

MASSIF FORESTIER DE BEAU MARAIS/NEUVILLE/COULEUVRES (Identifiant national : 220013551)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02SO1115)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (HAUGUEL J.-C.), - 220013551, MASSIF FORESTIER DE BEAU MARAIS/NEUVILLE/COULEUVRES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013551.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (HAUGUEL J.-C.)

Centroïde calculé : 704814°-2491905°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/05/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 12/05/1999

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	5
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	13
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aisne
- Commune : Craonne (INSEE : 02234)
- Commune : Jumigny (INSEE : 02396)
- Commune : Vassogne (INSEE : 02764)
- Commune : Beaurieux (INSEE : 02058)
- Commune : Pontavert (INSEE : 02613)
- Commune : Oulches-la-Vallée-Foulon (INSEE : 02578)
- Commune : Chaudardes (INSEE : 02171)
- Commune : Cuiry-lès-Chaudardes (INSEE : 02250)
- Commune : Craonnelle (INSEE : 02235)

1.2 Superficie

1775,13 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 51

Maximale (mètre): 175

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le massif forestier comprend le « Bois des Coulevres », le « Bois de Neuville » et le « Bois de Beau marais ». Il se situe dans le Soissonnais, en limite de la Champagne. L'essentiel du sous-sol est constitué de dépôts de sables thanétiens, excepté dans le « Bois de Neuville », dont le sous-sol comprend des argiles sparnaciennes, des sables de Cuise (Yprésien supérieur) et des affleurements de calcaires lutétiens au nord, le long de la route départementale 892.

Il s'agit d'un massif forestier de l'Aisne médiane, installé sur les épandages thanétiens les plus importants. En cela, il présente une originalité forte, tant au niveau des groupements forestiers sur sables, dont l'expression est optimale, que sur de grandes superficies.

Les groupements forestiers sont essentiellement les suivants :

- la chênaie-bétulaie acidophile mésophile du Lonicero-Fagetum ;
- la chênaie-bétulaie acidophile fraîche, à Molinie bleue (*Molinia caerulea*), du Querco-Betuletum molinietosum ;
- la chênaie-charmaie acidocline du Lonicero-Carpinenion ;
- la tiliaie-charmaie (Carpinion), sur les calcaires lutétiens et les sables cuisien exposés à l'est ;
- la frênaie à Laïche espacée (*Carex remota*), sur les argiles sparnaciennes, présentant ponctuellement des borbiers à Grande Prêle (*Equisetum telmateia*) du Carici remotae-Fraxinetum ;
- la bétulaie humide à Roseau (*Phragmites australis*) et à Fougère des marais (*Thelypteris palustris*), proche de l'Alno-Padion.

De nombreuses plantations de peupliers et de résineux ont remplacé les groupements originels.

Les milieux ouverts présentent des groupements sabulicoles intéressants. Ce sont notamment :

- la pelouse à Corynéphore blanchâtre (*Corynephorus canescens*), sur sables mobiles acides, du Corynephorion ;
- la lande sèche à Callune fragmentaire du *Genisto pilosae-Callunetum vulgaris* ;
- l'ourlet à Aigremoine rampante (*Agrimonia procera*), des *Melampyro-Holcetea mollis* ;
- la pelouse calcaro-sableuse du Mesobromion, enrichie d'éléments rudéraux des *Artemisietea*, sur une jachère.

A l'est de la zone, des mares présentent des ceintures fragmentaires du Phragmition avec, notamment, le Scirpe lacustre (*Scirpus lacustris*).

INTERET DES MILIEUX

Milieux forestiers remarquables en Picardie et inscrits à la directive "Habitats" de l'Union Européenne :

- la chênaie-bétulaie, du *Querco-Betuletum molinietosum* ;
- la frênaie à Laïche espacée (*Carex remota*), du *Carici remotae-Fraxinetum* ;
- la bétulaie humide à Fougère des marais (*Thelypteris palustris*), proche de l'Alno-Padion.

Milieux ouverts très rares en Picardie :

- la pelouse du Corynephorion, propre au Tertiaire parisien, en régression dans la région ;
- la lande sèche du *Genisto pilosae-Callunetum vulgaris*, unité subatlantique précontinentale en régression.

Grand intérêt de l'ensemble du massif boisé pour les oiseaux nécessitant un grand territoire forestier.

INTERET DES ESPECES

Cortège de plantes remarquables :

- l'Oeillet des sables (*Dianthus armeria*), très rare et menacé de disparition en Picardie ;
- le Corynéphore blanchâtre (*Corynephorus canescens*), rare et vulnérable ;
- la Cotonnière naine (*Filago minima*), rare dans la région ;
- la Fougère des marais (*Thelypteris palustris*), dont les plus importantes populations françaises se trouvent dans le bassin Parisien ;
- le Laiteron des marais (*Sonchus palustris*), assez rare dans la région.

Cortège d'animaux remarquables :

- l'Hespérie du Brome (*Carterocephalus palaemon*), papillon diurne des forêts fraîches acidophiles, en régression en Picardie ;
- la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), rapace inscrit à la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne ;
- le Faucon hobereau (*Falco subbuteo*), nicheur assez rare en Picardie ;
- le Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*), rapace inscrit à la directive "Oiseaux" ;
- la Pie-Grièche écorcheur (*Lanius collurio*), espèce également inscrite à la directive "Oiseaux".

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Plantations importantes de peupliers et de résineux, au détriment des groupements forestiers indigènes de ces stations forestières.

Drainage important des zones humides du centre du bois, entraînant l'envahissement du sous-bois par la Molinie et la disparition des éléments les plus remarquables (le Choin noirâtre (*Schoenus nigricans*) était cité sur la zone dans les années 50).

Retournement de prairies et remplacement par des cultures intensives de maïs et de betteraves.

Creusement d'étangs de loisirs et installation d'habitations légères de loisirs.

Déversement de résidus de pressoirs sur les pelouses oligotrophes, entraînant une eutrophisation menaçant les pelouses.

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
- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Mare, mardelle
- Plaine, bassin
- Colline
- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Ralentissement du ruissellement
- Role naturel de protection contre l'érosion des sols
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Complémentaires

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

Les contours de la zone englobent les bois, marais, ruisseaux et lisières associées. Un liseré de cultures permet de prendre en compte une zone tampon pouvant préserver les lisières des intrants et pesticides.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mouvements de terrain	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	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
- Algues	- Bryophytes	- Oiseaux	
- Amphibiens	- Lépidoptères	- Phanérogames	
- Autre Faunes		- Ptéridophytes	
- Lichens			
- Mammifères			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio- européennes</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			5	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			2	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			10	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			30	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			15	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			15	
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>			2	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	249803	<i>Amphipyra perflua</i> (Fabricius, 1787)	Noctuelle efféminée (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	53315	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	249147	<i>Diachrysia chryson</i> (Esper, 1789)	Plusie topaze (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	249028	<i>Furcula bicuspis</i> (Borkhausen, 1790)	Harpie bicuspidée (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)	Faible			1997 - 1997
	54782	<i>Odonestis pruni</i> (Linnaeus, 1758)	Feuille-Morte du Prunier (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)	Faible			1997 - 1997
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autour des palombes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1993 - 1993
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard Saint-Martin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996 - 1996
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Faucon hobereau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996 - 1996
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996 - 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
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996 - 1996
Phanérogames	80417	<i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840	<i>Aigremoine élevée, Aigremoine odorante, Aigremoine rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche panic, Laïche bleuâtre, Laïche millet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)				1999 - 1999
	92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Corynéphore blanchissant, Corynéphore blanchâtre, Canche des sables, Canche blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)				1999 - 1999
	94693	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	<i>Œillet armérie, Œillet velu, Armoirie, Œillet à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) et FRIMIN D.(Association des Entomologistes de Picardie)				1999 - 1999
	98689	<i>Filago minima</i> (Sm.) Pers., 1807	<i>Logfie minime, Petite logfie, Petite cotonnière, Cotonnière naine, Logfie naine, Gnaphale nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)				1999 - 1999
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	<i>Jasione des montagnes, Herbe à midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)				1999 - 1999
	121735	<i>Scirpus lacustris</i> L., 1753	<i>Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124264	<i>Sonchus palustris</i> L., 1753	<i>Laiteron des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) et FRIMIN D.(Association des Entomologistes de Picardie)				1999 - 1999
Ptéridophytes	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Thélyptéride des marais, Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Thélyptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)				1999 - 1999

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	6218	<i>Riccia glauca</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996 - 1996
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996 - 1996
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996 - 1996
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996 - 1996
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loriot d'Europe, Loriot jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996 - 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
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996 - 1996
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996 - 1996
	4314	<i>Regulus ignicapillus</i> (Temminck, 1820)	<i>Roitelet à triple bandeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)	Faible			1996 - 1996
Phanérogames	84279	<i>Asparagus officinalis</i> L., 1753	<i>Asperge officinale, Asperge, Asparagus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	<i>Oxalide petite-oseille, Pain de coucou, Oxalis petite-oseille, Surelle, Alleluia, Pain-de-coucou, Oseille des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Phragmite austral, Roseau, Roseau commun, Roseau à balais, Phragmite commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	127230	<i>Trifolium arvense</i> L., 1753	<i>Trèfle des champs, Trèfle Pied-de-lièvre, Pied-de-lièvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Ptéridophytes	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	Grande prêlé, Prêle d'ivoire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) et FRIMIN D.(Association des Entomologistes de Picardie)				1999 - 1999

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de 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)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (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)
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</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)				
4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	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	94693	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CORBEAU A. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Fiche ZNIEFF 0196.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. et GAVORY L.)		
	FRIMIN D. (Association des Entomologistes de Picardie)		
	GAVORY L. (Picardie Nature)		
	HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) et FRIMIN D.(Association des Entomologistes de Picardie)		
	HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		