

MARE DE QUESNEL À FAVIÈRES

(Identifiant national : 220004984)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80LIT108)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.), .- 220004984, MARE DE QUESNEL À FAVIÈRES.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220004984.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

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

Centroïde calculé : 550735°-2581307°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/05/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/05/1999

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	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	12
9. SOURCES	14

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Somme
- Commune : Favières (INSEE : 80303)

1.2 Superficie

12,22 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 4
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Situé dans les bas-champs du Marquenterre, le site correspond un petit îlot de biodiversité au sein d'un secteur cultivé.

Le site comprend deux mares, utilisées pour la chasse, comprenant des herbiers à Characées et à Myriophylles (*Charetales hispidae* et *Potametalia pectinati*) ; des prairies mésophiles pâturées (*Cynosurion cristati*) ; des portions de prairies mésohygrophiles à hygrophiles sur les abords des mares (*Mentha aquatica*-*Juncus inflexi*) ; des groupements amphibies à *Baldellia fausse-renoncule* (*Baldellia ranunculoides*), situés dans la zone de balancement annuel du niveau d'eau (*Hydrocotylo vulgaris*-*Baldellia ranunculoides* fragmentaire) et qui évoluent, à la suite de l'atterrissement naturel des mares, vers des groupements de dépressions longuement inondées à *Eleocharis palustris* (*Eleocharetalia palustris*).

La plupart des groupements végétaux représentés sur le site sont teintés d'une certaine halophilie (présence de nombreuses espèces végétales subhalophiles).

Signalons également la présence d'une petite roselière (*Phragmites australis*) à l'est du site, située le long d'un fossé ainsi que d'un petit bosquet, à l'ouest du site.

INTERET DES MILIEUX

De nombreux groupements végétaux sont remarquables pour la Picardie :

- le groupement amphibie à *Baldellia fausse-renoncule* (*Baldellia ranunculoides*) est exceptionnel en Picardie et inscrit à la directive "Habitats" de l'Union Européenne ;
- les groupements végétaux des prairies méso à hygrophiles (*Pulicaria-Juncetum*, *Eleocharo-Oenanthetum*, *Hordeo-Lolietum*), sont assez rares en Picardie ;
- les végétations à Charophytes sont inscrites à la directive "Habitats" ;

L'intérêt du site est renforcé par la présence de végétations subhalophiles, particulièrement rares en Picardie.

Bien que le site soit de faible superficie, il présente une importante biodiversité à la fois en terme de groupements végétaux et en terme d'espèces.

INTERET DES ESPECES

Pour la flore :

- la Baldellie fausse-renoncule (*Baldellia ranunculoides*), espèce très rare en Picardie, typique des berges de mares sur sols sablonneux ;
- le Dactylorhize incarnat (*Dactylorhiza incarnata**), espèce rare et menacée en Picardie, qui vit dans les prairies humides non amendées ;
- l'Oenanthe fistuleuse (*Oenanthe fistulosa*) et l'Oenanthe de Lachenal (*Oenanthe lachenalii*), deux apiacées assez rares en Picardie.

Un cortège important d'espèces subhalophiles à halophiles remarquables est représenté : le Scirpe maritime (*Scirpus maritimus*), rare en Picardie ; le Jonc de Gérard (*Juncus gerardii*), typique des prés salés ; le Glaux maritime (*Glaux maritima*) ; la Samole de Valerandus (*Samolus valerandi*) ; le Lotier à feuilles ténues (*Lotus corniculatus* subsp. *tenuis*) et la Laïche distante (*Carex distans* var. *vikingensis*).

Pour la faune, citons la présence de la Rainette verte (*Hyla arborea*), amphibien rare en Picardie et menacé en France ; le Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*), nicheur rare et menacé en Picardie qui se reproduit sur le site ou à proximité immédiate, ainsi que le Cygne tuberculé (*Cygnus olor*), nicheur assez rare en Picardie, qui fait de même.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- L'intérêt du site réside essentiellement en la présence de communautés végétales amphibies et hygrophiles. Pour les maintenir en place, il convient, lors du reprofilage de la mare, d'aménager les berges en pente douce. Les amendements sont à proscrire afin de conserver une flore relativement oligotrophe. Signalons, à ce titre, le rôle important des milieux périphériques à la mare (bosquets, roselière, prairies mésophiles) qui constituent une zone-tampon avec les cultures environnantes (où sont épanchés des intrants).

- Les mares ont tendance à s'envaser, ce qui est néfaste aux végétations aquatiques enracinées.

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
- Elevage
- Chasse

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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	

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 correspond à la mare de Quesnel à Favières, qui présente un intérêt écologique remarquable au sein d'un environnement immédiat cultivé (les cultures sont exclues de la zone). Les prairies mésophiles et les bosquets attenants aux mares ont également été pris en compte dans la ZNIEFF (intérêt fonctionnel).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Hémiptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>			5	
	22.44 <i>Tapis immergés de Characées</i>			2	
	23 <i>Eaux stagnantes, saumâtres et salées</i>			5	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>			15	
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			35	
	82 <i>Cultures</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>			15	
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			10	

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
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Oiseaux	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	Cygne tuberculé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible	1		1996
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible	1		1996
Phanérogames	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	Baldellie fausse renoncule, Flûteau fausse renoncule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	161012	<i>Carex distans</i> var. <i>vikingensis</i> (C.B.Clarke) Gadeceau	Laïche à épis distants, Laïche distante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0006.0006 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L.)				
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	Éléocharide à une écaille, Scirpe à une écaille, Éléocharis à une écaille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100303	<i>Glaux maritima</i> L., 1753	Lysimaque maritime, Glaux maritime, Herbe au lait	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	Orge petit-seigle, Orge faux seigle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104196	<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809	<i>Jonc de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	137449	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>tenuis</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Berher, 1887	<i>Lotier ténu, Lotier à feuilles ténues, Lotier glabre, Lotier à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Œnanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	<i>Œnanthe de Lachenal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	115233	<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber, 1838	<i>Potamot de Berchtold</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0006.0006 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L.)				
	115305	<i>Potamogeton pusillus</i> L., 1753	<i>Potamot fluet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0006.0006 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L.)				
	117590	<i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C.Gmel., 1806	<i>Rhinanthe à feuilles étroites, Rhinanthe à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valérand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	121746	<i>Scirpus maritimus</i> L., 1753	<i>Bolbochoin maritime, Scirpe maritime, Rouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	<i>Zannichellie des marais, Alquette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0006.0006 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-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
Hémiptères	51866	<i>Nepa cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Nèpe cendrée,</i> <i>Nèpe rousse,</i> <i>Scorpion d'eau,</i> <i>Punaise scorpion</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0006.0006 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L.)				
	51881	<i>Notonecta glauca</i> Linnaeus, 1758	<i>Notonecte glauque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0006.0006 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L.)				
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1996
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvate</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1996
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1996
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1996
Phanérogames	81637	<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	<i>Vulpin genouillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88448	<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863	<i>Laïche cuivrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	89852	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	<i>Érythrée élégante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Éléocharide des marais,</i> <i>Scirpe des marais,</i> <i>Éléocharis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104126	<i>Juncus articulatus</i> L., 1753	<i>Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à fleurs obtuses, Jonc à tépales obtus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	109150	<i>Myriophyllum spicatum</i> L., 1753	<i>Myriophylle en épi, Myriophylle à épi, Myriophylle à fleurs en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0006.0006 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L.)				
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	<i>Œnanthe aquatique, Œnanthe phellandre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0006.0006 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L.)				
	114641	<i>Polygonum amphibium</i> L., 1753	<i>Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	115402	<i>Potentilla anserina</i> L., 1753	<i>Potentille ansérine, Ansérine, Argentine ansérine, Potentille des oies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	<i>Renoncule aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0006.0006 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L.)				
	122596	<i>Senecio erucifolius</i> L., 1755	<i>Jacobée à feuilles de roquette, Sénéçon à feuilles de roquette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Ptéridophytes	96534	<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	<i>Prêle des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

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
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Oiseaux	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (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)
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)	
Angiospermes	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
2706 <i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3187 <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4167 <i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4187 <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4195 <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4669 <i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
81637 <i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
85486 <i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88448 <i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88510 <i>Carex flacca</i> Schreb., 1771		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89852 <i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94259 <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soò, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0006.0006 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L.)
95922 <i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
95933 <i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99494 <i>Galium palustre</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
100303 <i>Glaux maritima</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
102990 <i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104126 <i>Juncus articulatus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104196 <i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108027 <i>Mentha aquatica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
109150 <i>Myriophyllum spicatum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0006.0006 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L.)
109861 <i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0006.0006 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L.)
109869 <i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
109881 <i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114641 <i>Polygonum amphibium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115233 <i>Potamogeton</i> <i>berchtoldii</i> Fieber, 1838		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0006.0006 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L.)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
115305 <i>Potamogeton pusillus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0006.0006 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L.)
115402 <i>Potentilla anserina</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116392 <i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116928 <i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0006.0006 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L.)
117590 <i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C.Gmel., 1806		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
120732 <i>Samolus valerandi</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
121746 <i>Scirpus maritimus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
122596 <i>Senecio erucifolius</i> L., 1755		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
137449 <i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>tenuis</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Berher, 1887		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
161012 <i>Carex distans</i> var. <i>vikingensis</i> (C.B.Clarke) Gadeceau		Reproduction certaine ou probable	Informateur FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Fiche ZNIEFF 0006.0006 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L.)		
	FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		