



# BOIS DU BREUIL (Identifiant national : 250013239)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 01990000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, - 250013239, BOIS DU BREUIL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 23P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250013239.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie  
Rédacteur(s) : SAVINI J-R  
Centroïde calculé : 444087°-2491891°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2000  
Date actuelle d'avis CSRPN : 06/05/2021  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	23
9. SOURCES .....	23

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Calvados
- Commune : Équemauville (INSEE : 14243)
- Commune : Saint-Gatien-des-Bois (INSEE : 14578)
- Commune : Barneville-la-Bertran (INSEE : 14041)
- Commune : Honfleur (INSEE : 14333)
- Commune : Pennedepie (INSEE : 14492)

### 1.2 Superficie

169,15 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 41

Maximale (mètre): 112

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Le bois occupe un plateau situé immédiatement en face de la mer et bordé par des pentes abruptes sur trois côtés. Il repose sur des argiles à silex recouvrant la craie du Cénomaniens. Ces roches mères ont donné naissance à une majorité de sols relativement médiocres et à podzolisation plus ou moins marquée.

Du fait de l'abandon de l'exploitation de production, le bois traité en taillis évolue vers la futaie.

#### FLORE

Sa situation en bordure de mer, les variations d'altitude et la diversité pédologique sont à l'origine de la richesse floristique du bois.

On notera la présence d'une espèce de fougère intéressante, le Dryoptéris écaillé (Dryopteris affinis), ainsi que le développement de beaux peuplements de Rhododendrons naturalisés (Rhododendron ponticum).

#### FAUNE

La présence de la Martre (Martes martes) confère au site un intérêt mammalogique marqué.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral
- Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'Espace Littoral
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Zone protégée au titre de la Loi Littoral

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Etablissement public

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Faunistique</li><li>- Mammifères</li><li>- Floristique</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Paysager</li></ul>

#### *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*

Habitats originaux (bois de bordure littoral) abritant une grande diversité d'espèces.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### 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>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</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>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bryophytes</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</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
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				
	41.1 <i>Hêtraies</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 <i>Bocages</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
Mammifères	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martre des pins, Martre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ONF				
Oiseaux	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2018 - 2018
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2018 - 2018
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	2	2018 - 2018
Phanérogames	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid-d'oiseau, Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2015 - 2015
Ptéridophytes	95547	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	<i>Dryoptéride écailleuse, Dryoptéride affine, Dryoptéris écailleux, Fausse fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996

### 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
Basidiomycètes	39079	<i>Amanita muscaria</i> (L. : Fr.) Lamarck	<i>Amanite tue-mouches, Fausse orange</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				

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
	39106	<i>Amanita phalloides</i> (Fr. : Fr.) Link	<i>Amanite phalloïde, Oronge verte, Calice de la mort, Agaric bulbeux, Oronge ciguë</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
	39128	<i>Amanita rubescens</i> (Pers. : Fr.) Pers.	<i>Amanite rougissante, Oronge vineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
	29377	<i>Boletus calopus</i> Pers. : Fr.	<i>Bolet à beau pied</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
	32178	<i>Laccaria amethystina</i> (Hudson ? Kummer) Cooke	<i>Laque améthyste</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
	40561	<i>Lycoperdon perlatum</i> Pers. : Pers.	<i>Vesse de loup perlée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
	31604	<i>Mucidula mucida</i> (Schrad. : Fr.) Patouillard	<i>Collybie visqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
	29879	<i>Paxillus involutus</i> (Batsch : Fr.) Fr.	<i>Paxille enroulé, Paxille à bords enroulés, Paxille involuté, Bolet à lamelles, Chanterelle brune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
	40654	<i>Phallus impudicus</i> L. : Pers.	<i>Satyre puant, Phallus impudique, Morille du diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
	32278	<i>Rhodopaxillus nudus</i> (Bull. : Fr.) R. Maire	<i>Pied bleu, Tout-bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
Bryophytes	4754	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				

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
	6045	<i>Hypnum ericetorum</i> (Schimp.) Loeske		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
	4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	<i>Coussinet des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
	4917	<i>Mnium hornum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
	3865	<i>Polytrichum formosum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevreuril européen, Chevreuril, Brocard (mâle), Chevrete (femelle)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ONF				
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ONF				
	60981	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	<i>Sanglier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ONF				
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	<i>Érable champêtre, Acénaie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	79779	<i>Acer platanoides</i> L., 1753	<i>Érable plane, Plane, Aserau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	79783	<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	<i>Érable sycomore, Grand Érable, Érable faux platane</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	80334	<i>Aesculus hippocastanum</i> L., 1753	<i>Marronnier d'Inde, Marronnier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996



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
	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens, Agrostide canine, Trainasse, Agrostis des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
	80778	<i>Agrostis tenuis</i> Sibth., 1794	<i>Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984 - 1988
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	<i>Bugle rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	81295	<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	<i>Alliaire, Herbe aux aulx, Alliaire pétiolée, Alliaire officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	81541	<i>Allium ursinum</i> L., 1753	<i>Ail des ours, Ail à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	82637	<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	<i>Anémone des bois, Anémone sylvie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	84112	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	<i>Gouet tacheté, Arum maculé, Arum tacheté, Gouet maculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	84318	<i>Asperula odorata</i> L., 1753	<i>Gaillet odorant, Aspérule odorante, Belle-étoile, Muguet des dames, Thé suisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	85903	<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	<i>Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Boulard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	<i>Bouleau pubescent, Bouleau blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996

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
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune commune, Callune, Béruee, Bruyère commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	87976	<i>Cardamine sylvatica</i> Link, 1803	<i>Cardamine flexueuse, Cardamine des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984 - 1988
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	<i>Laïche modeste, Laïche vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
	88775	<i>Carex pilulifera</i> L., 1753	<i>Laïche à pilules</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	<i>Laïche des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	<i>Charme commun, Charme, Charmille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	<i>Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	<i>Circée de Paris, Circée commune, Herbe des sorcières, Herbe aux sorcières</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996

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
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Clématite des haies, Clématite vigne blanche, Herbe aux gueux	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	94432	<i>Daphne laureola</i> L., 1753	Daphné lauréole, Laurier des bois	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	94628	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin., 1836	Canche flexueuse, Avénelle flexueuse, Foin tortueux	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	96084	<i>Endymion non-scriptus</i> (L.) Garcke, 1849	Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Épilobe hérissé, Épilobe hirsute	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	96208	<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	Épilobe des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984 - 1988
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996

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
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	<i>Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	97896	<i>Evonymus europaeus</i> L.	<i>Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	98250	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill., 1787	<i>Schédonore géant, Féтуque géante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	98865	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	<i>Fraisier sauvage, Fraisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	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 : LAUTIER T.				1995 - 1996
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	<i>Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	<i>Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangué</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996

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
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	<i>Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	<i>Gléchome lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	<i>Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	<i>Houlque molle, Avoine molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	103320	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	<i>Millepertuis élégant, Millepertuis joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée, Salade-de-porc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984 - 1988
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx commun, Houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Iris puant, Glaieul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996

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
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	104353	<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	<i>Jonc ténu, Jonc grêle, Jonc fin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	104854	<i>Lamium album</i> L., 1753	<i>Lamier blanc, Ortie blanche, Ortie morte</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	104876	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	<i>Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troène commun, Troène, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	106863	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	<i>Luzule des forêts, Luzule des bois, Grande luzule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	<i>Lysimaque des bois, Mouron jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	<i>Mélique uniflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	108361	<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	<i>Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes, Mercuriale pérenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	108421	<i>Mespilus germanica</i> L., 1753	<i>Néflier d'Allemagne, Néflier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996

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
	108537	<i>Milium effusum</i> L., 1753	<i>Millet diffus, Millet épars, Millet étalé, Mil diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	<i>Oxalide petite-oseille, Pain de coucou, Oxalis petite-oseille, Surelle, Alleluia, Pain-de-coucou, Oseille des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	113683	<i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold, 1785	<i>Pin noir, Pin noir d'Autriche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
	113689	<i>Pinus pinaster</i> Aiton, 1789	<i>Pin maritime, Pin mésogéen, Pin des Landes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	114114	<i>Poa annua</i> L., 1753	<i>Pâturin annuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	114332	<i>Poa pratensis</i> L., 1753	<i>Pâturin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984 - 1988
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	<i>Pâturin commun, Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	114611	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	<i>Sceau-de-Salomon multiflore, Polygonate multiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996

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
	115156	<i>Populus tremula</i> L., 1753	<i>Peuplier tremble, Tremble</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	<i>Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	115655	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	<i>Potentille stérile, Potentille faux fraisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984 - 1988
	115865	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	<i>Primevère élevée, Coucou des bois, Primevère des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Herbe Catois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	<i>Prunier merisier, Cerisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	117019	<i>Ranunculus ficaria</i> L., 1753	<i>Ficaire printanière, Renoncule ficaria</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996



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
	117692	<i>Rhododendron ponticum</i> L., 1762	<i>Rhododendron du Pont, Rhododendron des parcs, Rhododendron pontique, Rhododendron de la mer Noire, Rhododendron de Bétique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	117774	<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	<i>Groseillier rouge, Groseillier à grappes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	118016	<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	<i>Rosier des champs, Rosier rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
	119550	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	<i>Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	119585	<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	<i>Patience sanguine, Sang-de-dragon, Patience des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	<i>Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
	119977	<i>Salix caprea</i> L., 1753	<i>Saule marsault, Saule des chèvres, Marsaule, Marsault</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996

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
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	120772	<i>Sanicula europaea</i> L., 1753	<i>Sanicle d'Europe, Herbe aux chênes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	120867	<i>Sarothamnus scoparius</i> (L.) Wimm. ex W.D.J.Koch, 1837	<i>Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	122028	<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	<i>Scrofulaire noueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	124205	<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	<i>Solidage verge-d'or, Herbe des Juifs, Verge-d'or</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
	124308	<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	<i>Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage, Sorbier des oiseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	<i>Stellaire holostée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
	125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	<i>Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	<i>If à baies, if commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996

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
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	<i>Germandrée scorodaine, Sauge des bois, Germandrée des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	126650	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	<i>Tilleul à grandes feuilles, Tilleul à feuilles larges, Tilleul à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	<i>Ortie dioïque, Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	<i>Véronique petit-chêne, Fausse germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	128924	<i>Veronica montana</i> L., 1755	<i>Véronique des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	129087	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	<i>Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	129305	<i>Vicia sepium</i> L., 1753	<i>Vesce des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	129470	<i>Vinca minor</i> L., 1753	<i>Pervenche mineure, Petite pervenche, Violette de serpent, Pervenche humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996

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
	129696	<i>Viola silvestris auct.</i>	<i>Violette de Reichenbach, Violette des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				
	116744	<i>Quercus petraea Liebl., 1784</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	159879	<i>Ulmus campestris sensu 1</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium L., 1753</i>	<i>Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	84999	<i>Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799</i>	<i>Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	86101	<i>Blechnum spicant (L.) Roth, 1794</i>	<i>Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	95563	<i>Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848</i>	<i>Dryoptéride dilatée, Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	95567	<i>Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834</i>	<i>Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996
	115076	<i>Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913</i>	<i>Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : S.C.P. CONPA				

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
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Ptérignon aigle,</i> <i>Fougère à l'aigle,</i> <i>Fougère aigle,</i> <i>Fougère commune,</i> <i>Ptérède aquiline</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1995 - 1996

### 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
Mammifères	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> )
	60981	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <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> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	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> )	
3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	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> )	
Angiospermes	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Autre	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> )
128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
Gymnospermes	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Mousses	4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	Autre	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> )
Ptéridophytes	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	LAUTIER T.	1996	Actualisation des données floristiques sur 6 ZNIEFF du Calvados. Centre de découverte de la Nature du Parc Naturel Régional de Brotonne, DIREN Basse - Normandie.
	ONF	1999	Bois du Breuil. Procès verbal d'aménagement 1990-1999. CELRL.
	S.C.P. CONPA	1992	Reconnaissance des sites littoraux "Manche-Mer du Nord" - le Bois du Breuil, Conservatoire de l'Espace littoral et des Rivages lacustres.
Informateur	PROVOST M. - Données de terrain non publiées.	0	
	Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest		
	Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		