



# BOCAGE DE FAVIÈRES-PONTHOILE (Identifiant national : 220320037)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80LIT109)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.), - 220320037, BOCAGE DE FAVIÈRES-PONTHOILE.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220320037.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

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

Centroïde calculé : 552710°-2583805°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 05/10/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 05/10/1999

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 .....	12
9. SOURCES .....	13

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Somme
- Commune : Favières (INSEE : 80303)
- Commune : Noyelles-sur-Mer (INSEE : 80600)
- Commune : Ponthoile (INSEE : 80633)

### 1.2 Superficie

1161,54 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 4  
Maximale (mètre): 6

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

Situé au sein des bas-champs du Marquenterre, le bocage de Favières-Ponthoile constitue un des derniers noyaux de bocage encore bien conservé à l'échelle de la plaine maritime picarde et du département de la Somme. Il assure une zone de transition paysagère entre la baie de Somme et les marais arrière-littoraux. Ce bocage se compose d'un réseau de haies à maillage relativement lâche, comprenant des haies basses pluri-spécifiques à base d'épineux, des haies à base de saules taillés en têtard, ainsi que des haies haut-jets.

Les prairies sont de nature variable suivant les secteurs. Mésophiles à hygrophiles, elles se répartissent dans les groupements végétaux suivants :

- prairie sèche à *Lolium perenne* du *Lolio-Cynosuretum cristati*,
- pré mésohygrophile à *Hordeum secalinum* de l'*Hordeo secalini-Lolietum perennis*,
- groupement à *Festuca arundinacea*,
- pré subhygrophile à *Juncus inflexus* du *Pulicario dysentericae-Juncetum inflexi* (la variante paratourbeuse de cette association est également présente),
- la prairie atlantique flottante à *Nasturtium microphyllum* du *Nasturtietum microphylli*.

Les fossés et les mares accueillent une végétation aquatique et d'hélophytes diversifiée, comprenant :

- des herbiers flottants du *Lemnion gibbae*,
- des herbiers flottants de l'*Hydrocharition morsus-ranae*,
- divers herbiers submergés des *Potametalia pectinati* (groupements à *Potamogeton pectinatus*, à *Potamogeton crispus*, à *Elodea canadensis* ...),
- des herbiers submergés du *Potamion pectinati* (groupements à *Groenlandia densa*, à *Myriophyllum verticillatum*, ...),
- des herbiers du *Ranunculion aquatilis* (groupements à *Callitriche obtusangula*, à *Callitriche platycarpa*,...),

- des cariçaies rivulaires (groupement à *Carex riparia*).

Certains secteurs de la zone sont cultivés, notamment au niveau des lieux-dits «les Places d'Abricourt» et «les Noires Terres».

#### INTERET DES MILIEUX

L'intérêt de la zone repose sur la présence de prairies mésohygrophiles à hygrophiles correspondant aux groupements végétaux suivants :

- la prairie atlantique flottante du *Nasturtietum microphylli*, très rare en Picardie,
- le pré subhygrophile du *Pulicario dysentericae-Juncetum inflexi*, peu commun en Picardie, avec sa variante paratourbeuse, rare en Picardie,
- le pré de l'*Hordeo secalini-Lolietum perennis*, rare en Picardie.

Les mares permettent la présence de plusieurs batraciens remarquables et contribuent à la diversité des milieux sur le site.

Le bocage et les bosquets sont favorables à une avifaune nicheuse menacée.

#### INTERET DES ESPECES

Flore :

Plusieurs espèces remarquables ont été notées :

- le Dactylorhize négligé (*Dactylorhiza praetermissa\**), orchidée des prairies humides non amendées,
- l'*Oenanthe fistuleuse* (*Oenanthe fistulosa*), assez rare en Picardie,
- le Rhinanthe à grandes fleurs (*Rhinanthus angustifolius*), vulnérable en Picardie,
- le Lotier à feuilles ténues (*Lotus corniculatus* subsp. *tenuis*), espèce subhalophile rare en Picardie,
- le Butome en ombelle (*Butomus umbellatus*), espèce très rare en Picardie, qui s'observe dans certaines pièces d'eau (fossés notamment).

Faune :

Concernant l'avifaune, signalons la nidification de

- la Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*), espèce vulnérable en Picardie, qui a besoin à la fois d'arbres creux pour établir son nid et de prairies pâturées pour y chasser les petits animaux dont elle se nourrit,
- l'*Hypolaïs ictérine* (*Hippolais icterina*), nicheur vulnérable en Picardie et qui trouve dans le bocage de Favières des conditions favorables de nidification (bonne densité de chanteurs),
- la Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*), passereau paludicole assez rare en Picardie, qui profite de la présence de fossés avec quelques héliophytes,
- le Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*), espèce vulnérable en Picardie,
- la Sarcelle d'été (*Anas querquedula*), espèce très rare en Picardie, qui niche occasionnellement sur la zone.

Les prairies sont utilisées lors des haltes migratoires par de nombreux Courlis corlieu (*Numenius phaeopus*) et Vanneaux huppés.

Concernant la batrachofaune, citons la Rainette verte (*Hyla arborea*), rare en Picardie bien qu'abondante en plaine maritime picarde, et le Triton alpestre (*Triturus alpestris*), espèce vulnérable au niveau national.

Pour l'odonatofaune, citons l'*Agrion scitulum* (*Coenagrion scitulum*), rare en Picardie, et l'*Agrion joli* (*Coenagrion pulchellum*), peu commun à assez rare en Picardie.

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Le bocage est globalement en voie de vieillissement. Le stade actuel est très favorable à l'accueil de la Chouette chevêche car les cavités dans les troncs permettent sa nidification, et les prairies pâturées constituent son milieu de chasse. Cependant, il conviendrait dès à présent de planter de nouveaux arbres dans les espaces libres de certaines haies, voire de planter de nouvelles haies avec des essences locales afin de renouveler progressivement le bocage. En effet, le patrimoine naturel de ce bocage pourrait disparaître à moyen terme avec la mort des vieux arbres.

- Plusieurs secteurs ont vu le retournement des prairies se réaliser au profit des cultures ainsi que la destruction de nombreuses haies. Les surfaces en prairies du Marquenterre ont été réduites de plus de 50% entre 1960 et 1990.

- Un grand nombre de fossés et de canaux à caractère drainant entraînent l'assèchement des prairies, ce qui est préjudiciable au maintien des espèces hygrophiles.

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
- Zone bénéficiant de mesures agro-environnementales

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse
- Habitat dispersé

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Plaine, bassin

#### *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

- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Oiseaux
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

### 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

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site correspond au secteur bocager qui s'étend sur les communes de Favières, Ponthoile et Noyelles-sur-mer. Cette zone abrite des milieux, une flore et une faune remarquable, de niveau supra-régional. Elle est comprise entre la basse vallée de la Somme (également en ZNIEFF de type I), les marais arrière-littoraux picards (également en ZNIEFF de type I), la baie de Somme (également en ZNIEFF de type I) et les cultures des bas-champs du Marquenterre, exclues de cette ZNIEFF.

## 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
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel

## Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Amphibiens	- Oiseaux	
- Autre Faunes	- Mammifères	- Phanérogames	
- Bryophytes	- Odonates	- Ptéridophytes	
- Lichens			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- 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
	84.4 Bocages			20	
	53 Végétation de ceinture des bords des eaux			2	
	37 Prairies humides et mégaphorbiaies			5	
	22 Eaux douces stagnantes			2	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 Prairies mésophiles			50	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	89.22 <i>Fossés et petits canaux</i>			1	
	86.2 <i>Villages</i>			2	
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>			2	
	83.15 <i>Vergers</i>			5	
	82 <i>Cultures</i>			10	

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.1 <i>Villes</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	5 <i>Tourbières et marais</i>				
	13 <i>Estuaires et rivières tidales (soumises à marées)</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
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				
	121	<i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				
Odonates	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Agrion joli</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1994
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1994
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1995
	4212	<i>Hippolais icterina</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs icterine, Grand contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1995
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1994
Phanérogames	87136	<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	<i>Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				



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
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis négligé, Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	<i>Orge faux seigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				
	137449	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>tenuis</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Berher, 1887	<i>Lotier à feuilles ténues</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	117590	<i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C.Gmel., 1806	<i>Rhinanthe à grandes fleurs, Rhinanthe à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				

## 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	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				
	318	<i>Rana kl. esculenta</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				
Mammifères	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lapin de garenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Odonates	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				

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
	65300	<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	<i>Crocothémis écarlate</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				
	65155	<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion porte-coupe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				
	65101	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				
Oiseaux	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1997
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	<i>Bergeronnette printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1998
	2571	<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis corlieu</i>	Passage, migration	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1905
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette babillarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1994
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Grive draine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				1998
Phanérogames	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine des prés, Cresson des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				

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
	88448	<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863	Laîche cuivrée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Scirpe des marais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	109004	<i>Myosotis cespitosa</i> Schultz, 1819	Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Pulicaire dysentérique	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	Renoncule flammette, Petite douve, Flammule	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
	122596	<i>Senecio erucifolius</i> L., 1755	Séneçon à feuilles de Roquette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				
	127314	<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	Trèfle Porte-fraises	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				
	128792	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L., 1753	Mouron aquatique, Mouron d'eau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHOISNET G.				
Ptéridophytes	96534	<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	Prêle des marais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLIPO S. (coord.)				

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2571	<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4212	<i>Hippolais icterina</i> (Vieillot, 1817)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
1958 <i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FLIPO S. (coord.)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3187 <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FLIPO S. (coord.)
3511 <i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FLIPO S. (coord.)
87136 <i>Butomus umbellatus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
94273 <i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
102990 <i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FLIPO S. (coord.)
109869 <i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHOISNET G.
117590 <i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C.Gmel., 1806		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FLIPO S. (coord.)
137449 <i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>tenuis</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Berher, 1887		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FLIPO S. (coord.)

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CHOISNET G.	1995	Etude d'accompagnement de l'opération agriculture-environnement en plaine maritime picarde. Volet écologique "Habitats et Flore". - Cons. Sites Nat. Pic., Cons. Bot. Nat...
	FLIPO S.	1996	Avifaune nicheuse de la plaine maritime picarde en 1994 (milieux prairiaux, palustres et bocagers). - L'Avocette 20 (1-2) : 1-16.
	FLIPO S. (coord.)	1995	Etude d'accompagnement de l'opération agriculture-environnement en plaine maritime picarde. Secteurs de référence. - Cons. Sites Nat. Pic., Cons. Rég. Pic., DIREN Pic. ...
	FLIPO S. (coord.)	1995	Etude d'accompagnement de l'opération agriculture-environnement en plaine maritime picarde. Volet avifaune. - Cons. Sites Nat. Pic., COP, ONC ...128 p. + annexes
	FLIPO S. (coord.)	1995	Etude d'accompagnement de l'opération agriculture-environnement en plaine maritime picarde. Volet écologique : faune des milieux aquatiques. - Cons. Sites Nat. Pic., AD...
	FLIPO S. (coord.)	1998	Suivi environnemental de l'opération locale agriculture-environnement en plaine maritime picarde. Résultats 1994-1998. - Cons. Sites Nat. Pic. .... 51p. + annexes.
Informateur	FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		