



LARRIS DE LA VALLÉE DU CHÊNE À LANCHES-SAINT-HILAIRE, BOIS D'ÉPÉCAMPS ET CAVITÉ SOUTERRAINE (Identifiant national : 220013903)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80PON120)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S., NAUCHE G.), - 220013903, LARRIS DE LA VALLÉE DU CHÊNE À LANCHES-SAINT-HILAIRE, BOIS D'ÉPÉCAMPS ET CAVITÉ SOUTERRAINE.

- INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013903.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

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

Centroïde calculé : 586388°-2570025°

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	16
9. SOURCES	18

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Somme
- Commune : Berneuil (INSEE : 80089)
- Commune : Domesmont (INSEE : 80243)
- Commune : Épécamps (INSEE : 80270)
- Commune : Lanches-Saint-Hilaire (INSEE : 80466)
- Commune : Bernaville (INSEE : 80086)
- Commune : Gorges (INSEE : 80381)
- Commune : Domart-en-Ponthieu (INSEE : 80241)

1.2 Superficie

377,15 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 62

Maximale (mètre): 135

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Ce site regroupe quatre vallées sèches : la « Vallée du Chêne » (versant est) ; la « Vallée de Saint-Hilaire » (versant est) ; la « Vallée de Gorges » et la vallée du « Bois de Caverlèche ». Les deux dernières sont marquées, à leur confluence, par un petit éperon de roche calcaire, le pignon d'Epécamps. Ceci confère au site un intérêt à la fois géomorphologique et paysager indéniable.

Ces vallées présentent la dissymétrie caractéristique des vallées du plateau picard de direction générale nord/sud : le versant situé à l'est accuse une pente abrupte, occupée par des pelouses calcicoles (sur une partie de la « Vallée du Chêne » et sur le pignon d'Epécamps) et présentant une hygrométrie élevée, en bas de pente et des bois de pente (frênaies-éablières notamment), tandis que le versant ouest est disposé en pente douce. Aux alluvions de fond de vallée succèdent des affleurements de craie blanche du Coniacien-Santonien présentant des bancs minces de silex, puis des limons de plateau.

Le « Bois d'Epécamps » est principalement constitué d'une hêtraie calcicole (pouvant être rattachée au Cephalanthero-Fagion) et de chênaies-charmaies, sur le plateau (Carpinion betuli). Une ancienne carrière souterraine en substrat crayeux, transformée en souterrain-refuge, est présente sur le site.

INTERET DES MILIEUX

Le site abrite des pelouses calcicoles de l'Alliance du Mesobromion erecti. Deux associations végétales peuvent être observées : le Parnassio palustris-Thymetum praecocis, association endémique picardo-normande, et l'Avenulo pratensis-Festucetum lemanii, inscrite à la directive "Habitats" de l'Union Européenne. Ces pelouses sont localisées sur le versant abrupt de la « Vallée du Chêne » et sur le pignon d'Epécamps. Les hêtraies calcicoles sont également des habitats rares en Picardie.

La cavité souterraine représente un site d'hivernage important pour les chauves-souris, notamment en terme de diversité spécifique (cinq espèces).

INTERET DES ESPECES

Quelques espèces végétales rares sont observées, telles que la Parnassie des marais (*Parnassia palustris**), espèce marnicole. Un cortège diversifié d'espèces inféodées aux pelouses calcicoles est représenté. Citons le Polygala d'Autriche (*Polygala amarella*), espèce rare et menacée en Picardie ; l'Orchis mâle (*Orchis mascula*) ; le Séséli libanotide (*Seseli libanotis*) ; la Gentianelle d'Allemagne (*Gentianella germanica*) et l'Epipactis brun rouge (*Epipactis atrorubens*).

La Spiranthe d'automne (*Spiranthes spiralis**), orchidée très localisée dans le département de la Somme, n'a pas été observée sur le site depuis le début des années 1980. L'Herminion caché (*Herminium monorchis**) n'a, quant à lui, pas été observé depuis les années 1970. Enfin, l'Orchis bouffon (*Orchis morio*) a disparu du site.

Le versant boisé du pignon est occupé par un cortège d'espèces thermophiles, parmi lesquelles le Dompte-venin officinal (*Vincetoxicum hirsutum*) et la Céphalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium*). La Laïche pâle (*Carex pallescens*), assez rare en Picardie, se développe dans les coupes sur sol frais de la vallée de Gorges.

Le site présente également un intérêt herpétologique, puisqu'il accueille la Vipère péliade (*Vipera berus*).

La cavité souterraine héberge le Grand Murin (*Myotis myotis*), le Vespertilion à oreilles échanquées (*Myotis emarginatus*), le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*), espèces inscrites à l'annexe II de la directive "Habitats", et le Vespertilion de Natterer (*Myotis nattereri*). Tous trois sont rares et menacés en Picardie.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DU MILIEU

- Les pelouses du Mesobromion erecti, plus ou moins enrichies sur le site, présentent un cortège d'espèces qui tend à se banaliser, du fait de la fermeture du milieu (boisement spontané) et de l'enrichissement des sols.

- La pratique du moto-cross, sur certains secteurs de pelouse, entraîne un décapage du sol et donc une érosion néfaste à la flore remarquable en place. La fréquentation importante de ce site par des véhicules motorisés représente un dérangement pour la faune forestière.

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
- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

Une partie de la Vallée du Chêne est louée 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
- Vallon
- Plateau

- Eperon, piton
- Escarpement, versant pentu

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 - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges 	

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 intègre le bois d'Epécamps, très accidenté, qui présente en son centre un pignon occupé par de la pelouse calcicole rase et des éboulis. Il délimite également les pelouses et les boisements situés sur le versant escarpé de la Vallée du Chêne. Le périmètre sépare ces milieux des cultures intensives et des villages qui les entourent.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	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 - 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 - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles 	

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>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			70	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>			10	
	31.8 <i>Fourrés</i>			8	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>			3	
	81 <i>Prairies améliorées</i>			3	
	82 <i>Cultures</i>			3	

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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
Mammifères	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échanquées, Vespertillon à oreilles échanquées	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHAPUIS V., FLIPO S., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)	Faible			1905 - 1905
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHAPUIS V., FLIPO S., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)	Faible			1905 - 1905
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer, Vespertillon de Natterer	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHAPUIS V., FLIPO S., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)	Faible			1905 - 1905
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O., CHAPUIS V., FLIPO S. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)	Faible			
Oiseaux	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard Saint-Martin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Faucon hobereau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
Phanérogames	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	97781	<i>Euphrasia officinalis</i> L., 1753	Casse lunette, Petite euphrase	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULLET V., comm. orale				

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
	98279	<i>Festuca heteropachys</i> (St.-Yves) Patzke ex Auquier, 1973	<i>Féтуque à feuilles d'épaisseur variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.				
	101315	<i>Herminium monorchis</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Orchis musc, Herminium à un seul tubercule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPUIS Mr. (décédé)				
	110927	<i>Orchis morio</i> L., 1753	<i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPUIS Mr. (décédé)				
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	<i>Parnassie des marais, Hépatique blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.	Moyen			
	114526	<i>Polygala amarella</i> Crantz, 1769	<i>Polygala amer</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.				
	123032	<i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Libanotis</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.				
	124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralisée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	129477	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790	<i>Dompte-venin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
Reptiles	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère péliade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.	Faible			

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	53307	<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Point de Hongrie (Le), Grisette (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			

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
	249327	<i>Panemeria tenebrata</i> (Scopoli, 1763)	Noctuelle héliaque (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	53221	<i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	Hespérie de l'Ormière (L'), Hespérie de la Mauve (L'), Hespérie du Chardon (L'), Tacheté (Le), Plain-Chant (Le), Hespérie Plain-Chant (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
Mammifères	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	Murin de Daubenton	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHAPUIS V., FLIPO S., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)	Moyen			1905 - 1905
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CHAPUIS V., FLIPO S., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)	Moyen			1905 - 1905
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Épervier d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit des arbres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	3522	<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	Hibou moyen-duc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S., GAVORY L. (Picardie Nature), RIGAUD T.				1997
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Buse variable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Grosbec casse-noyaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				1996

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
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S., GAVORY L. (Picardie Nature), RIGAUX T.				1997
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Pic vert, Pivert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette babillarde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L., DUQUEF M.)				1989
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Grive draine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				1996
Phanérogames	80243	<i>Adoxa moschatellina</i> L., 1753	Moschatelline, Adoxe musquée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	Anthyllide vulnérable, Trèfle des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Picardie Nature)				
	85439	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868	Avoine pubescente	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Picardie Nature)				
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	Brachypode penné	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	Brize intermédiaire, Amourette commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88415	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	Laïche printanière, Laïche du printemps	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Picardie Nature)				

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
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque, Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Picardie Nature)				
	88747	<i>Carex pallescens</i> L., 1753	<i>Laïche pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	<i>Carline commune, Chardon doré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	<i>Genêt à balai, Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MELENEC G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Canche cespiteuse, Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	96447	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (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. (Picardie Nature)				
	98334	<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	<i>Fétuque de Léman</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Picardie Nature)				
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912	<i>Gentianelle d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (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
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème jaune, Hélianthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	<i>Piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Picardie Nature)				
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	<i>Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104665	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	<i>Koelérie pyramidale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	105502	<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	<i>Liondent hispide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Picardie Nature)				
	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. (Picardie Nature)				
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	<i>Mélique uniflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle, Herbe à la couleuvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O.	Faible			

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
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre</i> , <i>Grivollée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	<i>Pain de coucou</i> , <i>Oxalis petite oseille</i> , <i>Surelle</i> , <i>Alleluia</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	113596	<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	<i>Petit boucage</i> , <i>Persil de Bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Picardie Nature)				
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert</i> , <i>Orchis verdâtre</i> , <i>Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire</i> , <i>Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygala commun</i> , <i>Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	117774	<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	<i>Groseillier rouge</i> , <i>Groseillier à grappes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (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. (Picardie Nature)				
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés</i> , <i>Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIMON M.				
	126564	<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824	<i>Thym précoce</i> , <i>Serpolet couchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Ptéridophytes	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hofm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéris dilaté</i> , <i>Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (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
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Fougère mâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Fougère aigle, Porte-aigle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	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)
	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)	
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)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)
	2895	<i>Accipiter nisus</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)
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	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
4215 <i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S., GAVORY L. (Picardie Nature), RIGAUX T.
60383 <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur CHAPUIS V., FLIPO S., 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 CHAPUIS V., FLIPO S., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
60408 <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur CHAPUIS V., FLIPO S., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
60418 <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur CHAPUIS V., FLIPO S., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
60430 <i>Myotis daubentoni</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur CHAPUIS V., FLIPO S., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
82999 <i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Picardie Nature)
85439 <i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Picardie Nature)
86289 <i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
86490 <i>Briza media</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88415 <i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Picardie Nature)
88510 <i>Carex flacca</i> Schreb., 1771		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Picardie Nature)
89180 <i>Carlina vulgaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
94164 <i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94257 <i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur MELENEC G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
97141 <i>Eryngium campestre</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Picardie Nature)
97781 <i>Euphrasia officinalis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BOULLET V., comm. orale
98334 <i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Picardie Nature)
99986 <i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
100607 <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
100956 <i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
101315 <i>Herminium monorchis</i> (L.) R.Br., 1813		Reproduction certaine ou probable	Informateur DUPUIS Mr. (décédé)
102352 <i>Hieracium pilosella</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Picardie Nature)
104397 <i>Juniperus communis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104665 <i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
105502 <i>Leontodon hispidus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106288 <i>Linum catharticum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Picardie Nature)
106653 <i>Lotus corniculatus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Picardie Nature)
110914 <i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O.
110927 <i>Orchis morio</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur DUPUIS Mr. (décédé)
112426 <i>Parnassia palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S., RIGAUX T.
113596 <i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Picardie Nature)
114012 <i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114526 <i>Polygala amarella</i> Crantz, 1769		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V.

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
114539 <i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114595 <i>Polygala vulgaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
120753 <i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Picardie Nature)
123032 <i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V.
124701 <i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
126564 <i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	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.
Informateur	BARDET O.		
	BARDET O., CHAPUIS V., FLIPO S. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)		
	BOULLET V., comm. orale		
	CHAPUIS V., FLIPO S., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)		
	DUPUIS Mr. (décédé)		
	DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)		
	Fiche ZNIEFF 0356.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L., DUQUEF M.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.)		
	Fiche ZNIEFF 0357.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L., DUQUEF M.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.)		
	Fiche ZNIEFF (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L., DUQUEF M.)		
	FLIPO S., GAVORY L. (Picardie Nature), RIGAUX T.		
	FLIPO S. (Picardie Nature)		
	FLIPO S., RIGAUX T.		
GAVORY L. (Picardie Nature)			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	MELENEC G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	SIMON M.		