

MARAIS TOURBEUX DE BOURNEVILLE ET DE LA QUEUE DE HAM (Identifiant national : 220013837)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60VAL107)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), - 220013837, MARAIS TOURBEUX DE BOURNEVILLE ET DE LA QUEUE DE HAM. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013837.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.)

Centroïde calculé : 655493°-2461804°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 03/06/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 03/06/1999

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	6
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	6
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	7
6. HABITATS	7
7. ESPECES	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	20
9. SOURCES	21

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Oise
- Commune : Marolles (INSEE : 60385)
- Commune : Mareuil-sur-Ourcq (INSEE : 60380)

1.2 Superficie

197,8 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 61
Maximale (mètre): 85

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le Marais de Bourneville est inscrit au cœur de la vallée de l'Ourcq, qui est encaissée dans le plateau tertiaire du Valois. Elle suit, à ce niveau de son cours, un axe général orienté nord-est/sud-ouest, mais présente un coude épousant la forme de l'éperon de l'extrémité sud de la Forêt de Retz (La Queue d'Ham).

Ce marais est développé sur un substrat de tourbe alcaline. Cette dernière résulte de la non-décomposition des débris végétaux, accumulés dans des conditions anoxiques de sols engorgés. En effet, la nappe et diverses sources alimentent le marais en eau de façon régulière et permanente, provoquant l'engorgement des sols.

La tourbe a été largement exploitée, générant la présence de vastes étangs, issus des entailles d'extraction. Des roselières, des scirpaies, des saulaies et des cladiaies frangent ces plans d'eau.

On note la présence des végétations suivantes :

. Milieux turficoles basiclines :

- végétation aquatique comprenant divers groupements du *Charion asperae*, du *Nymphaeion albae* et du *Potamion pectinati* ;
- roselières (*Thelypterido-Phragmitetum*, notamment), cariçaies et cladiaies (*Cladietum marisci*) ;
- faciès pionniers sur tourbe de l'*Anagallido tenellae-Eleocharitetum quinqueflorae* et du *Junco subnodulosi-Caricion lasiocarpae* (treublants) ;
- bas-marais du *Selino carvifoliae-Juncetum subnodulosi* ;
- mégaphorbiaies (*Thalictro-Althaeaetum officinalis* à *Sonchus palustris*).

Sur les derniers espaces ouverts, les fourrés de saules ont tendance à se développer et à devenir envahissants, en l'absence d'entretien.

Des plantations de peupliers ont évincé la majorité des milieux paludicoles aux alentours. Les prairies humides ont ainsi disparu de ce secteur de la vallée de l'Ourcq. Seules subsistent quelques mégaphorbiaies/roselières éparses.

Le canal de l'Ourcq borde la rivière à l'ouest. Autrefois très utilisé pour le transport fluvial à destination de Paris, il a aujourd'hui une vocation essentiellement touristique.

Le cours de la rivière Ourcq est, localement, relativement rapide, avec des substrats sableux.

Vers Fulaines, dans la partie aval de la zone, se trouvent d'anciennes carrières de calcaire lutétien. Abandonnées, elles ont été recolonisées par une végétation pionnière calcicole sur dalles et éboulis (*Alyso-Sedion*) de pelouses calcicoles (*Festuco-Anthyllidetum vulnerariae*), puis par des fourrés d'épineux.

L'évolution naturelle de ces milieux tend, en l'absence d'entretien, à un boisement spontané (hêtraies thermocalcicoles du *Cephalanthero-Fagion*) sur les versants chauds, et à des frênaies-acéraies à fougères (du *Lunario redivivae-Acerion pseudoplatani*), en pente nord.

INTERET DES MILIEUX

Les groupements végétaux pelousaires, turficoles, aquatiques, sylvatiques et de mégaphorbiaies cités ci-dessus sont des milieux rares et menacés en Europe, inscrits à la directive "Habitats" de l'Union Européenne.

Ils abritent de très nombreuses espèces végétales et animales rares et menacées.

Les milieux tourbeux basiclines et acidophiles sur sables connaissent en effet une régression considérable en France et en Europe.

La juxtaposition de milieux tourbeux terrestres et aquatiques, de micro-pelouses relictuelles, et de forêts humides permet l'expression d'une biodiversité élevée, tant sur les plans phytosociologique que floristique et faunistique.

INTERET DES ESPECES

Flore

De nombreuses espèces, assez rares à très rares et menacées en Picardie, sont présentes dans cette zone humide, notamment les suivantes :

Sur les milieux tourbeux :

- le Ményanthe trèfle-d'eau (*Menyanthes trifoliata**),
- l'Aconit napel (*Aconitum napellus* subsp. *lusitanicum**),
- le Potamot coloré (*Potamogeton coloratus**),
- le Mouron délicat (*Anagallis tenella**),
- l'Utriculaire vulgaire (*Utricularia vulgaris**),
- l'Hottonie des marais (*Hottonia palustris*),
- la Samole de Valerandus (*Samolus valerandi*),
- la Fougère des marais (*Thelypteris palustris*),
- la Laïche ampoulée (*Carex rostrata*),
- la Laïche à fruits écailleux (*Carex lepidocarpa*),
- le Pigamon jaune (*Thalictrum flavum*),
- le Laiteron des marais (*Sonchus palustris*)...

Sur les pelouses et lisières calcicoles ou calcaro-sabulicoles :

- l'Orobanche du Thym (*Orobanche alba*),

- l'Alysson calicinal (*Alyssum alyssoides*),
- la Koelérie grêle (*Koeleria macrantha*),
- l'Epipactis brun rouge (*Epipactis atrorubens*),
- l'Orchis militaire (*Orchis militaris*),
- la Néottie nid-d'oiseau (*Neottia nidus avis*)...

Faune :

Avifaune remarquable :

- le Martin-pêcheur (*Alcedo atthis*), inscrit en annexe I de la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne.

Plusieurs espèces nicheuses rares et menacées sont présentes :

- le Râle d'eau (*Rallus aquaticus*),
- le Faucon hobereau (*Falco subbuteo*),
- la Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*)...

L'intérêt ornithologique des Marais de Bourneville provient également de leur attrait, en période de migration et d'hivernage : de nombreux oiseaux d'eau, sont notés, occasionnellement ou régulièrement, selon les espèces.

L'entomofaune de ce marais comprend notamment :

- le Calopteryx vierge (*Calopteryx virgo*) ;
- le Cordulegastre annelé (*Cordulegaster boltonii*), deux odonates des cours d'eau bien oxygénés ;
- l'Aeschne printanière (*Brachytron pratense*)...

Herpétofaune :

- le Lézard agile (*Lacerta agilis*), rare et menacé en Picardie, sur les pelouses-ourlets relictuels qui bordent le marais ;
- la Grenouille agile (*Rana dalmatina*), assez rare et proche de sa limite septentrionale d'aire.

Mammalofaune

Présence du Cerf élaphe (*Cervus elaphus*), dans les zones boisées et marécageuses, et de la Musaraigne aquatique (*Neomys fodiens*).

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

La baisse des niveaux d'eau en été et la dégradation de la qualité des nappes limitent l'expression des potentialités phytocoénologiques des milieux aquatiques, notamment en favorisant l'eutrophisation.

A la suite de la disparition de la mise en valeur par l'élevage, les plantations et le drainage des secteurs tourbeux ont fait disparaître des milieux de très grand intérêt.

Une réhabilitation d'un pâturage extensif par des bovins ou des équins rustiques, sur des portions de marais, ferait partie des mesures appropriées pour la réhabilitation de certains espaces marécageux après leur réouverture (coupe des ligneux), là où cela peut s'avérer opportun.

L'Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope du Marais communal de Bourneville, à Marolles, protège l'un des marais les plus remarquables de la vallée tourbeuse de l'Ourcq. La gestion mise en œuvre par le Conservatoire des Sites Naturels de Picardie vise à contrecarrer l'embroussaillage du marais, afin de préserver (voire de développer) ce patrimoine à la fois biologique et paysager, tout en favorisant sa découverte par le public.

Enfin, la préservation et la gestion des dernières pelouses calcaro-sableuses, de grande valeur, seraient souhaitables (limitation des boisements, entretien léger, afin de contenir l'envahissement par les broussailles...).

N.B. Les espèces végétales dont le nom est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Zone sous convention de gestion

Commentaire sur les mesures de protection

Marais communal de Bourneville protégé par un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope.

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Mare, mardelle
- Etang
- Vallée
- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Expansion naturelle des crues
- Soutien naturel d'étiage
- 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 ZNIEFF intègrent les milieux paludicoles, boisés et pelousaires les plus remarquables pour leurs habitats, leur flore et leur faune. Les cultures et les habitations sont évitées autant que possible.

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 eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques et travaux forestiers	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
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Reptiles - Odonates 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			20	
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>			1	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			1	
	53.1 <i>Roselières</i>			5	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			10	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>				
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>				
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
	41.C <i>Aulnaies</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
	53.3 <i>Végétation à Cladium mariscus</i>				
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	5 <i>Tourbières et marais</i>				
	4 <i>Forêts</i>				
	86.3 <i>Sites industriels en activité</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	86.2 <i>Villages</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	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
Odonates	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aesche printanière (L')</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Agrion joli</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	65401	<i>Cordulegaster boltoni</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastre annelé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1998 - 1998
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
Phanérogames	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	<i>Aconit napol, Casque de Jupiter, Casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.	Moyen			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
	81878	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	<i>Alysson faux alysson, Alysson à calice persistant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Lysimaque délicate, Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	88624	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834	<i>Laïche écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	<i>Laïche faux souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.	Moyen			1999 - 1999
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche rostrée, Laïche à becs, Laïche en ampoule, Laïche à utricules rostrés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	<i>Marisque, Cladium des marais, Cladium marisque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	93936	<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	<i>Souchet brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactide rouge sombre, Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R., MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				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
	103120	<i>Hydrocharis morsur-ranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharide morsure-des-grenouilles, Hydrocharide morène, Hydrocharis morsure-des-grenouilles, Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	103267	<i>Hypericum x desetangsii</i> Lamotte, 1874	<i>Millepertuis de Des Étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	104644	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824	<i>Koélérie à grandes fleurs, Koélérie grêle, Koélérie à grosses fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Ményanthe trifolié, Trèfle d'eau, Ményanthe, Ményanthe trèfle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	109151	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753	<i>Myriophylle verticillé, Myriophylle à fleurs verticillées</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid-d'oiseau, Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	109911	<i>Oenothera biennis</i> L., 1753	<i>Onagre bisannuelle, Herbe-aux-ânes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R., MAIRE P. (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
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R., MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	111447	<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800	<i>Orobanche blanche, Orobanche du thym</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	<i>Potamot coloré, Potamot des tourbières alcalines, Potamot rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	116109	<i>Prunus padus</i> L., 1753	<i>Prunier à grappes, Cerisier à grappes, Merisier à grappes, Putier, Bois puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	124264	<i>Sonchus palustris</i> L., 1753	<i>Laïteron des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	<i>Massette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.	Moyen			1999 - 1999
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire commune, Utriculaire vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.	Moyen			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	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Lézard des souches, Lézard agile</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				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
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	318	<i>Rana kl. esculenta</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille verte</i> (La), <i>Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
Odonates	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Aeschne</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	65088	<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782)	<i>Caloptéryx éclatant</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cordulie bronzée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	65161	<i>Erythromma najas</i> (Hanseemann, 1823)	<i>Naïade aux yeux rouges</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	65165	<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Naïade au corps vert</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				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
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé (L')</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	65101	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1998 - 1998
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvate</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1998 - 1998
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Passage, migration	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1998 - 1998
	1958	<i>Anas crecca</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Passage, migration	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1998 - 1998
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1998 - 1998
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Passage, migration	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1998 - 1998
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	<i>Cygne tuberculé</i>	Passage, migration	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1998 - 1998
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1998 - 1998

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
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1998 - 1998
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Bergeronnette des ruisseaux	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1998 - 1998
	4355	<i>Parus montanus</i> Conrad von Baldenstein, 1827	Mésange boréale	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1998 - 1998
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de rivage	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1998 - 1998
Phanérogames	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	Plantain-d'eau commun, Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	84279	<i>Asparagus officinalis</i> L., 1753	Asperge officinale, Asperge, Asparagus	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	Laïche paniculée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	90208	<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	Cératophylle nageant, Cératophylle immergé, Cornifle nageant, Cornifle immergé, Cératophylle épineux	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				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
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	<i>Bourdaïne, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaïne de Dodone, Bourdaïne aulne, Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème nummulaire, Hélianthème jaune, Hélianthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	103329	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr., 1823	<i>Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	105441	<i>Lemna trisulca</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau à trois lobes, Lenticule à trois lobes, Lentille d'eau à trois sillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	106396	<i>Lithospermum officinale</i> L., 1753	<i>Grémil officinal, Herbe aux perles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	108597	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk., 1936	<i>Minuartie à petites feuilles, Sabline à petites feuilles, Alsine à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	<i>Nénuphar jaune, Nénufar jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	109750	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	<i>Nymphéa blanc, Nénuphar blanc, Lys des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				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
	115280	<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	<i>Potamot nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	115570	<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb., 1832	<i>Potentille printanière, Potentille de Tabernaemontanus, Potentille de printemps, Potentille de Neumann</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	117224	<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753	<i>Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	<i>Nerprun purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	119149	<i>Rubus idaeus</i> L., 1753	<i>Ronce framboisier, Framboisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	119509	<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds., 1778	<i>Patience des eaux, Patience d'eau, Grande Parelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	<i>Épiaire droit</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (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
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Orvet fragile (L')</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				1999 - 1999
	78064	<i>Natrix natrix</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Couleuvre helvétique,</i> <i>Couleuvre à collier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SERENT P., DAS GRACAS E.				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
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	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)
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
				Production des spécimens de grenouille rousse (lien)
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (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)	
3036	<i>Rallus aquaticus</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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3571	<i>Alcedo atthis</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)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3688	<i>Riparia riparia</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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	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)	
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	77600	<i>Lacerta agilis</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)				
Angiospermes	80037	<i>Aconitum napellus</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

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
2679 <i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie SERENT P., DAS GRACAS E.
80037 <i>Aconitum napellus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie SERENT P., DAS GRACAS E.
82346 <i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie SERENT P., DAS GRACAS E.
88624 <i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie SERENT P., DAS GRACAS E.
88794 <i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie SERENT P., DAS GRACAS E.
88840 <i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie SERENT P., DAS GRACAS E.

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
91823 <i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie SERENT P., DAS GRACAS E.
93936 <i>Cyperus fuscus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie SERENT P., DAS GRACAS E.
96432 <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R., MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103027 <i>Hottonia palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie SERENT P., DAS GRACAS E.
103120 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie SERENT P., DAS GRACAS E.
103267 <i>Hypericum x desetangii</i> Lamotte, 1874		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie SERENT P., DAS GRACAS E.
108345 <i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie SERENT P., DAS GRACAS E.
109506 <i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie SERENT P., DAS GRACAS E.
110410 <i>Ophrys insectifera</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R., MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110920 <i>Orchis militaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R., MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115237 <i>Potamogeton coloratus</i> Homem., 1813		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie SERENT P., DAS GRACAS E.
116109 <i>Prunus padus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie SERENT P., DAS GRACAS E.
124264 <i>Sonchus palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
128062 <i>Typha angustifolia</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie SERENT P., DAS GRACAS E.

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BACROT S., BACROT P., BOULLET V., GAVORY L., GIRET B	1988	Inventaire des sites écologiques du sud du département de l'Oise. DRAE Picardie. Doc. non pag.
	BOULLET V.	1990	Etude des ZNIEFF de l'Oise. CREPIS. DIREN Picardie.
	C.P.I.E. DE L'OISE	1998	Atlas des mammifères sauvages de l'Oise. Conseil Général de l'Oise. Conseil Régional de Picardie. 122 p.
	FRANÇOIS R.	1998	La mortalité des amphibiens sur les routes de l'Oise. Bilan de l'opération "Fréquence Grenouille" 1996-1997. Le Pic mar, Bull. GEOR 60, n°3 : 24-31.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE	1997	Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.
	SERENT P., DAS GRACAS E.	1998	Gestion et mise en valeur de 16 sites du département de l'Oise. Le Marais de Bourneville à Marolles. Conservatoire Sites Nat. Pic., Cons. Gén. Oise, Cons. Rég. de Pic.
Informateur	BONNEL J.-P. (Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)		
	BOULLET V., comm. pers.		
	EDELSTEIN S. (Société d'Etude des Milieux Naturels de l'Oise)		
	FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	FRANÇOIS R., MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	LE PEZENNEC M.-C.		
	MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		