



LARRIS DES VALLÉES DE BOUCHON ET DE VILLERS (Identifiant national : 220013452)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80PON121)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.), .- 220013452, LARRIS DES VALLÉES DE BOUCHON ET DE VILLERS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013452.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

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

Centroïde calculé : 578158°-2559946°

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 : Bouchon (INSEE : 80117)
- Commune : Villers-sous-Ailly (INSEE : 80804)

1.2 Superficie

53,6 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 32
Maximale (mètre): 100

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Les vallées sèches de Bouchon et de Villers présentent le profil dissymétrique caractéristique des vallées picardes orientées nord-sud : le versant ouest est disposé en pente douce (il est exclu de la zone car il est cultivé), tandis que le versant est présente un relief abrupt. Ce versant s'inscrit dans la craie blanche à silex du Turonien et du Coniacien.

Il est occupé par des pelouses calcicoles (*Mesobromion erecti*), dont certaines parties sont maintenues rases par l'activité des lapins. Ces rongeurs entretiennent des banquettes cuniculigènes à *Hélianthème nummulaire* caractéristiques. D'importants fourrés à *Genévriers communs* (*Juniperus communis*), composant des paysages spectaculaires, témoignent de la présence d'anciens parcours pastoraux extensifs sur ces pentes abruptes.

Actuellement, en l'absence de pâturage, les pelouses calcicoles évoluent spontanément vers des ourlets du *Centaureo nemoralis-Origanetum vulgaris*, présentant des facies de brachypodiaies denses sur certains secteurs, puis vers des fourrés de recolonisation du *Tamo-Viburnetum lantanae*.

Certains secteurs sont pâturés par des bovins ; la végétation s'apparente davantage à des prairies mésophiles du *Cynosurion cristati*.

INTERET DES MILIEUX

Plusieurs milieux sont d'intérêt européen et inscrits, à ce titre, à la directive "Habitats" :

- les pelouses se rattachent à l'*Avenulo pratensis-Festucetum lemanii subass. seselietosum montani*, groupement mésoxérophile thermophile rare et menacé en Picardie (à la suite de l'abandon des pratiques pastorales ancestrales notamment) ;

- les fourrés de *Genévriers communs* (*Juniperus communis*) sont disposés en voile sur les pelouses. Les peuplements de *Genévriers* sont ici parmi les plus spectaculaires de Picardie.

INTERET DES ESPECES

Flore :

- l'*Orchis militaire* (*Orchis militaris*), assez rare en Picardie ;

- la Pulsatille commune (*Pulsatilla vulgaris*), espèce thermophile vulnérable en Picardie, qui se trouve ici dans une des rares stations situées au nord de la vallée de la Somme ;
- la Céphalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium*), observée dans la hêtraie calcicole de pente ;
- l'Orchis hybride (*Orchis x hybrida*), hybride entre *Orchis purpurea* et *Orchis militaris*, est très rare en Picardie.

D'autres espèces thermophiles sont présentes telles que le Séséli des montagnes (*Seseli montanum*), espèce peu commune en Picardie occidentale.

Faune :

Plusieurs lépidoptères remarquables, inféodés aux pelouses rases, ont été observés sur le site : le Fluoré (*Colias australis*), l'Argus bleu-nacré (*Polyommatus coridon*) et l'Azuré bleu-céleste (*Polyommatus bellargus*).

Quelques oiseaux remarquables, nichant à proximité du site, utilisent celui-ci comme terrain de chasse : la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) et le Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*), espèces inscrites à la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- La construction de l'autoroute A 16 a scindé les liaisons fonctionnelles entre les deux parties du versant, après avoir détruit certains milieux. L'intérêt paysager est également amoindri.
- Les pelouses ont tendance à se densifier et à s'embroussailler spontanément, du fait de la dynamique naturelle de boisement. L'action des lapins ne compense que très partiellement cette évolution. A terme, les espèces héliophiles remarquables risquent de disparaître.
- Les intrants utilisés sur les cultures du haut des versants détériorent la végétation oligotrophe des pelouses calcicoles.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Autre protection

Commentaire sur les mesures de protection

Une partie communale du larris est louée au Conservatoire des Sites Naturels de Picardie.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière

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
- 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 - Oiseaux - 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 des vallées sèches de Bouchon et de Villers, qui porte des pelouses calcicoles et des fourrés à Genévriers d'intérêt écologique élevé. Les ourlets, lisières et fourrés attenants sont également pris en compte dans la zone. Les cultures sont évitées. Le site est scindé en deux car il est traversé par l'autoroute A16 qui marque une rupture importante.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Autoroute	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturels et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Reptiles - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			40	
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>			15	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			5	
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>			2	
	31.8 <i>Fourrés</i>			20	
	31.87 <i>Clairières forestières</i>			10	
	82 <i>Cultures</i>			2	
	86.41 <i>Carrières</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	4 <i>Forêts</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
Lépidoptères	54386	<i>Colias australis</i> <i>Verity, 1911</i>	<i>Fluoré (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> <i>(Rottemburg, 1775)</i>	<i>Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			
	54265	<i>Lysandra coridon</i> <i>(Poda, 1761)</i>	<i>Argus bleu-nacré (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			
Oiseaux	2881	<i>Circus cyaneus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUHAMEL F., RAEVEL P., BIGNON J.J.				1993
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUHAMEL F., RAEVEL P., BIGNON J.J.				1993
Phanérogames	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> <i>(Mill.) Druce, 1906</i>	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MELENEC G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable		Fort			
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MELENEC G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	111124	<i>Orchis x hybrida</i> <i>Boenn. ex Rchb., 1830</i>	<i>Orchis hybride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0139.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L., DUQUEF M.)				

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
	111454	<i>Orobanche amethystea</i> Thuill., 1799	<i>Orobanche violette</i> , <i>Orobanche du Panicaut</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : WATTEZ J.R., PAGNIEZ P.				
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie), FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Fort	500		
	124306	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alouchier</i> , <i>Alisier blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (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
Lépidoptères	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fadet commun</i> (Le), <i>Procris</i> (Le), <i>Petit Papillon des foins</i> (Le), <i>Pamphile</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54414	<i>Colias crocea</i> Geoffroy, 1785	<i>Souci</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	53908	<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petit Nacré</i> (Le), <i>Latonie</i> (Le), <i>Lathone</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	53604	<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Mégère</i> (La), <i>Satyre</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54279	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré de la Bugrane</i> (L'), <i>Argus bleu</i> (L'), <i>Azuré d'Icare</i> (L'), <i>Icare</i> (L'), <i>Lycène Icare</i> (Le), <i>Argus Icare</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes 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
	53691	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Amaryllis</i> (L'), <i>Satyre tithon</i> (Le), <i>Titon</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	53320	<i>Thymelicus acteon</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Hespérie du Chiendent</i> (L'), <i>Hespérie Actéon</i> (L'), <i>Actéon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	211688	<i>Zygaena Fabricius, 1775</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Mammifères	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lapin de garenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Oiseaux	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S., MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	3522	<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou moyen-duc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)				1993
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUHAMEL F., RAEVEL P., BIGNON J.J.				1993
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte</i> , <i>Petit contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUHAMEL F., RAEVEL P., BIGNON J.J.				1993
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic vert</i> , <i>Pivert</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUHAMEL F., RAEVEL P., BIGNON J.J.				1993

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
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S., MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Chouette hulotte	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUHAMEL F., RAEVEL P., BIGNON J.J.				1993
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette babillarde	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUHAMEL F., RAEVEL P., BIGNON J.J.				1993
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Chouette effraie, Effraie des clochers	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUHAMEL F., RAEVEL P., BIGNON J.J.				1993
Phanérogames	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	Anthyllide vulnérable, Trèfle des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	85438	<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort., 1868	Avoine des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	Brize intermédiaire, Amourette commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	Brome érigé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	Laîche glauque, Langue-de-pic	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	Carlina commune, Chardon doré	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
	89338	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	<i>Pâturin rigide, Desmazérie rigide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : WATTEZ J.R., PAGNIEZ P.				
	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)				
	97896	<i>Evonymus europaeus</i> L.	<i>Bonnet-d'évêque</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.) Börner, 1912	<i>Gentiane d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	135214	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>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					
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx</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)				
	106595	<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre, Grivollée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	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)				
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</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
	115570	<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb., 1832	<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)				
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	<i>Renoncule bulbeuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	<i>Nerprun purgatif</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)				
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	<i>Séséli des montagnes</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)				
	127660	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Trisète commune, Avoine dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Reptiles	77692	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	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)
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> 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)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	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)
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3522	<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Autre	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 <i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
84306 <i>Asperula cynanchica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
85438 <i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort., 1868		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
86490 <i>Briza media</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
86601 <i>Bromus erectus</i> Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88510 <i>Carex flacca</i> Schreb., 1771		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89180 <i>Carlina vulgaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89338 <i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie WATTEZ J.R., PAGNIEZ P.
91274 <i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
91912 <i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
97141 <i>Eryngium campestre</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
98334 <i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99511 <i>Galium pumilum</i> Murray, 1770		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99986 <i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
100607 <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
102352 <i>Hieracium pilosella</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104665 <i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
105502 <i>Leontodon hispidus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106288 <i>Linum catharticum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106653 <i>Lotus corniculatus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110920 <i>Orchis militaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur MELENEC G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110966 <i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
111124 <i>Orchis x hybrida</i> Boenn. ex Rchb., 1830		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0139.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L., DUQUEF M.)
113596 <i>Pimpinella saxifraga L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114539 <i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115570 <i>Potentilla neumanniana</i> Rchb., 1832		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116460 <i>Pulsatilla vulgaris Mill., 1768</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie), FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
120753 <i>Sanguisorba minor Scop., 1771</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
121334 <i>Scabiosa columbaria L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
123037 <i>Seseli montanum L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126564 <i>Thymus praecox Opiz, 1824</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
127660 <i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
135214 <i>Helianthemum nummularium</i> 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	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.
	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.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	FOCQUET P.	1979	L' Anémone pulsatille dans le département de la Somme. - Bull. Soc. Linn. N. Fr., NS, I : 11-21.
	WATTEZ J.R.	1996	La visite du chantier de l' Autoroute A16 le 7 octobre 1995. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., t. XIV : 87-88.
	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.
	WATTEZ J.R., PAGNIEZ P.	1996	Compte-rendu de l'excursion du 5 juin 1995. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., t. 14 : 75-80.
Informateur	DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)		
	DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie), FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	Fiche ZNIEFF 0139.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L., DUQUEF M.)		
	FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	FLIPO S., MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	MELENEC G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	ROYER P. (Picardie Nature)		