



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 27/10/2020
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230031045>



LES MARAIS DE LA BOUCLE DE BROTONNE (Identifiant national : 230031045)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 8507)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, .- 230031045, LES MARAIS DE LA BOUCLE DE BROTONNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230031045.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie

Centroïde calculé : 481796°-2501780°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/09/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020

Date de première diffusion INPN : 23/10/2020

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	17
9. SOURCES	17

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [230009252](#) - (Id reg. : 85070001)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Département : Seine-Maritime
- Commune : Vatteville-la-Rue (INSEE : 76727)
- Commune : Arelaune-en-Seine (INSEE : 76401)
- Commune : Notre-Dame-de-Bliquetuit (INSEE : 76473)
- Commune : Aizier (INSEE : 27006)

1.2 Superficie

1090,71 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 5

Maximale (mètre): 20

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230009252](#) - LES MARAIS DE VATTEVILLE-LA-RUE, SAINT-NICOLAS-DE-BLIQUETUIT ET NOTRE-DAME-DE-BLIQUETUIT (Type 1) (Id reg. : 85070001)

1.5 Commentaire général

Au sein des boucles de la Seine aval, les marais de la boucle de Brotonne s'étendent entre Vatteville-la-Rue à l'aval et Notre-Dame-de-Bliquetuit à l'amont. Ils sont inscrits dans le coude de la Seine entre le fleuve et le massif forestier de Brotonne, sur des alluvions récentes. Sur environ un millier d'hectares, cette zone humide constitue une entité de premier ordre en Haute-Normandie, où les zones humides alluviales ont fortement régressé depuis plusieurs décennies, spécialement en Vallée de la Seine. Cette ZNIEFF englobe deux ZNIEFF de type 1 : les marais de Vatteville-la-Rue, Saint-Nicolas-de-Bliquetuit et Notre-Dame-de-Bliquetuit (8507.0001 ; 483.60 ha) et le Marais de la Vaquerie à Vatteville-la-Rue 8507.0002 ; 26.07 ha

Si les digues limitent les crues inondantes de la Seine, les fortes précipitations et les remontées de la nappe noient régulièrement les secteurs les plus déprimés. Si ces inondations constituent une contrainte pour les activités pastorales, elles permettent toutefois le développement d'une flore et d'une faune remarquables et de grand intérêt patrimonial.

Ne pouvant être facilement mis en culture du fait de cette humidité des sols, ces marais sont essentiellement occupés par des prairies mésohygrophiles et hygrophiles. Celles-ci sont valorisées par la fauche et/ou le pâturage. De nombreux herbages sont mixtes : d'abord fauchés, le plus souvent en juin, ils sont ensuite suivis d'une mise à l'herbe des troupeaux en été. Les réseaux de haies vives, de fossés, de mares et dépressions humides, de mégaphorbiaies (alliance phytosociologique du *Thalictro-Filipendulion*), de peupleraies structurent et ponctuent ces espaces essentiellement prairiaux. Certains secteurs plus souvent ressuyés ont été mis en culture.

Les prairies mésohygrophiles de fauche (frange hygrophile de l'*Arrhenatherion elatioris* ; *Bromion racemosi*) ou pâturées (notamment l'association de l'*Hordeo secalini-Lolietum*) couvrent de vastes surfaces. Elles sont utilisées de façon plus ou moins intensives, notamment en fonction de leur inondabilité hivernale et surtout printanière. Certaines prairies ont été semées, en Ray-grass ou en Fétuque.

Quelques prairies de fauche extensives et humides à *Oenanthe* à feuilles de *Silau* (*Oenanthe silaifolia*) et *Sénéçon* aquatique (*Senecio aquaticus*) relèvent de l'association du *Senecio aquatici-Oenanthetum silaifoliae* (alliance du *Bromion racemosi*), groupement très rare et caractéristique des vallées alluviales du Nord-Ouest de la France.

Des formations prairiales hygrophiles (notamment les associations de l'Eleocharo-Oenanthetum fistulosae et du Glycerietum maximae) se développent dans quelques dépressions. Des mares abritent des formations à Oenanthe aquatique (Oenanthe aquatica) et Rorippe amphibie (Oenanthe aquatica-Rorippetum), des végétations aquatiques à Callitriches et Renoncules (Callitricho-Batrachion), des végétations flottantes à Lemnacées, des ceintures hélophytiques diverses (Sparganio-Glycerion fluitantis, Caricetalia elatae).

A l'extrémité aval, le marais de La Vacquerie accueille des formations ripariales de saulaies eutrophes mésohygrophiles (Salicion triandrae), de Saulaies blanches (Salicion albae) et d'alnaies-peupleraies relictuelles (Alno-Padion).

De nombreuses espèces exceptionnelles à assez rares en Haute-Normandie, déterminantes de ZNIEFF, ont été recensées tout au long de cette zone alluviale, entre autres :

- l'exceptionnelle Pesse d'eau (Hippuris vulgaris),
- les très rares Sénéçon aquatique (Senecio aquaticus), Laïche aiguë et Laïche distante (Carex acuta, C. distans),
- les rares Cardamine impatiente (Cardamine impatiens), Oenanthes à feuilles de Silaus, fistuleuse, aquatique et safranée (Oenanthe silaifolia, O. fistulosa, O. aquatica, O. crocata), Laïche bleuâtre (Carex panicea), Colchique des prés (Colchicum autumnale) et Gaudinie fragile (Gaudinia fragilis),
- le Dactylorhize négligé (Dactylorhiza praetermissa), l'Orge faux-seigle (Hordeum secalinum), Laïche distique (Carex disticha) le Brome rameux (Bromus racemosus), la Grande Glycérie (Glyceria maxima), la Centaurée noire (Centaurea nigra), le Pigamon jaune (Thalictrum flavum), assez rares.

Cette vaste zone humide permet aussi la présence de nombreuses espèces animales remarquables :

- une population de Râle des genêts (Crex crex) se reproduit dans les prairies de fauche extensives et humides. Plusieurs mâles chanteurs sont régulièrement entendus au printemps. Ce Râle est l'un des oiseaux les plus rares et menacés d'Europe, au point d'être inscrit sur la liste des oiseaux en danger dans le monde. Il est l'une des espèces qui a motivé la mise en place de l'opération agri-environnementale dans ces marais,
- le très rare Busard des roseaux (Circus aeruginosus), espèce de l'annexe I de la Directive Oiseaux, a été noté nicheur possible dans ce secteur en 2000, et des Cigognes blanches (Ciconia ciconia) sont souvent observées dans les prairies, mais apparemment sans nicher,
- plusieurs couples de Pie-grièche écorcheur (Lanius collurio), espèce de l'annexe I de la Directive Oiseaux et très rare en Haute-Normandie, ont été repérés dans les haies d'épineux du bocage,
- la Chevêche d'Athéna (Athene noctua), chouette de plus en plus rare et menacée niche dans les secteurs bocagers avec de vieux saules, de même que le Rougequeue à front blanc (Phoenicurus phoenicurus),
- le rare Faucon hobereau (Falco subbuteo) niche dans les haies ou les bosquets et chasse dans un vaste périmètre.
- quelques colonies de Vanneau huppé (Vanellus vanellus) se reproduisent dans les pâtures humides ou en bordure de dépressions,
- passereaux prairiaux assez rares dans la région, le Tarier des prés (Saxicola rubetra) et la Bergeronnette printanière (Motacilla flava) sont présents un peu partout dans les prairies de fauche extensives,
- lors des haltes migratoires, ces marais sont très utilisés par de nombreux oiseaux d'eau (Anatidés, limicoles, Ardéidés...), surtout quand les prairies sont inondées, ainsi que des rapaces et des bandes de passereaux.

L'entomofaune et la batrachofaune restent à étudier plus finement. Le Triton crêté (Triturus cristatus), inscrit en annexe II de la Directive Habitats, occupe les mares. Parmi les odonates, quelques espèces communes à peu communes ont été notées dont Crocothemis erythraea. D'autres espèces remarquables parmi les amphibiens et les insectes restent certainement à découvrir.

Cette vaste zone humide est menacée d'une part par l'abandon des prairies humides, qui risquent d'être alors plantées en peuplier ou transformées en champs de maïs et, d'autre part, par une trop forte intensification agricole. Cette dernière peut en effet générer une banalisation de la flore et de la faune, par augmentation des apports de fertilisants et de la pression de pâturage. Le soutien des pratiques extensives de fauche et de pâturage est nécessaire pour maintenir la qualité biologique et paysagère du marais et pour pérenniser sa fonctionnalité et son intérêt agricole traditionnel. Les contrats des mesures agri-environnementales sont des outils concertés apparemment très positifs.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Méandre, courbe

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
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Odonates - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Amphibiens		- Oiseaux
- Autre Faunes	- Phanérogames		
- Bryophytes	- Odonates		
- Lichens			
- Mammifères			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	3	
	37.214 <i>Prairies à Sénéçon aquatique</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	5	
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	60	
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaiés)</i>		Informateur : SIVIGNY D.	1	2008 - 2008
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : SIVIGNY D.	2	2008 - 2008
	37.214 <i>Prairies à Sénéçon aquatique</i>		Informateur : SIVIGNY D.	5	2008 - 2008
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : SIVIGNY D.	60	2008 - 2008
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : SIVIGNY D.	2	2008 - 2008
	84.4 <i>Bocages</i>		Informateur : SIVIGNY D.	5	2008 - 2008
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : SIVIGNY D.		2008 - 2008
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaiés)</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	2	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	5	
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	5	
	84.4 <i>Bocages</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	5	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	13.1 <i>Fleuves et rivières soumis à marées</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		

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	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SIVIGNY D.				2008 - 2008
	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SIVIGNY D.				2008 - 2008
Odonates	65456	<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	<i>Aeschne affine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S. Source : PNR BSN.				2013 - 2013
	65451	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	<i>Aeschne mixte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S. Source : PNR BSN.				2014 - 2014
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S. Source : PNR BSN.				2019 - 2019
	65165	<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Naiade au corps vert (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SIVIGNY D.				2008 - 2008
	65115	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion nain (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S. Source : PNR BSN.				2019 - 2019
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2018 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G. Source : PNR BSN.				2017 - 2017
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RANVIER G. Source : PNR BSN.				2019 - 2019
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G. Source : PNR BSN.				2008 - 2017

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
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SIVIGNY D.				2008 - 2008
	3053	<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Râle des genêts</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SIVIGNY D.				2008 - 2008
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SIVIGNY D.				2008 - 2008
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RANVIER G. Source : PNR BSN.				2018 - 2018
	3293	<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758	<i>Goéland cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G. Source : PNR BSN.				2017 - 2017
	3283	<i>Larus ridibundus</i> Linnaeus, 1766	<i>Mouette rieuse</i>	Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	0	2018 - 2018
Reproduction indéterminée				Informateur : RANVIER G. Source : PNR BSN.				2017 - 2017	
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SIVIGNY D.				2008 - 2008
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RANVIER G. Source : PNR BSN.				2008 - 2015
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tadome de Belon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G. Source : PNR BSN.				2008 - 2017
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RANVIER G. Source : PNR BSN.				2008 - 2017
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S. Source : PNR BSN.				2013 - 2013
Phanérogames	80857	<i>Aira caryophylla</i> L., 1753	<i>Canche caryophyllée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2007 - 2007

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
	81263	<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	<i>Plantain d'eau à feuilles lancéolées, Alisma lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SICCARD R. (PNRBSN)				2008 - 2019
	83777	<i>Aristolochia clematitis</i> L., 1753	<i>Aristolochie clématite, Poison de terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2018 - 2018
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL) ; SAISON J. (CBNBL)				2007 - 2007
	85774	<i>Berberis vulgaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2019 - 2019
	132243	<i>Bromus commutatus</i> Schrad., 1806 subsp. <i>commutatus</i>	<i>Brome confondu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2017 - 2017
	86732	<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	<i>Brome en grappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2004 - 2019
	87136	<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	<i>Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET F. (CBNBL)				2004 - 2004
	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	<i>Buis commun, Buis sempervirent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIVIGNY D.				2008 - 2008
	87933	<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	<i>Cardamine impatiens, Cardamine impatiente, Herbe au diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIVIGNY D.				2008 - 2008
	88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	<i>Laïche aiguë, Laïche grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SICCARD R. (PNRBSN)				2008 - 2018
	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	<i>Laïche à épis distants, Laïche distante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2008 - 2019

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
	88482	<i>Carex divisa</i> Huds., 1762	<i>Laïche divisée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2019 - 2019
	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	<i>Laïche raide,</i> <i>Laïche élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIVIGNY D.				2008 - 2008
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche vulgaire,</i> <i>Laïche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIVIGNY D.				2008 - 2008
	132763	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778 subsp. <i>nigra</i>	<i>Laïche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2017 - 2017
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche millet,</i> <i>Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIVIGNY D.				2008 - 2008
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne,</i> <i>Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIVIGNY D.				2008 - 2008
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2007 - 2019
	95154	<i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753	<i>Cardère poilu,</i> <i>Verge à pasteur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2018 - 2018
	98718	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794	<i>Filipendule vulgaire,</i> <i>Spirée filipendule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEJEUNE V. Source : PNR BSN.				2009 - 2009
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique,</i> <i>Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOUVERAIN G. (FDC76)				2014 - 2014
	99683	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Gaudinie fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2007 - 2019

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
	102870	<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	<i>Pesse, Pesse d'eau, Hippuris commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIVIGNY D.				2008 - 2008
	102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	<i>Orge faux seigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SICCARD R. (PNRBSN)				2008 - 2019
	103987	<i>Jacobaea aquatica</i> (Hill) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	<i>Séneçon aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANGENDT J. (CBNBL)				2010 - 2010
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOUVERAIN G. (FDC76)				2007 - 2014
	107115	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb, 1967	<i>Pourpier d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOUVERAIN G. (FDC76)				2014 - 2014
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	<i>Oenanthe phellandre, Oenanthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIVIGNY D.				2008 - 2008
	109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	<i>Oenanthe safranée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2007 - 2019
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SICCARD R. (PNRBSN)				2008 - 2019
	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	<i>Oenanthe à feuilles de Silaüs, Oenanthe intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2007 - 2019
	115326	<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schtdl., 1827	<i>Potamot filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIVIGNY D.				2008 - 2008
	116547	<i>Pyrola rotundifolia</i> L., 1753	<i>Pyrole à feuilles rondes, Pirole à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIEGAY G. Source : PNR BSN.				2017 - 2017

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
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	<i>Renoncule aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2019 - 2019
	139772	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789 subsp. <i>peltatus</i>	<i>Renoncule peltée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOUVERAIN G. (FDC76)				2014 - 2015
	117255	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785	<i>Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIVIGNY D.				2008 - 2008
	117590	<i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C.Gmel., 1806	<i>Rhinanthe à grandes fleurs, Rhinanthe à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BALIGA M-F. (CBNBL)				2004 - 2004
	117944	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe faux-cresson, Cresson des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SICCARD R. (PNRBSN)				2018 - 2018
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	<i>Saule à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOUVERAIN G. (FDC76)				2014 - 2014
	120246	<i>Salix triandra</i> L., 1753	<i>Saule à trois étamines, Osier brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIVIGNY D.				2008 - 2008
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOUVERAIN G. (FDC76)				2008 - 2014
	121556	<i>Schoenoplectus triquetus</i> (L.) Palla, 1888	<i>Scirpe triquètre, Scirpe à tige trigone, Scirpe à trois angles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2018 - 2018
	159831	<i>Senecio aquaticus</i> Hill, 1761	<i>Séneçon aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIVIGNY D.				2008 - 2008

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
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noirissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2008 - 2019
	127230	<i>Trifolium arvense</i> L., 1753	<i>Trèfle des champs, Pied de lièvre, Trèfle Pied-de-lièvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2007 - 2007
	127429	<i>Trifolium patens</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2009 - 2017
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET F. (CBNBL)				2004 - 2004
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SICCARD R. (PNRBSN)				2008 - 2018
	129997	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux Brome</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2007 - 2007
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BAILLOUT C. Source : PNR BSN.				2013 - 2013
	69010	<i>Gasterosteus aculeatus</i> Linnaeus, 1758	<i>Épinoche à trois épines, Arselet, Cordonnier, Crève-valet, Épinart, Épinglet, Estancelin, Étrangle-chat, Écharde, Quatre-épées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BAILLOUT C. Source : PNR BSN.				2013 - 2013
	69016	<i>Pungitius pungitius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épinochette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BAILLOUT C. Source : PNR BSN.				2013 - 2013

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)
	2517	<i>Ciconia ciconia</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)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2878	<i>Circus aeruginosus</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)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	3053	<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (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)
	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)
	3293	<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)				
3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BAILLOUT C. Source : PNR BSN.		
	BALIGA M-F. (CBNBL)		
	BEDOUET F. (CBNBL)		
	BUCHET J. (CBNBL)		
	BUCHET J. (CBNBL) ; SAISON J. (CBNBL)		
	DARDILLAC A. (CBNBL)		
	ECOSPHERE		
	GAUDET S. Source : PNR BSN.		
	LEJEUNE V. Source : PNR BSN.		
	PIEGAY G. Source : PNR BSN.		
	RANVIER G. Source : PNR BSN.		
	Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		
	SICCARD R. (PNRBSN)		
	SIVIGNY D.		
	SOUVERAIN G. (FDC76)		
VANGENDT J. (CBNBL)			