



# LA FORÊT DE BROTONNE

## (Identifiant national : 230000842)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 8510)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, .- 230000842, LA FORÊT DE BROTONNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 23P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230000842.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : SAVINI J-R

Centroïde calculé : 481933°-2494980°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/12/2016

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 .....	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	6
6. HABITATS .....	7
7. ESPECES .....	12
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	23
9. SOURCES .....	23

## 1. DESCRIPTION

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [230031185](#) - (Id reg. : 85100013)
- Id nat. : [230000847](#) - (Id reg. : 85100002)
- Id nat. : [230031184](#) - (Id reg. : 85100011)
- Id nat. : [230000749](#) - (Id reg. : 85100008)
- Id nat. : [230030718](#) - (Id reg. : 85100005)
- Id nat. : [230000843](#) - (Id reg. : 85100003)
- Id nat. : [230030721](#) - (Id reg. : 85100007)
- Id nat. : [230030722](#) - (Id reg. : 85100009)
- Id nat. : [230000844](#) - (Id reg. : 85100001)
- Id nat. : [230000845](#) - (Id reg. : 85100006)
- Id nat. : [230030717](#) - (Id reg. : 85100004)
- Id nat. : [230031220](#) - (Id reg. : 85100012)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Département : Seine-Maritime
- Commune : Vatteville-la-Rue (INSEE : 76727)
- Commune : Haye-de-Routot (INSEE : 27319)
- Commune : Saint-Aubin-sur-Quillebeuf (INSEE : 27518)
- Commune : Étréville (INSEE : 27227)
- Commune : Arelaune-en-Seine (INSEE : 76401)
- Commune : Tocqueville (INSEE : 27645)
- Commune : Hauville (INSEE : 27316)
- Commune : Haye-Aubrée (INSEE : 27317)
- Commune : Notre-Dame-de-Bliquetuit (INSEE : 76473)
- Commune : Landin (INSEE : 27363)
- Commune : Vieux-Port (INSEE : 27686)
- Commune : Trouville-la-Haule (INSEE : 27665)
- Commune : Aizier (INSEE : 27006)
- Commune : Routot (INSEE : 27500)
- Commune : Bourneville-Sainte-Croix (INSEE : 27107)

### 1.2 Superficie

8152,33 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 20

Maximale (mètre): 78

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230031184](#) - LES CAVITES DE SAINTE-CROIX-SUR-AIZIER (Type 1) (Id reg. : 85100011)
- Id nat. : [230000847](#) - LES PRAIRIES HUMIDES DE VAL REBOURS À LA MAILLERAYE-SUR-SEINE (Type 1) (Id reg. : 85100002)
- Id nat. : [230030718](#) - LA MARE DE BOURNEVILLE EN FORÊT DE BROTONNE (Type 1) (Id reg. : 85100005)
- Id nat. : [230030721](#) - LA MARE BOUTIEUX EN FORÊT DE BROTONNE (Type 1) (Id reg. : 85100007)
- Id nat. : [230030722](#) - LA MARE DE LA CHÈVRE EN FORÊT DE BROTONNE (Type 1) (Id reg. : 85100009)
- Id nat. : [230000844](#) - LA MARE TONNE EN FORÊT DE BROTONNE (Type 1) (Id reg. : 85100001)
- Id nat. : [230000845](#) - LA MARE DES GRANDS MAÎTRES (Type 1) (Id reg. : 85100006)
- Id nat. : [230014548](#) - LES PELOUSES ET LES CARRIÈRES DU VAL PERSIL DE LA MAILLERAYE-SUR-SEINE ET DU LANDIN (Type 1) (Id reg. : 85150002)
- Id nat. : [230000749](#) - LE VALLON DE COURT VAL À TROUVILLE-LA-HAULE (Type 1) (Id reg. : 85100008)
- Id nat. : [230000843](#) - LA MARE DES MESLIERS EN FORÊT DE BROTONNE (Type 1) (Id reg. : 85100003)

- Id nat. : [230030717](#) - LA MARE DE LA PARCELLE 58 EN FORÊT DE BROTONNE (Type 1) (Id reg. : 85100004)
- Id nat. : [230031185](#) - LA CAVITE DES MONTS DE CAUX (Type 1) (Id reg. : 85100013)
- Id nat. : [230031220](#) - LES CAVITÉS DE L'ÉCU (Type 1) (Id reg. : 85100012)

## 1.5 Commentaire général

La Forêt de Brotonne s'étend au cœlur de la vallée de la Seine, dans le méandre qui s'étire entre Heurteauville et Vieux-Port. Le massif couvre environ 7500 hectares dont 6750 ha de terrains domaniaux, 350 ha communaux, et le reste privé.

L'antique Forêt d'Arelaune était déjà mise en valeur sur le plan agro-pastoral à l'époque gallo-romaine (d'où les nombreuses présences d'importants vestiges de cette époque). Elle a ensuite été relativement épargnée par les défrichement médiévaux, en dehors de la petite enclave du Prieuré du Torps. Préservée notamment par son statut de Forêt royale au Moyen-Age puis de Bien National sous la Révolution, elle a ainsi pu garder jusqu'à aujourd'hui une unité et une cohérence fortes.

Elle présente une importante diversité géo-morphologique et pédologique, favorisant l'expression d'une richesse écosystémique élevée.

Les boisements sont dans la majorité des cas des chênaies-charmaies-hêtraies méso-neutrophiles à acidiphiles, sur alluvions anciennes (sables, silex, argiles&hellip;), sur biefs à silex ou sur limons de plateaux.

Les groupements du Hyacinthoïdo-Fagetum sont particulièrement caractéristiques et bien développés.

Les formations de chênaies-hêtraies-frênaies neutrophiles ou calcicoles sur colluvions et sur craie (Phyllitido-Fraxinetum, Mercurialo-Aceretum et Daphno-Fagetum sur les versants, Adoxo-Fraxinetum en fond de vallon&hellip;) sont surtout notées sur les bordures du massif, essentiellement dans la partie Sud et sur les coteaux longeant la Seine. Le versant raide boisé qui frange la Tourbière d'Heurteauville à l'Est est quant à lui intégré dans la ZNIEFF de type II "Les Côtes entre Heurteauville et Yville-sur-Seine".

Certains vallons frais (celui de Sainte-Croix notamment) abritent de vastes peuplements d'Ail des ours (*Allium ursinum*), ou de belles populations de Dorines à feuilles opposées (*Chrysosplenium oppositifolium*).

De vastes hêtraies acidiphiles à Houx (*Illici-Fagetum*) sont bien représentées, surtout au Sud-Est du massif, comme le lieu-dit La Grande Houssaye en témoigne. D'importants peuplements de Myrtille (*Vaccinium myrtillus*) s'y trouvent parfois.

Quelques fragments de landes à Callune (*Calluna vulgaris*) et Bruyère cendrée (*Erica cinerea*) subsistent dans le secteur Nord du massif, sur les anciennes terrasses alluviales sablo-caillouteuses de la Seine. Ces systèmes de landes à Éricacées étaient issues des pratiques ancestrales de pâturage, notamment sur des terrains communaux. Les lieux-dits illustrent encore aujourd'hui la présence des Landes et leur origine pastorale de landes : La pâture du Mort, Le Moulin des Bruyères, Les Landes, Le Landin&hellip; Le toponyme La Coutume peut aussi s'appliquer à des lieux autrefois utilisés collectivement. Mais aujourd'hui, consécutivement aux reboisements massifs en résineux du XIXème siècle, les landes à Callune ne subsistent plus qu'en lisière des pinèdes, au bord des chemins dans les clairières ou les coupes.

Quelques espèces remarquables sont encore associées à ces reliques de landes de la Forêt de Brotonne, comme le Genêt d'Angleterre (*Genista anglica*), espèce exceptionnelle et protégée en Haute-Normandie.

Plusieurs mares plus ou moins tourbeuses sont proposées en ZNIEFF de type I : Mare Tonne, Mare à la Chèvre, Mare du Grand Maître, Mare des Mesliers, Mare Bouttieux, Mare de la parcelle 58, Mare de Bourneville. Ces mares oligotrophes abritent notamment des formations à Potamot à feuilles de Renouée (*Potamogeton polygonifolius*) typique des eaux acides, des herbiers flottants à Utriculaires (*Utricularia australis*, *U. vulgaris*&hellip;).

Sur les berges, la formation de radeaux de sphaignes est encore active sur plusieurs mares, permettant le maintien d'une tourbogénèse (= formation de la tourbe). Plusieurs espèces de sphaignes sont ainsi reconnues dans le massif : *Sphagnum palustre*, *S. fimbriatum*, *S. squarrosum* et *S. subsecundum*&hellip;

Des espèces végétales très rares et menacées sont présentes dans les mares dont le Ményanthe trèfle d'eau (*Menyanthes trifoliata*), l'Hottonie des marais (*Hottonia palustris*), le Stratiote faux-alo\*s (*Stratiotes aloides*), les Laïches ampoulée et vésiculeuse (*Carex rostrata*, *C. vesicaria*), le Rubanier simple (*Sparganium emersum*)&hellip;

Il existe probablement quelques autres mares qui mériteraient une inscription en Znieff de type I. Ces milieux aquatiques sont quasiment les seuls de la forêt, dont les sols essentiellement sablo-caillouteux et le sous-sol crayeux filtrants ne sont pas

favorables à la présence de milieux aquatiques. Seul le Val du Torps est alimenté par une petite source, la seule importante du massif. La zone humide du Val du Torps est incluse dans une ZNIEFF de type I spécifique.

De nombreuses autres espèces végétales remarquables (exceptionnelles à assez rares dans la région) ont été observées dans le massif forestier : Cotonnière naine (*Filago minima*), Phégoptéride polypode (*Phegopteris connectilis*), Laïche de Paire (*Carex pairae*), Ophrys frelon (*Ophrys fuciflora*), Millepertuis androsème (*Hypericum androsaemum*), Raiponce en épi (*Phyteuma spicatum*), Monotrope sucepin (*Monotropa hypopitys*). Certaines n'ont apparemment pas été revues depuis les années 1980 comme le Peucedan oréosélin (*Peucedanum oreoselinum*) -probablement disparu de Haute-Normandie- et la Stellaire des marais (*Stellaria palustris*).

La faune associée à ce vaste massif comprend de nombreux éléments remarquables. Les oiseaux sont parmi les mieux connus :

- les Pics noir (*Dryocopus martius*) et mar (*Dendrocopos medius*), inscrits à l'annexe I de la Directive Oiseaux, le Rouge-queue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*), le Grimpereau des bois (*Certhia familiaris*), fréquentent les grandes futaies âgées,
- l'Engoulevent (*Caprimulgus europaeus*) est disséminé dans les coupes et clairières,
- le Faucon hobereau (*Falco subbuteo*) chasse dans les clairières générées par les tempêtes des années quatre vingt dix, clairières que la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), le Tarier pâtre (*Saxicola torquata*) et la Locustelle tachetée (*Locustella naevia*) utilisent également,
- le Bec-croisé des sapins (*Loxia curvirostra*) fréquente les formations de résineux, et la Buse variable (*Buteo buteo*) est disséminée.

Le réseau de mares, mais aussi d'ornières et de dépressions humides est essentiel à la conservation des populations de batraciens. Parmi les amphibiens, on note la présence des quatre espèces de Tritons : Triton palmé (*Triturus helveticus*), Triton ponctué (*T. vulgaris*), Triton alpestre (*T. alpestris*) et Triton crêté (*T. cristatus*). La Salamandre tachetée (*Salamandra salamandra*) est également présente.

Parmi les mammifères, outre les importantes populations de grands mammifères, plusieurs espèces de chiroptères (chauves-souris) remarquables utilisent le massif comme terrain de chasse, dont le Grand Murin (*Myotis myotis*), menacé en Europe. Des petites cavités au Sud de la forêt abritent aussi cette espèce ainsi que le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*), tous deux inscrits en annexe II de la Directive Habitats, le Vespertilion (= Murin) à moustaches (*Myotis mystacinus*) et la Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*).

Les insectes semblent encore assez méconnus. Le Lucane cerf-volant (*Lucanus cervus*), inscrit en annexe II de la Directive Habitats, est disséminé. Les mares tourbeuses oligotrophes abritent notamment la Libellule à quatre tâches (*Libellula quadrimaculata*), mais aussi certainement quelques autres espèces rares et menacées.

Au sein de ce vaste massif forestier, la diversité des formations forestières et la présence des quelques milieux aquatiques, de reliques de landes et de clairières issues des tempêtes confèrent à la Forêt de Brotonne un grand intérêt écologique.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- 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

Non renseigné

### Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

### 1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

### Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Oiseaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Archéologique</li> <li>- Historique</li> </ul>

### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- 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
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Cueillette et ramassage	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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odonates</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

## 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)	5	
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	50	
H1.2 <i>Intérieurs des grottes</i>	65 <i>Grottes</i>		Informateur : GMN, C. RIDEAU	100	2011 - 2011
H1.2 <i>Intérieurs des grottes</i>	65 <i>Grottes</i>		Informateur : GMN, C. RIDEAU	100	2011 - 2011
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	53.218 <i>Cariçaies à Carex pseudocyperus</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	5	
	53.214 <i>Cariçaies à Carex rostrata et à Carex vesicaria</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	5	
	53.218 <i>Cariçaies à Carex pseudocyperus</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	53.214 <i>Cariçaies à Carex rostrata et à Carex vesicaria</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	5	
	53.214 <i>Cariçaies à Carex rostrata et à Carex vesicaria</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	2	
	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	5	
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	10	
	53.218 <i>Cariçaies à Carex pseudocyperus</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	1	
G1.A41 <i>Forêts de ravin médio-européennes</i>	41.41 <i>Forêts de ravin à Frêne et Sycomore</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	20	2002 - 2002
H1.7 <i>Mines et tunnels souterrains désaffectés</i>	88 <i>Mines et passages souterrains</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	1	2002 - 2002
	53.218 <i>Cariçaies à Carex pseudocyperus</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	2	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	65 <i>Grottes</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	1	
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	20	
	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	20	
	22.421 <i>Groupements de grands Potamots</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	22.45 <i>Mares de tourbières à Sphaignes et Utriculaires</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	50	
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	10	
	22.421 <i>Groupements de grands Potamots</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	20	
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	2	



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	22.421 <i>Groupements de grands Potamots</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	60	
	22.45 <i>Mares de tourbières à Sphaignes et Utriculaires</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	10	
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	5	
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	22.421 <i>Groupements de grands Potamots</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	22.45 <i>Mares de tourbières à Sphaignes et Utriculaires</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	22.421 <i>Groupements de grands Potamots</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	40	
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	5	
	53.218 <i>Cariçaies à Carex pseudocyperus</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	1	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	10	
	22.45 <i>Mares de tourbières à Sphaignes et Utriculaires</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	20	
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	50	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.421 <i>Groupements de grands Potamots</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	5	
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	5	
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	10	
	22.45 <i>Mares de tourbières à Sphaignes et Utriculaires</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	2	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	10	
	41.122 <i>Hêtraies acidiphiles sub-atlantiques</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	5	
	53.11 <i>Phragmitaies</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	2	
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	5	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	40	
	22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	68	
	22.414 <i>Colonies d'Utriculaires</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	20	
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	10	
	24.11 <i>Ruisselets</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	1	

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.128 <i>Hêtraies acidiphiles ibériques hyper-humides</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	41 <i>Forêts caducifoliées</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
Autres insectes	65839	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	Mante religieuse	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S. Source : PNR BSN.				2011 - 2011
Lépidoptères	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit Mars changeant (Le), Petit Mars (Le), Miroitant (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : LAUNAY J., MARCHALOT A. Source : PNR BSN.				2013 - 2013
	53786	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : LAUNAY J., MARCHALOT A. Source : PNR BSN.				2013 - 2013
	249759	<i>Catocala sponsa</i> (Linnaeus, 1767)	Fiancée (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : SAURAT R., DODELIN B. Source : PNR BSN.				2017 - 2017
	54213	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S. Source : PNR BSN.				2011 - 2011
	54021	<i>Lampides boeticus</i> (Linnaeus, 1767)	Azuré porte-queue (L'), Argus porte-queue (L'), Porte-Queue bleu strié (Le), Lycène du Baguenaudier (Le), Strié (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DODELIN C. Source : PNR BSN.				2006 - 2006
	53727	<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Tortue (La), Vanesse de l'Orme (La), Grand-Renard (Le), Doré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DODELIN C. Source : PNR BSN.				2006 - 2006
Mammifères	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G. Source : PNR BSN.				2018 - 2018

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
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : AVRIL E. Source : PNR BSN.				2017 - 2017
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : AVRIL E. Source : PNR BSN.				2017 - 2017
Odonates	65456	<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	Aeschne affine	Reproduction indéterminée	Informateur : DODELIN C. Source : PNR BSN.				2010 - 2010
	65451	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	Aeschne mixte	Reproduction indéterminée	Informateur : DODELIN C. Source : PNR BSN.				2006 - 2006
	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	Aeschne printanière (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : DODELIN C. Source : PNR BSN.				2005 - 2005
	65169	<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	Agrion délicat	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S. Source : PNR BSN.				2012 - 2012
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	Agrion mignon (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUDET S. Source : PNR BSN.				2012 - 2012
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	Cordulie bronzée (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Charpentier J-L. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2013.				2013
	65165	<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	Naïade au corps vert (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DODELIN C. Source : PNR BSN.				2010 - 2010
	65115	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	Agrion nain (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S. Source : PNR BSN.				2012 - 2012
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	Libellule fauve (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DODELIN C. Source : PNR BSN.				2010 - 2010
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Charpentier J-L. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2013.				2013
	65192	<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	Leste brun	Reproduction indéterminée	Informateur : DODELIN C. Source : PNR BSN.				2005 - 2005

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
	65348	<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum vulgaire</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DODELIN C. Source : PNR BSN.				2006 - 2006
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G. Source : PNR BSN.				2017 - 2017
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2018 - 2018
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RANVIER G. Source : PNR BSN.				2017 - 2017
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ECOSPHERE				2002 - 2002
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2017 - 2017
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tadorne de Belon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RANVIER G. Source : PNR BSN.				2015 - 2015
Orthoptères	65891	<i>Meconema meridionale</i> A. Costa, 1860	<i>Méconème fragile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUDET S. Source : PNR BSN.				2011 - 2011
	65944	<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)	<i>Grillon d'Italie, Oecanthe transparent, Grillon transparent, Vairèt</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DODELIN C. Source : PNR BSN.				2008 - 2008
	66194	<i>Oedipoda caerulea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DODELIN C. Source : PNR BSN.				2008 - 2008
	66030	<i>Tetrix ceperoi</i> (Bolivar, 1887)	<i>Tétrix des vasières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DODELIN C. Source : PNR BSN.				2006 - 2006

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
Phanérogames	80417	<i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840	<i>Aigremoine élevée, Aigremoine odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANGENDT J. (CBNBL)				2004 - 2011
	80857	<i>Aira caryophylla</i> L., 1753	<i>Canche caryophyllée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET F. (CBNBL)				2004 - 2004
	81263	<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	<i>Plantain d'eau à feuilles lancéolées, Alisma lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2007 - 2007
	83160	<i>Aphanes australis</i> Rydb., 1908	<i>Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL) ; CATTEAU E. (CBNBL) ; DARDILLAC A. (CBNBL) ; LEVY W. (CBNBL)				2011 - 2013
	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	<i>Bident penché, Chanvre d'eau penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANGENDT J. (CBNBL)				2004 - 2011
	612416	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905 subsp. <i>maritimus</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL) ; LE BRAS G. (CBNBL)				2004 - 2004
	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	<i>Buis commun, Buis sempervirent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2007 - 2007
	87466	<i>Callitriche brutia</i> Petagna, 1787	<i>Callitriche pédonculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2019 - 2019
	87471	<i>Callitriche hamulata</i> Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837	<i>Callitriche à crochets, Callitriche en hameçon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULARD L. (PNRBSN) ; MARCHALOT A. (PNRBSN)				2010 - 2010
	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	<i>Laïche à épis distants, Laïche distante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2008 - 2008
718664	<i>Carex leporina</i> L., 1753 var. <i>leporina</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET F. (CBNBL)				2004 - 2004	

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
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	Laïche à bec, Laïche en ampoules	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL) ; CATTEAU E. (CBNBL) ; DARDILLAC A. (CBNBL) ; LEVY W. (CBNBL)				2005 - 2013
	88893	<i>Carex strigosa</i> Huds., 1778	Laïche à épis grêles, Laïche maigre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2007 - 2017
	89852	<i>Centaureum pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	Petite centaurée délicate	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL) ; CATTEAU E. (CBNBL) ; DARDILLAC A. (CBNBL) ; LEVY W. (CBNBL)				2004 - 2013
	90076	<i>Cerastium pumilum</i> Curtis, 1777	Céraiste nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANGENDT J. (CBNBL)				2011 - 2011
	718333	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886 subsp. <i>majus</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL) ; SAISON J. (CBNBL)				2002 - 2007
	93967	<i>Cyperus longus</i> L., 1753	Souchet long, Souchet odorant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANGENDT J. (CBNBL)				2009 - 2011
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COLIN-TOCQUAINE G. ; COLIN-TOCQUAINE I. Source : CBNBL.				2002 - 2009
	133721	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805 subsp. <i>decumbens</i>	Sieglingie retombante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2007 - 2014
	133810	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753 subsp. <i>armeria</i>	Oeillet à bouquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2014 - 2014
	94945	<i>Digitalis lutea</i> L., 1753	Digitale jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANGENDT J. (CBNBL)				2011 - 2011
	95154	<i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753	Cardère poilu, Verge à pasteur	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
	95992	<i>Elymus caninus</i> (L.) L., 1755	<i>Froment des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET F. (CBNBL)				2004 - 2004
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	<i>Bruyère cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2002 - 2014
	98280	<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	<i>Fétuque hétérophylle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. ; SPINELLI-DHUICQ F. Source : CBNBL.				2002 - 2002
	99529	<i>Galium saxatile</i> L., 1753	<i>Gaillet du Harz, Gaillet des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANGENDT J. (CBNBL)				2004 - 2011
	99721	<i>Genista anglica</i> L., 1753	<i>Genêt d'Angleterre, Petit Genêt épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2002 - 2013
	101411	<i>Hemiaria glabra</i> L., 1753	<i>Herniaire glabre, Herniole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. ; SPINELLI-DHUICQ F. Source : CBNBL.				2002 - 2002
	102115	<i>Hieracium laevigatum</i> Willd., 1803	<i>Épervière lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANGENDT J. (CBNBL)				2007 - 2011
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	<i>Millepertuis Androsème</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. Source : CBNBL.				2007 - 2008
	136738	<i>Hypericum hircinum</i> subsp. <i>majus</i> (Aiton) N.Robson, 1985	<i>Grand Millepertuis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2018 - 2018
	103987	<i>Jacobaea aquatica</i> (Hill) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	<i>Séneçon aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2007 - 2007
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	<i>Jonc couché, Jonc bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANGENDT J. (CBNBL)				2011 - 2011

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
	610681	<i>Laphangium luteoalbum</i> (L.) Tzvelev, 1994	<i>Gnaphale jaunâtre</i> , <i>Cotonnière blanc-jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULARD L. (CBNBL)				2009 - 2009
	105214	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler, 1971	<i>Gesse des montagnes</i> , <i>Gesse à feuilles de Lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THÉRÈSE F. (CBNBL)				2004 - 2004
	106451	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort., 1827	<i>Cotonnière naine</i> , <i>Gnaphale nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET F. (CBNBL)				2002 - 2004
	106670	<i>Lotus glaber</i> Mill., 1768	<i>Lotier à feuilles ténues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET F. (CBNBL)				2004 - 2004
	137522	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811 subsp. <i>sylvatica</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2002 - 2018
	610910	<i>Lysimachia minima</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	<i>Centenille naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2013 - 2014
	107115	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb, 1967	<i>Pourpier d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANGENDT J. (CBNBL)				2007 - 2011
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Trèfle d'eau</i> , <i>Ményanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANGENDT J. (CBNBL)				2011 - 2011
	108477	<i>Mibora minima</i> (L.) Desv., 1818	<i>Mibora naine</i> , <i>Famine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2005 - 2005
	109750	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	<i>Nénuphar blanc</i> , <i>Lys des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2007 - 2007
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	<i>Oenanthe phellandre</i> , <i>Oenanthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET F. (CBNBL)				2004 - 2004

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
	109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	<i>Oenanthe safranée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2002 - 2017
	111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	<i>Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANGENDT J. (CBNBL)				2002 - 2011
	111561	<i>Orobanche hederæ</i> Vaucher ex Duby, 1828	<i>Orobanche du lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL) ; SAISON J. (CBNBL)				2007 - 2007
	114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	<i>Polygala à feuilles de serpollet, Polygala couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANGENDT J. (CBNBL)				2002 - 2011
	115027	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf., 1798	<i>Polypogon de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. Source : CBNBL.				2005 - 2005
	115233	<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber, 1838	<i>Potamot de Berchtold</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULARD L. (CBNBL)				2009 - 2009
	139230	<i>Potentilla anglica</i> Laichard., 1790 subsp. <i>anglica</i>	<i>Potentille d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANGENDT J. (CBNBL)				2011 - 2011
	116543	<i>Pyrola minor</i> L., 1753	<i>Petite pyrole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. Source : CBNBL.				2005 - 2005
	116870	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	<i>Radiole faux-lin, Radiole, Faux lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2013 - 2014
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	<i>Renoncule aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULARD L. (CBNBL)				2009 - 2009
	117056	<i>Ranunculus hederaceus</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles de lierre, Renoncule lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2016 - 2016

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
	117951	<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe des forêts, Roripe des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2007 - 2007
	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)				2004 - 2017
	124528	<i>Spergula rubra</i> (L.) D.Dietr., 1840	<i>Sablina rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL) ; CATTEAU E. (CBNBL) ; DARDILLAC A. (CBNBL) ; LEVY W. (CBNBL)				2004 - 2013
	125219	<i>Stratiotes aloides</i> L., 1753	<i>Faux-aloès, Aloès d'eau, Ananas d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANGENDT J. (CBNBL)				2007 - 2011
	127230	<i>Trifolium arvense</i> L., 1753	<i>Trèfle des champs, Pied de lièvre, Trèfle Pied-de-lièvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANGENDT J. (CBNBL)				2005 - 2011
	612581	<i>Tripolium pannonicum</i> subsp. <i>tripolium</i> (L.) Greuter, 2003	<i>Aster maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2007 - 2007
	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
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2007 - 2007
	142305	<i>Viola canina</i> L., 1753 subsp. <i>canina</i>	<i>Violette des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. ; SPINELLI-DHUICQ F. Source : CBNBL.				2002 - 2002
	129997	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux Brome</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANGENDT J. (CBNBL)				2007 - 2011
	130046	<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace, 1978	<i>Vulpie unilatérale</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
Ptéridophytes	143975	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753 var. <i>adiantum-nigrum</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2007 - 2007
	161017	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753 subsp. <i>clavatum</i>	<i>Lycopode en massue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.-P. (Indépendant). Source : CBNBL.				2003 - 2010

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	
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 ( <a href="#">lien</a> )
	133810	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753 subsp. <i>armeria</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	610681	<i>Laphangium luteoalbum</i> (L.) Tzvelev, 1994	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	143975	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753 var. <i>adiantum-nigrum</i>	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	161017	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753 subsp. <i>clavatum</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	AVRIL E. Source : PNR BSN.		
	BEDOUET F. (CBNBL)		
	BOULARD L. (CBNBL)		
	BOULARD L. (PNRBSN) ; MARCHALOT A. (PNRBSN)		
	BUCHET J. (CBNBL)		
	BUCHET J. (CBNBL) ; CATTEAU E. (CBNBL) ; DARDILLAC A. (CBNBL) ; LEVY W. (CBNBL)		
	BUCHET J. (CBNBL) ; SAISON J. (CBNBL)		
	BUCHET J. Source : CBNBL.		
	Charpentier J-L. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2013.		
	COLIN-TOCQUAINE G. ; COLIN- TOCQUAINE I. Source : CBNBL.		
	DARDILLAC A. (CBNBL)		
	DODELIN C. Source : PNR BSN.		
	ECOSPHERE		
	FRANÇOIS R. ; SPINELLI- DHUICQ F. Source : CBNBL.		
	GAUDET S. Source : PNR BSN.		
	HOUSSET P. (CBNBL)		
	HOUSSET P. (CBNBL) ; LE BRAS G.(CBNBL)		
	HOUSSET P. Source : CBNBL.		
	LAUNAY J., MARCHALOT A. Source : PNR BSN.		
	LEGRAND J.-P. (Indépendant). Source : CBNBL.		
	RANVIER G. Source : PNR BSN.		
	Réseau d'observateurs de Faune- Normandie-Clicnat (GONm).		
	SAURAT R., DODELIN B. Source : PNR BSN.		
THÉRÈSE F. (CBNBL)			
VANGENDT J. (CBNBL)			