



LARRIS ET BOIS DE LA VALLÉE D'OCCOCHES (Identifiant national : 220013899)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80PON105)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.), - 220013899, LARRIS ET BOIS DE LA VALLÉE D'OCCOCHES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013899.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

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

Centroïde calculé : 597937°-2578517°

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	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	19
9. SOURCES	19

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Somme
- Commune : Doullens (INSEE : 80253)
- Commune : Occoches (INSEE : 80602)
- Commune : Barly (INSEE : 80055)
- Commune : Neuville (INSEE : 80596)
- Commune : Bouquemaison (INSEE : 80122)
- Commune : Hem-Hardinval (INSEE : 80427)

1.2 Superficie

331,96 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 73

Maximale (mètre): 130

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le site regroupe deux vallées sèches, la « Vallée d'Occoches » et la vallée du « Fond de Ransart », débouchant sur la vallée d'Authie, en aval de Doullens. Ces vallées présentent un profil dissymétrique, caractéristique des vallées picardes, d'orientation générale nord-sud : le versant ouest est disposé en pente douce, tandis que le versant opposé est pentu. Les phénomènes d'érosion accentuent cette dissymétrie et permettent la présence de nombreuses cavées avec des couloirs de ravinement, entraînant une perte de la dissymétrie en queue de vallée et occasionnant des pentes souvent très fortes.

Les affleurements géologiques se succèdent de la manière suivante : d'une part, des colluvions limoneuses et crayeuses indifférenciées occupent le fond des vallées ; d'autre part, des alternances de bancs marneux et de bancs crayeux du Turonien inférieur et moyen, de la craie grise du Turonien supérieur, puis de la craie blanche du Coniacien-Santonien sont disposées sur les versants ; enfin, des formations résiduelles prennent place sur le haut des versants. Cette série géologique est typique des vallées de l'Artois et du Ponthieu.

Plusieurs bois sont présents sur le site : le « Bois des Bouloies », le « Bois d'Occoches », le « Bois de Ransart » et le « Bois Douville ». Les végétations forestières correspondent aux formations suivantes :

- hêtraies-charmaies acidoclines (Lonicero-Carpinion), avec végétation des coupes forestières acidoclines (*Epilobion angustifolii*), au niveau des formations résiduelles à silex des rebords de plateau ;
- hêtraies-charmaies-chênaies calcicoles thermoxérophiles (*Mercurialo-Carpinion thermophile*), sur les versants crayeux en exposition chaude ;
- hêtraies-charmaies-chênaies à légères affinités submontagnardes (*Mercurialo-Carpinion submontagnard*), marquées notamment par l'abondance de *Tilia platyphyllos*, en exposition froide ;
- frênaies-acéraies à affinités submontagnardes (*Phyllitido-Fraxinetum*), dans les ravins étroits et profonds, riches en fougères (« Bois des Bouloies », « Fond de Ransart ») ;
- frênaies-charmaies calcicoles méso à mésohygrophile (*Fraxino-Carpinion*).

Des pelouses calcicoles (*Mesobromion erecti*) persistent sur les versants les plus abrupts. Les différents groupements végétaux observés sont les suivants :

- pelouses calcicoles à caractère acidocline dans le secteur de la lisière du bois d'Occoches et du Bosquet Sainte-Marie. Il s'agit d'un groupement à *Anthoxanthum odoratum* et *Koeleria pyramidata* (sous-alliance du *Gentianellenion ciliatae*) ;
- pelouses marnicoles subatlantiques à *Parnassia palustris** et à *Thymus praecox* (*Parnassio palustris*-*Thymetum praecocis*), dans la partie inférieure des pentes où affleure la craie marneuse du turonien moyen/inférieur.

Ces pelouses ont tendance à se densifier et à s'embroussailler. Des ourlets calcicoles (*Centaureo nemoralis*-*Origanetum vulgare*) et des fragments de manteau arbustif (*Tamo-Viburnetum lantanae*) sont ainsi présents.

Quelques prairies pâturées (*Cynosurion cristati*) subsistent autour de certains bois.

INTERET DES MILIEUX

Le site englobe plusieurs habitats remarquables pour la Picardie :

- la pelouse du *Parnassio-Thymetum praecocis*, groupement endémique picardo-normand, en voie de disparition en Picardie ;
- la pelouse à *Anthoxanthum odoratum* et à *Koeleria pyramidata*, particulière au bassin de l'Authie. Il s'agit d'un groupement endémique de l'Artois méridional ;
- les forêts de ravin et de pente (*Phyllitido-Fraxinetum*) ;
- les fourrés à Genévriers communs (*Juniperus communis*).

Ces groupements sont inscrits à la directive "Habitats" de l'Union Européenne.

Les autres milieux, et, en particulier les chênaies-charmaies et les frênaies-acéraies, sont également intéressants et hébergent plusieurs espèces remarquables.

INTERET DES ESPECES

De nombreuses espèces végétales remarquables sont notées sur le site, avec, notamment :

- * dans les cavées : le Polystic à aiguillons (*Polystichum aculeatum*), espèce subcontinentale ; le Polystic à soies (*Polystichum setiferum*), espèce subatlantique ; ainsi que leur hybride, le Polystic de Bicknell (*Polystichum x bicknelli*), rare en Picardie,
- * sur les larris : la Parnassie des marais (*Parnassia palustris**), espèce marnicole rare et vulnérable en Picardie ; l'Orchis militaire (*Orchis militaris*) ; l'Orchis mâle (*Orchis mascula*) ; l'*Anacamptis pyramidalis* (*Anacamptis pyramidalis*) et la Chlore perfoliée (*Blackstonia perfoliata*) ;
- * dans les lisières ou les clairières forestières : l'Ophrys mouche (*Ophrys insectifera*) ; la Céphalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium*) ; le Dompte-venin officinal (*Vincetoxicum hirundinaria*) ; l'hybride entre *Thymus praecox* et *Thymus pulegioides* : le Thym de Braun (*Thymus x braunii*), rare en Picardie.

Pour la faune, signalons entre autres :

- le Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*), oiseau nicheur inscrit à la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne ;
- le Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*), nicheur très rare dans le département de la Somme ;
- le Faucon hobereau (*Falco subbuteo*), assez rare en Picardie.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Du fait de la dynamique spontanée de boisement et de l'abandon des pratiques pastorales, les pelouses sont peu à peu envahies par le *Brachypode* penné et les arbustes, ce qui entraîne, à terme, la disparition des espèces héliophiles remarquables. Cette dynamique est localement freinée par l'activité des lapins, qui maintiennent des zones rases par leurs actions de grattis et de broutage.

- L'utilisation d'intrants, sur les cultures du haut des versants et sur les prairies pâturées, est préjudiciable à la flore calcicole en place. Les espèces intéressantes régressent à la suite de l'eutrophisation des milieux.

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

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Coteau, cuesta
- Plateau
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

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
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Faunistique- Oiseaux- Floristique- Ptéridophytes- 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 englobe les larris et les bois d'intérêt écologique remarquable de la vallée d'Occoches. Les milieux attenants tels que prairies, lisières, fourrés de recolonisation, ourlets sont également pris en compte (intérêt fonctionnel). Les cultures du plateau et du versant ouest de la vallée ont été exclues.

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
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			40	
	41.3 <i>Frênaies</i>			5	
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>			5	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			10	
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>			5	
	31.87 <i>Clairières forestières</i>			5	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			5	
	81 <i>Prairies améliorées</i>			5	
	82 <i>Cultures</i>			5	

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
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				1992
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				1992
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				1992
	4212	<i>Hippolais icterina</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs icterine, Grand contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				1992
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				1992
Phanérogames	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WATTEZ J.-R.				
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	132689	<i>Carex divulsa</i> subsp. <i>divulsa</i> Stokes, 1787	<i>Laiche écartée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				

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
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	<i>Parnassie des marais, Hépatique blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	116600	<i>Pyrus pyrastrer</i> (L.) Du Roi, 1772	<i>Poirier sauvage, Aigrin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	129477	<i>Vincetoxicum hirsutiflorum</i> Medik., 1790	<i>Dompte-venin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
Ptéridophytes	133969	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk., 1980	<i>Dryoptéris écailleux, Dryoptéris de Borrer</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T. Moore ex Woyn., 1913	<i>Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				

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
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				1992

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
	3522	<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou moyen-duc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				1992
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				1992
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				1992
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				1992
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				1992
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				1992
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				1992
	4361	<i>Parus cristatus</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange huppée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				1992
	4351	<i>Parus palustris</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange nonnette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0352.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FLOHART G.				
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				1992
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				1992

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
	4314	<i>Regulus ignicapillus</i> (Temminck, 1820)	Roitelet à triple bandeau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				1992
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				1992
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Chouette hulotte	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				1992
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette babillarde	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				1992
Phanérogames	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	Flouve odorante	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	Anthyllide vulnérable, Trèfle des sables	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	85438	<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort., 1868	Avoine des prés	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	85439	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868	Avoine pubescente	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	Brize intermédiaire, Amourette commune	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	Brome érigé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	87720	<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753	Campanule à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				

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
	87915	<i>Cardamine flexuosa</i> With., 1796	<i>Cardamine flexueuse</i> , <i>Cardamine des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	88415	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	<i>Laïche printanière</i> , <i>Laïche du printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	88766	<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	<i>Laïche à épis pendants</i> , <i>Laïche pendante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	<i>Laïche espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	88885	<i>Carex spicata</i> Huds., 1762	<i>Laïche en épis</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	91912	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	<i>Sariette commune</i> , <i>Grand Basilic</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis de Fuchs</i> , <i>Orchis tacheté des bois</i> , <i>Orchis de Meyer</i> , <i>Orchis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	96447	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis à larges feuilles</i> , <i>Elléborine à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	99488	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	<i>Aspérule odorante</i> , <i>Belle-étoile</i> , <i>Gaillet odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	<i>Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912	<i>Gentianelle d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				

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
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	135214	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>nummularium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème jaune, Hélianthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	<i>Piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	<i>Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	103609	<i>Inula conyzae</i> (Griess.) Meikle, 1985	<i>Inule conyze, Inule squarreuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	104665	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	<i>Koélérie pyramidale</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	104716	<i>Laburnum anagyroides</i> Medik., 1787	<i>Faux-ébénier, Cytise, Aubour</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	105266	<i>Lathyrus sylvestris</i> L., 1753	<i>Gesse des bois, Grande Gesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	105502	<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	<i>Liondent hispide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				

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
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	<i>Luzule champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	106842	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811	<i>Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	106854	<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd., 1809	<i>Luzule de printemps, Luzule printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	107282	<i>Malva moschata</i> L., 1753	<i>Mauve musquée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	108421	<i>Mespilus germanica</i> L., 1753	<i>Néflier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet, Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLOHART G., MOUTON J.				
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle, Herbe à la couleuvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre, Grivolée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	<i>Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				

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
	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	Polygale du calcaire, Polygala du calcaire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	Polygala commun, Polygala vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	114611	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	Sceau de Salomon multiflore, Polygonate multiflore	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räusch., 1797	Potentille tormentille	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLOHART G., MOUTON J.				
	116936	<i>Ranunculus auricomus</i> L., 1753	Renoncule à tête d'or, Renoncule Tête-d'or	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	117774	<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	Groseillier rouge, Groseillier à grappes	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				

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
	120772	<i>Sanicula europaea</i> L., 1753	<i>Sanicle d'Europe, Herbe aux chènes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	<i>Stellaire holostée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	<i>Sceau de Notre Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	126564	<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824	<i>Thym précoce, Serpolet couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	126566	<i>Thymus pulegioides</i> L., 1753	<i>Thym commun, Thym faux Pouliot</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	126650	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	<i>Tilleul à grandes feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	127660	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Trisetè commune, Avoine dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	128924	<i>Veronica montana</i> L., 1755	<i>Véronique des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	128938	<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	<i>Véronique officinale, Herbe aux ladres</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	129632	<i>Viola odorata</i> L., 1753	<i>Violette odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				

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
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle, Polypode femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	<i>Réglisse des bois, Polypode vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle, Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.				
Reptiles	77692	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLOHART G., MOUTON J.				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
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)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux 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)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4212	<i>Hippolais icterina</i> (Vieillot, 1817)	Déterminante	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)	
4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	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	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)
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (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
84524 <i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.
86087 <i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.
89920 <i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.
99986 <i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.
106288 <i>Linum catharticum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.
110914 <i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.
110920 <i>Orchis militaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.
112426 <i>Parnassia palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.
114539 <i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.
114595 <i>Polygala vulgaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.
115041 <i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.
115076 <i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.	1992	Diagnostic écologique et bioévaluation des ZNIEFF n° 0352.0000, n° 0355.0000 et n° 0363.0000 concernés par le projet autoroutier A1 bis. - CREPIS, DIREN, 88 p
	FLOHART G., MOUTON J.	1987	Inventaire des zones d'intérêt écologique de la vallée de l' Authie. Les zones remarquables. - ADPEVA, CPIE, Cons. Rég. NPdC, Min. Env., tome 3 : 343-445.
Informateur	Fiche ZNIEFF 0352.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FLOHART G.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	MELENEC G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), WATTEZ J.-R.		
	WATTEZ J.-R.		