

# LARRIS DE MOLLIENS-DREUIL ET DE SAINT-AUBIN-MONTENOY ET CAVITÉ SOUTERRAINE (Identifiant national : 220005000)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80SAM107)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.), - 220005000, LARRIS DE MOLLIENS-DREUIL ET DE SAINT-AUBIN-MONTENOY ET CAVITÉ SOUTERRAINE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220005000.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.)

Centroïde calculé : 577128°-2540537°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 08/04/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 08/04/1999

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 12/05/2015

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	6
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	15
9. SOURCES .....	16

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Somme
- Commune : Moliens-Dreuil (INSEE : 80554)
- Commune : Saint-Aubin-Montenoy (INSEE : 80698)
- Commune : Bougainville (INSEE : 80119)

### 1.2 Superficie

129,77 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 60  
Maximale (mètre): 120

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

De Moliens-Dreuil à Montenoy, s'étire un vaste coteau s'inscrivant dans la craie du Coniacien et du Santonien. Ce versant exposé à l'ouest porte les milieux suivants :

- dans la partie sud du site, et ponctuellement sur le reste du site, se maintiennent des pelouses calcicoles (*Mesobromion erecti*) en partie maintenues rases (*Avenulo pratensis-Festucetum lemanii subass. polygaletosum calcarae*) par l'activité des lapins (grattis, broutage). Cependant, ces pelouses sont en voie de densification végétale (*Centaureo nemoralis-Origanetum vulgaris*, avec parfois des faciès de *brachypodiaies* denses) et d'embroussaillage (*Rubo-Prunetum mahaleb laburnetosum*). La présence importante de fourrés à Genévriers communs (*Juniperus communis*) témoigne de l'utilisation ancienne d'un pâturage ovin extensif (parcours à moutons). Quelques éboulis crayeux mobiles sont également représentés.

- des hêtraies du *Daphno-Fagetum* occupent certains secteurs du versant, notamment dans la partie centrale du site.

- des plantations de résineux ont remplacé sur plusieurs zones les végétations forestières originelles (partie nord et partie sud du site) et marquent désormais le paysage.

- Quelques prairies, un verger, des rideaux (talus herbeux, parfois boisés) sont présents de manière ponctuelle.

- Une cavité souterraine, correspondant à une ancienne carrière de craie et comprenant trois grandes salles reliées entre elles par des couloirs étroits, permet l'accueil de chiroptères en hivernage.

#### INTERET DES MILIEUX

Plusieurs milieux représentés sur le site correspondent à des groupements végétaux relevant de la directive "Habitats" de l'Union Européenne :

- les pelouses calcicoles à orchidées se rattachent à *Avenulo pratensis-Festucetum lemanii subass. polygaletosum calcarae*, groupement végétal rare et menacé en Picardie,

- les fourrés à Genévriers communs (*Juniperus communis*) en voile sur pelouses calcicoles subatlantiques,

- les hêtraies du *Daphno-Fagetum sylvaticae*.

De manière globale, les pelouses présentent une flore thermophile remarquable.

Par ailleurs, la cavité souterraine correspond à un site d'hibernation important pour les chauves-souris en terme de diversité d'espèces présentes.

## INTERET DES ESPECES

Flore :

- la Phalangère rameuse (*Anthericum ramosum\**), espèce thermophile rare en Picardie, bien représentée sur le site,
- le Polygala chevelu (*Polygala comosa\**), également thermophile et rare,
- la Pulsatille commune (*Pulsatilla vulgaris*), espèce vulnérable en Picardie, qui se développe sur le site avec une densité remarquable à l'échelle de tout le nord de la France,
- la Globulaire ponctuée (*Globularia bisnagarica*),
- l'Epipactis brun rouge (*Epipactis atrorubens*),
- le Thésion couché (*Thesium humifusum*).

Faune :

La cavité souterraine héberge en hibernation deux espèces de chauves-souris inscrites à l'annexe II de la directive "Habitats" de l'Union Européenne : le Grand Murin (*Myotis myotis*) et le Vespertilion à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*). Le Vespertilion de Natterer (*Myotis nattereri*), espèce rare en Picardie, hiverne également dans la cavité.

L'entomofaune présente également un intérêt remarquable avec la présence du Fluoré (*Colias australis*), la Zygène de Carniole (*Zygaena carniolica*) et le Bombyx laineux (*Eriogaster lanestris*), espèces en régression en Picardie

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Les pelouses calcicoles thermophiles ont tendance à se densifier et à s'embroussailler du fait de la dynamique spontanée de boisement. A terme, les espèces héliophiles remarquables inféodées aux pelouses calcicoles peuvent disparaître. Afin de maintenir le patrimoine naturel précieux des pelouses, des opérations de débroussaillage ont été réalisées sur le site.
- D'importantes plantations de résineux ont été réalisées au détriment des milieux pelousaires initiaux, faisant disparaître les cortèges d'espèces inféodées aux pelouses.
- L'utilisation d'intrants sur les cultures du haut des versants est préjudiciable à la flore calcicole en place. Les espèces oligotrophes, qui sont les plus remarquables, régressent suite à l'eutrophisation des milieux.
- Des déchets d'origine diverses sont déposés dans des anciennes carrières de craie, entraînant une dégradation paysagère et écologique.

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

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Autre protection

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

Site loué par la commune au Conservatoire des Sites Naturels de Picardie.

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Gestion conservatoire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Coteau, cuesta
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

#### *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

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</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>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</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 site correspond au versant pentu d'une vallée sèche orientée selon un axe nord-sud, entre Molliens-Dreuil et Montenois. Ce versant comprend des pelouses calcaires, des fourrés à Genévriers communs et des hêtraies, milieux d'intérêt écologique remarquable. Les fourrés de recolonisation, les ourlets et les prairies mésophiles attenants présentent également un intérêt. Les plantations de pins et de feuillus exotiques sont conservées dans la zone, car elles présentent un intérêt fonctionnel. De plus, si ce site bénéficiait d'une restauration par élimination de ces plantations, certaines potentialités pourraient être mises à jour. Les cultures ont été exclues autant que possible.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	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
Traitements de fertilisation et pesticides	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
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel

## Commentaire sur les facteurs

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <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>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Coléoptères</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>- Reptiles</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	

### 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>				
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>			5	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			2	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			5	
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>			30	

### 6.2 Habitats autres

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

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			35	
	82 <i>Cultures</i>			2	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			2	
	83.15 <i>Vergers</i>			1	
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>			5	
	31.8 <i>Fourrés</i>			10	

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</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	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur</i> (L'), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R.				1998 - 1998
Lépidoptères	54386	<i>Colias australis</i> Verity, 1911	<i>Fluoré</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Fort			1997 - 1997
	54766	<i>Eriogaster lanestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Laineuse du Cerisier</i> (La), <i>Bombyx laineux</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1981 - 1981
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	<i>Argus bleu-nacré</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1970 - 1970
	53269	<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)	<i>Hespérie des Sanguisorbes</i> (L'), <i>Sao</i> (La), <i>Roussâtre</i> (Le), <i>Tacheté</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1973 - 1973
	247045	<i>Zygaena carniolica</i> (Scopoli, 1763)	<i>Zygène du Sainfoin</i> (La), <i>Zygène de la Carniole</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				1980 - 1980
Mammifères	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échanquées</i> , <i>Vespertillon à oreilles échanquées</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DUBIE S., FLIPO S., FRANÇOIS R., MAIRE P., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)	Faible			1997 - 1997
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DUBIE S., FLIPO S., FRANÇOIS R., MAIRE P., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)	Faible			1997 - 1997
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer</i> , <i>Vespertillon de Natterer</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DUBIE S., FLIPO S., FRANÇOIS R., MAIRE P., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)	Faible			1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse</i> , <i>Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V., MELENEC G., PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), WATTEZ J.R.	Fort			1997 - 1997
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactide rouge sombre</i> , <i>Épipactis rouge sombre</i> , <i>Épipactis brun rouge</i> , <i>Épipactis pourpre noirâtre</i> , <i>Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WATTEZ J.-R.				1993 - 1993
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire ponctuée</i> , <i>Globulaire de Willkomm</i> , <i>Globulaire de Bisnagar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V., FLIPO S., MELENEC G., PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), WATTEZ J.R.				1997 - 1997
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun</i> , <i>Genièvre</i> , <i>Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V., FLIPO S., MELENEC G., PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), WATTEZ J.R.	Fort			1997 - 1997
	114545	<i>Polygala comosa</i> Schkuhr, 1796	<i>Polygale chevelu</i> , <i>Polygale chevelu</i> , <i>Polygale à toupet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V., comm. orale				1997 - 1997
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille commune</i> , <i>Anémone pulsatille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V., FLIPO S., MELENEC G., PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), WATTEZ J.R.	Fort			1997 - 1997
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	<i>Thésion couché</i> , <i>Thésium couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MELENEC G., PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	5483	<i>Campylium chrysophyllum</i> (Brid.) Lange		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0014.0000 (1981) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., BOULLET V., DOUCHET M., SUEUR F.)				1997 - 1997
Lépidoptères	53908	<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petit Nacré (Le), Latonia (Le), Lathone (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
Mammifères	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DUBIE S., FLIPO S., FRANÇOIS R., MAIRE P., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)	Faible			1997 - 1997
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DUBIE S., FLIPO S., FRANÇOIS R., MAIRE P., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)	Moyen			1997 - 1997
	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lapin de garenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
Phanérogames	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	<i>Anthyllide vulnéraire, Anthyllis vulnéraire, Trèfle des sables, Vulnéraire, Thé des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Aspérule à l'esquinancie, Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	85438	<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort., 1868	<i>Hélictochloa des prés, Avénule des prés, Avoine des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	<i>Buplèvre en faux, Buplèvre à feuilles en faux, Percefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	87720	<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laîche glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	<i>Carlina commune, Chardon doré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	91912	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	<i>Clinopode commun, Calament clinopode, Sarriette commune, Grand basilic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Panicaut champêtre, Chardon Roland</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	98334	<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	<i>Fétuque de Léman</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	<i>Gaillet nain, Gaillet couché, Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Bömer, 1912	<i>Gentianelle d'Allemagne, Gentiane d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème nummulaire, Hélianthème jaune, Hélianthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	<i>Piloselle officinale, Épervière piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrévide chevelue, Hippocrévide fer-à-cheval, Fer-à-cheval, Hippocrévide à toupet, Hippocrévide en ombelle, Hippocrépis chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	104665	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	<i>Koelérie pyramidale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	105502	<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	<i>Liondent hispide, Liondent variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	106213	<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	<i>Linaire rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari chevelu</i> , <i>Muscari à toupet</i> , <i>Muscari chevelu</i> , <i>Muscari à toupet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V., MELENEC G., PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), WATTEZ J.R.				1997 - 1997
	111391	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L., 1753	<i>Ornithogale en ombelle</i> , <i>Dame-d'onze-heures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V., MELENEC G., PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), WATTEZ J.R.				1997 - 1997
	113596	<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	<i>Boucage saxifrage</i> , <i>Petit boucage</i> , <i>Persil de Bouc</i> , <i>Petite pimpinelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	115672	<i>Potentilla tabernaemontani</i> Asch., 1891	<i>Potentille printanière</i> , <i>Potentille de Tabernaemontanus</i> , <i>Potentille de printemps</i> , <i>Potentille de Neumann</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Prunier mahaleb</i> , <i>Bois de Sainte-Lucie</i> , <i>Prunier de Sainte-Lucie</i> , <i>Amarel</i> , <i>Cerisier de Sainte-Lucie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Potérium sanguisorbe</i> , <i>Pimprenelle à fruits réticulés</i> , <i>Petite sanguisorbe</i> , <i>Petite pimprenelle</i> , <i>Sanguisorbe mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie</i> , <i>Œil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Sorbier alisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	126564	<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824	<i>Thym précoce, Serpolet couché, Serpolet précoce, Thym couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	91274	<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997

### 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	197	<i>Alytes obstetricans</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> )
Mammifères	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	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> (E. Geoffroy, 1806)	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> (Kuhl, 1817)	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> (Borkhausen, 1797)	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> )
61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
Oiseaux	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> )
	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> )
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	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> )
Angiospermes	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	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
60383 <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur DUBIE S., FLIPO S., FRANÇOIS R., MAIRE P., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
60400 <i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur DUBIE S., FLIPO S., FRANÇOIS R., MAIRE P., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
60408 <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur DUBIE S., FLIPO S., FRANÇOIS R., MAIRE P., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
60418 <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur DUBIE S., FLIPO S., FRANÇOIS R., MAIRE P., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
60430 <i>Myotis daubentoni</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur DUBIE S., FLIPO S., FRANÇOIS R., MAIRE P., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
116460 <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur BOULLET V., FLIPO S., MELENEC G., PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), WATTEZ J.R.

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOULLET V.	1980	Les pelouses calcaires et leur appauvrissement thermophile entre Seine et Somme. - DEA Lille II. Manuscrit 108 p., + 2 tab.
	BOULLET V.	1986	Les pelouses calcicoles (Festuco-Brometea) du domaine atlantique français et ses abords au nord de la Gironde et du Lot. - Thèse Sciences, Lille I, I : 333 p., II : tab.
	FOCQUET P.	1978	Les pelouses à Anémone pulsatile dans le département de la Somme. Données phytosociologiques et écologiques. - DEA Lille. Manuscrit 50 p., + 1 tableau.
	FOCQUET P.	1979	L' Anémone pulsatile dans le département de la Somme. - Bull. Soc. Linn. N. Fr., NS, I : 11-21.
	FOUCAULT B. (de), DELELIS-DUSSOLIER A.	1983	Sur le statut syntaxonomique des manteaux calcicoles du nord-ouest et du nord de la France. - Coll. phyto., VIII, les lisières forestières : 261-271, ..
	WATTEZ J.R., FOUCAULT B. (de)	1982	Les junipérais calcicoles pionnières de la Picardie et du Nord de la France. - Coll. Phytosoc. 11, les pelouses calcaires : 613-627. Vaduz.
Informateur	BOULLET V., comm. orale		
	BOULLET V., FLIPO S., MELENEC G., PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), WATTEZ J.R.		
	BOULLET V., MELENEC G., PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), WATTEZ J.R.		
	CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DUBIE S., FLIPO S., FRANÇOIS R., MAIRE P., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)		
	DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)		
	Fiche ZNIEFF 0014.0000 (1981) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., BOULLET V., DOUCHET M., SUEUR F.)		
	FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	FRANÇOIS R.		
	MELENEC G., PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	WATTEZ J.-R.		