alternée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	249525	<i>Euplexia lucipara</i>	Luisante (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	249033	<i>Euproctis chrysorrhoea</i>	Cul-brun (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	248122	<i>Eurrhpara hortulata</i>	Botys de l'ortie	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	248363	<i>Euthrix potatoria</i>	Buveuse (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	248813	<i>Geometra papilionaria</i>	Grande Naiade (La), Papillonaire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012

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
	248820	<i>Hemithea aestivaria</i>	<i>Phalène sillonnée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	248519	<i>Hydrelia flammeolaria</i>	<i>Acidalie jaunâtre, La Flammèche (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	249293	<i>Hypena proboscidalis</i>	<i>Noctuelle à museau (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	249522	<i>Ipimorpha subtusa</i>	<i>Soumise (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	249109	<i>Mitochrista miniata</i>	<i>Rosette (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	249246	<i>Noctua pronuba</i>	<i>Hibou (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	54578	<i>Notodonta dromedarius</i>	<i>Chameau (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	54580	<i>Notodonta torva</i>	<i>Demi-Lune grise (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	249023	<i>Notodonta tritophus</i>	<i>Dromadaire (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	249074	<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	<i>Ecaille cramoisie (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	248149	<i>Pyrausta purpuralis</i>	<i>Pyrauste pourprée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	53221	<i>Pyrgus malvae</i>	<i>Hespérie de l'Ormière (L'), Hespérie de la Mauve (L'), Hespérie du Chardon (L'), Tacheté (Le), Plain-Chant (Le), Hespérie Plain-Chant (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	248925	<i>Selenia lunularia</i>	<i>Ennomos lunaire (L'), Croissant (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012

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
	249067	<i>Spilosoma lutea</i>	<i>Ecaille Lièvre (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	248401	<i>Thyatira batis</i>	<i>Batis (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	248784	<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	<i>Incertaine (L'), Phalène ondée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2012 - 2012
	186233	<i>Chiroptera</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : GIRARD Marion (CEN Picardie), GUISLAIN Marie Hélène (CEN Picardie)				2014 - 2014
	195005	<i>Myotis</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), GERARD Thibaut (CEN Picardie), GUISLAIN Marie Hélène (CEN Picardie), HERCENT Eric, LOQUET Pascaline (CEN Picardie), REVE Mathilde (CEN Picardie)				1998 - 2017
	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GUIOT C. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)	Faible			1905 - 1905
Mammifères	200118	<i>Myotis daubentonii</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BOCA François (CEN Picardie), FRIMIN David (CEN Picardie), GERARD Thibaut (CEN Picardie), GUISLAIN Marie Hélène (CEN Picardie), LOQUET Pascaline (CEN Picardie), REVE Mathilde (CEN Picardie), TESTUD Gratien (CEN Picardie), THOMAS Arno (IVN)				2008 - 2017
	60383	<i>Myotis mystacinus</i>	<i>Murin à moustaches, Vespertillon à moustaches</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie), GUISLAIN Marie Hélène (CEN Picardie), LOQUET Pascaline (CEN Picardie), REVE Mathilde (CEN Picardie)				1905 - 2016
	196414	<i>Plecotus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : COUVREUR Bernard (CEN Picardie), LAWNIZACK Catherine				2009 - 2009
Phanérogames	83332	<i>Arabis hirsuta (L.) Scop.</i>	<i>Arabette poilue, Arabette hérissée, Arabette hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESSEAN Adrien (CEN Picardie)				2017 - 2017

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
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds.	<i>Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L.	<i>Buplèvre en faux, Buplèvre à feuilles en faux, Percefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb.	<i>Laîche glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	88766	<i>Carex pendula</i> Huds.	<i>Laîche à épis pendants, Laîche pendante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L.	<i>Charme commun, Charme, Charmille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L.	<i>Clématite des haies, Clématite vigne blanche, Herbe aux gueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L.	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	<i>Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	<i>Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010

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
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L.	<i>Genêt des teinturiers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	<i>Hélianthème nummulaire, Hélianthème jaune, Hélianthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L.	<i>Hippocrépide chevelue, Hippocrépide fer-à-cheval, Fer-à-cheval, Hippocrépide à toupet, Hippocrépide en ombelle, Hippocrépis chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	106595	<i>Lonicera xylosteum</i> L.	<i>Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies, Chèvrefeuille camérisier, Camérisier à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L.	<i>Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	108361	<i>Mercurialis perennis</i> L.	<i>Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes, Mercuriale pérenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L.	<i>Origan commun, Marjolaine sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010

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
	115570	<i>Potentilla neumanniana</i> Reichenb.	<i>Potentille printanière, Potentille de Tabernaemontanus, Potentille de printemps, Potentille de Neumann</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESSEAN Adrien (CEN Picardie)				2017 - 2017
Ptéridophytes	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh.	<i>Grande prêlé, Prêle d'ivoire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i>	<i>Orvet fragile (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010
	78064	<i>Natrix natrix</i>	<i>Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2010 - 2010

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60383	<i>Myotis mystacinus</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60400	<i>Myotis emarginatus</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60408	<i>Myotis nattereri</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60418	<i>Myotis myotis</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
186233	<i>Chiroptera</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
195005	<i>Myotis</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
196414	<i>Plecotus</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
200118	<i>Myotis daubentonii</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i>	Autre	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> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
60295 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur GUIOT C. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
60383 <i>Myotis mystacinus</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur GUIOT C. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
60400 <i>Myotis emarginatus</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur GUIOT C. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
60408 <i>Myotis nattereri</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur GUIOT C. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
60418 <i>Myotis myotis</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur GUIOT C. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
60430 <i>Myotis daubentonii</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur GUIOT C. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ANANIE Christophe, BOCA François (CEN Picardie), FRIMIN David (CEN Picardie), GERARD Thibaut (CEN Picardie), GUISLAIN Marie Hélène (CEN Picardie), LEBRASSEUR Julie (CEN Picardie), LOQUET Pascaline (CEN Picardie), PLICHARD Aurore, POCHE Cécile, TESTUD Gratien (CEN Picardie), THOMAS Arno (IVN)		
	COUVREUR Bernard (CEN Picardie), LAWNIZACK Catherine		
	GERARD Thibaut (CEN Picardie)		
	GERARD Thibaut (CEN Picardie), GUISLAIN Marie Hélène (CEN Picardie), LOQUET Pascaline (CEN Picardie), REVE Mathilde (CEN Picardie)		
	GERARD Thibaut (CEN Picardie), MESSEAN Adrien (CEN Picardie)		
	GIRARD Marion (CEN Picardie), GUISLAIN Marie Hélène (CEN Picardie)		
	GUIOT C. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)		
	MESSEAN Adrien (CEN Picardie)		



Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(Picardie Nature),ANANIE Christophe,BOCA François (CEN Picardie),COUVREUR Bernard (CEN Picardie),FRIMIN David (CEN Picardie),GERARD Thibaut (CEN Picardie),GIRARD Marion (CEN Picardie),GUISLAIN Marie Hélène (CEN Picardie),HERCENT Eric,LAWNIZACK Catherine,LEBRASSEUR Julie (CEN Picardie),LOQUET Pascaline (CEN Picardie),PLICHARD Aurore,POCHET Cécile,REVE Mathilde (CEN Picardie),TESTUD Gratien (CEN Picardie),THOMAES Arno (IVN)		
	(Picardie Nature),ANANIE Christophe,BOCA François (CEN Picardie),FRIMIN David (CEN Picardie),GERARD Thibaut (CEN Picardie),GIRARD Marion (CEN Picardie),GUISLAIN Marie Hélène (CEN Picardie),HERCENT Eric,LEBRASSEUR Julie (CEN Picardie),LOQUET Pascaline (CEN Picardie),PLICHARD Aurore,POCHET Cécile,REVE Mathilde (CEN Picardie),TESTUD Gratien (CEN Picardie),THOMAES Arno (IVN)		
	(Picardie Nature),ANANIE Christophe,BOCA François (CEN Picardie),FRIMIN David (CEN Picardie),GERARD Thibaut (CEN Picardie),GIRARD Marion (CEN Picardie),GUISLAIN Marie Hélène (CEN Picardie),LEBRASSEUR Julie (CEN Picardie),PLICHARD Aurore,POCHET Cécile,REVE Mathilde (CEN Picardie),TESTUD Gratien (CEN Picardie),THOMAES Arno (IVN)		
	(Picardie Nature),ANANIE Christophe,COUVREUR Bernard (CEN Picardie),GERARD Thibaut (CEN Picardie),GUISLAIN Marie Hélène (CEN Picardie),LAWNIZACK Catherine,LEBRASSEUR Julie (CEN Picardie),PLICHARD Aurore,POCHET Cécile,REVE Mathilde (CEN Picardie),TESTUD Gratien (CEN Picardie),THOMAES Arno (IVN)		
	(Picardie Nature),BOCA François (CEN Picardie),FRIMIN David (CEN Picardie),GERARD Thibaut (CEN Picardie),GUISLAIN Marie Hélène (CEN Picardie),LOQUET Pascaline (CEN Picardie),REVE Mathilde (CEN Picardie),TESTUD Gratien (CEN Picardie),THOMAES Arno (IVN)		
	(Picardie Nature),BOCA François (CEN Picardie),FRIMIN David (CEN Picardie),GERARD Thibaut (CEN Picardie),GUISLAIN Marie Hélène (CEN Picardie),REVE Mathilde (CEN Picardie),TESTUD Gratien (CEN Picardie),THOMAES Arno (IVN)		
	(Picardie Nature),GERARD Thibaut (CEN Picardie),GUISLAIN Marie Hélène (CEN Picardie),HERCENT Eric,LOQUET Pascaline (CEN Picardie),REVE Mathilde (CEN Picardie)		