LARRIS DU MONT ETEUIL À GRAND-LAVIERS (Identifiant national : 220013450)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80PON118)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.), .- 220013450, LARRIS DU MONT ETEUIL À GRAND-LAVIERS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013450.pdf*

Région en charge de la zone : Picardie
Rédacteur(s) :Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.)
Centroïde calculé : 561989°-2572366°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 07/04/1999
Date actuelle d'avis CSRPN : 07/04/1999
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 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 14
9. SOURCES 16

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Somme
- Commune : Grand-Laviers (INSEE : 80385)

1.2 Superficie

11,57 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 25
Maximale (mètre): 50

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le site correspond à un versant relativement pentu d'une vallée sèche s'inscrivant dans la craie coniacienne. Ce coteau présente différentes expositions allant du sud à l'ouest. La partie exposée au sud est partiellement envahie par des fourrés d'Ajoncs d'Europe, lesquels témoignent d'une certaine atlanticité, mais présente encore quelques espaces de pelouses rases (Mesobromion erecti) entretenues par les lapins. Une petite carrière, dans la partie est du site, permet le développement de végétations calcicoles pionnières sur les rebords. La partie exposée à l'ouest se compose d'une pelouse en voie d'ourléification (Trifolio-Geranietea). Les espaces pelousaires se maintiennent aux abords des layons, et, plus généralement, là où les lapins entretiennent encore les milieux.

Quelques fourrés (groupements du Tamo-Viburnetum lantanae) ont tendance à coloniser les pelouses.

INTERET DES MILIEUX

- présence de pelouses thermoxérophiles (Avenulo pratensis-Festucetum lemanii seselietosum montani), qui sont des milieux menacés au niveau européen et inscrits, à ce titre, à la directive "Habitats". De plus, il s'agit de la limite nord-occidentale de répartition de ce groupement végétal en Picardie ;

- présence de pelouses relevant de l'Avenulo pratensis-Festucetum lemanii polygaletosum calcareae, milieu également inscrit à la directive "Habitats" ;

- dynamique arbustive originale de type atlantique, à base d'Ajonc d'Europe et de Houx.

INTERET DES ESPECES

Le site accueille la Pulsatille commune (Pulsatilla vulgaris), espèce végétale en régression, qui trouve ici sa station la plus nord-occidentale pour toute la France.

Deux autres espèces végétales remarquables se développent sur le site : le Thésion couché (Thesium humifusum), espèce thermophile assez rare en Picardie, et l'Epipactis brun rouge (Epipactis atrorubens), orchidée qui se développe notamment au niveau des banquettes cuniculigènes à Hélianthèmes. Le cortège classique des espèces de pelouses rases est également représenté avec notamment la Gentianelle d'Allemagne (Gentianella germanica), le Polygala du calcaire (Polygala calcarea), le Séséli des montagnes (Seseli montanum), l'Hippocrépide en ombelle (Hippocrepis comosa), la Trisètre jaunâtre (Trisetum flavescens), l'Avénule des prés (Avenula pratensis), l'Avénule pubescente (Avenula pubescens), la Gymnadénie moucheron (Gymnadenia conopsea) ...

Le site permet la nidification de deux passereaux peu communs en Picardie : le Tarier pâtre (Saxicola torquata) et la Fauvette babillarde (Sylvia curruca).

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- L'abandon des pratiques pastorales sur ce larris entraîne une ourléification et un embroussaillement des espaces pelousaires. Cette dynamique naturelle est actuellement en partie compensée par l'action efficace des lapins sur certains secteurs du larris.

- La pratique du moto-cross, sur la partie exposée au sud-ouest, est néfaste à la végétation des pelouses. On y observe une déstructuration du sol due aux passages répétés des motos ; les groupements herbacés les plus fragiles sont en partie détruits.

- Les intrants utilisés au niveau des cultures du plateau peuvent entraîner, à terme, à la suite du ruissellement des produits, une altération des groupements végétaux à leur contact.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

L'autoroute A16 construite récemment passe au pied du coteau.

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

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de protection du milieu physique	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site englobe les versants exposés à l'ouest et au sud d'une vallée sèche. Ceux-ci sont occupés par des pelouses calcicoles qui sont des milieux remarquables. Les millieux environnants sont essentiellement des milieux cultivés, d'intérêt écologique limité. Une autre rupture d'artificialisation est marquée par le passage de l'autoroute A16, qui passe au pied du coteau, au niveau du changement d'exposition de ce dernier.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	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 - 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	- Mammifères - Reptiles	- Oiseaux - Phanérogames	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes			80	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 Prairies mésophiles			10	
	31.8 Fourrés			10	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 *Prairies améliorées*				
	82 *Cultures*				

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
Phanérogames	96432	*Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809*	*Épipactide rouge sombre, Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1999 - 1999
	116460	*Pulsatilla vulgaris Mill., 1768*	*Pulsatille commune, Anémone pulsatille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	126298	*Thesium humifusum DC., 1815*	*Thésion couché, Thésium couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0141.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)				1999 - 1999

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	*Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)*	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	*Lapin de garenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	*Renard roux, Renard, Goupil*	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	*Faucon crécerelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	2989	*Perdix perdix (Linnaeus, 1758)*	*Perdrix grise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997 - 1997
	4053	*Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)*	*Tarier pâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	4247	*Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette babillarde*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUHAMEL F., RAEVEL P., BIGNON J.J.				1999 - 1999
Phanérogames	82999	*Anthyllis vulneraria L., 1753*	*Anthyllide vulnéraire, Anthyllis vulnéraire, Trèfle des sables, Vulnéraire, Thé des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	84306	*Asperula cynanchica L., 1753*	*Aspérule à l'esquinancie, Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	85438	*Avenula pratensis (L.) Dumort., 1868*	*Hélictochloa des prés, Avénule des prés, Avoine des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	85439	*Avenula pubescens (Huds.) Dumort., 1868*	*Avoine pubescente, Avénule pubescente*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : VAN SPEYBROECK D.				1999 - 1999
	86490	*Briza media L., 1753*	*Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	86601	*Bromus erectus Huds., 1762*	*Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87720	*Campanula rotundifolia L., 1753*	*Campanule à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	88415	*Carex caryophyllea Latourr., 1785*	*Laîche caryophyllée, Laîche printanière, Laîche du printemps*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	89180	*Carlina vulgaris L., 1753*	*Carline commune, Chardon doré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	89579	*Centaurea decipiens Thuill., 1799*	*Centaurée trompeuse , Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUHAMEL F., RAEVEL P., BIGNON J.J.				1999 - 1999
	95793	*Echium vulgare L., 1753*	*Vipérine commune, Vipérine vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	97141	*Eryngium campestre L., 1753*	*Panicaut champêtre, Chardon Roland*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	97811	*Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809*	*Euphraise raide*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : VAN SPEYBROECK D.				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98334	*Festuca lemanii Bastard, 1809*	*Fétuque de Léman*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	99986	*Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912*	*Gentianelle d'Allemagne, Gentiane d'Allemagne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	100607	*Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813*	*Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	135214	*Helianthemum nummularium subsp. nummularium (L.) Mill., 1768*	*Hélianthème nummulaire, Hélianthème jaune, Hélianthème commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	102352	*Hieracium pilosella L., 1753*	*Pilloselle officinale, Épervière piloselle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	102842	*Hippocrepis comosa L., 1753*	*Hippocrépide chevelue, Hippocrépide fer-à-cheval, Fer-à-cheval, Hippocrépide à toupet, Hippocrépide en ombelle, Hippocrépis chevelu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Genièvre, Peteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104665	*Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812*	*Koelérie pyramidale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	105502	*Leontodon hispidus L., 1753*	*Liondent hispide, Liondent variable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	106288	*Linum catharticum L., 1753*	*Lin purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	107795	*Melampyrum pratense L., 1753*	*Mélampyre des prés*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : VAN SPEYBROECK D.				1999 - 1999
	110227	*Ononis repens L., 1753*	*Bugrane étalée, Bugrane maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	113596	*Pimpinella saxifraga L., 1753*	*Boucage saxifrage, Petit boucage, Persil de Bouc, Petite pimpinelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	114012	*Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828*	*Platanthère à fleurs verdâtres, Orchis vert, Orchis verdâtre, Plalatanthère des montagnes, Platanthère verdâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	114539	*Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837*	*Polygale du calcaire, Polygala du calcaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	114595	*Polygala vulgaris L., 1753*	*Polygale commun, Polygala commun, Polygala vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116952	*Ranunculus bulbosus L., 1753*	*Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	120753	*Sanguisorba minor Scop., 1771*	*Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	121334	*Scabiosa columbaria L., 1753*	*Scabieuse colombaire, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	123037	*Seseli montanum L., 1753*	*Séséli des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0141.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)				1999 - 1999
	126564	*Thymus praecox Opiz, 1824*	*Thym précoce, Serpolet couché, Serpolet précoce, Thym couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	127660	*Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812*	*Trisète jaunissant, Trisète commun, Avoine dorée, Avoine jaunâtre, Trisète jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : VAN SPEYBROECK D.				1999 - 1999
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	91274	*Cirsium acaule Scop., 1769*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
Reptiles	77692	*Lacerta vivipara Jacquin, 1787*	*Lézard vivipare (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2989	*Perdix perdix (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	4247	*Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	116460	*Pulsatilla vulgaris Mill., 1768*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
82999 Anthyllis vulneraria L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
84306 Asperula cynanchica L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
85438 Avenula pratensis (L.) Dumort., 1868		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
85439 Avenula pubescens (Huds.) Dumort., 1868		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie VAN SPEYBROECK D.
86490 Briza media L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
86601 Bromus erectus Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87720 Campanula rotundifolia L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88415 Carex caryophyllea Latourr., 1785		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
88510 Carex flacca Schreb., 1771		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89180 Carlina vulgaris L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89579 Centaurea decipiens Thuill., 1799		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie DUHAMEL F., RAEVEL P., BIGNON J.J.
91274 Cirsium acaule Scop., 1769		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
96432 Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
97141 Eryngium campestre L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
97811 Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie VAN SPEYBROECK D.
98334 Festuca lemanii Bastard, 1809		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99986 Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
100607 Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
102352 Hieracium pilosella L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
102842 Hippocrepis comosa L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104665 Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
105502 Leontodon hispidus L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106288 Linum catharticum L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106653 Lotus corniculatus L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110227 Ononis repens L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
113596 Pimpinella saxifraga L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114012 Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
114539 *Polygala calcarea* *F.W.Schultz, 1837*		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114595 *Polygala vulgaris L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116460 *Pulsatilla vulgaris Mill., 1768*		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
120753 *Sanguisorba minor Scop., 1771*		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
121334 *Scabiosa columbaria L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
123037 *Seseli montanum L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0141.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)
126298 *Thesium humifusum DC., 1815*		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0141.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)
126564 *Thymus praecox Opiz, 1824*		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
127660 *Trisetum flavescens* *(L.) P.Beauv., 1812*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie VAN SPEYBROECK D.
135214 *Helianthemum nummularium subsp. nummularium (L.) Mill., 1768*		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BON M., CLAUS G.	1980	Compte-rendus d'excursions. La vallée de la Somme en amont d'Abbeville. 27 avril 1980. - Bull. Soc. Linn. N. Fr., nvelle série : 3.
	BOULLET V.	1989	Contributions floristiques. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., t. 7, N.S. : 52-67.
	DUHAMEL F., RAEVEL P., BIGNON J.J.	1993	Etude des milieux naturels (flore, habitats, avifaune, batrachofaune et herpétofaune) concernés par la bande des 300 m du projet d' autoroute A16 entre ...
	FOCQUET P.	1978	Les pelouses à Anémone pulsatille dans le département de la Somme . Données phytosociologiques et écologiques. - DEA Lille. Manuscrit 50 p., + 1 tableau.
	FOCQUET P.	1979	L' Anémone pulsatille dans le département de la Somme. - Bull. Soc. Linn. N. Fr., NS, I : 11-21.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	VAN SPEYBROECK D.	1982	Observations phytosociologiques sur les pelouses calcaires de la vallée de la Somme (dép. Somme, France). - Coll. Phytosoc. 11, les pelouses calcaires : 105-115. Strasbourg.
Informateur	Fiche ZNIEFF 0141.0000 (1988) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)		
	FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		