







MARAIS DES HUREAUX (Identifiant national : 220013464)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02 VAL 104)
La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (BARDET O.), .- 220013464, MARAIS DES HUREAUX.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013464.pdf

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) :Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (BARDET O.)

Centroïde calculé: 658564°-2465758°

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

1.1 Localisation administrative

- Département : Aisne

Commune: Troësnes (INSEE: 02749)
Commune: Ferté-Milon (INSEE: 02307)
Commune: Silly-la-Poterie (INSEE: 02718)

1.2 Superficie

145,73 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 65 Maximale (mètre): 75

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le marais des « Hureaux » se trouve dans la vallée de l'Ourcq. En étroite connexion, fonctionnelle et complémentaire, avec le massif forestier de Retz, ce site constitue l'un des derniers marais du complexe de vallées du Valois.

L'ensemble du marais est installé sur des alluvions quaternaires tourbeuses, alors que ses marges, aux versants peu pentus, sont constituées de colluvions de calcaires du Lutétien. La partie du site formée par une ancienne carrière de pierre, met à jour le banc de roche du Lutétien.

Globalement très asséchées, les roselières forment l'essentiel des groupements végétaux ouverts sur une grande superficie de la zone. De caractère méso-eutrophe, elles s'apparentent à un Solano-Phragmitetum, dans lequel subsiste des noyaux d'oligotrophie remarquables, de par leur cortège floristique. Des cariçaies du Caricetum ripario-acutiformis complètent cette mosaïque de milieux ouverts.

Les étangs de pêche, le canal et les fossés de curage, voire les drains, accueillent des groupements aquatiques variés :

- herbiers pionniers à Characées (Charetalia hispidae) ;
- herbiers du Lemnion gibbae, prompts à envahir les pièces d'eaux libres ;
- herbiers du Nymphaeion albae ;
- Groupements à Potamot pectiné (Potamogeton pectinatus), principalement dans le canal.

On trouve également toute une série de groupements mal caractérisés, du fait de leur jeunesse ou des perturbations qu'ils ont subies, comme les groupements à Callitriches, à Morrène aquatique (Hydrocharis morsus-ranae), à Utriculaire commune (Utricularia vulgaris*),...

Les parties non entretenues du marais évoluent vers un boisement à base de saules. Ce boisement est accéléré par la plantation de peupliers, souvent précédée par un drainage très profond. Les peupleraies représentent presque la moitié de la surface du site.

Au sud-est du canal, une ancienne zone de carrière permet la présence de pelouses calcaires et de cavités souterraines.

INTERET DES MILIEUX



- Roselières oligo-mésotrophes basiclines du Phragmition, en nette régression du fait de la populiculture ;
- Herbiers pionniers à Characées (Charetalia hispidae), inscrits à la directive "Habitats" de l'Union Européennes ;
- Herbiers du Nymphaeion albae avec, probablement, des fragments de Myryophyllo-Nupharetum, également inscrits à la directive "Habitats" ;
- Cavités potentiellement intéressantes pour l'hivernage des chauves-souris.

Ensemble présentant encore localement une structure de végétation favorable à l'avifaune paludicole.

INTERET DES ESPECES

Espèces palustres remarquables en Picardie :

- l'Aconit du Portugal (Aconitum napellus ssp. lusitanicum*), espèce exceptionnelle ;
- l'Utriculaire commune (Utricularia vulgaris*), exceptionnelle et en danger de disparition en Picardie ;
- la Morrène aquatique (Hydrocharis morsus-ranae), assez rare en Picardie ;
- le Myriophylle verticillé (Myriophyllum verticillatum), qui ne se rencontre plus de manière régulière que dans les grandes zones humides tourbeuses ;
- la Bouscarle de Cetti (Cettia cetti), fauvette paludicole discrète, rare à l'intérieur des terres.

Cortège d'espèces calcicoles intéressantes :

- le Gymnocarpion du calcaire (Gymnocarpium robertianum), fougère exceptionnelle en Picardie ;
- l'Epipactis brun rouge (Epipactis atrorubens), en régression en Picardie ;
- la Céphalanthère à grandes fleurs (Cephalanthera damasonium).

Le site a d'ores et déjà perdu une grande partie de sa flore remarquable, comme en atteste la disparition de Swertia perennis, de Carex dioica, de Carex limosa*, (...) cités par d'anciennes publications.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Assèchement généralisé du marais par drainage, plantation de peupliers et création de plans d'eau, menaçant, à terme, les milieux oligotrophes paratourbeux.
- Minéralisation des horizons superficiels et de la tourbe, mis à l'air par le drainage sur plusieurs décimètres.
- Abandon de l'entretien du marais qui conduit au boisement spontané et à la disparition des espèces héliophiles.
- 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

- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Vallée
- Versant de faible pente

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 Fonctionnels Complémentaires

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

- Auto-épuration des eaux
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

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



Le site comprend le fond de la vallée de l'Ourcq en un endroit particulièrement tourbeux en rive droite de la rivière ainsi qu'une ancienne carrière de pierre en rive gauche. Les cultures et les zones urbanisées sont exclues.

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
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	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	- Mammifères	- Phanérogames	

- Oiseaux

- Odonates

- Ptéridophytes

- Amphibiens - Autre Faunes
- Bryophytes
- Lichens
- Poissons
- Reptiles
- Mollusques
- Crustacés
- Arachnides
- Myriapodes
- Orthoptères - Lépidoptères
- Coléoptères
- Diptères
- Hyménoptères
- Autres ordres d'Hexapodes
- Hémiptères
- Ascomycètes
- Basidiomycètes
- Autres Fonges

6. HABITATS

5.2 Habitats

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées			5	
	53.1 Roselières			15	
	88 Mines et passages souterrains				
	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides			5	
	22.4 Végétations aquatiques			2	



6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.7 Lisières humides à grandes herbes			10	
	83.321 Plantations de Peupliers			40	
	53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes				
	44.1 Formations riveraines de Saules			20	
	89.21 Canaux navigables			1	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 Villes, villages et sites industriels				
	83.32 Plantations d'arbres feuillus				
	82 Cultures				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GUIOT C., PIGNOT J. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)	Faible			1905 - 1905
Wallifilleres	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GUIOT C., PIGNOT J. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)	Faible			1905 - 1905
Odonates	65080	Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Oiseaux	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)	Bouscarle de Cetti	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.	Faible			1997
	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	Pic noir	Reproduction indéterminée	Informateur : KOWALORYK D.	Faible			
	130787	Aconitum napellus subsp. lusitanicum Rouy, 1884	Casque de Jupiter, Aconit napel, Capuchon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.	Faible			
	89920	Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906	Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KOWALORYK D.	Faible			
Phanérogames	95154	Dipsacus pilosus L., 1753	Cardère poilu, Verge à pasteur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KOWALORYK D.	Faible			
	96432	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809	Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KOWALORYK D.	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
	103120	Hydrocharis morsus- ranae L., 1753	Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	109151	Myriophyllum verticillatum L., 1753	Myriophylle verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	110410	Ophrys insectifera L., 1753	Ophrys mouche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KOWALORYK D.	Faible			
	110920	Orchis militaris L., 1753	Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KOWALORYK D.	Faible			
	114524	Polygala amara		Reproduction indéterminée	Informateur : KOWALORYK D.	Faible			
	115286	Potamogeton obtusifolius Mert. & W.D.J.Koch, 1823	Potamot à feuilles obtuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	124264	Sonchus palustris L., 1753	Laiteron des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0127.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)				
	124407	Sparganium emersum Rehmann, 1871	Rubanier émergé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	128307	Utricularia australis R.Br., 1810	Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0127.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)				
	128322	Utricularia vulgaris L., 1753	Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.	Faible			
Ptéridophytes	100640	Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman, 1851	Polypode du calcaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KOWALORYK D.	Faible			



7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GUIOT C., PIGNOT J. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)	Faible			1905 - 1905
	65088	Calopteryx splendens (Harris, 1782)	Caloptéryx éclatant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
	65141	Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)	Agrion jouvencelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1997
	65155	Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)	Agrion porte-coupe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
Odonates	65109	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)	Agrion élégant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1997
	65271	Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758	Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
	65278	Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)	Orthétrum réticulé (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
	65101	Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)	Petite nymphe au corps de feu (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
	4192	Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)	Rousserolle verderolle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KOWALORYK D.	Faible			1997
Oiseaux	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)	Phragmite des joncs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997



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
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Buse variable	Reproduction indéterminée	Informateur : KOWALORYK D.	Faible			
	4669	Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)	Bruant des roseaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KOWALORYK D.	Faible			1997
	3059	Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)	Poule-d'eau, Gallinule poule-d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KOWALORYK D.	Faible			1997
	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	Loriot d'Europe, Loriot jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KOWALORYK D.	Faible			1997
	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KOWALORYK D.	Faible			1997
	85798	Berula erecta (Huds.) Coville, 1893	Berle dressée, Petite berle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	87540	Caltha palustris L., 1753	Populage des marais, Sarbouillotte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Phanérogames	88318	Carex acutiformis Ehrh., 1789	Laîche des marais, Laîche fausse, Laîche aiguë, Laîche fausse Laîche aiguë	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	88753	Carex paniculata L., 1755	Laîche paniculée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	88794	Carex pseudocyperus L., 1753	Laîche faux- souchet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	103772	Iris pseudacorus L., 1753	Iris faux acore, Iris des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			



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
	104340	Juncus subnodulosus Schrank, 1789	Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses	Reproduction certaine ou probable					
	105441	Lemna trisulca L., 1753	Lentille d'eau à trois sillons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	107090	Lysimachia vulgaris L., 1753	Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	115295	Potamogeton pectinatus L., 1753	Potamot de Suisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	117224	Ranunculus sceleratus L., 1753	Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri	Reproduction certaine ou probable					
	121792	Scirpus sylvaticus L., 1753	Scirpe des bois, Scirpe des forêts	Reproduction certaine ou probable					
	121999	Scrophularia auriculata L., 1753	Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	124408	Sparganium erectum L., 1753	Rubanier dressé, Ruban-d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	124707	Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839	Spirodèle à plusieurs racines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753	Germandrée petit- chêne, Chênette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KOWALORYK D.	Faible			
	128792	Veronica anagallis- aquatica L., 1753	Mouron aquatique, Mouron d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	60295	Rhinolophus ferrumequinum	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60295	(Schreber, 1774)	Determinante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
M	00040	Rhinolophus hipposideros	D'	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Mammifères	60313	(Bechstein, 1800)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
		Out to the state of the		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3059	Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
		04.00.40.00.80.40.40.00		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
		David and the second se		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Oiseaux	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4192	Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4669	Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	130787	Aconitum napellus subsp. Iusitanicum Rouy, 1884	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
60295 Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur GUIOT C., PIGNOT J. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
60313 Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur GUIOT C., PIGNOT J. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
60383 Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur GUIOT C., PIGNOT J. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
103120 Hydrocharis morsus-ranae L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
105441 Lemna trisulca L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
109151 Myriophyllum verticillatum L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115286 Potamogeton obtusifolius Mert. & W.D.J.Koch, 1823		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115295 Potamogeton pectinatus L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124707 Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
128307 Utricularia australis R.Br., 1810		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0127.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)
128322 Utricularia vulgaris L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.

9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOURNERIAS M.	1975	Inventaire écologique de l'Aisne. Ministère de la Qualité de la Vie, 162 p.
	FLIPO S., HAPPE D., HENDOUX F.	1994	Flore de Picardie menacée de disparition. Centre Régional de Phytosociologie / Conservatoire Botanique National de Bailleul.
	JOVET P.	1933	Sur quelques stations végétales du Valois à conserver. Compte-rendu sommaire des séances de la socété de biogéographie. 81 : pp 21-24
	JOVET P.	1936	Compte rendu de l'excursion en Valois (Forêt de Retz) le 15 juin 1935. Bull. Soc. Bot. de Fr., 83(3) : pp 145-155.
	JOVET P.	1949	Le Valois, Phytosociologie et phytogéographie. SEDES, Paris, 389 p.
	RIOMET L.B. et BOURNERIAS M.	1946	Flore de l'Aisne, Catalogue des Plantes vasculaires du Département. Socièté d'Histoire Naturelle de l'Aisne, 275 p.
Informateur	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.		
	Fiche ZNIEFF 0127.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)		
	GUIOT C., PIGNOT J. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)		
	KOWALORYK D.		