VALLÉE DE LA VIMEUSE
(Identifiant national : 220013924)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80VIM110)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.), .- 220013924, VALLÉE DE LA VIMEUSE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013924.pdf*

Région en charge de la zone : Picardie
Rédacteur(s) :Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.)
Centroïde calculé : 549097°-2558323°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 08/04/1999
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/04/1999
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 12/05/2015

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 6
6. HABITATS 6
7. ESPECES 8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 20
9. SOURCES 20

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Somme
- Commune : Gamaches (INSEE : 80373)
- Commune : Maisnières (INSEE : 80500)
- Commune : Buigny-lès-Gamaches (INSEE : 80148)
- Commune : Tilloy-Floriville (INSEE : 80760)
- Commune : Frettemeule (INSEE : 80362)

1.2 Superficie

328,71 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 35
Maximale (mètre): 111

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Attenante à la vallée de la Bresle, au niveau de Gamaches, la vallée de la Vimeuse comprend plusieurs milieux d'intérêts écologique et paysager élevés : des pelouses calcicoles (Mesobromion erecti) en partie pâturées ; des bois de pente (Fraxino-Carpinion) ; des prairies humides (Mentho-Juncion), en fond de vallée ; des secteurs bocagers (prairies mésophiles pâturées, vergers, haies) et le lit mineur de la Vimeuse.

Les coteaux s'inscrivent dans la craie blanche du Turonien et du Coniacien, et sont globalement exposés au sud et au sud-est. Les pelouses calcicoles les plus remarquables se trouvent au niveau des lieux-dits "Côte d'Harcelaines", "les Avergnes" (Harcelaines, Frettemeule, Maisnières) et "Beau-Regard" (Hélicourt). Ces pelouses sont, pour certaines (notamment « Côte d'Harcelaines »), pâturées par des bovins. Celles qui ne sont plus entretenues voient se développer des ourlets calcicoles (Centaureo nemoralis-Origanetum vulgaris, Calamintho spruneri-Brachypodietum pinnati) et des fourrés de recolonisation (Tamo communis-Viburnetum lantanae). Des fourrés de Genévriers communs (Juniperus communis) témoignent de l'exploitation pastorale qui était mise en œuvre, dans le passé, sur ces coteaux.

La Vimeuse s'étend selon un axe globalement nord-est/sud-ouest. Son cours est cependant très sinueux et a conservé un caractère naturel, sauf au niveau des biefs de moulins, où le cours est suspendu. La rivière, bordée de saules et de frênes taillés en têtards, sillonne au travers de secteurs prairiaux (Cynosurion cristati, Mentho-Juncion, Nasturtietea). La forte pente du lit mineur assure des conditions favorables au décolmatage des substrats disposés dans le fond.

INTERET DES MILIEUX

- Les coteaux sont caractérisés par une atlanticité accentuée, particulièrement marquée au niveau des ourlets, avec l'apparition de l'association végétale du Calamintho spruneri-Brachypodietum pinnati, groupement endémique picardo-normand et thermoatlantique. Ce caractère atlantique, au niveau des habitats calcicoles, est particulièrement remarquable.

- Les pelouses calcicoles se rattachent à l'Avenulo pratensis-Festucetum lemanii subass. blackstonietosum perfoliatae, groupement végétal rare et en forte régression en Picardie. La sous-association présente sur le site est caractéristique d'un climat atlantique atténué.

- Les fourrés à Genévriers communs (Juniperus communis) sont rares en Picardie.

Ces trois formations végétales sont d'intérêt européen et sont inscrites, à ce titre, à la directive "Habitats" de l'Union Européenne.

- Les prairies humides (Pulicario dysentericae-Juncetum inflexi) sont peu communes et en régression en Picardie.

- Le bocage est relativement bien conservé.

- La Vimeuse, de par sa pente élevée et sa température fraîche, offre des conditions écologiques favorables à l'implantation et au développement de la faune salmonicole. Les substrats sont relativement diversifiés et permettent l'expression d'une bonne proportion de zones de production (radiers/plats). Les zones de frayères à salmonidés sont peu fréquentes, car le substrat semble un peu grossier. Cependant, lorsqu'elles existent, elles sont de bonne qualité (Buigny-les-Gamaches, Maisnières, Gamaches). La Vimeuse pourrait constituer, en raison de sa proximité avec la Bresle, une rivière de croissance et de reproduction pour les espèces piscicoles de la Bresle (salmonidés).

INTERET DES ESPECES

Flore :

La flore des pelouses est diversifiée et présente quelques originalités, liées à l'atlanticité (hygrométrie accrue), avec, notamment, la présence de l'Orchis brûlé (Orchis ustulata*), espèce exceptionnelle en Picardie, en régression sur le site, à la suite de l'utilisation d'amendements, et de la Spiranthe d'automne (Spiranthes spiralis*), très rare en Picardie.

D'autres espèces remarquables sont notées sur les pelouses avec, entre autres, l'Ophrys frelon (Ophrys fuciflora) et la Chlore perfoliée (Blackstonia perfoliata).

Dans les prairies humides se développe le Dactylorhize négligé (Dactylorhiza praetermissa*), espèce assez rare en Picardie.

Au niveau des lisières forestières, il est possible d'observer le Calament des bois (Calamintha menthifolia), rare en Picardie.

Faune :

L'entomofaune, particulièrement riche, accueille notamment, pour les lépidoptères : la Zygène de Carniole (Zygaena carniolica), l'Hespérie des Sanguisorbes (Spialia sertorius) et la Turquoise de la Sarcille (Adscita statices). Pour les odonates, citons le Caloptéryx vierge (Calopteryx virgo), espèce des eaux courantes, assez rare en Picardie.

L'avifaune nicheuse remarquable est représentée par la Chouette chevêche (Athene noctua), espèce menacée au niveau national, inscrite à ce titre, sur la liste des oiseaux nicheurs menacés en Picardie, et le Faucon hobereau (Falco subbuteo), nicheur assez rare en Picardie.

En ce qui concerne la batrachofaune, citons l'Alyte accoucheur (Alytes obstetricans), assez rare en Picardie.

Enfin, la faune piscicole, présentant un grand intérêt, est représentée par l'Anguille (Anguilla anguilla) et la Truite fario (Salmo trutta fario), laquelle présente, localement, certains individus autochtones.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Au niveau des coteaux abandonnés, on assiste à une évolution de la végétation pelousaire vers des ourlets denses et des fourrés arbustifs. Cette évolution spontanée constitue une menace pour la végétation et la faune remarquables des pelouses calcicoles.

- Sur les coteaux pâturés, l'utilisation d'engrais et le surpâturage occasionnent une modification de la composition de la végétation, entraînant la régression des espèces oligotrophes, typiques des pelouses (notamment des espèces remarquables telles que l'Orchis brûlé).

- Le manque d'entretien léger de la Vimeuse, au niveau des têtes de bassin principalement, ainsi que les pratiques agricoles, ont tendance à favoriser le colmatage des substrats (ruissellement, piétinement). Ceci est préjudiciable, particulièrement au niveau des zones de frayères (encore en bon état pour certaines). La pollution diffuse contribue à une eutrophisation des milieux. Enfin, le cloisonnement de la Vimeuse, dès Gamaches, limite la diversification et la remontée des salmonidés vers leurs zones de frayères.

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Habitat dispersé
- Activités hydroélectriques, barrages

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit majeur
- Vallée
- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Role naturel de protection contre l'érosion des sols	

Commentaire sur les intèrêts

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

La zone couvre la vallée de la Vimeuse (fond de la vallée et coteaux) entre Frettemeule et la confluence avec la Bresle à Gamaches. Les différents milieux présentent un intérêt écologique remarquable : pelouses calcicoles, prairies humides, bocage, lit mineur de la Vimeuse. Le versant sud-est de la vallée, peu pentu, est essentiellement cultivé et n'est donc pas intégré à la zone.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	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 culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel
Renforcements de populations	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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
- Algues - Bryophytes - Lichens - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Autre Faunes - Mammifères - Poissons - Reptiles - Odonates - Lépidoptères	- Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			20	
	31.88 Fruticées à Genévriers communs			3	
	24.12 Zone à Truites			1	
	37 Prairies humides et mégaphorbiaies			5	
	83.15 Vergers			3	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude			5	
	38.1 Pâtures mésophiles			30	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 *Cultures*			5	
	41 *Forêts caducifoliées*			10	
	84.2 *Bordures de haies*			2	

6.3 Habitats périphériques

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

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	*Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur*	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
Lépidoptères	247063	*Adscita statices (Linnaeus, 1758)*	*Procris de l'Oseille (Le), Turquoise de la Sarcille (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : SANNIER J.-M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54386	*Colias australis Verity, 1911*	*Fluoré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : SANNIER J.-M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54271	*Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : SANNIER J.-M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Fort			
	54265	*Lysandra coridon (Poda, 1761)*	*Argus bleu-nacré (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : SANNIER J.-M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			
	54055	*Pseudophilotes baton (Bergsträsser, 1779)*	*Azuré du Thym (L'), Azuré de la Sariette (L'), Argus du Thym (L'), Argus pointillé (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : SANNIER J.-M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	53269	*Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)*	*Hespérie des Sanguisorbes (L'), Sao (La), Roussâtre (Le), Tacheté (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : SANNIER J.-M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	247045	*Zygaena carniolica (Scopoli, 1763)*	*Zygène du Sainfoin (La),Zygène de la Carniole (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : SANNIER J.-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
	247054	*Zygaena viciae (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Zygène des Thérésiens (La), Zygène de la Jarosse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : SANNIER J.-M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
Mammifères	61636	*Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)*	*Muscardin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0377.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), LEGRAND J.-P., SANNIER J.-M. - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.), LEGRAND J.-P., SANNIER J.-M.				
Odonates	65080	*Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)*	*Caloptéryx vierge*	Reproduction indéterminée	Informateur : SANNIER J.-M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	65312	*Sympetrum danae (Sulzer, 1776)*	*Sympétrum noir (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : SANNIER J.-M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
Oiseaux	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	*Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0377.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), LEGRAND J.-P., SANNIER J.-M. - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.), LEGRAND J.-P., SANNIER J.-M.				
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	*Faucon hobereau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
Phanérogames	80440	*Agropyron caninum (L.) P.Beauv., 1812*	*Froment des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P., MELENEC G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	86087	*Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762*	*Chlorette, Chlore perfoliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), LEGRAND J.-P.				
	87359	*Calamintha sylvatica Bromf., 1845*	*Sarriette à feuilles de Menthe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P., MELENEC G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	94273	*Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962*	*Orchis négligé, Orchis oublié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie), RIGAUX T.				

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
	110392	*Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802*	*Ophrys bourdon, Ophrys frelon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P.				
	111012	*Orchis ustulata L., 1753*	*Orchis brûlé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P.	Fort			
	124701	*Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827*	*Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P., MELENEC G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	124740	*Stachys alpina L., 1753*	*Épiaire des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P., MELENEC G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Poissons	66832	*Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)*	*Anguille d'Europe, Anguille européenne*	Passage, migration	Bibliographie : HERNANDEZ O.	Fort			
	67778	*Salmo trutta fario Linnaeus, 1758*	*Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HERNANDEZ O.	Faible			
Ptéridophytes	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	*Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P.	Moyen			

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
Amphibiens	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	*Crapaud commun (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse*	Reproduction indéterminée	Informateur : LEGRAND J.-P.				

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
Arachnides	1550	*Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)*	*Épeire frelon*	Reproduction indéterminée	Informateur : LEGRAND J.-P.				
Lépidoptères	53661	*Coenonympha arcania (Linnaeus, 1760)*	*Céphale (Le), Arcanie (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : SANNIER J.-M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
Mammifères	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	*Blaireau européen*	Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0377.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), LEGRAND J.-P., SANNIER J.-M. - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.), LEGRAND J.-P., SANNIER J.-M.				
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	*Putois d'Europe, Furet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0377.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), LEGRAND J.-P., SANNIER J.-M. - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.), LEGRAND J.-P., SANNIER J.-M.				
	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	*Lapin de garenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	*Renard roux*	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
Oiseaux	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	*Faucon crécerelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	*Chouette hulotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0377.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), LEGRAND J.-P., SANNIER J.-M. - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.), LEGRAND J.-P., SANNIER J.-M.				
	3482	*Tyto alba (Scopoli, 1769)*	*Chouette effraie, Effraie des clochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0377.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), LEGRAND J.-P., SANNIER J.-M. - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.), LEGRAND J.-P., SANNIER J.-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
Phanérogames	81544	*Allium vineale L., 1753*	*Ail des vignes, Oignon bâtard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MELENEC G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	82999	*Anthyllis vulneraria L., 1753*	*Anthyllide vulnéraire, Trèfle des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	83205	*Apium nodiflorum (L.) Lag., 1821*	*Ache nodiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	83503	*Arctium nemorosum Lej., 1833*	*Bardane des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P.				
	84306	*Asperula cynanchica L., 1753*	*Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	85798	*Berula erecta (Huds.) Coville, 1893*	*Berle dressée, Petite berle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	86490	*Briza media L., 1753*	*Brize intermédiaire, Amourette commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87044	*Bupleurum falcatum L., 1753*	*Buplèvre en faux, Percefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), LEGRAND J.-P.				
	87720	*Campanula rotundifolia L., 1753*	*Campanule à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88318	*Carex acutiformis Ehrh., 1789*	*Laîche des marais, Laîche fausse, Laîche aiguë, Laîche fausse Laîche aiguë*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88569	*Carex hirta L., 1753*	*Laîche hérissée*	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
	88819	*Carex remota L., 1755*	*Laîche espacée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P.				
	89180	*Carlina vulgaris L., 1753*	*Carline commune, Chardon doré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	89840	*Centaurium erythraea Rafn, 1800*	*Petite centaurée commune, Erythrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	91274	*Cirsium acaule Scop., 1769*	*Cirse sans tige*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	91912	*Clinopodium vulgare L., 1753*	*Sariette commune, Grand Basilic*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	94402	*Danthonia decumbens (L.) DC., 1805*	*Danthonie, Sieglingie retombante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P.				
	96229	*Epilobium parviflorum Schreb., 1771*	*Épilobe à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	97141	*Eryngium campestre L., 1753*	*Chardon Roland, Panicaut champêtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P.				
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	97811	*Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809*	*Euphraise raide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	99488	*Galium odoratum (L.) Scop., 1771*	*Aspérule odorante, Belle-étoile, Gaillet odorant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P.				

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
	100387	*Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810*	*Glycérie flottante, Manne de Pologne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100394	*Glyceria maxima (Hartm.) Holmb., 1919*	*Glycérie aquatique, Glycérie très élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100398	*Glyceria notata Chevall., 1827*	*Glycérie pliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100607	*Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813*	*Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RIGAUX T.				
	135214	*Helianthemum nummularium subsp. nummularium (L.) Mill., 1768*	*Hélianthème jaune, Hélianthème commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102352	*Hieracium pilosella L., 1753*	*Piloselle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102797	*Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826*	*Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MELENEC G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102842	*Hippocrepis comosa L., 1753*	*Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103609	*Inula conyzae (Griess.) Meikle, 1985*	*Inule conyze, Inule squarreuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104126	*Juncus articulatus L., 1753*	*Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars, Jonc diffus*	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
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Peteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), LEGRAND J.-P.				
	104665	*Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812*	*Koelérie pyramidale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	105502	*Leontodon hispidus L., 1753*	*Liondent hispide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106288	*Linum catharticum L., 1753*	*Lin purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108421	*Mespilus germanica L., 1753*	*Néflier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P., MELENEC G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	109091	*Myosotis scorpioides L., 1753*	*Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	109422	*Nasturtium officinale W.T.Aiton, 1812*	*Cresson des fontaines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	110335	*Ophrys apifera Huds., 1762*	*Ophrys abeille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P.				
	112975	*Phalaris arundinacea L., 1753*	*Baldingère faux-roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	114012	*Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828*	*Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RIGAUX T.				

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
	114595	*Polygala vulgaris L., 1753*	*Polygala commun, Polygala vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	114641	*Polygonum amphibium L., 1753*	*Persicaire flottante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	117774	*Ribes rubrum L., 1753*	*Groseillier rouge, Groseillier à grappes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P.				
	117787	*Ribes uva-crispa L., 1753*	*Groseillier à maquereaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P.				
	118474	*Rosa rubiginosa L., 1771*	*Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P.				
	119149	*Rubus idaeus L., 1753*	*Framboisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P.				
	120753	*Sanguisorba minor Scop., 1771*	*Pimprenelle à fruits réticulés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	120772	*Sanicula europaea L., 1753*	*Sanicle d'Europe, Herbe aux chênes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P.				
	121334	*Scabiosa columbaria L., 1753*	*Scabieuse colombaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	121999	*Scrophularia auriculata L., 1753*	*Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	122267	*Sedum telephium L., 1753*	*Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P.				

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
	122596	*Senecio erucifolius L., 1755*	*Séneçon à feuilles de Roquette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126564	*Thymus praecox Opiz, 1824*	*Thym précoce, Serpolet couchet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126628	*Tilia cordata Mill., 1768*	*Tilleul à petites feuilles, Tilleul des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P.				
	126650	*Tilia platyphyllos Scop., 1771*	*Tilleul à grandes feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P.				
	127029	*Tragopogon pratensis L., 1753*	*Salsifis des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	127314	*Trifolium fragiferum L., 1753*	*Trèfle Porte-fraises*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), LEGRAND J.-P.				
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau , Landier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), LEGRAND J.-P.				
	128169	*Ulmus glabra Huds., 1762*	*Orme glabre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P.	Faible			
	128792	*Veronica anagallis-aquatica L., 1753*	*Mouron aquatique, Mouron d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	128808	*Veronica beccabunga L., 1753*	*Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	128924	*Veronica montana L., 1755*	*Véronique des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P.	Fort			

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
Poissons	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	*Chabot, Chabot commun*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : HERNANDEZ O.	Faible			
	67804	*Oncorhynchus mykiss (Walbaum, 1792)*	*Truite arc-en-ciel*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : HERNANDEZ O.	Faible			
Ptéridophytes	84524	*Asplenium scolopendrium L., 1753*	*Scolopendre, Scolopendre officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P.				
	95563	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848*	*Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P.				
	96534	*Equisetum palustre L., 1753*	*Prêle des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Reptiles	77490	*Anguis fragilis Linnaeus, 1758*	*Orvet fragile*	Reproduction indéterminée	Informateur : LEGRAND J.-P.				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61636	*Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	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)*
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3482	*Tyto alba (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)*
	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	67804	*Oncorhynchus mykiss (Walbaum, 1792)*	Autre	Liste des espèces de poissons, grenouilles et crustacés représentés dans les cours d'eau et les plans d'eau de la Réunion *(lien)*
	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Reptiles	77490	*Anguis fragilis Linnaeus, 1758*	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Ptéridophytes	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	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
2679 *Falco subbuteo Linnaeus, 1758*		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3511 *Athene noctua (Scopoli, 1769)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0377.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), LEGRAND J.-P., SANNIER J.-M. - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.), LEGRAND J.-P., SANNIER J.-M.
80440 *Agropyron caninum (L.) P.Beauv., 1812*		Reproduction certaine ou probable	Informateur LEGRAND J.-P., MELENEC G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87359 *Calamintha sylvatica Bromf., 1845*		Reproduction certaine ou probable	Informateur LEGRAND J.-P., MELENEC G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94273 *Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962*		Reproduction certaine ou probable	Informateur DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie), RIGAUX T.
115076 *Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*		Reproduction certaine ou probable	Informateur LEGRAND J.-P.
124740 *Stachys alpina L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Informateur LEGRAND J.-P., MELENEC G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	HERNANDEZ O.	1990	Schéma départemental de vocation piscicole du département de la Somme. - DDAF, FDAAPP, Min. Env., Cons. Rég. Picardie, Cons. Gén. Somme, Agence de l'eau Artois-Picardie.
	LEGRAND J.P.	1997	Contributions floristiques. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic. (N.S.), t. 15 : 68-76.
	RIGAUX T.	1993	Contributions à l' inventaire de la flore de la région Nord-Picardie. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., t. 11 : 127-130.
Informateur	BLANGERMONT (de) C., manuscrit légué à LEGRAND J.-P.		
	DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)		
	DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie), RIGAUX T.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Fiche ZNIEFF 0372.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)		
	Fiche ZNIEFF 0377.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), LEGRAND J.-P., SANNIER J.-M. - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.), LEGRAND J.-P., SANNIER J.-M.		
	FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), LEGRAND J.-P.		
	FLIPO S., RIGAUX T.		
	LEGRAND J.-P.		
	LEGRAND J.-P., MELENEC G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	MELENEC G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	SALVAN S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	SANNIER J.-M. (Association Des Entomologistes de Picardie)		