



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, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220005000.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

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

Centroïde calculé : 577514°-2542749°

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	5
6. HABITATS	6
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	13
9. SOURCES	14

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Somme
- Commune : Molliens-Dreuil (INSEE : 80554)
- Commune : Saint-Aubin-Montenoy (INSEE : 80698)

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 Molliens-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 l'*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">- Ecologique- Faunistique- Amphibiens- Mammifères- Insectes- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Role naturel de protection contre l'érosion des sols	

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
- Algues	- Amphibiens	- Mammifères	
- Autre Faunes	- Bryophytes	- Oiseaux	
- Lichens	- Reptiles	- Phanérogames	
- Poissons	- Lépidoptères		
- Ptéridophytes			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- 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>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			2	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			5	
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>			5	
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>			30	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			2	
	86.41 <i>Carrières</i>				
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>			5	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			35	
	83.15 <i>Vergers</i>			1	
	82 <i>Cultures</i>			2	
	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, Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R.				
Lépidoptères	54386	<i>Colias australis</i> Verity, 1911	<i>Fluoré (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Fort			
	54766	<i>Eriogaster lanestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Laineuse du Cerisier (La), Bombyx laineux (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	<i>Argus bleu-nacré (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	53269	<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)	<i>Hespérie des Sanguisorbes (L'), Sao (La), Roussâtre (Le), Tacheté (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	247045	<i>Zygaena carniolica</i> (Scopoli, 1763)	<i>Zygène du Sainfoin (La), Zygène de la Carniole (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
Mammifères	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échanquées, 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			1905 - 1905
	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			1905 - 1905
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, 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			1905 - 1905

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
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			
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<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.				
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune</i> , <i>Globulaire vulgaire</i> , <i>Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V., FLIPO S., MELENEC G., PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), WATTEZ J.R.				
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun</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			
	114545	<i>Polygala comosa</i> Schkuhr, 1796	<i>Polygala chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V., comm. orale				
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V., FLIPO S., MELENEC G., PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), WATTEZ J.R.	Fort			
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	<i>Thésium couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MELENEC G., PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

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>Campyllum 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.)				

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	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)				
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			1905 - 1905
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertillon à moustaches</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DUBIE S., FLIPO S., FRANÇOIS R., MAIRE P., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)	Moyen			1905 - 1905
	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lapin de garenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
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
	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
Phanérogames	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	<i>Anthyllide vulnérable, Trèfle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	85438	<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort., 1868	<i>Avoine des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire, Amourette commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	<i>Buplèvre en faux, Percefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (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
	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)				
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque, Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	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)				
	91274	<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769	<i>Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	91912	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	<i>Sariette commune, Grand Basilic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Chardon Roland, Panicaut champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	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)				
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	<i>Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Bömer, 1912	<i>Gentiane d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème jaune, Hélianthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	<i>Piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (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
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	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)				
	105502	<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	<i>Liondent hispide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	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)				
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet, Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V., MELENEC G., PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), WATTEZ J.R.				
	111391	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L., 1753	<i>Ornithogale en ombelle, Dame-d'onze-heures, Ornithogale à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V., MELENEC G., PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), WATTEZ J.R.				
	113596	<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	<i>Petit boucage, Persil de Bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	115672	<i>Potentilla tabernaemontani</i> Asch., 1891	<i>Potentille de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Pimprenelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (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
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alisier des bois, Alisier torminal, Alouchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chénette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126564	<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824	<i>Thym précoce, Serpolet couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHAPUIS V. (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	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
Oiseaux	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

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)
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)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
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)		
	DUBIE S., FLIPO S., FRANÇOIS R., MAIRE P., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)		
	DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	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.		