



**ETUDE DE PERIMETRE D'EPANDAGE
DES BOUES DE LA STEU DE
LE MESNIL-AU-VAL**

**Communauté d'Agglomération du Cotentin
(Manche)**

SOMMAIRE



RÉSUMÉ NON TECHNIQUE	5
1.1 DOCUMENT D'ÉTUDE PRÉALABLE	5
1.1.1 Présentation de la station d'épuration	5
1.1.2 L'environnement agricole	6
1.1.3 Identification des contraintes – Etude du milieu	6
1.1.4 Modalités agronomiques de l'épandage	6
1.1.5 Description des modalités techniques de réalisation des épandages	6
1.1.6 Etude des filières alternatives	6
1.1.7 Suivi Auto-surveillance des Épandages (SAE)	7
1.1.8 Compatibilité des épandages de boues avec le Plan de Prévention et de Gestion des Déchets Non Dangereux, le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux et le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux	7
1.2 ANALYSE DES INCIDENCES DU PROJET SUR LE MILIEU RÉCEPTEUR ET L'ENVIRONNEMENT	7
1.2.1 La ressource en eau et le milieu aquatique	7
1.2.2 Mesures de prévention	7
1 FICHE RÉCAPITULATIVE	8
1.1 LE PÉTITIONNAIRE	8
1.2 LA STATION D'ÉPURATION	8
1.3 L'EXPLOITANT DE LA STATION STATION D'ÉPURATION	8
1.4 LE MAÎTRE D'OUVRAGE DE L'USINE D'ÉPURATION	8
1.5 NATURE DE L'ACTIVITÉ	9
1.6 MOYENS DE SURVEILLANCE ET D'ÉVALUATION PRÉVUS	9
1.7 COMMUNES CONCERNÉES	9
2 INTRODUCTION	10
3 ANALYSE DES FILIÈRES	11
3.1 CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME D'ASSAINISSEMENT PRODUISANT LES BOUES	11
3.1.1 – Les réseaux d'assainissement	11
3.1.2 – La station d'épuration	11
3.2 LES BOUES	12
3.2.1 Bilan quantitatif	12
3.2.2 Bilan qualitatif	12
3.2.2.1 - Les Eléments Traces Métalliques	12
3.2.2.2 - Les composés traces organiques	13
3.2.2.3 Valeur agronomique	15
3.2.2.4 Valeur fertilisante des boues	18
3.3 LES FLUX TOTAUX EN ÉLÉMENTS FERTILISANTS	19
3.6 RAPPEL RÉGLEMENTAIRE	20
4 LE MILIEU NATUREL	21
4.1 LOCALISATION DU PÉRIMÈTRE	21

4.2 TOPOGRAPHIE	21
4.3 GÉOLOGIE – ECHELLE 1/50 000	21
4.3.1 Formations géologiques	21
4.4 HYDROGÉOLOGIE – RESSOURCE EN EAU	21
4.4.1 Réseau hydrographique	21
4.4.2 Périmètres de captages	21
4.5 CLIMATOLOGIE	22
4.5.1 Températures - Pluviométrie	22
4.6 INVENTAIRE DU PATRIMOINE NATUREL	23
4.7 ETUDE D'INCIDENCE NATURA 2000 (Source Natura 2000 environnement.gouv)	23
4.7.1 Localisation du projet	23
4.7.2 Zone d'étude	23
4.7.3 Compatibilité avec les zones naturelles	24
4.7.4 Les incidences du projet	24
4.7.4.1 - Incidences directes	24
4.7.4.2 - Incidences indirectes	24
4.8 IMPACT SUR LA FAUNE ET LA FLORE	25
4.9 ZONES INONDABLES	25
4.10 SDAGE - SAGE	25
4.10.1 SDAGE Seine-Normandie	26
4.10.2 SAGE	27
4.11 ZONE VULNÉRABLE	27
4.12 ZONE D' ACTIONS RENFORCÉES (ZAR)	28
4.13 CONCLUSION – CONTRAINTES LIÉES AU MILIEU	28
5 L'ENVIRONNEMENT AGRICOLE	29
5.1 CARACTÉRISTIQUES DES EXPLOITATIONS DU PÉRIMÈTRE	29
5.2 ENQUÊTE AGRONOMIQUE	29
5.3 BALANCE GLOBALE DE FERTILISATION AZOTE ET PHOSPHORE	30
5.3.1 Production d'éléments fertilisants	30
5.3.2 Exportation par les cultures	30
5.3.3 Balance globale avant engrais externes	30
5.3.4 Bilan global du plan d'épandage	31
5.4 CONTRÔLES RÉGLEMENTAIRES	31
5.4.1 L'azote	31
6 INCIDENCE DE L'ACTIVITÉ D'ÉPANDAGE	33
6.1 LA RESSOURCE EN EAU ET LE MILIEU AQUATIQUE	33
6.1.1 Les eaux superficielles	33
6.1.2 Les eaux souterraines	33
6.2 ÉCOULEMENT ET RUISSELLEMENT	34
6.2.1 Suite à l'entreposage des boues	34
6.2.2 Suite à l'épandage	34
6.3 PRESERVATION DES ECOSYSTEMES AQUATIQUES	34
6.4 SANTÉ PUBLIQUE	34
6.5 SÉCURITÉ CIVILE	34
6.6 LIBRE ÉCOULEMENT DES EAUX ET PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS	34

6.7 AGRICULTURE	35
6.8 PÊCHES ET CULTURES MARINES	35
6.9 PÊCHES EN EAU DOUCE	35
6.10 INDUSTRIE ET PRODUCTION D'ÉNERGIE	35
6.11 TRANSPORT	35
6.12 TOURISME, LOISIRS ET SPORTS NAUTIQUES	36
6.13 NUISANCES OLFACTIVES	36
6.13.1 Suite à l'entreposage et au transport	36
6.13.2 Suite à l'épandage	36
6.14 CONCLUSION	36
1 ETUDE DES SOLS ET APTITUDE A L'ÉPANDAGE	37
7.1 ETUDE DES SOLS	37
7.1.1 Caractéristiques des sols	37
7.1.2 Aptitude des sols aux épandages (Carte d'aptitude annexe 7)	37
7.2 RÉSULTATS DES ANALYSES DE SOLS	38
7.2.1 Les paramètres agronomiques	38
7.2.2 Les éléments traces sur le point de référence	38
7.2.3 Conclusion	38
7.3 CARTE D'APTITUDE A L'ÉPANDAGE	39
7.3.1 Etablissement de la carte	39
7.3.2 Distance d'isolement à l'épandage	39
7.3.2.1 - Habitations, terrains de camping, locaux occupés	39
7.3.2.2 - Points de prélèvement destinés à la consommation humaine	39
7.3.3 Contraintes hydrogéologiques, pédologiques et topographiques	40
7.3.4 Synthèse	41
8 MODALITÉS ET CONTRÔLE DE L'ÉPANDAGE DES BOUES URBAINES	42
8.1 VALEUR AGRONOMIQUE DES BOUES DES LAGUNES DE LE MESNIL-AU-VAL	42
8.2 POSSIBILITÉS D'ÉPANDAGE	43
8.3 CONTRAINTES RÉGLEMENTAIRES	43
8.3.1 Contraintes réglementaires	43
8.3.1.- Habitations, terrains de camping, locaux occupés (cas du département de la Manche)	43
8.3.2 - Points de prélèvement destinés à la consommation humaine	43
8.3.3 - Autres distances à respecter	44
8.3.4 - Périodes où l'épandage de fertilisant est interdit dans la Manche (communes en Zone Vulnérable et en ZAR)	44
8.3.5 – Périodes où l'épandage de fertilisant est inapproprié dans la Manche (communes hors zones vulnérables) - Non concerné dans l'étude	44
8.3.6 – Périodes d'interdiction communes (en ou hors Zones Vulnérables)	44
8.3.7 – La remise à l'herbe des animaux	44
8.4 PLANNING PRÉVISIONNEL D'ÉPANDAGE	45
8.5 ORGANISATION DE LA FILIÈRE	46
8.5.1 L'évacuation des eaux surnageantes	46
8.5.2 Curage/Transport/épandage	46
8.6 SUIVI ET AUTO-SURVEILLANCE DES ÉPANDAGES	47
9 LES FILIÈRES ALTERNATIVES A LA VALORISATION AGRICOLE DES BOUES	48

9.1 LE COMPOSTAGE	48
9.2 L'INCINÉRATION	48
9.3 CENTRE D'ENFOUISSEMENT TECHNIQUE (CET) :	49
10 CONCLUSION	50
ANNEXE 1 :	Bathymétrie et Analyse des boues 2023 - Genêts
ANNEXE 2 :	Inventaire des Zones Naturelles (ZNIEFF et Natura 2000)
ANNEXE 3 :	Formulaire d'incidence NATURA 2000
ANNEXE 4 :	Conventions d'épandage
ANNEXE 5 :	Bilans de fertilisation
ANNEXE 6 :	Bulletins d'analyses de sols
ANNEXE 7 :	Documents Cartographiques
ANNEXE 8 :	Fichiers parcellaires
ANNEXE 9 :	Plannings Prévisionnels d'épandage

4 LE MILIEU NATUREL



4.1 LOCALISATION DU PÉRIMÈTRE

Le périmètre d'épandage regroupe un agriculteur pour 11.32 ha répartis sur une commune (**LE MESNIL-AU-VAL cf. en annexe 7**)

4.2 TOPOGRAPHIE

La zone d'étude est située au Nord du département de la Manche, à environ 7 km au Sud-Est de la ville de Cherbourg. C'est un territoire mixte (bocager et littoral), caractéristique de la Basse Normandie, voué par nature à l'élevage et à la culture. Le périmètre d'épandage s'étend sur des terrains plats à assez vallonnés où les pentes ne constituent pas une contrainte majeure (présence de nombreux talus anti-érosifs).

La zone d'étude présente l'aspect d'un vaste plateau dont l'altitude est de l'ordre de 130 m.

4.3 GÉOLOGIE – ECHELLE 1/50 000

4.3.1 Formations géologiques

L'assise géologique rencontrée sur le périmètre est principalement constituée :

- de limons de plateau (LP) : 100 % du périmètre,

L'ensemble de ces formations est issu des cartes géologiques éditées par le BRGM à l'échelle du 1/100 000^{ème}.

La carte figure en **annexe 7** de ce dossier

4.4 HYDROGÉOLOGIE – RESSOURCE EN EAU

Le secteur d'épandage se trouve en zone bocagère et littoral.

Les cours d'eau bénéficient des mesures de protection fixées par le code de l'environnement et de l'arrêté du 8 Janvier 1998 modifié.

4.4.1 Réseau hydrographique

Le paysage est modelé par le réseau hydrographique.

La réglementation impose **une distance minimale de 35 mètres des cours d'eau et des étangs** qui sera respectée lors des épandages.

4.4.2 Périmètres de captages

Il n'existe un périmètre de protection de captage à proximité des parcelles retenues.

Aucune parcelle déclarée apte à l'épandage ne fait donc partie d'un périmètre de captage.

4.5 CLIMATOLOGIE

Le climat présente dans l'ensemble un caractère océanique uniformément doux et humide toute l'année.

4.5.1 Températures - Pluviométrie

La climatologie rencontrée est caractéristique du Grand Ouest. Les principales caractéristiques du climat sont les suivantes :

- Pluviométrie comprise entre 700 et 800 mm également répartie sur l'année,
- Température assez douce, de type océanique,
- Bilan hydrique déficitaire de mai à septembre en règle générale.

4.6 INVENTAIRE DU PATRIMOINE NATUREL

Le site de la DREAL a été consulté afin de rechercher les différentes zones naturelles sur les communes du plan d'épandage (voir **annexe 2**).

Il y existe de nombreuses zones naturelles remarquables (liste des zones et communes concernées) :

Patrimoine naturel :

Zones naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) :

◆ ZNIEFF type 1 :

<i>Code</i>	<i>Libellé</i>
250013130	LANDES AUTOUR DE TOURLAVILLE
250015921	BOIS ET MARAIS DU MESNIL-AU-VAL

◆ ZNIEFF type 2 :

<i>Code</i>	<i>Libellé</i>
250012341	ANCIENNE FORÊT DE BRIX
250012326	BASSIN DE LA SAIRE

Les fiches correspondant à la recherche sont jointes en **annexe 2**.

Aucune parcelle ne se trouve dans une zone naturelle.

4.7 ETUDE D'INCIDENCE NATURA 2000 (SOURCE NATURA 2000 ENVIRONNEMENT.GOUV)

4.7.1 Localisation du projet

Certaines communes du périmètre d'épandage sont concernées par des zones Natura 2000.

La zone Natura 2000 la plus proche se situe à proximité immédiate de certaines parcelles du périmètre de l'étude. Il s'agit de la zone Natura 2000 suivante :

Code site	Type de protection	Nom du site	Distance au plus proche (m)
FR2500085	ZSC	Récifs et marais arrière-littoraux du Cap Lévi à la Pointe de Saire	5 500

Aucune parcelle de l'étude de périmètre d'épandage n'est située dans une Zone NATURA 2000.

Une fiche descriptive des sites ainsi que les cartes de localisation du site sont présentées en **annexe 2**.

L'absence de parcelle dans la zone Natura 2000 ne nécessite pas d'évaluer les incidences de ce projet sur toutes les espèces et habitats qui ont justifié la désignation du site et son intégration au réseau Natura 2000.

4.7.2 Zone d'étude

L'aire d'étude peut être décrite comme la zone susceptible d'être directement affectée par le projet. La notion d'aire d'influence est également importante. En effet, outre les impacts directs, elle prend en compte l'impact indirect que peut avoir un projet.

Dans le cas présent, la zone la plus proche est la zone Natura 2000 des récifs et marais arrière-littoraux du Cap Lévi à la Pointe de Saire (cf. cartes en **annexe 2 et 7**).

4.7.3 Compatibilité avec les zones naturelles

Le plan d'épandage d'une collectivité s'apparente à un plan d'épandage de particulier. La mise en place d'un suivi spécifique a pour unique objectif de s'assurer de l'innocuité des produits épandus. Le code rural ainsi que différentes réglementations nationales et européennes reconnaissent cette pratique comme étant une pratique agricole régulière.

Les épandages de boues sont assimilés à des épandages agricoles classiques et leurs impacts sur la faune et la flore des zones remarquables, peuvent être considérés comme nuls.

Les épandages seront réalisés uniquement sur des parcelles régulièrement cultivées.

4.7.4 Les incidences du projet

4.7.4.1 - Incidences directes

Habitats et espèces :

Ce sont les effets provoqués par le projet et son fonctionnement. Aucune parcelle du périmètre retenu pour les épandages de boues n'est située à l'intérieur du périmètre de la zone Natura 2000. En outre, les parcelles concernées par l'épandage situées à proximité sont en culture, il ne s'agit pas de zones d'habitats pour des espèces protégées.

L'incidence est non notable pour l'ensemble des habitats et espèces végétales/animales.

Pollution de l'eau :

L'activité génère des effluents qui sont épandus sur un plan d'épandage. De plus, les précautions suivantes sont prises pour éviter la pollution des eaux :

- Elaboration d'un plan d'épandage,
- Exclusion des terrains à moins de 35 m des cours d'eau,
- Exclusion des terrains à moins de 200 m des lieux de baignade et plages,
- Exclusion des terrains en forte pente pour l'épandage des lisiers,
- Utilisation de pendillards pour limiter les risques de ruissellement,
- Bandes enherbées pour les parcelles bordées par des cours d'eau,
- Pratique de la fertilisation raisonnée et bilan de fertilisation équilibré,
- Respect du code des bonnes pratiques agricoles (CBPA),
- Respect du Programme de Maîtrise des Pollutions d'Origine Agricole (PMPOA).

L'incidence est non notable.

Bruit :

Le seul bruit généré est celui produit par la circulation des véhicules. Il s'agit de passages ponctuels, qui n'auront lieu que lors des épandages de boues et qui se confondent avec le trafic routier existant.

L'incidence est non notable.

4.7.4.2 - Incidences indirectes

Ce sont les impacts résultant des modifications liées au projet. Elles peuvent concerner des habitats et des espèces plus éloignés du projet ou apparaître dans un délai plus ou moins long.

Aucune incidence indirecte liée au plan d'épandage n'a été retenue.

La présente étude conclut à une incidence non notable sur les habitats et les espèces ayant justifié la désignation des zones Natura 2000 présentes à proximité du projet (cf. annexe 3). Les épandages n'auront pas d'impact sur le patrimoine naturel. La pratique de l'épandage est effectuée en milieu agricole et ne modifie pas l'habitat naturel.

4.8 IMPACT SUR LA FAUNE ET LA FLORE

L'épandage de boues sur les terrains agricoles respecte les périodes définies dans les programmes d'actions régionaux. L'épandage intervient sur les parcelles régulièrement exploitées.

Le matériel utilisé permet l'apport d'une dose régulièrement répartie sur les parcelles. De plus, les parcelles présentant des pentes importantes ont été écartées du plan d'épandage.

Il n'y aura pas de ruissellement ni d'épandage en dehors de la parcelle culturale. En conséquence, cette pratique agricole n'a pas d'incidence :

- sur les zones de refuge pour la faune telles que les bosquets, les bois et les prairies naturelles.
- sur la flore environnante.

4.9 ZONES INONDABLES

Des zones inondables sont recensées en bordure des différents cours d'eau sur les communes étudiées.

Aucune parcelle épandable du périmètre n'est concernée par ces zones.

4.10 SDAGE - SAGE

La base de données Gesteau a été interrogée.

La solution proposée par la loi pour organiser la gestion équilibrée de l'eau et des milieux aquatiques repose sur l'organisation d'une concertation en vue d'établir une planification des usages de l'eau. A un premier niveau, le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux, SDAGE, établi par le comité de bassin pour les très grands bassins hydrographiques, fixe les objectifs à atteindre, notamment par le moyen des SAGES. Chaque objectif est associé à des préconisations ou « remèdes ».

Le nouveau **Schéma Directeur d'Aménagement et de gestion des Eaux (SDAGE)** du bassin **Seine-Normandie pour la période 2022-2027** a été adopté le **23 mars 2022** (arrêté au journal officiel publié le 06 avril 2022). Depuis lors, la **Directive cadre Européenne sur l'Eau (DCE)**, transposée en droit français le 21 avril 2004, prévoit la mise en place, à l'échelle des grands bassins, tels que le bassin Seine-Normandie, d'un plan de gestion déterminant les objectifs et les programmes de mesures aptes à satisfaire une exigence de respect d'un « **bon état écologique** » de toutes les eaux superficielles et souterraines de l'Union Européenne d'ici 2017.

Le SDAGE devient ainsi le principal **outil de la mise en œuvre de la politique communautaire** dans le domaine de l'eau en France. Il intègre les nouveaux objectifs environnementaux introduits par la Directive cadre sur l'Eau tout en continuant à s'attacher à des objectifs importants pour la Normandie comme l'alimentation en eau potable, la gestion des crues et des inondations, la préservation des zones humides.

La révision du SDAGE s'est appuyée sur les exigences de la Directives Cadre de l'Eau :

- Une logique de résultats : atteindre le bon état des eaux et des milieux aquatiques d'ici 2027 et stopper la dégradation de la ressource,
- L'écosystème au premier plan pour la bonne gestion de l'eau,
- La participation de tous les acteurs comme clé du succès,
- La transparence des coûts liés à l'utilisation de l'eau et à la réparation des dommages de l'environnement.

La notion de « bon état » correspond en premier lieu à des milieux dont les peuplements vivants sont diversifiés et équilibrés. Le « bon état » correspond également à une qualité de milieux aquatiques permettant la **plus large panoplie d'usages** : eau potable, irrigation, usages économiques, pêche, intérêt naturaliste...

Les parcelles du secteur d'étude se situent sur le SDAGE Seine-Normandie.

4.10.1 SDAGE Seine-Normandie

Le nouveau SDAGE Seine-Normandie a été adopté par arrêté en date du 23 mars 2022. Il définit les grandes orientations pour une gestion équilibrée de la ressource en eau ainsi que **les objectifs de qualité et de quantité** des eaux à atteindre dans le bassin pour la période 2022/2027.

Les programmes et décisions administratives dans le domaine de l'eau, et notamment les autorisations délivrées au titre des articles L.214-1 à L.214-6, **doivent être compatibles ou rendues compatibles** avec ses dispositions.

Les **5 orientations fondamentales** et sous-dispositions reprises dans ce SDAGE sont les suivantes :

- 1. Pour un territoire vivant et résilient : des rivières fonctionnelles, des milieux humides préservés et une biodiversité en lien avec l'eau restaurée.**
 - identifier et préserver les milieux humides et aquatiques continentaux et littoraux et les zones d'expansion des crues, pour assurer la pérennité de leur fonctionnement
 - préserver le lit majeur des rivières et étendre les milieux associés nécessaires au bon fonctionnement hydromorphologique et à l'atteinte du bon état
 - éviter avant de réduire, puis de compenser (séquence etc) l'atteinte aux zones humides et aux milieux aquatiques afin de stopper leur disparition et leur dégradation
 - restaurer les fonctionnalités de milieux humides en tête de bassin versant et dans le lit majeur, et restaurer les rivières dans leur profil d'équilibre en fond de vallée et en connexion avec le lit majeur
 - restaurer la continuité écologique en privilégiant les actions permettant à la fois de restaurer le libre écoulement de l'eau, le transit sédimentaire et les habitats aquatiques
 - restaurer les populations des poissons migrateurs amphihalins du bassin de la seine et des cours d'eau côtiers normands
 - structurer la maîtrise d'ouvrage pour la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations
- 2. Réduire les pollutions diffuses en particulier sur les aires d'alimentation de captages d'eau potable**
 - préserver la qualité de l'eau des captages d'eau potable et restaurer celle des plus dégradés
 - améliorer l'information des acteurs et du public sur la qualité de l'eau distribuée et sur les actions de protection de captage
 - adopter une politique ambitieuse de réduction des pollutions diffuses sur l'ensemble du territoire du bassin
 - aménager les bassins versants et les parcelles pour limiter le transfert des pollutions diffuses
- 3. Pour un territoire sain : réduire les pressions ponctuelles**
 - réduire les pollutions à la source
 - améliorer la collecte des eaux usées et la gestion du temps de pluie pour supprimer les rejets d'eaux usées non traitées dans le milieu
 - adapter les rejets des systèmes d'assainissement à l'objectif de bon état des milieux
 - réussir la transition énergétique et écologique des systèmes d'assainissement
- 4. Pour un territoire préparé : assurer la résilience des territoires et une gestion équilibrée de la ressource en eau face au changement climatique**
 - limiter les effets de l'urbanisation sur la ressource en eau et les milieux aquatiques
 - limiter le ruissellement pour favoriser des territoires résilients

- adapter les pratiques pour réduire les demandes en eau
 - garantir un équilibre pérenne entre ressources en eau et demandes
 - définir les modalités de création de retenues et de gestion des prélèvements associés à leur remplissage, et de réutilisation des eaux usées
 - assurer une gestion spécifique dans les zones de répartition des eaux
 - protéger les ressources stratégiques à réserver pour l'alimentation en eau potable future
 - anticiper et gérer les crises sécheresse
- 5. Agir du bassin à la côte pour protéger et restaurer la mer et le littoral**
- réduire les apports de nutriments (azote et phosphore) pour limiter les phénomènes d'eutrophisation littorale et marine
 - réduire les rejets directs de micropolluants en mer
 - réduire les risques sanitaires liés aux pollutions dans les zones protégées (de baignade, conchylicoles et de pêche à pied)
 - préserver et restaurer la fonctionnalité des milieux aquatiques littoraux et marins ainsi que la biodiversité
 - promouvoir une gestion résiliente de la bande côtière face au changement climatique.

4.10.2 SAGE

Les parcelles du secteur d'étude ne se situent sur aucun SAGE.

La mise en œuvre d'un périmètre d'épandage conforme à la réglementation des boues urbaines garantissant leur innocuité et une utilisation correcte en termes de fertilisation agronomique garantit un impact limité sur la qualité de la ressource en eau.

L'épandage des boues, dans le respect des équilibres de fertilisation après avoir fait la démonstration de leur innocuité, garantit l'absence d'impact pour l'environnement.

La réalisation du plan d'épandage est donc bien compatible avec les exigences du SDAGE existant.

4.11 ZONE VULNÉRABLE

Dans chaque département, la mise en œuvre de la Directive Nitrates se traduit par un dispositif réglementaire spécifique comprenant notamment la délimitation d'une zone vulnérable à la pollution par les nitrates d'origine agricole.

Une grande partie du département de la Manche est en zone vulnérable.

La totalité du périmètre d'épandage est située en zone vulnérable. L'épandage des boues respectera la Directive Nitrates départementale notifiée dans les arrêtés préfectoraux au 7^{ème} programme d'actions contre la pollution par les nitrates d'origine agricole.

La Directive Nitrate donne aux États membres, la possibilité de prendre toutes mesures supplémentaires ou actions renforcées qu'ils estiment nécessaires par rapport aux zones vulnérables. En France, cela passe par la définition des Zones d'Excédent Structurel et des Zones d'Actions Renforcées.

4.12 ZONE D' ACTIONS RENFORCÉES (ZAR)

La Directive Nitrate donne aux États membres, la possibilité de prendre toutes mesures supplémentaires ou actions renforcées qu'ils estiment nécessaires par rapport aux zones vulnérables. En France, cela passe par la définition des Zones d'Excédent Structurel (ZES) et des Zones d'Actions Renforcées (ZAR).

L'arrêté Régional relatif au 7^{ème} programme d'actions contre la pollution par les nitrates d'origine agricole identifie dans sa partie II, les zones d'actions Renforcées (ZAR).

Certaines communes du secteur d'étude sont situées en zone d'actions renforcées. Dans ces zones, l'équilibre de la fertilisation est obligatoire et le solde de la balance globale azotée (BGA) ne doit pas dépasser 50 kg d'azote/ha.

Aucune parcelle du périmètre n'est située en ZAR.

4.13 CONCLUSION – CONTRAINTES LIÉES AU MILIEU

L'étude préalable du milieu a mis en évidence certaines contraintes pour l'épandage des boues :

- **Les contraintes topographiques** sont faibles du fait du relief généralement peu marqué.
- **Les contraintes hydrogéologiques** imposent essentiellement le respect des doses d'apport afin d'éviter la pollution des cours d'eau par lessivage et ruissellement des nitrates. La pratique d'une fertilisation raisonnée tenant compte des apports fertilisants par les boues et des cultures épandues est alors indispensable. Elle doit être garantie dans le cadre du Suivi et de l'Auto Surveillance des Epandages (SAE). Par ailleurs, la présence de cours d'eau impose le respect des distances d'épandage.
- **Les contraintes climatiques** sont liées à l'engorgement en eau des sols sur la période allant de Septembre à Mars.
- L'épandage des boues sera réalisé au printemps (mars/avril) et en été (Juillet, Août et Septembre) permettra de s'astreindre des contraintes climatiques puisqu'il sera pratiqué en fin de période de déficit hydrique.

6 INCIDENCE DE L'ACTIVITÉ D'ÉPANDAGE



6.1 LA RESSOURCE EN EAU ET LE MILIEU AQUATIQUE

6.1.1 Les eaux superficielles

➤ *Le niveau des eaux*

L'activité de l'épandage des boues de station d'épuration ne comprend aucun prélèvement, ni aucun rejet dans les eaux superficielles. Elle n'aura donc aucune incidence sur le niveau des eaux superficielles.

➤ *La qualité des eaux*

Plusieurs parcelles sont situées en bordure de cours d'eau. Conformément à la réglementation, une distance réglementaire de 35 m vis-à-vis du cours d'eau sera respectée lors des épandages. De plus, les épandages ne seront pas réalisés, lors de fortes pluies et l'enfouissement sera effectué dans les 48 heures. Ces précautions réglementaires permettent d'indiquer que les épandages n'auront aucune incidence sur la qualité des eaux superficielles.

6.1.2 Les eaux souterraines

➤ *Localisation des captages d'eau potable :*

Il existe un captage d'eau destiné à la consommation humaine à proximité immédiate du périmètre d'étude. La parcelle du périmètre d'étude se situe en revanche au-delà des périmètres de protection de cet ouvrage (cf. **annexe 7** Carte de localisation et d'aptitude).

➤ *Mesures de prévention*

Les activités artisanales et industrielles présentes sur la commune ne sont pas de nature à créer un risque de contamination des eaux usées et donc des boues issues de la station d'épuration.

Les parcelles retenues sont des parcelles cultivées qui reçoivent déjà une fertilisation organique et/ou minérale par les agriculteurs.

Afin que l'incidence de l'activité projetée (épandage des boues en agriculture) sur la qualité des eaux souterraines soit nulle, les mesures suivantes seront appliquées.

- Respect des doses agronomiques d'apport de boues,
- Mise en place d'un suivi et auto-surveillance des épandages ayant pour but :
 - d'assurer la traçabilité des boues.
 - de contrôler le respect des normes en vigueur durant les différentes opérations constituant le recyclage agricole.
 - de fournir des informations nécessaires aux agriculteurs pour une utilisation optimale des boues. A chaque livraison, un bordereau devra être signé par les deux parties. Il sera joint au cahier de fertilisation de l'agriculteur.

Les différents documents fournis dans le cadre du Suivi et de l'Auto-surveillance des Épandages (compte-rendu d'épandage, identification des intervenants, bilan agronomique) sont transmis au service chargé de la police de l'eau, via la synthèse annuelle du registre d'épandage.

6.2 ÉCOULEMENT ET RUISSELLEMENT

6.2.1 Suite à l'entreposage des boues

Les boues sont stockées dans les bassins depuis de nombreuses années et les capacités de stockage existantes semblent suffisantes pour assurer le stockage des boues pendant les périodes d'interdiction d'épandage.

Aucun écoulement ou ruissellement de boues n'a été observé malgré la présence de déchirures sur les bâches. Les bâches seront changées durant le curage des bassins (cf. bathymétrie en annexe 1).

6.2.2 Suite à l'épandage

Les boues liquides seront épandues à l'aide de tonnes à lisier à une dose d'environ **70 m³/ha** sur les parcelles du périmètre d'épandage,

Cette dose pourra être redéfinie si besoin en fonction de la siccité des boues lors du curage.

L'enfouissement des boues est réalisé sous 24 h par les agriculteurs. L'activité d'épandage n'aura aucune incidence notable sur les ressources en eau via l'écoulement et le ruissellement des boues, si les distances des points d'eau et les doses d'épandage sont respectées.

6.3 PRESERVATION DES ECOSYSTEMES AQUATIQUES

Compte-tenu des conclusions des paragraphes 2.1 et 2.2, l'activité n'aura aucune incidence notable sur les écosystèmes aquatiques.

6.4 SANTÉ PUBLIQUE

Afin que l'incidence sur la santé et la salubrité publique soit réduite, les mesures suivantes ont été retenues, conformément à l'Arrêté du 08/01/98 modifié.

- Interdiction d'épandre sur des cultures destinées à la consommation humaine à l'état cru, 18 mois avant leur récolte.
- Interdiction d'épandre en dehors des terres régulièrement exploitées.
- Interdiction d'épandre en période de fortes pluies.

6.5 SÉCURITÉ CIVILE

Les transports liés à l'activité ainsi que les épandages seront effectués suivant les règles du code de la route. Les matériels utilisés auront au préalable l'agrément du Service des Mines.

6.6 LIBRE ÉCOULEMENT DES EAUX ET PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS

L'activité d'épandage ne perturbera en aucun cas le libre écoulement des eaux et sera sans incidence sur le risque d'inondation.

6.7 AGRICULTURE

L'utilisation des boues d'usine d'épuration s'intègre dans les pratiques des agriculteurs en matière de fertilisation des cultures. Les exploitants concernés seront compétents et utiliseront les boues de lagune en substitution à d'autres fertilisants ou amendement d'origine chimique. A chaque épandage, un bordereau de livraison sera signé par les deux parties. Un conseil en fertilisation sera délivré à l'agriculteur dans le cadre du suivi agronomique.

Les doses apportées sont calculées sur la base de la fertilisation réalisée par les agriculteurs et la composition de boues.

Par ailleurs, le Suivi et l'Auto-surveillance des Épandages (S.A.E.) sera mis en place afin de :

- garantir l'utilisation optimale des boues de l'usine d'épuration dans le cadre des pratiques agricoles réalisées par les agriculteurs du périmètre d'épandage,
- garantir le respect des limites fixées par l'Arrêté du 08/01/98 en matière de teneurs et de flux cumulé d'E.T.M. (Eléments Traces Métalliques) et de C.T.O. (Composés Traces Organiques) dans les boues et les sols.

Enfin, l'épandage des boues respectant les conditions fixées par l'Arrêté du 08/01/98, aucune incidence ne sera à noter.

6.8 PÊCHES ET CULTURES MARINES

Du fait de la localisation du périmètre d'épandage, l'activité n'aura aucune incidence sur les pêches et cultures marines.

6.9 PÊCHES EN EAU DOUCE

Du fait de la localisation du périmètre d'épandage, il n'y aura aucune incidence sur la pêche en eau douce.

6.10 INDUSTRIE ET PRODUCTION D'ÉNERGIE

L'activité n'a aucun lien et aucune incidence sur l'industrie et la production d'énergie.

6.11 TRANSPORT

Les boues produites seront acheminées des usines d'épuration vers les parcelles d'épandage par tonnes à lisier.

Ces évacuations ne se feront que pendant les périodes d'épandage réglementairement autorisées.

Durant celles-ci, le rythme d'évacuation est estimé à environ :

- **268 m³** de boues brutes liquides soit environ **300 m³** de boues diluées évacuées par tonne à lisier soit **15 tonnes** à lisier de **20 m³** épandues sur **2 à 3 jours**. L'incidence des transports peut donc être considérée comme assez importante mais concentrée sur une période assez courte.

Les tracteurs utiliseront les routes départementales ainsi que le réseau des chemins pour accéder au périmètre.

Les règles du Code de la Route seront bien évidemment respectées par les conducteurs de tracteurs qui seront chargés de la réalisation des épandages.

6.12 TOURISME, LOISIRS ET SPORTS NAUTIQUES

Aucun site touristique, de loisirs ou de sports nautiques n'est concerné directement par le périmètre d'épandage. L'opération n'aura donc aucune incidence sur ces éléments.

6.13 NUISANCES OLFACTIVES

6.13.1 Suite à l'entreposage et au transport

Les risques de nuisances liées à l'entreposage des boues sont faibles, étant donné l'isolement des lagunes et le caractère des boues (boues très minérales et pas de boues fraîches - station arrêtée).

Les risques de nuisances liées au transport sont faibles, étant donné la fréquence limitée d'évacuation des boues et le caractère des boues (en grande partie des boues solides chaulées).

6.13.2 Suite à l'épandage

Les risques de nuisances seront minimisés par leur enfouissement dans le sol (labour ou travail du sol) **dans la journée même des épandages ou dans un délai de 24 heures suite aux épandages.**

Ce plan d'épandage est basé sur une distance d'épandage de **50 mètres par rapport à des tiers.**

6.14 CONCLUSION

Considérant, d'une part les prescriptions définies dans l'étude de périmètre d'épandage, et d'autre part, le caractère de l'opération et la quantité de boues mise en jeu, ce projet n'occasionnera pas d'incidences notables sur l'environnement dans la mesure où la mise en œuvre sera rigoureuse et respectera strictement les préconisations établies dans les études citées ci-dessus.

ANNEXE 2 :
INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES
(ZNIEFF & NATURA 2000)



LANDES AUTOUR DE TOURLAVILLE (Identifiant national : 250013130)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000209)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, - 250013130, LANDES AUTOUR DE TOURLAVILLE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 30 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250013130.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie

Rédacteur(s) : SAVINI J-R

Centroïde calculé : 318883°-2522455°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/11/2016

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	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	30
9. SOURCES	30

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Manche
- Commune : Cherbourg-en-Cotentin (INSEE : 50129)
- Commune : Digosville (INSEE : 50162)

1.2 Superficie

113,29 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 89
Maximale (mètre): 128

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cet ensemble, morcelé en trois zones, présente, en fonction de la topographie, du sol et du degré d'hydromorphie, plusieurs types de landes : lande haute à Ajonc d'Europe (*Ulex europaeus*), Ajonc de Le Gall (*Ulex gallii*) ou Fougère grand-Aigle (*Pteridium aquilinum*), landes sèches, mésophiles et mésohygrophiles à bruyères et callunes.

FLORE

Signalons sur le site la présence de l'Ajonc de Le Gall (*Ulex gallii*), espèce hyperatlantique classique en Basse-Bretagne, limitée à la Hague et au nord-Cotentin pour la Basse-Normandie. Le Millepertuis à feuilles linéaires (*Hypericum linarifolium*), rare, a été recensé au niveau de la falaise de Tourlaville. Est également présent l'Agrostide à soie (*Agrostis curtisii*), protégée au niveau régional.

Au niveau de la Vallée du Grand Val, on recense la Petite Centaurée élégante (*Centaurium pulchellum*).

Au niveau de la tourbière, le site abrite des espèces assez rares à rares et/ou protégées au niveau régional (*) ou national (**): la Laïche aigüe (*Carex acuta*), la Laïche étoilée (*Carex echinata*), le Dryoptéris à odeur de foin (*Dryopteris aemula***), le Dryopteris écaillé (*Dryopteris affinis*), l'Epilobe des marais (*Epilobium palustre*), la Prêle des bois (*Equisetum sylvaticum**), le Saule à oreillettes (*Salix aurita*), la Scutellaire naine (*Scutellaria minor*)...

Les espèces suivantes ont également pu être observées lors des prospections les plus récentes, en 2008 : la Violette blanchâtre (*Viola lactea* *), la Camomille puante (*Anthemis cotula*), le Chénopode à feuilles de figuier (*Chenopodium ficifolium*), le Lotier hispide (*Lotus subbiflorus*), le Buglosse toujours vert (*Pentaglottis sempervirens*), le Polypogon de montpellier (*Polypogon monspeliensis*), la Radiole faux-lin (*Radiola linoides*), le Rubanier émergé (*Sparganium emersum*), la Spergulaire du sel (*Spergula marina*).

FAUNE

Les différentes hauteurs de végétation sont favorables à une avifaune riche et diversifiée, comptant notamment nombre de passereaux rares, parmi lesquels l'Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*) et la Fauvette pitchou (*Sylvia undata*), tous deux étant des espèces caractéristiques des landes, estivante pour la première, et sédentaire pour la seconde. Le grand Corbeau (*Corvus corax*) fréquente également le site et sa nidification est possible.

Six espèces de reptiles sont présentes dans ces landes, dont deux déterminantes pour la Basse-Normandie, la Coronelle lisse (*Coronella austriaca*) et la Vipère péliade (*Vipera berus*).

Enfin, en période hivernale, les blockhaus situés dans la lande la plus au nord constituent un site d'hivernation pour les chiroptères, notamment pour le peu commun grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Colline

Commentaire sur la géomorphologie

Arkoses avec poudingue datant du cambrien.

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état
- Domaine privé de l'état

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 - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Etapes migratoires, zones de stationnement, dorts - Zone particulière liée à la reproduction 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Habitats d'intérêt patrimonial (landes) abritant des espèces animales et végétales remarquables.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Reptiles

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F4.23 Landes atlantiques à Erica et Ulex</i>	<i>31.23 Landes atlantiques à Erica et Ulex</i>		Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. 1996 Landes du nord Cotentin. CPIE Cotentin/DIREN de Basse-Normandie.		1996 - 1996
	<i>31.2 Landes sèches</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>31.8 Fouress</i>				
	<i>35 Pelouses silicoles sèches</i>				
	<i>41.5 Chénaies acidiphiles</i>				
	<i>38 Prairies mésophiles</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.41 <i>Carrières</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 <i>Bocages</i>				
	82 <i>Cultures</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	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Engoulevent d'Europe	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUBUISSON L.				1987
	2538	<i>Lymnocyptes minimus</i> (Brünnich, 1764)	Bécassine sourde	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.		8	8	2005 - 2005
	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boodéart, 1783)	Fauvette pitchou	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				2005 - 2005
Oiseaux	3187	<i>Vanelus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECARPENTIER B.		8	8	1996 - 1996
	80605	<i>Agrostis curtisii</i> Kerguelen, 1976	Agrostide à soie, Agrostis à soies	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				2004 - 2004
	82833	<i>Anthemis cotula</i> L., 1753	Camomille puante, Anthemis félide, Anthemis puante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2003 - 2008
	87560	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br., 1810	Liset, Liseron des haies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P., 2008. -Fiche inventaire ZNIEFF. CBNB Antenne Basse-Normandie, non publié.				2008 - 2008
Phanérogames	88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	Laiche aiguë, Laiche grêle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				2005

Code Espèce (CD_NOM)	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
88489	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	Laiche étoilée, Laiche-hérisson	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				2005
90724	90724	<i>Chenopodium ficifolium</i> Sm., 1800	Chénopode à feuilles de figuier, Chénopode tardif	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P., 2008. - Fiche inventaire ZNIEFF, CBNB Antenne Basse-Normandie, non publié.				2008 - 2008
96226	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	Épilobe des marais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				2005
103292	103292	<i>Hypericum linanifolium</i> Vahl, 1790	Millepertuis à feuilles de lin, Millepertuis à feuilles de saule, Millepertuis à feuilles linéaires	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
112669	112669	<i>Pentaglottis sempervirens</i> (L.) Tausch ex L.H.Bailey, 1949	Buglosse toujours verte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2003 - 2008
115027	115027	<i>Polygonum monspeliensis</i> (L.) Desf., 1798	Polygonum de Montpellier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2008 - 2008
116870	116870	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	Radiole faux-lin, Radiole, Faux lin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2008 - 2008
119977	119977	<i>Salix caprea</i> L., 1753	Saule marsault, Saule des chèvres	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				2005
122073	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	Petite scutellaire, Scutellaire naine	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				2005
124407	124407	<i>Sparganium eremsum</i> Rehmann, 1871	Rubarier émergé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P., 2008. - Fiche inventaire ZNIEFF, CBNB Antenne Basse-Normandie, non publié.				2008 - 2008

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
124512	<i>Spergula marina</i> (L.) Bartl. & H.L. Wendl., 1825		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P., 2008. - Fiche inventaire ZNIEFF. CBNS Antenne Basse-Normandie, non publié.				2008 - 2008
128116	<i>Ulex gallii</i> Planch., 1849	<i>Ajonc de Le Gall</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	1997 - 2005
129602	<i>Viola lactea</i> Sm., 1798	<i>Violette blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2008 - 2012
95546	<i>Dryopteris aemula</i> (Alton) Kuntze, 1891	<i>Dryopteris à odeur de foin, Dryopteris atlantique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cartepie.				2005
96545	<i>Equisetum sylvaticum</i> L., 1753	<i>Prêle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cartepie.				2005
77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ Mickael, 2012. Données terrain. OBHEN.				2012 - 2012
78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère péliade (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ M., 2013. Données terrain. OBHEN.				2012 - 2013

7.2 Espèces autres

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
4419	<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
4446	<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
6505	<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997

Groupes	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
Lichens	6045	<i>Hypnum ericetorum</i> (Schimp.) Loeske		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
	6491	<i>Lophocolea bidentata</i> (L.) Dumort., 1835		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
	3867	<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
	57672	<i>Cladonia porteri</i> Coem. (Dufour)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
	57797	<i>Cladonia pyxidata</i> (L.) Hoffm., 1796		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Lièvre d'Europe	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Association Mot de Cantelepie.				
	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Lapin de garenne	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Association Mot de Cantelepie.				
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Pipistrelle commune	Passage, migration					
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	Alouette des champs	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996
Oiseaux	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit faribouse	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantelepie.				2004 - 2004
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Martinet noir	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996

Groupes	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
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chardonneret élégant</i>	Passage, migration					
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Passage, migration					
	4503	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	<i>Cornelle noire</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUBUISSON L.				1996
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1996 - 1997
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Association Mot de Canteple.				2005 - 2005

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
4486	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Geai des chênes	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996
4215	<i>Hippoboscus polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Hippoboscus polyglotte Petit contrefaisant	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996
3694	<i>Hirundo rufesstris</i> Scopoli, 1769	Hirondelle de rochers	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996
3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Goéland argenté	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996
3297	<i>Larus fuscus</i> Linnaeus, 1758	Goéland brun	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1996 - 1996
3760	<i>Parus caeruleus</i> Linnaeus, 1758	Mésange bleue	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996
3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996
2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Cormoran	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Association Mot de Canteple.				2004
4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECARPENTIER B.			22	1995 - 1996
4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Pouillot fitis	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996

Groupes	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
	4474	<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pie bavarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996
	3165	<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pluvier argenté</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Association Mot de Canteptle.				2004
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Accenteur mouchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tanier pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Association Mot de Canteptle				2005 - 2005
	4571	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Serin cin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Passage, migration					
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	<i>Merle noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996

Groupes	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
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm., 1831	Grive musicienne	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECARPENTIER B.				1995 - 1996
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus., 1758	Grive litoré	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Association Mot de Cantepti.				2004 - 2005
	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcil-de-Vénus	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantepti				1997 - 1997
	80499	<i>Agropyron repens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Chiendent commun, Chiendent rampant	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	Agrostide des chiens	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	80857	<i>Aira caryophylla</i> L., 1753	Canche caryophillée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
	80911	<i>Aira praecox</i> L., 1753	Canche printanière	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Bugle rampant, Consyre moyenne	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	82922	<i>Anthraxanthum odoratum</i> L., 1753	Flouve odorante	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantepti				1997 - 1997
	83502	<i>Arcium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Bardane à petites têtes, Bardane à petits capitules	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé, Ray-grass français	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996

Phanérogames

Groupes	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
	84112	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Goet maculé, Gouet tacheté, Chandelle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Pâquerette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantelepe.				
	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	Bouleau blanc, Bouleau pubescent	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantelepe.				1996
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Brachypode des bois, Brome des bois	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	86763	<i>Bromus sterilis</i> L., 1753	Brome stérile	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	Callune, Bérinée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantelepe.				1997 - 1997
	88167	<i>Carduus nutans</i> L., 1753	Chardon penché	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	Laiche déprimée, Laiche vert jaunâtre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantelepe.				
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	Laiche lisse	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	Laiche paniculée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantelepe.				
	88775	<i>Carex pilulifera</i> L., 1753	Laiche à pilules	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997

Groupes	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	Laiche espacée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Canteple.				
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	Laiche des bois	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Canteple.				
	89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Châtaignier, Châtaignier commun	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	89653	<i>Centaurea nigra</i> L., 1753	Centaurée noire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Canteple.				
	89640	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn., 1800	Petite centaurée commune, Erythraée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1987
	89852	<i>Centaureum pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	Petite centaurée délicate	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Canteple.				2005
	90017	<i>Cerastium glomeratum</i> Thunb., 1799	Céraiste aggloméré	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des champs, Chardon des champs	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des marais, Bâton du Diable	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Canteple.				
	91430	<i>Cirsium vulgare</i> (Sav.) Ten., 1838	Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
	92379	<i>Coryza canadensis</i> (L.) Cronquist, 1943	Coryze du Canada	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996

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
92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Epine noire, Bois de mal	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				
93023	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Crépe de capillaire, Crépis à tiges capillaires	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
93621	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L., 1774	Cuscute à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				1997 - 2005
94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Fied-de-poule	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				1997
94503	<i>Daucus carota</i> L., 1753	Carotte sauvage, Daucus carotte	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
133736	<i>Daucus carota subsp. gummifer</i> (Syme) Hook.f., 1884	Carotte à gomme	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	Digitale pourpre, Gantelets	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				1996
96084	<i>Endymion non- scriptus</i> (L.) Garcke, 1849	Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
96136	<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753	Épilobe en épi, Launer de saint Antoine	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
96208	<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	Épilobe des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				
96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	Bruyère cendrée, Bucane	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997

Groupes	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
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbe des bois, Herbe à la faux	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Hêtre, Hêtre commun, Fouteau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				1996
	98228	<i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788	Fétuque capillaire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron, Herbe collante	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				1996
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				
	100052	<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Geranium découpé, Geranium à feuilles découpées	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Herbe à Robert	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grim pant, Herbe de saint Jean	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				1996

Groupes	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
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	Houlique laineuse, Blanchard	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	Houlique molle, Avoine molle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantelepie.				
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	Millepertuis Androsème	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1987
	103320	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	Millepertuis élégant, Millepertuis joli	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	Porcelle entracinée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Houx	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantelepie.				
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iris faux acore, Iris des marais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantelepie.				
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
	104144	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	Jonc des crapauds	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantelepie.				1996

Groupes	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
	104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	<i>Jonc aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Canteple.				1996
	105502	<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	<i>Liondent hispide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	106283	<i>Linum bienne</i> Mill., 1768	<i>Lin à feuilles étroites, Lin bisannuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
	106497	<i>Lolium multiflorum</i> Lam., 1779	<i>Ivraie multiflore, Ray-grass d'Italie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	<i>Ivraie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des bois, Cranquillier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Canteple.				1996
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Canteple				
	106716	<i>Lotus subbiflorus</i> Lag., 1805	<i>Lotier hispide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P., 2008. -Fiche inventaire ZNIEFF. CBNS Antenne Basse-Normandie, non publié.				2008 - 2008

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
106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	<i>Luzule champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
106842	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811	<i>Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
106863	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	<i>Luzule des bois, Grande luzule, Troscart à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
106918	<i>Lychis flos- cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				
107072	<i>Lysimachia nemonum</i> L., 1753	<i>Lysimaque des bois, Mouron jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				
107795	<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				
108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	<i>Oenanthe safranée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				
113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
113842	<i>Plantago coronopus</i> L., 1753	<i>Plantain</i> Corne- de-cerf, <i>Plantain</i> corne-de-bœuf, <i>Pied-de-corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain</i> lancéolé, <i>Herbe</i> aux cinq coutures	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
113904	<i>Plantago major</i> L., 1753	<i>Plantain</i> majeur, Grand <i>plantain</i> , <i>Plantain</i> à bouquet	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	<i>Polygala</i> à feuilles de serpolet, <i>Polygala</i> couché	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	<i>Potentille</i> tormentille	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Canteple.				
115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	<i>Potentille</i> rampante, Quintefeuille	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
115925	<i>Primula vulgaris</i> Huds., 1762	<i>Primevère</i> acaule	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
116012	<i>Prunella vulgans</i> L., 1753	<i>Brunelle</i> commune, <i>Herbe</i> au charpentier	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	<i>Merisier</i> vrai, <i>Cerisier</i> des bois	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine</i> noire, <i>Prunellier</i> , <i>Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne</i> pédonculé, <i>Gravekin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Canteple.				

Groupes	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaires de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Ranuncule flammeite, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Ranuncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				
	118993	<i>Rubus caesius</i> L., 1753	<i>Rosier bleu, Ronce à fruits bleus, Ronce bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Oseille des prés, Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	119419	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	<i>Petite oseille, Oseille des brebis</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	119471	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	<i>Patience agglomérée, Oseille agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	<i>Saule roux- cendré, Saule à feuilles d'olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéchie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
	120867	<i>Sarothamnus scoparius</i> (L.) Wimm. ex W.D.J.Koch, 1837	<i>Genêt à balai, Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	122636	<i>Senecio jacobaea</i> L., 1753	<i>Sénéçon jacobée, Herbe de Saint Jacques, Jacobée commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	123352	<i>Sieglingia decumbens</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Sieglingie retombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997

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
123471	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811	Compagnon rouge, Robinet rouge	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
124034	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Douce amère, Eronde	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				
125000	<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	Stellaire graminée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				
125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	Sceau de Notre Dame	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
125474	<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	Tanaisie commune, Sent-bon	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodaine	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
128215	<i>Umblicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948	Nombriil de vénus, Oreille-d'abbé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUBUISSON L.				1997
128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				

Groupes	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
	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	Véronique petit chêne, Fausse Germandrée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	129669	<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823	Violette de Rivinus, Violette de rivin	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	84458	<i>Asplenium adiantum- nigrum</i> L., 1753	Capillaire noir, Doradille noir	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	84899	<i>Athyrium filix- femina</i> (L.) Roth, 1799	Fougère femelle, Polypode femelle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				
	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794	Blechnum en épi, Blechné	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				
	95547	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser- Jenk., 1979	Dryopteris écailleux, Fausse Fougère mâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P., 2008. -Fiche inventaire ZNIEFF_CBNB Antenne Basse-Normandie, non publié.				1997 - 2008
	95563	<i>Dryopteris dilata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	Dryopteris dilatée, Fougère dilatée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				1997
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Fougère mâle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				
	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				
	115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	Régliasse des bois, Polypode vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woytt., 1913	Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, <i>Aspidium</i> à cils raides	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996

Pteridophytes

Groupes	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	Fougère aigle, Porte-aigle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Mot de Cantépie.				
	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Orvet fragile (L.)	Reproduction indéterminée	Informateur : ROTROU E., 2013. Données terrain. OBHEN.				2013 - 2013
	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : ROTROU E., 2013. Données terrain. OBHEN.				2013 - 2013
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ Mickael, 2012. Données terrain. OBHEN.				2012 - 2012
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Lézard vivipare (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ M., 2013. Données terrain. OBHEN.				2012 - 2013

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) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
Oiseaux	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2538	<i>Lymnocyptes minimus</i> (Brünnich, 1764)	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)
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3165	<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)	
			Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)	
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3187	<i>Vanelus 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)
	3297	<i>Larus fuscus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</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)
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4571	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	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)
	77955	<i>Coronella austriaca</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)
78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
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. (lien)
	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 (lien)
Ptérédophytes	84458	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	95546	<i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze, 1891	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Wagn., 1913	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	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 (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3540 <i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LECARPENTIER B.
4221 <i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LECARPENTIER B.
103292 <i>Hypericum linariifolium</i> Vahl, 1790		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie DUBUISSON L.

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Association Mot de Cantepi	2006	Projet de 4 voies "Tourlaville-Maupertus"
	Association Mot de Cantepi		Projet de 4 voies "Tourlaville-Maupertus"
	Association Mot de Cantepie.	2005	Mot de Cantepie, Projet de quatre-voies "Tourlaville-Maupertus"-Bilan de l'Etude menée par l'Association Mot de Cantepie.
	DUBUISSON L.	1997	Projet de Réserve Naturelle Volontaire. Commune de Tourlaville (Manche). Commune de Tourlaville.
	LECARPENTIER B.	1996	Voie de contournement est de l'agglomération de Cherbourg. Impact sur l'avifaune de la ZNIEFF. GONm à la demande DDE 50
	LECOINTE A., JOSSE S. & al.	1996	Inventaires florist. dans le fuseau du projet de déviation de Tourlaville (50). DDE 50, arrond. de Cherbourg - Lab. de phytogéo. Crésu - Université de Caen (14)
	ZAMBETTAKIS C.	1996	Landes du nord Cotentin. CPIE Cotentin/ DIREN de Basse-Normandie.
Informateur	BARRIOZ M., 2013. Données terrain. OBHEN.		
	BARRIOZ Mickael, 2012. Données terrain. OBHEN.		
	MARTIN P., 2008. -Fiche inventaire ZNIEFF. CBNB Antenne Basse-Normandie, non publié.		
	Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		
	Personnel du CBN de Brest		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ROTROU E., 2013. Données terrain. OBHEN.		
	ZAMBETTAKIS C./ CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine	0	



BOIS ET MARAIS DU MESNIL-AU-VAL (Identifiant national : 250015921)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00340007)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, - 250015921, BOIS ET MARAIS DU MESNIL-AU-VAL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 40 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250015921.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie

Rédacteur(s) : SAVINI J-R

Centroïde calculé : 319786°-2517801°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/01/2016

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	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	40
9. SOURCES	40

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 250012341 - ANCIENNE FORET DE BRIX (Id reg. : 00340000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Manche
- Commune : Mesnil-au-Val (INSEE : 50305)

1.2 Superficie

197,08 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 121

Maximale (mètre): 171

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 250012341 - ANCIENNE FORET DE BRIX (Type 2) (Id reg. : 00340000)

1.5 Commentaire général

Cette zone, composée de bois, landes et prairies humides para-tourbeuses, repose sur un substrat composé de schistes et grès cambriens. Elle est drainée par un chevelu de petits cours d'eau, dont la majorité composent les sources de la Saire. La pluviosité annuelle y atteint 1 200 mm en moyenne, répartis sur plus de deux cent jours.

L'emprise de cette Znieff est en grande partie classée en Espace Naturel Sensible par le département de la Manche.

FLORE

On note de nombreuses espèces rares à très rares dont certaines sont protégées au niveau national (**) ou régional (*).

Parmi elles, citons plus particulièrement le Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia***), la Grassette du Portugal (*Pinguicula lusitanica*), le Cirse laineux (*Cirsium eriophorum*)...

Mais c'est surtout parmi les Ptéridophytes que l'on trouve les plus grandes raretés. Le site abrite la Prêle des bois (*Equisetum sylvaticum**), le Polystic atlantique (*Dryopteris aemula***), la Fougère des montagnes (*Oreopteris limbosperma*), l'Osmonde royale (*Osmunda regalis*), l'Hyménophylle de Tunbridge (*Hymenophyllum tunbridgense***), et surtout l'Hyménophylle de Wilson (*Hymenophyllum wilsonii***), dont ce site constitue l'unique station bas-normande.

Notons également la présence du Lycopode inondé (*Lycopodiella inundata***).

FAUNE

Au point de vue ornithologique, notons l'Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*), qui niche sur les lieux, la Rousserolle effarvatte (*Acrocephalus scirpaceus*) et le Faucon hobereau (*Falco subbuteo*).

De plus, le site accueille de nombreux odonates parmi lesquels le très rare Sympétrum à nervures rouges (*Sympetrum fonscolombii*) et le peu commun Agrion à longs cercoides (*Coenagrion lindenii*).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

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

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Ensemble de bois tourbeux, de zones sourceuses et de rochers suintants renfermant de nombreuses espèces végétales rares et/ou protégées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	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"> - Algues - Autre Faunes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Bryophytes - Mammifères - Reptiles - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>				
	31.11 <i>Landes humides atlantiques septentrionales</i>				
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>				
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 <i>Bocages</i>				
	4 <i>Forêts</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	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Odonates	65335	<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Seelys, 1840)	<i>Sympetrum de Fonscolombe (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUFRENE P.				2003 - 2003
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1992 - 2009
	95916	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	<i>Scirpe à nombreuses tiges. Souchet à tiges nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1992 - 2009
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		1	1	1995 - 2003
Phanérogames	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linagrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1992 - 2009
	104379	<i>Juncus x diffusus</i> Hoppe, 1819	<i>Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., 2009. - Mise à jour des ZNIEFF de Basse- Normandie 2008-2009. Données flore de terrain recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes				2009 - 2009
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	<i>Grassette du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1992 - 2009
Ptéridophytes	95546	<i>Dryopteris aemula</i> (Alton) Kuntze, 1891	<i>Dryoptéris à odeur de foin. Dryoptéris atlantique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1995 - 2009

Groupes	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
	96545	<i>Equisetum sylvaticum</i> L., 1753	Prêle des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1995 - 2009
	103173	<i>Hymenophyllum tunbridgeense</i> (L.) Sm., 1793	Hyménophyllum de Tunbridge, Hyménophyllum	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1995 - 2009
	103175	<i>Hymenophyllum wilsonii</i> Hook., 1830	Hyménophyllum de Wilson	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	Lycopode des tourbières, Lycopode inondé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
	111239	<i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) Holub, 1969	Polystic des montagnes, Fougère des montagnes, Oreopteris à sores marginaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		1	1	1995 - 2003

7.2 Espèces autres

Groupes	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	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Alyte accoucheur (L.), Crapaud accoucheur	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFFRENE P.				2003
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Crapaud commun (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFFRENE P.				2003
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Picot A., 2011. Données terrain OBHEN.				2003 - 2011
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Grenouille rousse (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFFRENE P.				2003

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
92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre fâchée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Carell O., 2011. Données terrain OBHEN.				2011
121	<i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
6308	<i>Barbiphobia attenuata</i> (Mart.) Loeske		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
4750	<i>Dicranum majus</i> Sm.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
4754	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
4759	<i>Dicranum scottianum</i> Turner ex R. Scott		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
6505	<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
5949	<i>Isoperlygium elegans</i> (Brid.) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
6623	<i>Lepidozia replans</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Angstr.	<i>Coussinet des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
4771	<i>Leucobryum juniperoides</i> (Brid.) Müll. Hal.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995

Bryophytes

Groupes	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
	6713	<i>Microlejeunea ulicina</i> (Taylor) A. Evans		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	4917	<i>Mnium hornum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	6600	<i>Odontochisma sphagni</i> (Dicks.) Durmort., 1835		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	6475	<i>Plagiochila punctata</i> (Taylor) Taylor		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	5980	<i>Plagiothecium undulatum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	3865	<i>Polytrichum formosum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	6111	<i>Rhytidiadelphus loreus</i> (Hedw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	6747	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995

Groupes	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
	6795	<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	5426	<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	247063	<i>Adscita staticas</i> (Linnaeus, 1758)	Procris de l'Oseille (Le), Turquoise de la Sarcille (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
	54451	<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	Aurore (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
	53688	<i>Aphantopus hyperanthus</i> (Linnaeus, 1758)	Tristan (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
	53749	<i>Cynthia cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Vanessa des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Arichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphe des Chardons (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Citron (Le), Limon (Le), Période du Nerprun (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
	53312	<i>Heteropterus morphheus</i> (Pallas, 1771)	Miroir (Le), Stéropé (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
	53736	<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil - de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003

Lépidoptères

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
53973	<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L), Bronzé (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le), Échiquier (L), Échiquier commun (L), Arge galathée (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
249246	<i>Noctua pronuba</i> (Linnaeus, 1758)	Hibou (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Tircis (Le), Argus des Bois (L), Egérie (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
54548	<i>Phalera bucephala</i> (Linnaeus, 1758)	Bucéphale (La), Lunule (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
54342	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Pieride du Chou (La), Grande Pieride du Chou (La), Papillon du Chou (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
219833	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Pieride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Pieride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Pieride du Chou (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
219742	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque (L), Thaumas (Le), Bande noire (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
53741	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Vulcain (Le), Amiral (L.), Varnesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L.)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
247060	<i>Zygena trifolii</i> (Esper, 1783)	Zygène des prés (La), Zygène des Cornettes (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
61510	<i>Apodemus sylvaticus</i> (Linnaeus, 1758)	Mulot sylvestre	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevrouil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
61290	<i>Clethrionomys glareolus</i> (Schreber, 1780)	Campagnol roussâtre	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
60205	<i>Crocidura russula</i> (Hermann, 1780)	Crocidure musette	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
60674	<i>Meriones foina</i> (Erxleben, 1777)	Fouine	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Blaireau européen, Blaireau	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
61543	<i>Micromys minutus</i> (Pallas, 1771)	Rat des moissons	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
61357	<i>Microtus agrestis</i> (Linnaeus, 1761)	Campagnol agreste	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
61379	<i>Microtus arvalis</i> (Pallas, 1778)	Campagnol des champs	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
61636	<i>Muscardinus aveillanarius</i> (Linnaeus, 1758)	Muscardin	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
60716	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766	Belette d'Europe, Belette	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003

Mammifères

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
60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Putois d'Europe, Putois, Furet	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
61667	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	Ragondin	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
61448	<i>Ondatra zibethicus</i> (Linnaeus, 1766)	Rat musqué	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Lapin de garenne	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Pipistrelle commune	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
61427	<i>Pitymys subterraneus</i>	Campagnol souterrain	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Écureuil roux	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
60102	<i>Sorex coronatus</i> Millet, 1828	Musaraigne couronnée	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
60038	<i>Sorex minutus</i> Linnaeus, 1766	Musaraigne pygmée	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
60981	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	Sanglier	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
60249	<i>Taipa europaea</i> Linnaeus, 1758	Taupe d'Europe	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Renard roux, Renard, Goupil	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
65440	<i>Aeschna cyanea</i> (O.F. Müller, 1764)	Aeschna bleue (L.)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Anax empereur (L.)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003

Odonates

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
65169	<i>Ceriatrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	Agrion délicat	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
65219	<i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	Leste vert	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
65126	<i>Coenagrion lindemii</i> (Selys, 1840)	Agrion de Vander Linden, Naiade de Vander Linden	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	Agrion jeune	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
65401	<i>Cordulegaster boltoni</i> (Donovan, 1807)	Cordulegastre annelé (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
65155	<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	Agrion porte-coupe	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
65227	<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840	Gomphe joli (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	Agrion élégant	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	Libellule déprimée (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
65271	<i>Libellula quadrinaculata</i> Linnaeus, 1758	Libellule quadrinaculée (La), Libellule à quatre taches (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
65278	<i>Orithetrum cancelatum</i> (Linnaeus, 1758)	Orithetrum réticulé (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
65284	<i>Orithetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	Orithetrum bleuisant (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003

Groupes	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
	65101	<i>Pyrthosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	Petite nymphe au corps de feu (L.)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
	65344	<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Sympetrum fasciè</i> (L.)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Passage, migration					
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvatie</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange à longue queue, Orite à longue queue</i>	Passage, migration					
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
Oiseaux	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Passage, migration					
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martinet noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
				Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003 - 2003

Code Espece (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espece	Nom vernaculaire de l'espece	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chardonneret élégant</i>	Passage, migration					
4595	<i>Carduelis flammula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sizerin flammé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	<i>Grimpereau des jardins</i>	Passage, migration					
3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
4507	<i>Corvus corone corone</i> Linnaeus, 1758		Passage, migration					
4494	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	<i>Choucas des tours</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Passage, migration					
3703	<i>Delichon urbica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de fenêtre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003

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
3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Bruant jaune	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Faucon hobereau	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Pinson des arbres	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	Poule-d'eau, Gallinule poule-d'eau	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
4466	<i>Garulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Geai des chênes	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
4215	<i>Hippoboscus polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Hypoboscus polyglotte, Petit contrefaisant	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003

Groupes	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
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
	3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Goéland argenté	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Bergeronnette des ruisseaux	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Gobemouche gris	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
	3760	<i>Parus caeruleus</i> Linnaeus, 1758	Mésange bleue	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
	4361	<i>Parus cristatus</i> Linnaeus, 1758	Mésange huppée	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
	4351	<i>Parus palustris</i> Linnaeus, 1758	Mésange nonnette	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
	4280	<i>Phylloscopus</i> <i>collybita</i> (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003

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
4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Pouillot flits	Reproduction certaine ou probable Passage, migration	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
4474	<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	Pie bavarde	Reproduction indéterminée Passage, migration	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
3603	<i>Picus vindex</i> Linnaeus, 1758	Pic vert, Pivert	Reproduction indéterminée Passage, migration	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Accenteur mouchet	Reproduction indéterminée Passage, migration	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
4619	<i>Pyrthula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivoline	Reproduction indéterminée Passage, migration	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	Roitelet huppé	Reproduction indéterminée Passage, migration	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	Sittelle torchepot	Reproduction indéterminée Passage, migration	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
3429	<i>Streptopelia decacota</i> (Frisvoldszky, 1838)	Tourterelle turque	Reproduction indéterminée Passage, migration	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction indéterminée Passage, migration	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003

Groupes	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
	3518	<i>Sturn aluco</i> Linnaeus, 1758	Chouette hulotte	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Étourneau sansonnnet	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette des jardins	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Fauvette grisette	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
	4137	<i>Turdus iliacus</i> Linnaeus, 1766	Grive mauvis	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Merle noir	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	Grive muscienne	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Grive litorne	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2002 - 2003

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
Orthoptères	4142	<i>Turdus viscivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Grive drainé	Passage, migration Reproduction indéterminée				2002 - 2003
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Chouette effraie, Effraie des clochers	Passage, migration Reproduction indéterminée				2002 - 2003
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Passage, migration Reproduction indéterminée				2003 - 2003
	66157	<i>Chorthippus albomarginatus</i> (De Geer, 1773)	Criquet marginé	Reproduction indéterminée				2003
	66141	<i>Chorthippus biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée				2003
	66161	<i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	Criquet des pâtures, Oedipode parallèle	Reproduction indéterminée				2003
	65876	<i>Conocephalus discolor</i> Thunberg, 1815	Conocephale bigarre, Xiphidion Brun	Reproduction indéterminée				2003
	65636	<i>Leptophyes punctatissima</i> (Bosc, 1792)	Leptophye ponctué, Sauterelle ponctué, Barbitiste trèsponctué	Reproduction indéterminée				2003
	65488	<i>Mecostethus grossus</i> (Linnaeus, 1758)	Criquet ensanglanté, Oedipode ensanglanté	Reproduction indéterminée				2003
	65740	<i>Pholidoptera griseoptera</i> (De Geer, 1773)	Decticelle cendrée, Ptiérole aptère	Reproduction indéterminée				2003

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
86036	<i>Tetrix undulata</i> (Sowerby, 1806)	<i>Tétrix forestier</i> , <i>Tétrix des clairières</i> , <i>Tétrix commun</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003
80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Agrostide stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1992 - 2000
80911	<i>Aira praecox</i> L., 1753	<i>Canche printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
81569	<i>Ailurus glutinosus</i> (L.) Geertn., 1790	<i>Ailure glutineux</i> , <i>Verne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1995 - 2000
81637	<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	<i>Vulpin genouillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLLAND R. & ROUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1994
82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., 2009. - Mise à jour des ZNIEFF de Basse- Normandie 2008-2009, Données flore de terrain recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes				1992 - 2009
82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage</i> , <i>Angélique sylvestre</i> , <i>Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995

Phanérogames

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	Bouleau blanc, Bouleau pubescent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1995 - 2001
86732	<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	Brome en grappe	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
87484	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop., 1772	Callitriche des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., 2009. - Mise à jour des ZNIEFF de Basse- Normandie 2008-2009, Données flore de terrain recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes				2009 - 2009
87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	Callune, Bérinée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1992 - 2000
87915	<i>Cardamine flexuosa</i> With., 1796	Cardamine flexueuse, Cardamine des bois	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
132568	<i>Cardamine pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	Cardamine des prés, Cresson des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., 2009. - Mise à jour des ZNIEFF de Basse- Normandie 2008-2009, Données flore de terrain recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes				2009 - 2009
88385	<i>Carex binervis</i> Sm., 1800	Laiche à deux nervures	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., 2009. - Mise à jour des ZNIEFF de Basse- Normandie 2008-2009, Données flore de terrain recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes				1992 - 2009
88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartn., 1808	Laiche déprimée, Laiche vert jaunâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., 2009. - Mise à jour des ZNIEFF de Basse- Normandie 2008-2009, Données flore de terrain recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes				1992 - 2009
88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	Laiche étoilée, Laiche-hérisson	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., 2009. - Mise à jour des ZNIEFF de Basse- Normandie 2008-2009, Données flore de terrain recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes				1992 - 2009
88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	Laiche hérissée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992

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
88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	Laïche lisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1995 - 2000
88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	Laïche à fruit borbù, Laïche à fruit veillé, Laïche filiforme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard., 1778	Laïche vulgaire, Laïche noire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1992 - 2000
88742	<i>Carex ovalis</i> Gooden., 1794	Laïche patte- de-lièvre, Laïche des lièvres, Laïche ovale	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	Laïche millet, Faux Fenouil	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., 2009. - Mise à jour des ZNIEFF de Basse- Normandie 2008-2009. Données flore de terrain recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes				1992 - 2009
88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	Laïche paniculée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
89264	<i>Cerum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Cerum verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., 2009. - Mise à jour des ZNIEFF de Basse- Normandie 2008-2009. Données flore de terrain recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes				1995 - 2009
89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Châtaignier, Châtaignier commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
133106	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. vulgare (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	Céraisie commun, Mouron d'alouette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	Dotine à feuilles opposées, Hépatique des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992

Code Espèce (CD_NOM)	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
91322	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., 2009. -Mise à jour des ZNIEFF de Basse- Normandie 2008-2009, Données flore de terrain recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes				1995 - 2009
91327	91327	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop., 1772	Cirse laineux, Cirse aranééux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
91382	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des marais, Bâton du Diable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1995 - 2000
92606	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier, Avelinier	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
92876	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
93860	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	Crételle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
94207	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
94266	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1952	Dactylorhize maculée, Orchis tacheté, Orchis maculé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1992 - 2000
94959	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	Digitale pourpre, Gantelée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
95922	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Scirpe des marais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
96190	96190	<i>Epilobium lamyi</i> / F.W.Schultz, 1844	Épilobe de Lamy	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992

Groupes	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	Bruyère cendrée, Bucane	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., 2009. -Mise à jour des ZNIEFF de Basse- Normandie 2008-2009, Données flore de terrain recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes				1995 - 2009
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbe des bois, Herbe à la faux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Hêtre, Hêtre commun, Fouteau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
	134631	<i>Festuca rubra</i> subsp. rubra L., 1753	Fétuque rouge	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	98574	<i>Festuca tenuifolia</i> Sibth., 1794	Fétuque capillaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Bourdaire, Bourgène	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., 2009. -Mise à jour des ZNIEFF de Basse- Normandie 2008-2009, Données flore de terrain recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes				1995 - 2009
	99373	<i>Gallium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratieron, Herbe collante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
	99494	<i>Gallium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Herbe à Robert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lierre terrestre, Glechome Lierre terrestre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992

Groupes	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Glycérie flottante</i> , <i>Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
	100521	<i>Gnaphalium undulatum</i> L., 1753	<i>Cotonnière ondulée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpaant</i> , <i>Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlique laineuse</i> , <i>Bianchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	<i>Houlique molle</i> , <i>Avoine molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuille d'eau</i> , <i>Herbe aux Falagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	<i>Millepertuis Androsème</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., 2009. - Mise à jour des ZNIEFF de Basse- Normandie 2008-2009, Données flore de terrain recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes				2000 - 2009
	103375	<i>Hypochaeris radicalis</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à tépalés</i> <i>aigus</i> , <i>Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1995 - 2000

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
104144	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	Jonc des crapauds	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	Jonc couché, Jonc bulbeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1995 - 2000
104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Jonc épars, Jonc diffus	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	lvrle vivace	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des bois, Cranquillier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1995 - 2000
106696	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	Lotus des marais, Lotier des marais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	Luzule champêtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
137506	<i>Luzula multiflora</i> subsp. <i>congesta</i> (Thuill.) Arcang., 1882	Luzule à inflorescences denses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., 2009. - Mise à jour des ZNIEFF de Basse- Normandie 2008-2009, Données flore de terrain recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes				2000 - 2009
106863	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	Luzule des bois, Grande luzule, Troscart à fleurs lâches	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
106918	<i>Lychnis flos- cuculi</i> L., 1753	Oeil-de-perdrix	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	Lysimachie des bois, Mouron jaune	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995

Code Espèce (CD_NOM)	Code Espèce (CD_NOM)	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
107795	<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	Mélampyre des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1995 - 2000
108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Molinie bleue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	Oenanthe safranée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., 2009. - Mise à jour des ZNIEFF de Basse- Normandie 2008-2009, Données flore de terrain recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes				1992 - 2009
112695	<i>Pepis portula</i> L., 1753	Pourpier d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
114114	<i>Poa annua</i> L., 1753	Pâturin annuel	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Pâturin commun, Gazon d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	<i>Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
114745	<i>Polygonum hydropiper</i> L., 1753	<i>Renouée Poivre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourf., 1788	<i>Potamo à feuilles de renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., 2009. - Mise à jour des ZNIEFF de Basse- Normandie 2008-2009. Données flore de terrain recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes				2000 - 2009
115402	<i>Potentilla anserina</i> L., 1753	<i>Potentille des oies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	<i>Potentille tormentilla</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune, Herbe au charpentier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	<i>Merisier vrai, Cerisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1992 - 2001
116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	<i>Bouton d'or, Pied-de-coq, Ranuncule âcre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Ranuncule flammelette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1995 - 2000

Groupes	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117145	<i>Ranunculus omniophyllus</i> Ten., 1830.	<i>Grenouillette de Lenormand</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Ranoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
	117692	<i>Rhododendron ponticum</i> L., 1762	<i>Rhododendron des parcs, Rhododendron pontique, Rhododendron de la mer Noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLLAND R. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1994
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Oseille des prés, Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	119471	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	<i>Patience agglomérée, Oseille agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	119550	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	<i>Patience à feuilles obtuses, Patience sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
	119946	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	<i>Saule roux- cendré, Saule à feuilles d'olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	<i>Saule à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1995 - 2000
	140478	<i>Salix repens</i> subsp. <i>repens</i> L., 1753	<i>Saule rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1992 - 2000
	121714	<i>Scirpus fluitans</i> L., 1753	<i>Scirpe flottant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., 2009. - Mise à jour des ZNIEFF de Basse- Normandie 2008-2009. Données flore de terrain recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes				2000 - 2009

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
121785	<i>Scirpus setaceus</i> L., 1753	Scirpe sétacé, Isolépis sétacé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorzonère des prés, Petit scorzonère, Scorzonère humble	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1995 - 2000
121999	<i>Scrophularia auriculata</i> L., 1753	Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	Petite scutellaire, Scutellaire naïve	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1995 - 2000
123179	<i>Sibthorpia europaea</i> L., 1753	Sibthorpie d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1992 - 2000
124308	<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	Épiaire officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
125000	<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	Stellaire graminée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	Stellaire holostée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
125044	<i>Stellaria uliginosa</i> Murray, 1770	Stellaire des sources	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	Succise des prés, Herbe du Diable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000

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
125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	Sceau de Notre Dame	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodaine	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
127294	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	Trèfle douteux, Petit Trèfle jaune	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés, Trèfle violet	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau , Landier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricalne				1992 - 2000
128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Myrtille, Maurette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricalne				1995 - 1995
130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	Campanille à feuilles de lierre, Waltenbergie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., 2009. -Mise à jour des ZNIEFF de Basse- Normandie 2008-2009, Données flore de terrain recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes				1992 - 2009
116744	<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricalne				2000
84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	Scolopendre, Scolopendre officinalis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
84999	<i>Athyrium filix-fermina</i> (L.) Roth, 1799	Fougère femelle, Polypode femelle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794	Blechnum en épi, Blechné	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
95547	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	<i>Dryopteris</i> écailloux, Fausse Fougère mâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1992 - 2001
95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Willd.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryopteris</i> des chantreux, Fougère spinuleuse	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryopteris dilatata</i> , Fougère dilatée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Osmonde royale, Fougère fleurie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	Régliasse des bois, Polypode vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forsk.) T.Moore ex Woytn., 1913	Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, <i>Aspidium</i> à cils raidés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Fougère aigle, Porte-aigle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
77692	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787	Lézard vivipare (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUFRENE P.				2003

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1766)	Autre	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)
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	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) Production des spécimens de grenouille rousse (lien)
Mammifères	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60674	<i>Martes foina</i> (Erxleben, 1777)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60716	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60981	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	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 (lien)
	61448	<i>Ondatra zibethicus</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61636	<i>Muscardinus avellanarius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61667	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
3429	<i>Streptopelia decaocto</i> (Frisvoldsky, 1838)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</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)
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4129	<i>Turdus philamelos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4137	<i>Turdus iliacus</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4494	<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	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 (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Mousses	4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Angstr.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6747	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)				
6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
6795	<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
Ptéridophytes	95546	<i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze, 1891	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103173	<i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm., 1793	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103175	<i>Hymenophyllum wilsonii</i> Hook., 1830	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)				
115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T. Moore ex Wayn., 1913	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
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 (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
95546 <i>Dryopteris aemula</i> (Alton) Kuntze, 1891		Reproduction certaine ou probable	Informateur RAGOT R. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine
96545 <i>Equisetum sylvaticum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur RAGOT R. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine
111239 <i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) Holub, 1969		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FOUCAULT (de) B.

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DUFRENE P.	2003	Le Marais du Mesnil : Diagnostic écologique et patrimonial d'un ENS de la Manche (250 ha). Commune du Mesnil-au-val. Bureau d'études Pierre Dufrene/CG50/Agence de l'eau Seine Normandie.
	FOUCAULT (de) B.	1995	Synthèse phytosociologique sur la végétation observée dans le Cotentin (Manche, France). Bull. Soc. Linn. N.-Pic., N°spécial Cotentin. 48 (4), 1995 : 29-44.
	GUYADER D., BOUSQUET T., ZAMBETTAKIS C.	2011	Mise à jour des ZNIEFF de Basse-Normandie - Contribution 2010 du Conservatoire Botanique National de Brest
	PROVOST M.	1993	Atlas de répartition des plantes vasculaires en Basse-Normandie. Presses Universitaires de Caen. pl. 103.
Informateur	BOUSQUET T., 2009. -Mise à jour des ZNIEFF de Basse-Normandie 2008-2009, Données flore de terrain recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes		
	Carell O., 2011. Données terrain OBHEN.		
	GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine	0	
	Personnel du CBN de Brest		
	Picot A., 2011. Données terrain OBHEN.		
	PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.	0	
	RAGOT R. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine	0	
	Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		
	ROLLAND R. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.	0	



BASSIN DE LA SAIRE (Identifiant national : 250012326)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 02010000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, - 250012326, BASSIN DE LA SAIRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250012326.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie

Rédacteur(s) : SAVINI J-R

Centroïde calculé : 330701°-2519932°

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	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	19
9. SOURCES	19

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [250020115](#) - (Id reg. : 02010001)

1.1 Localisation administrative

- Département : Manche
- Commune : Vast (INSEE : 50619)
- Commune : Montaigu-la-Brisette (INSEE : 50335)
- Commune : Gonneville-Le Theil (INSEE : 50209)
- Commune : Valcanville (INSEE : 50613)
- Commune : Teurthéville-Bocage (INSEE : 50593)
- Commune : Vicel (INSEE : 50633)
- Commune : Brillevast (INSEE : 50086)
- Commune : Mesnil-au-Val (INSEE : 50305)
- Commune : Réville (INSEE : 50433)
- Commune : Sainte-Geneviève (INSEE : 50469)
- Commune : Pernelle (INSEE : 50395)
- Commune : Saint-Vaast-la-Hougue (INSEE : 50562)
- Commune : Canteloup (INSEE : 50096)
- Commune : Anneville-en-Saire (INSEE : 50013)
- Commune : Clitourps (INSEE : 50135)
- Commune : Digosville (INSEE : 50162)
- Commune : Théville (INSEE : 50596)

1.2 Superficie

1089,17 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 2

Maximale (mètre): 140

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250020115](#) - LA SAIRE ET SES AFFLUENTS (Type 1) (Id reg. : 02010001)

1.5 Commentaire général

La Saire est la plus importante rivière du Nord Cotentin. Elle draine un bassin-versant de 123 km². Prenant sa source dans les hauteurs gréseuses du Mesnil-au-Val, elle s'écoule dans les schistes briovériens en recueillant les eaux de quelques affluents avant de finir son parcours dans les alluvions récentes de la basse-vallée et de se jeter en mer. Le paysage est dominé par le bocage et ces cours d'eau s'écoulent à travers les bois du Val de Saire.

FAUNE

Le débit soutenu de la Saire et de ses affluents ainsi que le fond graveleux et caillouteux du lit expliquent les bonnes potentialités biologiques de la rivière. Celles-ci s'expriment par la présence de la Truite fario (*Salmo trutta fario*), de la Truite de mer (*Salmo trutta trutta*) et du Saumon atlantique (*Salmo salar*), ces deux derniers remontant frayer dans ce cours d'eau. La Lamproie de Planer (*Lampetra planeri*), la Lamproie marine (*Petromyzon marinus*) et le Chabot (*Cottus gobio*) sont bien présents, ainsi que l'Ecrevisse à pattes blanches (*Astacus pallipes*), indiquant la bonne qualité de la rivière.

La basse-vallée constitue une zone de repli et de gagnage pour les anatidés et les limicoles.

La nidification de la Bergeronnette des ruisseaux (*Motacilla cinerea*) et du Martin-pêcheur (*Alcedo atthis*) est observée sur les rives des différents cours d'eau.

FLORE

Ces prairies humides abritent le cortège hygrophile habituel de ce type de milieu. Signalons que le Mouron bleu (*Anagallis foemina*), espèce peu commune du département de la Manche, y a été recensé.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Poissons
- Oiseaux
- Crustacés
- Autre Faune (préciser)
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Expansion naturelle des crues
- Soutien naturel d'étiage
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Rivière et affluents à fort potentiel salmonicole révélé par la présence d'espèces à fort intérêt patrimonial.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	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"> - Algues - Amphibiens - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Reptiles - Mollusques - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Champignons 	<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes - Poissons - Crustacés 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	24.2 <i>Bancs de graviers des cours d'eau</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 <i>Praires humides et mégaphorbiaies</i>				
	13 <i>Estuaires et rivières tidales (soumises à marées)</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	4 <i>Forêts</i>				
	4 <i>Forêts</i>				
	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
Crustacés	18438	<i>Astacus pallipes</i>	Écrevisse à pieds blancs (L.), Écrevisse à pattes blanches (L.), Écrevisse pallipède (L.)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : C.S.P.				1990
	2506	<i>Ardea cinerea</i> (Linnaeus, 1758)	Héron cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	2	2018 - 2018
Oiseaux	2762	<i>Branta bernicla hrota</i> (O.F. Müller, 1776)	Bernache à ventre pâle	Hivernage, séjour hors de période de reproduction Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2018 - 2018
	2757	<i>Branta bernicla</i> (Linnaeus, 1758)	Bernache cravant	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	200	2018 - 2018
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Cygogne blanche	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	3	2016 - 2016
	4510	<i>Corvus corax</i> (Linnaeus, 1758)	Grand corbeau	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2018 - 2018
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic noir	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2016 - 2016
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Aigrette garzette	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	2	2018 - 2018

Groupes	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2676	<i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon émériton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2016 - 2016
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2016 - 2016
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tadorne de Belon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	2	2018 - 2018
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier gambette</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	20	2018 - 2018
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	250	2018 - 2018
	82329	<i>Anagallis foemina</i> Mill., 1768	<i>Mouron bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2007 - 2007
Phanérogames	115280	<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	<i>Potamogeton nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2007 - 2007
	117056	<i>Ranunculus hederaceus</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles de lierre, Renoncule lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		1	1	2005 - 2005
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSEIL SUPÉRIEUR DE LA PÊCHE - Données de terrain non publiées.				1990 - 1998
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	<i>Lamproie de Planer, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BOUDEC A. et al.				1997

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
66315	<i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758	Lamproie marine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUBET P. - Données de terrain non publiées.				1983 - 1984
67765	<i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758	Saumon de l'Atlantique, Saumon atlantique	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BOUDEC A. et al.				1997
67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSEIL SUPERIEUR DE LA PECHE - Données de terrain non publiées.				1990 - 1998
67774	<i>Salmo trutta trutta</i> Linnaeus, 1758	Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSEIL SUPERIEUR DE LA PECHE - Données de terrain non publiées.				1990 - 1998
114942	<i>Polypodium cambricum</i> L., 1753	Polypode austral	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2017 - 2017

7.2 Espèces autres

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Buse variable	Reproduction indéterminée	Informateur : RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1997 - 1997
3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Bergeronnette des ruisseaux	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Fâle d'eau	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
			Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1995 - 1995

Groupes	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Agrostide</i> <i>stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
	81272	<i>Alisma plantago- aquatica</i> L., 1753	<i>Grand plantain</i> <i>d'eau</i> , <i>Plantain</i> <i>d'eau commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux</i> , <i>Verne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
	81637	<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	<i>Vulpin genouillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
	83653	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	<i>Sabline à feuilles</i> <i>de serpolet</i> , <i>Sabline des murs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	<i>Pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine</i> <i>des prés</i> , <i>Cresson des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
	88448	<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863	<i>Laiche cuirée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
	90208	<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	<i>Cornille nageant</i> , <i>Cornille immergé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricalaine				2000
91289	<i>Cirsium anvense</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des</i> <i>champs</i> , <i>Charbon</i> <i>des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997	

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Informateur : Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
91430	<i>Cirsium vulgare</i> (Sav.) Ten., 1838	<i>Cirse commun</i> , <i>Cirse à feuilles</i> <i>lancéolées</i> , <i>Cirse lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
94651	<i>Desmazeria rigida</i> (L.) Tutin, 1952	<i>Pâturin rigide</i> , <i>Desmazérie rigide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
99373	<i>Gallium aparine</i> L., 1753	<i>Gaillet gratteron</i> , <i>Herbe collante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
100052	<i>Geranium</i> <i>dissectum</i> L., 1755	<i>Geranium découpé</i> , <i>Geranium à</i> <i>feuilles découpées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Glycérie flottante</i> , <i>Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
100394	<i>Glyceria</i> <i>maxima</i> (Hartm.) Holmb., 1919	<i>Glycérie aquatique</i> , <i>Glycérie très élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
101300	<i>Heracleum</i> <i>sphondylium</i> L., 1753	<i>Patte d'ours</i> , <i>Berce commune</i> , <i>Grande Berce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houque laineuse</i> , <i>Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore</i> , <i>Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars</i> , <i>Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Informateur	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
104214	<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Jonc glauque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.					1997
105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Gesse des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine					2000
106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Ivraie vivace	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.					1997
106918	<i>Lychnis fls- cucull</i> L., 1753	Oeil-de-perdrix	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.					1997
107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.					1997
107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Salicaire commune, Salicaire pourpre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.					1997
108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.					1997
109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.					1997
109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	Oenanthe safranée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.					1997
112669	<i>Pentaglottis sempervirens</i> (L.) Tausch ex L.H.Bailey, 1949	Buglosse toujours verte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine					2000

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Baldingère faux-roseau, Fromenteau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
113221	<i>Phleum pratense</i> L., 1753	Fiéole des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Roseau, Roseau commun, Roseau à balais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
113904	<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
114822	<i>Polygonum persicaria</i> L., 1753	Potentille des oies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
115402	<i>Potentilla anserina</i> L., 1753	Potentille des oies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Bouton d'or, Pied-de-coq, Ranoncule âcre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	Ranoncule flamme, Petite douve, Flamme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Ranoncule rampante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
117224	<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753	Ranoncule scélérate, Ranoncule à feuilles de céleri	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	Oseille des prés, Rumex oseille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Informateur :	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
119509	<i>Rumex hydrilapatrum</i> Huds., 1778	<i>Patiente d'eau,</i> <i>Grande Pareille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.					1997
119550	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	<i>Patiente à</i> <i>feuilles obtuses,</i> <i>Patiente sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.					1997
119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brof., 1604	<i>Saule roux-</i> <i>cendré, Saule à</i> <i>feuilles d'olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.					1997
121999	<i>Scrophularia auriculata</i> L., 1753	<i>Scrofulaire</i> <i>aquatique,</i> <i>Scrofulaire</i> <i>de Balbis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.					1997
122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	<i>Scutellaire</i> <i>casquée,</i> <i>Scutellaire</i> <i>à casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.					1997
125355	<i>Symphytum officinale</i> L., 1753	<i>Grande consoude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.					1997
127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés,</i> <i>Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.					1997
127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	<i>Trèfle rampant,</i> <i>Trèfle blanc,</i> <i>Trèfle de Hollande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.					1997
128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	<i>Ortie dioïque,</i> <i>Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.					1997
66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe,</i> <i>Anguille</i> <i>européenne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LE BOUDEC A. et al.					1997

Poissons

Groupes	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
	69010	<i>Gasterosteus aculeatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épinoche à trois épines, Arselet, Cordonnier, Crève-valet, Épinart, Épinglet, Estancelin, Étrangle- chat, Echarde, Quatre-épées.</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LE BOUDEC A. et al.				1987
	67257	<i>Gobio gobio</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Goujon</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : C.S.P.				1994
	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vandoise</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : C.S.P.				1994
	67552	<i>Nemachellus barbatulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loche franche</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LE BOUDEC A. et al.				1987
	67404	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vairon</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LE BOUDEC A. et al.				1997
	67422	<i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gardon</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LE BOUDEC A. et al.				1987
	67466	<i>Scardinius erythrophthalmus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rotengle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LE BOUDEC A. et al.				1997
	84534	<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	<i>Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge, Asplénie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
Pléiophytes	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997
	96534	<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	<i>Prêle des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997

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
115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	Réglisse des bois, Polypode vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1997

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	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)
	2586	<i>Tringa totanus</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)
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2676	<i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)				
2757	<i>Branta bernicla</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2762	<i>Branta bernicla hrota</i> (O.F. Müller, 1776)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (<i>Linnaeus, 1758</i>)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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)
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> <i>Tunstall, 1771</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4510	<i>Corvus corax</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	66315	<i>Petromyzon marinus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (<i>Bloch, 1784</i>)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67765	<i>Salmo salar</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
69182	<i>Cottus gobio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
Angiospermes	104173	<i>Juncus effusus</i> <i>L., 1753</i>	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	A.C.M. Cotentin Est-Baie des Veys	1993	Etude sur la nidification des anatidés, foulques et limicoles dans les marais de la côte Est du Cotentin, et autres données écologiques, année 1992.
	A.C.M. Cotentin Est-Baie des Veys	1994	Etude sur la migration pré-nuptiale et la nidification des anatidés, foulques et limicoles dans les marais de la côte Est du Cotentin..., année 1993.
	C.S.P.	1990	Réseau d'observation piscicole - Basse-Normandie. Campagne 1990.
	C.S.P.	1990	Réseau hydrobiologique et piscicole. Basse-Normandie. Campagne 1990. C.S.P.
	C.S.P.	1991	Réseau hydrobiologique et piscicole. Basse-Normandie. Campagne 1991. C.S.P., Fédérations de Pêche.
	C.S.P.	1992	Réseau hydrobiologique et piscicole. Basse-Normandie. Campagne 1992. C.S.P.
	C.S.P.	1993	Réseau hydrobiologique et piscicole. Basse-Normandie. Campagne 1993. C.S.P., Fédérations de Pêche, Agence de l'Eau Seine-Normandie.
	C.S.P.	1996	Réseau hydrobiologique et piscicole. Basse-Normandie. Campagne 1995. C.S.P.
	C.S.P.	1997	Réseau hydrobiologique et piscicole. Basse-Normandie. Campagne 1996. C.S.P./Fédé. de Pêche 14, 50, 61/Agence de l'eau Seine-Normandie.
	DITCHE JM.	2004	Caractérisation de la population d'Anguilles du bassin Seine-Normandie à partir des données du réseau hydrobiologique et piscicole (RHP). CSP/DIREN Ile de France Bassin Seine Normandie/Préfecture de la région d'île de France.
	LE BOUDEC A. et al.	1998	Réseau hydrobiologique et piscicole. Basse-Normandie. Campagne 1997. C.S.P.
SPIROUX P.	1995	Etude ornithologique des bois du Val de Saire (Ancienne forêt de brix - Manche). GONm/DIREN Basse - Normandie.	
Informateur	CONSEIL SUPERIEUR DE LA PECHE - Données de terrain non publiées.	0	
	DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.	0	
	GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine	0	
	LUBET P. - Données de terrain non publiées.	0	
	Personnel du CBN de Brest		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest		
	Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		
	Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		
	RUNETTE D. - Données de terrain non publiées.	0	



ANCIENNE FORET DE BRIX (Identifiant national : 250012341)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00340000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, - 250012341, ANCIENNE FORET DE BRIX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 45 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250012341.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie

Rédacteur(s) : SAVINI J-R

Centroïde calculé : 320858°-2515869°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/01/2016

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	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	44
9. SOURCES	45

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [250015921](#) - (Id reg. : 00340007)
- Id nat. : [250013232](#) - (Id reg. : 00340003)
- Id nat. : [250020047](#) - (Id reg. : 00340008)
- Id nat. : [250013231](#) - (Id reg. : 00340002)

1.1 Localisation administrative

- Département : Manche
- Commune : Gonneville-Le Theil (INSEE : 50209)
- Commune : Brix (INSEE : 50087)
- Commune : Saint-Joseph (INSEE : 50498)
- Commune : Tamerville (INSEE : 50588)
- Commune : Mesnil-au-Val (INSEE : 50305)
- Commune : Saussemesnil (INSEE : 50567)

1.2 Superficie

882,14 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 98

Maximale (mètre): 171

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250013231](#) - FORET DE L'ERMITAGE (Type 1) (Id reg. : 00340002)
- Id nat. : [250013232](#) - MONT A LA QUESNE (Type 1) (Id reg. : 00340003)
- Id nat. : [250020047](#) - SECTEUR TOURBEUX DE LA PRAIRIE (Type 1) (Id reg. : 00340008)
- Id nat. : [250015921](#) - BOIS ET MARAIS DU MESNIL-AU-VAL (Type 1) (Id reg. : 00340007)

1.5 Commentaire général

Cet ensemble, très morcelé, est constitué de bois, landes et prairies humides tourbeuses d'un grand intérêt sur le plan biologique. Les bois et landes correspondent aux derniers vestiges de ce qui fut autrefois la vaste forêt de Brix, et les nombreux cours d'eau que compte le secteur y prennent souvent naissance.

Une partie de cette zone est définie en tant qu'Espace Naturel Sensible par le département de la Manche.

FLORE

On recense sur cette zone nombre d'espèces floristiques rares et/ou protégées au niveau national (**) ou régional (*) telles l'Ajonc de Le Gall (*Ulex gallii*), qui trouve ici une position très continentale, le Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia***), la Grassette du Portugal (*Pinguicula lusitanica*)...

C'est toutefois parmi les fougères que l'on recense les plus grandes raretés. Le site abrite le Polystic atlantique (*Dryopteris aemula***), l'Hyménophylle de Tunbridge (*Hymenophyllum tunbridgense***), l'Hyménophylle de Wilson (*Hymenophyllum wilsonii**) -pour lequel ce site constitue la seule station bas-normande actuellement connue-, la Prêle des bois (*Equisetum sylvaticum**), la Fougère des montagnes (*Oreopteris limbosperma*)...

Les affleurements rocheux sont le refuge de deux bryophytes rares en Basse-Normandie : *Scapania gracilis* (hépatique) et *Dicranum scottianum* (mousse).

FAUNE

Du fait de la diversité des milieux et de la présence de bois, on observe ici une avifaune assez riche en espèces.

Mentionnons en premier lieu, le plus souvent au niveau de la carrière de Brix, le grand Corbeau (*Corvus corax*), espèce rare et protégée.

La reproduction du Faucon hobereau (*Falco subbuteo*), de la Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*), de l'Épervier d'Europe (*Accipiter nisus*), du Pic épeichette (*Dendrocopos minor*), ainsi que l'hivernage de la Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*), du Tarin des Aulnes (*Carduelis spinus*) et du Pinson du nord (*Fringilla montifringilla*), ont également été notés. Et l'Echasse blanche (*Himantopus himantopus*) est nicheuse sur ce secteur, mais à effectif réduit.

En matière de reptiles et amphibiens, neuf espèces ont été recensées, dont la rare Vipère péliade (*Vipera berus*).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Habitat dispersé
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Colline
- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Lichens
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Floristique
- Bryophytes
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dotoirs
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

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

Ensemble de bois et landes renfermant des espèces animales et végétales d'intérêt patrimonial, dont plusieurs bénéficient d'un statut de protection.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	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"> - Algues - Autre Faunes - Poissons - Mollusques - Crustacés - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Reptiles - Arachnides - Lépidoptères - Ascomycètes 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Bryophytes - Lichens - Phanérogames - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.11 <i>Landes humides atlantiques septentrionales</i>				
	31.2 <i>Landes sèches</i>				
	41.1 <i>Hétraies</i>				
	41.1 <i>Hétraies</i>				
	41.5 <i>Chénaies acidiphiles</i>				
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>				
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>				
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>				
	31.11 <i>Landes humides atlantiques septentrionales</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.5 <i>Tourbières de transition</i>				
	31.11 <i>Landes humides atlantiques septentrionales</i>				
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>				
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>				
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>				
	41.1 <i>Hétraies</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	41.B <i>Bois de Bouleaux</i>		Bibliographie : Conservatoire Botanique National de Brest - Antenne Basse-Normandie 2010 Données terrain non publiées		2010
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>		Bibliographie : Conservatoire Botanique National de Brest - Antenne Basse-Normandie 2010 Données terrain non publiées		2010
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>		Bibliographie : Conservatoire Botanique National de Brest - Antenne Basse-Normandie 2010 Données terrain non publiées		2010
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Bibliographie : Conservatoire Botanique National de Brest - Antenne Basse-Normandie 2010 Données terrain non publiées		2010
	41.1 <i>Hétraies</i>		Bibliographie : Conservatoire Botanique National de Brest - Antenne Basse-Normandie 2010 Données terrain non publiées		2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Bibliographie : Conservatoire Botanique National de Brest - Antenne Basse-Normandie. 2010 Données terrain non publiées		2010
	86.41 <i>Carrières</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				
	31.2 <i>Landes sèches</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Bibliographie : Conservatoire Botanique National de Brest - Antenne Basse-Normandie 2010 Données terrain non publiées		2010
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	83.12 <i>Châtaigneraies</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	31.2 <i>Landes sèches</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	86.41 <i>Carrières</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	83.12 <i>Châtaigneraies</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	4 <i>Forêts</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 Cultures				
	84.4 Bocages				
	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies				
	84.4 Bocages				
	4 Forêts				
	82 Cultures				
	84.4 Bocages				

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
Bryophytes	4759	<i>Dicranum scottianum</i> Turner ex R.Scott		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1977 - 1996
	6522	<i>Scapania gracilis</i> Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1977 - 1996
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P.				1993 - 1994
Oiseaux	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Echasse blanche</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GONM				2010 - 2011
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1995 - 1995
Phanérogames	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1992 - 2009
	95916	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	<i>Scirpe à nombreuses tiges; Souchet à tiges nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1992 - 2015
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		1	1	1995 - 2003

Groupes	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96844	<i>Enophorum angustifolium</i> Honck., 1782	Lineigrette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1998 - 2009
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	Grassette du Portugal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1998 - 2009
	123179	<i>Sibthorpia europaea</i> L., 1753	Sibthorpie d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1992 - 2006
	128116	<i>Ulex galli</i> Planch., 1849	Ajonc de Le Gall	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G.				
	95546	<i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze, 1891	Dryoptéris à odeur de foin, Dryoptéris atlantique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1992 - 2009
	95587	<i>Dryopteris pseudomas (Woll.) Holub & Pouzar, 1984</i>	Dryoptéris écailléux, Fausse Fougère mâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R., 2006. Mise à jour des ZNIEFF. Données non publiées. CBN.				1980 - 2006
	96545	<i>Equisetum sylvaticum</i> L., 1753	Prêle des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1998 - 2009
Ptéridophytes	103173	<i>Hymenophyllum tunbidgei</i> (L.) Sm., 1793	Hyménophyllum de Tunbridge, Hyménophyllum	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1977 - 2009
	103175	<i>Hymenophyllum wilsonii</i> Hook., 1830	Hyménophyllum de Wilson	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	111239	<i>Oreopteris limbosperma</i> (Beillard ex All.) Holub., 1969	Polystic des montagnes, Fougère des montagnes, Oreopteris à sores marginaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1992 - 2006
Reptiles	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Vipère péliade (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ Mickael, 2006. Données terrain. OBHEN.				2006 - 2006

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurent, 1768)	<i>Alytes accoucheur</i> (L.), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ Mickael, 2015. Données terrain. OBHEN.				2015 - 2015
	264	<i>Bufo bufo spinosus</i> (Daudin, 1803)		Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ Mickael, 2015. Données terrain. OBHEN.	Faible			2015 - 2015
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i> (L.)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ Mickael, 2015. Données terrain. OBHEN.				2015 - 2015
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i> (L.)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ Mickael, 2006. Données terrain. OBHEN.				2006 - 2006
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i> (L.)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ Mickael, 2015. Données terrain. OBHEN.				2015 - 2015
Arachnides	1550	<i>Argiope bruennichi</i> (Scopoli, 1772)	<i>Épeire frelon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
	57769	<i>Cladonia coniocraea</i> auct.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1996
Ascomycètes	58981	<i>Parmelia olivacea</i> (L.) Nyl.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G., LECOINTE A. & PROVOST M.				
	56112	<i>Usnea florida</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	3853	<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
Bryophytes	4958	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998

Groupes	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
	6308	<i>Barbiphozia attenuata</i> (Mart.) Loeske		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	5476	<i>Callitergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske, 1911		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	6632	<i>Calyptogeia fissa</i> (L.) Radcl		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	770489	<i>Calyptogeia trichomanis</i> (L.) Corda [nom. rej.]		Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	4419	<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1996
	6573	<i>Cephalozia bicuspidata</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	6579	<i>Cephalozia connivens</i> (Dicks.) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	4446	<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	4750	<i>Dicranum majus</i> Sm.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	4754	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1996
	4755	<i>Dicranum</i> <i>scoparium</i> var. <i>orthophyllum</i> Brid., 1806		Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOUZARD G., LECOINTE A. & PROVOST M.				

Groupes	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
	6505	<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1996
	5873	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G.				
	6677	<i>Fruilania dilatata</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G., LECOINTE A. & PROVOST M.				
	6013	<i>Hylacomium splendens</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	6033	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
	6045	<i>Hypnum ericetorum</i> (Schimp.) Loeske		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1996
	5949	<i>Isoterygium elegans</i> (Brid.) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	5892	<i>Isoetecium myosuroides</i> Brid., 1827		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G., LECOINTE A. & PROVOST M.				
	6623	<i>Lepidozia replans</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Angstr.	Coussinet des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
	6495	<i>Lophocolea heterophylla</i> (Schrad.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1996

Groupes	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
	4917	<i>Mnium hornum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G.				
	6600	<i>Odontoschisma sphagni</i> (Dicks.) Dumort., 1835		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	5025	<i>Orthotrichum lyelli</i> Hook. & Taylor		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G., LECOINTE A. & PROVOST M.				
	6475	<i>Plagiochila punctata</i> (Taylor) Taylor		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	5980	<i>Plagiothecium undulatum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G.				
	6101	<i>Pleurozium schreberi</i> (Willd. ex Bnd.) Mitt.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1996
	3858	<i>Pogonatum aloides</i> (Hedw.) P. Beauv.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1996
	3865	<i>Polytrichum formosum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
	3867	<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1996
	3875	<i>Polytrichum piliferum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1996
	6657	<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G., LECOINTE A. & PROVOST M.				

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
6111	<i>Rhytidiadelphus loreus</i> (Hedw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1996
6115	<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i> (Hedw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1996
6120	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1996
5921	<i>Scleropodium purum</i> (Hedw.) Limpr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1996
6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
6747	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
6760	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
6729	<i>Sphagnum nemoreum</i> Scop.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
6795	<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985

Groupes	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
	6798	<i>Sphagnum turgidulum</i> Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G., LECOINTE A. & PROVOST M.				
	5426	<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G.				
	5051	<i>Uloa crispa</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G., LECOINTE A. & PROVOST M.				
Lépidoptères	53736	<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil- de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
	57665	<i>Cladonia arbuscula</i> (Wallr.) Flot.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	57832	<i>Cladonia foliacea</i> (Huds.) Willd.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G., LECOINTE A. & PROVOST M.				
	55971	<i>Cladonia furcata</i> (Huds.) Schrad.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G., LECOINTE A. & PROVOST M.				
Lichens	57673	<i>Cladonia impexa</i> Harm.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	57797	<i>Cladonia pyxidata</i> (L.) Hoffm., 1796		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	57658	<i>Cladonia rangiferina</i> (L.) Weber ex F. H. Wigg.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G., LECOINTE A. & PROVOST M.				

Groupes	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
	57666	<i>Cladonia sylvatica</i> auct. p.p.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G., LECOINTE A. & PROVOST M.				
	55751	<i>Graphis scripta</i> (L.) Ach.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G., LECOINTE A. & PROVOST M.				
	58836	<i>Parmelia</i> <i>caperata</i> (L.) ach.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	58867	<i>Parmelia perlata</i> (Huds.) Ach.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G., LECOINTE A. & PROVOST M.				
	58806	<i>Parmelia</i> <i>physodes</i> (L.) Ach.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	58977	<i>Parmelia</i> <i>subaurifera</i> Nyl.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	56678	<i>Peltigera rufescens</i> (Weiss) Humb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1996
	58214	<i>Pertusaria</i> <i>amara</i> (Ach.) nyl.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G., LECOINTE A. & PROVOST M.				
	56090	<i>Usnea barbata</i> (L.) Weber ex F. H. Wigg.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G., LECOINTE A. & PROVOST M.				
Mammifères	61057	<i>Capreolus</i> <i>capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevreuil</i> européen, <i>Chevreuil</i> , <i>Brocard</i> (mâle), <i>Chevrette</i> (femelle)	Reproduction indéterminée	Informateur : RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1998
	61675	<i>Lepus</i> <i>capensis</i> auct.	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1998

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
60674	<i>Marpes foina</i> (Erleben, 1777)	<i>Fouine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1998
60716	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766	<i>Belette d'Europe</i> , <i>Belette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1998
60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	<i>Putois d'Europe</i> , <i>Putois</i> , <i>Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1998
61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lapin de garenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1998
61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1998
60991	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	<i>Sanglier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1998
60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Renard roux</i> , <i>Renard</i> , <i>Goupil</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1998
2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : GONm				2010 - 2011
			Passage, migration					
4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange à longue queue</i> , <i>Orfe à longue queue</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					1994 - 1995
			Reproduction indéterminée					
3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					1994 - 1995
			Reproduction indéterminée					

Oiseaux

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
4580	<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	<i>Grimpereau des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Passage, migration					
4507	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPOT M. - Données de terrain non publiées.				1994 - 1994
3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
3703	<i>Delichon urbica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de fenêtre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Pinson des arbres	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
4568	<i>Fringilla montifringilla</i> Linnaeus, 1758	Pinson du nord, Pinson des Ardennes	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
4466	<i>Garulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Geai des chênes	Reproduction indéterminée	Informateur : SPIROUX P. - Données de terrain non publiées.				1994 - 1994
3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Bergeronnette des ruisseaux	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
3760	<i>Parus caeruleus</i> Linnaeus, 1758	Mésange bleue	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
4361	<i>Parus cristatus</i> Linnaeus, 1758	Mésange huppée	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
4351	<i>Parus palustris</i> Linnaeus, 1758	Mésange nonnette	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
4525	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Moineau domestique	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
3003	<i>Phasianus colchicus</i> (Linnaeus, 1758)	Faisan de Colchide	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Pouillot flûte	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
4474	<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	Pie bavarde	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
3603	<i>Picus viridis</i> (Linnaeus, 1758)	Pic vert, Pivert	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Accenteur mouchet	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivone	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	Roitelet huppé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SPIROUX P. - Données de terrain non publiées.				1994 - 1994
4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	Tarier pâle	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
2559	<i>Scolopax rusticola</i> (Linnaeus, 1758)	Bécasse des bois	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
3774	<i>Sitta europaea</i> (Linnaeus, 1758)	Sittelle torchepot	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1995 - 1995
3429	<i>Streptopelia decaocto</i> (Frnaldszky, 1838)	Tourterelle turque	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
			Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Chouette hupotte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SPIROUX P. - Données de terrain non publiées.				1994 - 1994
4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Étourneau sansonnnet	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire	Passage, migration					
4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette des jardins	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Fauvette griselette	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
4137	<i>Turdus iliacus</i> Linnaeus, 1766	Grive mauvis	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Merle noir	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	Grive muscienne	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Grive titorne	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995

Groupes	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
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Chouette effraie, Effraie des clochers	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
	79319	<i>Abies alba</i> Mill., 1768	Sapin pectiné, Sapin à feuilles d'If	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P.				1994 - 1995
	79333	<i>Abies grandis</i> (Douglas ex D.Don) Lindl., 1833	Sapin de Vancouver, Sapin de l'Oregon	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G.				
	79783	<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Érable sycomore, Grand Érable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	Agrostide des chiens	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Agrostide capillaire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
Phanérogames	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Agrostide stolonifère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1992 - 2000
	80805	<i>Agrostis vulgaris</i> Willd., 1796	Agrostide capillaire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	80911	<i>Aira praecox</i> L., 1753	Canche printanière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1996
	81509	<i>Ailurus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Auline glutineux, Verne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1995 - 2000
	81637	<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	Vulpin genouillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLLAND R. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1994

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
82738	<i>Angelica</i> <i>syvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage,</i> <i>Angélique</i> <i>syvestre,</i> <i>Impératoire</i> <i>sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1992 - 2000
82922	<i>Anthoxanthum</i> <i>odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
83166	<i>Aphanes</i> <i>microcarpa</i> sensu Walters, 1968 non (Boiss. & Reut.) Rothm., 1937	<i>Aichémille oubliée,</i> <i>Aichémille à</i> <i>petits fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1977 - 1996
83205	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Leg., 1821	<i>Ache nodiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	<i>Pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
85903	<i>Betula pendula</i> Roth., 1768	<i>Bouleau</i> <i>verruqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	<i>Bouleau blanc,</i> <i>Bouleau pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
85909	<i>Betula verrucosa</i> Ehrh., 1790	<i>Bouleau</i> <i>verruqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
86732	<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	<i>Brome en grappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
87484	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop., 1772	Callitriche des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	Callune, Béruee	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
87915	<i>Cardamine flexuosa</i> With., 1796	Cardamine flexueuse, Cardamine des bois	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
88385	<i>Carex binervis</i> Sm., 1800	Laiche à deux nervures	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	Laiche déprimée, Laiche vert jaunâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	Laiche étoilée, Laiche-hérisson	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	Laiche hérissée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	Laiche lisse	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	Laiche vulgaire, Laiche noire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
88742	<i>Carex ovalis</i> Gooden., 1794	Laiche patte- de-lièvre, Laiche des lièvres, Laiche ovale	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	Laiche millet, Faux Fenouil	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
88833	<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	Laîche des rives.	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
89264	<i>Carex vericillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Carex verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Châtaignier, Châtaignier commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
89653	<i>Centaurea nigra</i> L., 1753	Centaurée noire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
89640	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn, 1800	Petite centaurée commune, Erythraée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1996
133108	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. vulgare (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	Céraiste commun, Mouron d'aloëtte	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	Dotone à feuilles opposées, Hépatique des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
91258	<i>Circaea luteiana</i> L., 1753	Circée de Paris, Circée commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des champs, Chardon des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
91327	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop., 1772	Cirse laineux, Cirse aranéux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des marais, Bâton du Diable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1998 - 2000
92592	<i>Corydalis claviculata</i> (L.) DC., 1805	Corydale à vrilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1977 - 1996
92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier, Avelinier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	Crételle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	Dactylorhize maculée, Orchis tacheté, Orchis maculé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
94628	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin., 1836	Foin tortueux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1996
94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	Digitale pourpre, Gantelée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1998 - 2000
96136	<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753	Épilobe en épi, Launer de saint Antoine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
96190	<i>Epilobium lamyi</i> F.W.Schultz, 1844	Épilobe de Lamy	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992

Groupes	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	Bruyère cendrée, Bucane	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbe des bois, Herbe à la faux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Hêtre, Hêtre commun, Fouteau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
	134631	<i>Festuca rubra subsp. rubra</i> L., 1753	Fétuque rouge	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	98574	<i>Festuca tenuifolia</i> Sibth., 1794	Fétuque capillaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Bourdaine, Bourgène	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G., LECOINTE A. & PROVOST M.				
	99373	<i>Gallium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron, Herbe collante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
	99494	<i>Gallium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1992 - 2000

Groupes	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99529	<i>Gallium saxatile</i> L., 1753	Gaillet du Harz, Gaillet des rochers	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Herbe à Robert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Glycérine flottante, Mamme de Pologne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
	100394	<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb., 1919	Glycérine aquatique, Glycérine très élevée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
	100519	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
	100521	<i>Gnaphalium undulatum</i> L., 1753	Cotonnière ondulée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
	102671	<i>Heracleum umbellatum</i> L., 1753	Épervière en ombelle, Accipitrine	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	Houlique laineuse, Blanchard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	Houque molle, Avoine molle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
103142	<i>Hydrocotyle</i> <i>vulgaris</i> L., 1753	Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
103245	<i>Hypericum</i> <i>androsaemum</i> L., 1753	Millepertuis Androsème	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
160993	<i>Hypericum</i> <i>helodes</i> L.	Millepertuis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
103320	<i>Hypericum</i> <i>pulchrum</i> L., 1753	Millepertuis élégant, Millepertuis joli	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
103375	<i>Hypochaeris</i> <i>radicata</i> L., 1753	Porcelle enracinée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Houx	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iris faux acore, Iris des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1998 - 2000
104144	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	Jonc des crapauds	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	Jonc couché, Jonc bulbeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	<i>Jonc aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1998 - 2000
106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	<i>Ivraie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
106581	<i>Lonicera perlymenum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des bois, Cranquillier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	<i>Lotus des marais, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
106723	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr, 1796	<i>Lotus des marais, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	<i>Luzule champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
106841	<i>Luzula maxima</i> (Reichard) DC., 1805	<i>Luzule des bois, Grande luzule, Troscart à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G.				
106863	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	<i>Luzule des bois, Grande luzule, Troscart à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
106918	<i>Lychnis flos- cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1998 - 2000
107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	<i>Lysimache des bois, Mouron jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1998 - 2000

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Salicaire commune, Salicaire pourpre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
107795	<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	Mélampyre des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
107880	<i>Melica uniflora</i> Reiz., 1779	Mélique uniflore	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G.				
108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1998 - 2000
108537	<i>Milium effusum</i> L., 1753	Millet effilés, Millet étalé, Millet sauvage	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G.				
108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Molinie bleue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	Oenanthe safranée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	Ornithope délicat, Pied- d'oiseau délicat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1977 - 1996
111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	Pain de coucou, Oxalis petite oselle, Surelle, Alleluia	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
112695	<i>Pepis portula</i> L., 1753	Pourpier d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaline				1992 - 2000
112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Baldingère faux-roseau, Fromenteau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaline				2000
113435	<i>Picea excelsa</i> Link, 1841	Épicéa commun, Sérenté	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G.				
113444	<i>Picea sitchensis</i> (Bong.) Carnière, 1855	Épicéa de Sitka	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G.				
113689	<i>Pinus pinaster</i> Aiton, 1789	Pin maritime, Pin mésogéen	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pin sylvestre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
114114	<i>Poa annua</i> L., 1753	Pâturin annuel	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Pâturin commun, Gazon d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
114745	<i>Polygonum hydropiper</i> L., 1753	Renouée Poivre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1992 - 2000
115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	Potamo à feuilles de renouée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
115402	<i>Potentilla anserina</i> L., 1753	Potentille des oies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	Potentille tormentille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Brunelle commune, Herbe au charpentier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Merisier vrai, Cersier des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Épine noire, Prunellier, Pelossier	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C.				1996
116216	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mill.) Franco, 1950	Sapin de Douglas, Pin de l'Oregon	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G.				
116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé, Gravelin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
116762	<i>Quercus rubra</i> L., 1753	Chêne rouge d'Amérique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992

Groupes	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Informateur :	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Ranuncule flammeuse, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1998 - 2000
	117145	<i>Ranunculus omniphylus</i> Ten., 1830	<i>Grenouillette de Lenormand</i>	Reproduction certaine ou probable	GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Ranuncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1998 - 2000
	117255	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785	<i>Ranuncule à feuilles capillaires, Ranuncule de Drouet</i>	Reproduction certaine ou probable	GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
	117533	<i>Rhamnus frangula</i> L., 1753	<i>Bourdaine, Bourguène</i>	Reproduction certaine ou probable	DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
	117692	<i>Rhododendron ponticum</i> L., 1762	<i>Rhododendron des parcs, Rhododendron pontique, Rhododendron de la mer Noire</i>	Reproduction certaine ou probable	DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	<i>Ronce de Bertram, Ronce commune</i>	Reproduction certaine ou probable	GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Oseille des prés, Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable	PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
	119471	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	<i>Patience agglomérée, Oseille agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
	119550	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	<i>Patience à feuilles obtuses, Patience sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
119585	<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	<i>Patience sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	<i>Saule roux- cendré, Saule à feuilles d'olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	<i>Saule à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
140478	<i>Salix repens</i> subsp. <i>repens</i> L., 1753	<i>Saule rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
120867	<i>Sarothamnus scoparius</i> (L.) Wimm. ex W.D.J.Koch, 1837	<i>Genêt à balai, Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
121714	<i>Scirpus fluitans</i> L., 1753	<i>Scirpe flottant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armonicaïne				1998 - 2000
121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorzonère des prés, Petit scorzonère, Scorzonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
121999	<i>Scrophularia auriculata</i> L., 1753	<i>Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armonicaïne				1992 - 2000
122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armonicaïne				1998 - 2000
124205	<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	<i>Solidage verge d'or, Herbe des Juifs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
124308	<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	<i>Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	Épiaire officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
125000	<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	Stellaire graminée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	Stellaire holostée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
125044	<i>Stellaria uliginosa</i> Murray, 1770	Stellaire des sources	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	Succise des prés, Herbe du Diable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	Sceau de Notre Dame	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	If à baies	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G.				
126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodaine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1998 - 2000
126445	<i>Thuja gigantea</i> Nutt., 1834	Thuja géant, Cèdre de l'Ouest	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOUZARD G.				
126650	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	Tilleul à grandes feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
127294	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	Trèfle douteux, Petit Trèfle jaune	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés, Trèfle violet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Massette à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landjler	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1998 - 2000
128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Myrtille, Maurette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
128806	<i>Veronica beccabunga</i> L., 1753	Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	Campanille à feuilles de lierre, Waltenbergie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1998 - 2000
116744	<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1996
84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	Scolopendre, Scolopendre officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998

Pléiophytes

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
84999	<i>Athyrium filix-fermina</i> (L.) Roth, 1799	Fougère femelle, Polypode femelle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794	Blechnum en ép. Blechno	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1998 - 2000
95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Will.) H.P.Fuchs, 1959	Dryopteris des chartreux, Fougère spinuleuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000
95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	Dryopteris dilatée, Fougère dilatée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUCAULT (de) B.				1995
95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Fougère mâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	Réglisse des bois, Polypode vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woytt., 1913	Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raidés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.				1992
116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Fougère aigle, Porte-aigle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.				1998
77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Orvet fragile (L.)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ Mickael, 2015. Données terrain. OBHEN.				2015 - 2015
78064	<i>Matrix natix</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ Mickael, 2015. Données terrain. OBHEN.				2015 - 2015
79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Lézard vivipare (L-e)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ Mickael, 2015. Données terrain. OBHEN.				2015 - 2015

Reptiles

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1766)	Autre	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)
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	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) Production des spécimens de grenouille rousse (lien)
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60674	<i>Martes foina</i> (Erleben, 1777)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60716	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60981	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	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 (lien)
	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3429	<i>Streptopelia decaocto</i> (Frisch, 1838)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4137	<i>Turdus iliacus</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4525	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4568	<i>Fringilla montifringilla</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Lichens	57658	<i>Cladonia rangiferina</i> (L.) Weber ex F. H. Wigg.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	57665	<i>Cladonia arbuscula</i> (Wallr.) Flot.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Angiospermes	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	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 (lien)
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
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 (lien)
Mousses	4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Angstr.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6033	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6747	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)				
6795	<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
Ptéridophytes	95546	<i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze, 1891	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	103173	<i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm., 1793	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103175	<i>Hymenophyllum wilsonii</i> Hook., 1830	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	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 (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
57658 <i>Cladonia rangiferina</i> (L.) Weber ex F. H. Wigg.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie HOUZARD G., LECOINTE A. & PROVOST M.
82346 <i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771		Reproduction certaine ou probable	Informateur DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.
83166 <i>Aphanes microcarpa sensu Walters, 1968 non (Boiss. & Reut.) Rothm., 1937</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.
95546 <i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze, 1891		Reproduction certaine ou probable	Informateur RAGOT R. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine
96545 <i>Equisetum sylvaticum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.
96545 <i>Equisetum sylvaticum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur RAGOT R. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine
96844 <i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782		Reproduction certaine ou probable	Informateur DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.
103173 <i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm., 1793		Reproduction certaine ou probable	Informateur LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.
103173 <i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm., 1793		Reproduction certaine ou probable	Informateur LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.
103175 <i>Hymenophyllum wilsonii</i> Hook., 1830		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FOUCAULT (de) B.
111239 <i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) Holub, 1969		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FOUCAULT (de) B.
128116 <i>Ulex gallii</i> Planch., 1849		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie HOUZARD G.

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
130065 <i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.
160993 <i>Hypericum helodes</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOUSQUET.T,GUYADER.D,ZAMBETTAKIS.C	2008	Mise à jour des ZNIEFF de Basse-Normandie 2005-2006-2007. Données flores(terrain&bibliographie) recueillies par le CBN de Brest et son réseau botanique.
	FOUCAULT (de) B.	1995	Synthèse phytosociologique sur la végétation observée dans le Cotentin (Manche, France). Bull. Soc. Linn. N.-Pic., N°spécial Cotentin. 48 (4), 1995 : 29-44.
	GONm	2011	Actualisation de l'inventaire ornithologique des Znieff de Basse-Normandie 2010-2011
	HOUZARD G.	1980	Les massifs forestiers de Basse-Normandie : Brix, Andaines et Ecouves. Thèse de 3ème cycle. Université de Caen.
	HOUZARD G., LECOINTE A. & PROVOST M.	1972	Un exemple de lande anthropique. (Un paysage actuel de l'ancienne forêt de Brix-Manche). Extrait du Bull. Soc. Linn. de Normandie. Vol. 103, 1972.
	LECOINTE A. & PROVOST M.	1985	Inventaire des landes et pelouses calcicoles du Calvados et de la Manche. CREPAN/ DRAE Basse-Normandie.
	PROVOST M.	1993	Atlas de répartition des plantes vasculaires en Basse-Normandie. Presses Universitaires de Caen. pl. 103.
	SPIROUX P.	1995	Etude ornithologique des bois du Val de Saire (Ancienne forêt de brix - Manche). GONm/DIREN Basse - Normandie.
	SPIROUX P.	1995	Etude ornithologique des bois du val de Saire (Ancienne forêt de Brix-Manche). GONm, DIREN Basse-Normandie.
	ZAMBETTAKIS C.	1996	Landes du nord Cotentin. CPIE Cotentin/ DIREN de Basse-Normandie.
Informateur	BARRIOZ Mickael, 2006. Données terrain. OBHEN.		
	BARRIOZ Mickael, 2015. Données terrain. OBHEN.		
	DEPERIERS-ROBBE S. - Données de terrain non publiées.	0	
	G.O.Nm - Données de terrain non publiées.	0	
	GOURVIL J. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine	0	
	LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.	0	
	Personnel du CBN de Brest		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PHILIPPOT M. - Données de terrain non publiées.	0	
	PROVOST M., LECOINTE A. & PRELLI R. - Données de terrain non publiées.	0	
	RAGOT R., 2006. Mise à jour des ZNIEFF. Données non publiées. CBN.		
	Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest		
	Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		
	ROLLAND R. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.	0	
	RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.	0	
	SPIROUX P. - Données de terrain non publiées.	0	



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR2500085 - Récifs et marais arrière-littoraux du Cap Lévi à la Pointe de Saire

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	3
4. DESCRIPTION DU SITE	6
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	10
6. GESTION DU SITE	11

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR2500085

1.3 Appellation du site

Récifs et marais arrière-littoraux du Cap Lévi à la Pointe de Saire

1.4 Date de compilation

30/11/1995

1.5 Date d'actualisation

22/07/2019

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Basse-Normandie	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.basse-normandie.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr



1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/12/1997
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 10/01/2011
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 01/10/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000029616627>

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -1,30278°

Latitude : 49,71167°

2.2 Superficie totale

15385 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

96%

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
25	Basse-Normandie

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
50	Manche	4 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
50101	CARNEVILLE
50178	FERMANVILLE
50196	GATTEVILLE-LE-PHARE
50296	MAUPERTUS-SUR-MER
50142	VICQ-SUR-MER

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)

Manche et Mer du Nord (96%)



3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I			Évaluation du site						
Code	Description	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes (nombre)	Qualité des données	A B C D			
						Représent -activité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
1110	Bancs de sable à faible couverture permanente et peu marée		4158,81 (27 %)		G	B	C	B	B
1140	Replats boueux ou sableux inondés à marée basse		134,01 (0,87 %)		M	A	C	C	C
1170	Récifs		5082,99 (33 %)		G	A	C	A	A
1210	Végétation annuelle des faubés de mer		0,92 (0,01 %)		G	B	C	B	B
1220	Végétation vivace des rivages de galets		7,7 (0,05 %)		G	A	C	A	A
1230	Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baléares		9,24 (0,06 %)		G	B	C	B	B
1310	Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses		4,62 (0,03 %)		G	B	C	B	B
1330	Prés-salés atlantiques (Glauco-Puccinellietalia maritima)		16,94 (0,11 %)		G	B	C	B	B
2110	Dunes mobiles embryonnaires		6,16 (0,04 %)		G	B	C	B	B
2120	Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)		10,78 (0,07 %)		G	B	C	A	B
2130	Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)	X	32,35 (0,21 %)		G	B	C	B	B
4030	Landes sèches européennes		204,86 (1,33 %)		G	B	C	B	B
6510			1,54		G	B	C	B	B



Date d'édition : 25/10/2023
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.
<http://data.mnhn.fr/bases/natura/0000/F2/2000045>

	(0,01 %)						
Plaines maigres de fauche de basse altitude (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)							
<u>7230</u> Tourbières basses alcalines	6,21 (0,04 %)	G	C	C	B	C	C
<u>9130</u> Hétraies de <i>Asperula-Fagetum</i>	53,41 (0,35 %)	G	C	C	B	C	C

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = « Bonne » (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = « Moyenne » (données partielles + extrapolations, par exemple); P = « Médiocre » (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative » ; D = « Présence non significative ».
- **Superficie relative** : A = $100 \geq p > 15$ % ; B = $15 \geq p > 2$ % ; C = $2 \geq p > 0$ %.
- **Conservation** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Moyenne / réduite ».
- **Evaluation globale** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative ».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Groupe	Code	Nom scientifique	Population présente sur le site						Évaluation du site				
			Type	Taille		Unité	Cat. C R V P	Qualité des données	A B C D				
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.	
M	1324	<i>Myotis myotis</i>	w			I	P	M	D				
M	1349	<i>Tursiops truncatus</i>	w			I	P	G	C	B	C	C	C
M	1349	<i>Tursiops truncatus</i>	c			I	P	G	C	B	C	C	C
M	1351	<i>Phocoena phocoena</i>	c			I	P	G	D				
M	1364	<i>Halichoerus grypus</i>	c			I	P	G	C	B	C	C	C
M	1365	<i>Phoca vitulina</i>	c			I	P	G	C	B	B	C	C
I	1083	<i>Lucanus cervus</i>	p			I	P	M	C	B	C	C	C
A	1166	<i>Triturus cristatus</i>	p			I	P	M	C	A	C	C	A
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	w			I	P	M	D				
M	1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	w			I	P	M	C	B	C	C	C

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m², bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstersms = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.



- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolément** : A = population (presque) isolée; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Groupe	Espèce		Population présente sur le site				Motivation						
	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories				
			Min	Max			IV	V	A	B	C	D	
B		<u><i>Anas cracca</i></u>			I	P			X			X	
B		<u><i>Charadrius alexandrinus</i></u>			I	P			X			X	
P		<u><i>Crambe maritima</i></u>			I	P							X
P		<u><i>Linaria arvensis</i></u>			I	P				X		X	
P		<u><i>Oenanthe maritima</i></u>			I	P							X

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m², bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats»); A : liste rouge nationale; B : espèce endémique; C : conventions internationales; D : autres raisons.



4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N01 : Mer, Bras de Mer	96 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	1 %
N05 : Galets, Falaises maritimes, Ilots	1 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	1 %

Autres caractéristiques du site

Cette côte, bordée de plages de graviers et d'un mince cordon dunaire, est jalonnée de caps granitiques et ponctuée vers l'intérieur de nombreuses mares. Par endroits, le barrage de ruisseaux locaux par des cordons de sables grossiers détermine la formation d'étangs côtiers. A l'ouest, un vaste ensemble de landes de grand intérêt biologique et paysager, se développe en arrière du littoral.

La surface des habitats naturels terrestres de la directive ont été précisés sur la base de leur cartographie établie par le Conservatoire Botanique de Brest.

Zone marine au large du littoral :

La zone marine permet de compléter la richesse de ce site en couvrant un panel bathymétrique important, jusqu'à la profondeur de 50 m. Le relief sous-marin est très chaotique alternant entre pentes douces, tombants et platiers.

La pointe nord-est du Cotentin est exposée à de forts courants de marée qui peuvent atteindre 5 noeuds. Les dépôts sédimentaires sont très variés, depuis les éléments les plus grossiers (cailloutis 14% - cailloutis graveleux 5% - graviers 17%) aux éléments les plus fins (graviers sableux 6% et sables 24%) ; le restant des fonds (36%) étant rocheux, souvent sous forme de récifs immergés. On peut estimer la profondeur moyenne à environ 17 m.

Vulnérabilité

: - Intérêt écologique du site tributaire :

* de la pérennisation des pratiques agricoles extensives ;

* de la préservation de la qualité physico-chimique des eaux douces arrière-littorales ;

* d'une gestion adaptée du niveau des eaux des marais arrière-littoraux.

- Erosion marine et migration des cordons de sables grossiers vers le marais provoquant de fréquentes incursions de l'eau de mer.

- Fréquentation touristique (divagation de véhicules motorisés sur le cordon dunaire, surpiétinement des habitats sensibles).

- Extractions de matériaux, remblais, apports de terre ou décharges sauvages potentiels.

Zone marine étendue : Concernant la zone marine proche de la côte, un certain nombre d'activités anthropiques s'y exercent (pêche professionnelle et de loisirs, sports nautiques

) qu'il conviendra d'identifier plus finement dès la phase de gestion. Leurs effets sur la conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire, qu'ils soient positifs, négatifs ou neutres, restent à apprécier par l'amélioration des connaissances dans le cadre de l'élaboration puis de la mise en œuvre du document d'objectifs du site ou de l'évaluation des incidences des éventuels projets à venir.

Les champs de Laminaires, qui ont prévalu dans la proposition du site, constituent un habitat septentrional potentiellement menacé par le réchauffement climatique.

4.2 Qualité et importance

Zone marine au large du littoral :

Cette zone est notamment justifiée par la présence importante de l'habitat d'intérêt communautaire "Récifs" (1170), a priori en bon état de conservation.

En effet, les substrats rocheux sous-marins offrent une stratification variée de communautés algales et animales, en fonction de la profondeur et des conditions hydrodynamiques. De ce fait, ils présentent souvent une grande biodiversité. Immergées dans leur quasi-totalité, les zones rocheuses sont plutôt soumises à de fortes actions hydrodynamiques (houle et courants de marée), et correspondent plus particulièrement à l'habitat décliné "Roche infralittorale en mode exposé".



Ces récifs et platiers rocheux présentent, au sein du site, une diversité de formes topographiques favorables au développement de niches écologiques riches en biodiversité. Les nombreux tombants, replats, trous, bassins, failles et vallées permettent de passer rapidement de sommets quelquefois émergés à marée basse à des profondeurs de 15 à 20 m. Cette complexité des fonds permet parfois d'atténuer les conditions hydrodynamiques ce qui permet l'expression, à échelle plus réduite, de l'habitat d'intérêt communautaire "Roche infralittorale en mode abrité".

La délimitation a été faite de manière à prendre en compte l'ensemble des champs de laminaires et ses espèces associées. Ces forêts marines abritent une faune et une flore variées. En effet, par analogie aux forêts terrestres, chaque strate présente à elle seule une diversité et une richesse biologique justifiant la sélection du site. De plus, cet habitat est important pour certaines espèces animales d'intérêt commercial : c'est un lieu de vie pour des espèces comme l'ormeau, l'étrille, le congre, ou le lieu de passage pour des espèces comme l'Araignée de mer, le tourteau, le lieu ou encore le bar.

Des études sur l'ensemble du secteur ou sur quelques points localisés évoquent la très grande richesse des formes vivantes, et notamment algales. L'espèce de laminaire *Laminaria digitata*, observée dans les profondeurs les plus faibles, peut se trouver jusqu'à 7 m de profondeur. *Laminaria hyperborea*, qui affectionne les profondeurs les plus importantes, et dont la présence est majoritaire sur l'extension, s'observe quand à elle jusqu'à 13 m de profondeur. *Laminaria ochroleuca* et *Laminaria saccharina* ont été identifiées de manière localisée.

Appartenant à une autre famille d'algues brunes, *Himantalia elongata* se retrouve en véritable ceinture algale dans des profondeurs plus faibles, à la limite de l'étage médiolittoral, accompagnée par d'autres peuplements algaux, comme les algues rouges *Chondrus crispus* ou *Porphyra* sp. Des rhodophycées à thalle calcifié telle que *Corallina officinalis* ont également été observées.

Enfin, de nombreux organismes animaux ont été identifiés comme des spongiaires (*Halichondria panicea*, *Oscarella lobularis*...), des bryozoaires (*Electra pilosa*), des cnidaires tel le corail dent-de-chien (*Caryophyllia smithii*), des vers (*Terebella lapidaria*), des crustacés (*Galathea squamifera*), des mollusques comme *Helcion pellucidum*.

Outre les habitats rocheux, le site présente un certain nombre d'ensembles sédimentaires sableux, ciblés comme habitats d'intérêt communautaire à travers l'habitat générique "Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine" (1110).

Ces bancs sableux submergés, appelés bancs de Barfleur, issus d'une dynamique sédimentaire active, subissent l'influence hydrodynamique majeure des courants de marée. Leur axe préférentiel est parallèle à la côte. Ces accumulations sous-marines de sables peuvent prendre l'aspect de véritables dunes, dites dunes hydrauliques, souvent composées de sables coquilliers assez grossiers. Bien que relativement pauvres sur le plan biologique en terme de diversité, elles hébergent des espèces typiquement inféodées à ce type de formation.

On peut estimer que ces bancs sableux représentent environ 25% de la zone étendue.

Des données historiques témoignent de la présence de moulières de *Modiolus modiolus* dans ce secteur, sur les fonds durs sous influence de forts courants de marée (Gentil F., Cabioch L., 1997). Les bancs de *Modiolus modiolus*, recouvrant au moins 30% du substrat, sont relativement rares et abritent une faune diversifiée. Il s'agit d'un habitat ciblé par la convention OSPAR pour la protection du milieu marin de l'Atlantique du Nord-Est.

On note également la présence de certaines espèces de mammifères marins d'intérêt communautaire, comme le Grand Dauphin (*Tursiops truncatus*-1349), le Marsouin commun (*Phocoena phocoena*-1351), le Phoque gris (*Halichoerus grypus*-1364) et le Phoque veau-marin (*Phoca vitulina*-1365).

Leurs observations sont très ponctuelles. La principale source de données utilisées sont les données échouages.

Toutefois, il est à noter que le nord du Cotentin constitue un "sas" pour la faune marine. Il s'agit d'une zone importante de passage de mammifères marins qui n'y séjournent pas, notamment les espèces citées précédemment, au comportement souvent côtier.

Des individus de la population de grand Dauphin côtier du Cotentin ont en effet été observés la même année sur les secteurs est, nord et ouest du Cotentin, contribuant à identifier la pointe de Barfleur comme lieu de passage fréquenté. Le Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin comptabilise entre 1999 et 2003 près de 70 observations de Grands Dauphins sur la zone.

Le Phoque gris, qui affectionne plutôt les côtes rocheuses, est l'espèce de pinnipède qui présente le plus d'occurrences d'observation sur le secteur, mais cela reste irrégulier et ne concerne que des individus isolés. Par ailleurs, les expériences de suivi télémétrique de plusieurs Phoques veau-marin de la baie des Veys montrent que ceux-ci exploitent régulièrement la partie est du site.

Il est à noter que le Marsouin commun, petit cétacé farouche, plutôt solitaire ou se déplaçant en petits groupes, autrefois rare, est observé de plus en plus souvent sur le littoral bas-normand en provenance de la mer du Nord. Espèce ciblée par Natura 2000 et la convention OSPAR, la France a une responsabilité forte pour cette espèce, dans le maintien de son aire de répartition.



4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
L	A04	Pâturage		I
L	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
L	D01.02	Routes, autoroutes		I
L	D03.02	Voies de navigation		B
L	E03	Décharges		I
L	F02.03	Pêche de loisirs		I
L	F03.01	Chasse		I
L	G01.01	Sports nautiques		I
L	G02	Structures de sports et de loisirs		I
L	G04.01	Man#uvres militaires		B
L	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
M	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		I
M	G01.03	Véhicules motorisés		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	J02.05.02	Modification de la structure des cours d'eau intérieurs		I
M	M01.07	Modifications du niveau de la mer		I
M	M02	Changements des conditions biotiques		I

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	2,3 %
Etablissement public	2 %



Domaine privé de l'état	0 %
Domaine public maritime	7,4 %
Eaux territoriales	88,3 %

4.5 Documentation

- AUVRAY C., 1996. Etude faunistique et floristique du littoral bas-normand. Cap Lévi. Université de Caen. 10 p.
- BENSETTITI F. & GAUDILLAT V., 2002 - Habitats côtiers. Cahiers d'habitats Natura 2000, T. 2. La Documentation française. 399 p.
- BENSETTITI F. & GAUDILLAT V., 2002 - Espèces animales. Cahiers d'habitats Natura 2000, T. 7. La Documentation française. 353 p.
- BILLARD C., COSSON J. - Algues marines du Cotentin. Université de Caen. Laboratoire Algologique et Station de Biologie Marine de Luc-sur-Mer
- GENTIL F., CABIOCH L., 1997. Carte des peuplements macrobenthiques de la Baie de Seine et Manche centrale sud. Carte au 1/117000 établie d'après les dragages effectués entre 1971 et 1975. Observatoire océanologique de Roscoff.
- CONSERVATOIRE DE L'ESPACE LITTORAL ET DES RIVAGES LACUSTRES, 1990. La pointe du Brick. Bilan écologique. 36 p.
- CONSERVATOIRE DE L'ESPACE LITTORAL, ARPLI, 1992 - La Pointe de la Loge. Bilan écologique, 43 p.
- CONSERVATOIRE DE L'ESPACE LITTORAL ET DES RIVAGES LACUSTRES, 2001 - Document d'objectifs "Caps et marais arrière-littoraux de la pointe de Barfleur au cap Lévi". Site Natura 2000 n°FR2500085. DIREN Basse-Normandie. 73 p. + annexes.
- COSSON J., 1979 - Compte-rendu de l'excursion algologique au Cap Lévi (Manche). Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Volume 108. 1981. p. 36.
- COSSON J., 1998. La flore algale des côtes de Basse-Normandie. Cap Lévi. Université de Caen, laboratoire de biologie et biotechnologies marines.
- CRMM, 1980-2005. Données d'échouage de Mammifères marins par commune entre 1980 et 2005. Centre de Recherche sur les Mammifères Marins (CRMM).
- DAVY DE VIRVILLE Ad., 1936-1938 - Observations sur la flore marine des côtes du Cotentin. Bulletin Laboratoire Maritime de Dinard. pp. 16 à 19.
- GALICHER M., 1996. Recensement des populations algales et animales d'une station du Cotentin oriental : le cap Lévi, et comparaison de cet inventaire avec celui réalisé par le CREPAN en 1974. Travail d'étude et de recherche. Université de Caen. 15 p.
- GAYRAL P., BERT J.J., 1965 - Compte-rendu de l'excursion de la Société Phycologique de France en Normandie.
- GECC, 1999-2003. Observations de Grand Dauphin (*Tursiops truncatus*) relevées par le Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin (GECC) entre 1999 et 2003.
- GEHU J.M., 1984 - Inventaire régionalisé des ZNIEFF du littoral atlantique de France (dunes, prés salés, falaises). CREPIS et Station de Phytosociologie - Bailleul.
- GROUPE MAMMALOGIQUE NORMAND, 2004 - Les Mammifères Sauvages de Normandie : Statut et répartition. Nouv. éd. revue et augmentée. GMN, 306 p.
- LAHAYE V., MAUGER G. (2000) - GECC - Site fidelity, movement patterns and group mixing of normandy Bottlenose Dolphins (*Tursiops truncatus*). 14th Annual Conference of the European Cetacean Society, Cork, Ireland, 2-5 April 2000.



LECOINTE A. et PROVOST M., 1982-85 - Inventaire des landes et des pelouses calcicoles du Calvados et de la Manche. CREPAN, DRAE Basse-Normandie.

LUBET, SYLVAND, LE GALL, 1975 - Etude des biocénoses benthiques littorales de la baie de Seine. LA DOC. FRANCAISE.

MAUGER G., 2003 - Distribution des Grands dauphins dans le secteur ouest Cotentin : suivi des déplacements. Rapport provisoire. Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin (GECC).

MEERSMAN P. et al. (2002) - GECC - Use of a sightings network including professional marine users in the study of a population of bottlenose dolphins in Normandy, France. 16th Annual Conference of the European Cetacean Society, Liege, Belgium, 7-11 April 2002.

SERVICE HYDROGRAPHIQUE ET OCEANOGRAPHIQUE DE LA MARINE. Carte SHOM 7120 Abords de Cherbourg - Du Cap de La Hague à la Pointe de Barfleur au 1/47800 - Edition 1997 et Carte SHOM 7422 De la Pointe de Barfleur à La Pointe de La Percée - Iles Saint-Marcouf au 1/48000 - Edition 2006.

SERVICE HYDROGRAPHIQUE ET OCEANOGRAPHIQUE DE LA MARINE. Carte SHOM 7120 G - Carte de Sédimentologie (nature des fonds) Abords de Cherbourg - Du Cap de La Hague à la Pointe de Barfleur au 1/47800 - Publication 2003 et Carte SHOM 7422 G - Carte de Sédimentologie (nature des fonds) De la Pointe de Barfleur à La Pointe de La Percée - Iles Saint-Marcouf au 1/48000 - Publication 2006.

SIBLET J.Ph. & VAUDIN A.C., 2007 - Justification des zonages NATURA 2000 en mer. Rapport MNHN-SPN/MEDAD. 34 p.

THOUIN F., 1980-1983 - Cartographie et étude des populations de Laminaires de Basse-Normandie. Université de Caen, 59 p.

TORCHEUX V., 1999. Inventaire spécifique d'une zone naturelle d'intérêt écologique, floristique et faunistique en milieu littoral : la pointe de Barfleur. Université de Caen. 24 p.

UNIVERSITE DE LA ROCHELLE, 2007 - Expériences en cours de suivi télémétrique de Phoques veau-marin de la baie des Veys. DIREN de Basse-Normandie.

VASLET D., LARSONNEUR C. et AUFFRET J.-P., 1978. Carte des sédiments superficiels de la Manche et notice. BRGM éd., Orléans. Produit numérique Rebert Ifremer-BRGM, au 1/500 000, sous forme de polygones.

WARENBOURG C. et al. (2005) - GECC - Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) in Normandy's coastal waters : preliminary results and indications of a resident population. 19th Annual Conference of the European Cetacean Society, La Rochelle, France, 2-7 april 2005.

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
00	Aucune protection	94 %
11	Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral	2 %
31	Site inscrit selon la loi de 1930	0 %
32	Site classé selon la loi de 1930	3 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	0 %
54	Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public maritime	2 %



5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
11	POINTE DU BRICK	*	1%
11	POINTE DE LA LOGE	*	1%
11	MARAIS DE RETHOVILLE	*	0%
11	ETANG DE GATTEMARE	*	0%
38	Cordons dunaires	*	0%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

5.3 Désignation du site

- Ce site côtier constitue un "espace remarquable du littoral" au sens de l'article L146-6 du code de l'urbanisme.
 - Procédure de classement du site de la pointe de Barfleur et de l'anse de Gattemare en cours.
 - Existence d'une zone de préemption du Conservatoire de l'Espace Littoral.
- (compléments de la rubrique 5.1)

Extension en mer du Site d'Importance Communautaire n°FR2500085 " Caps et marais arrière-littoraux de la Pointe de Barfleur au Cap Lévi " arrêté par décision de la Commission européenne du 12 novembre 2007.

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Agence Française de la Biodiversité

Adresse : 4, rue du Colonel Fabien 76083 LE HAVRE

Courriel :

Organisation : Syndicat Mixte du Littoral Normand

Adresse : 7, rue Pémagnie 14037 CAEN

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui Nom : DOCOB Récifs et marais arrière-littoraux du cap Lévi à la Pointe de Saire
Lien :



[http://www.donnees.normandie.developpement-durable.gouv.fr/pdf.N2000.FR2500085DOCOB.pdf](http://www.donnees.normandie.developpement-durable.gouv.fr/pdf/N2000.FR2500085DOCOB.pdf)

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

Dans sa configuration actuelle (SIC validé par décision de la Commission européenne le 12 novembre 2007), le site " Caps et marais arrière-littoraux de Barfleur au Cap Lévi " dispose d'un document d'objectifs validé depuis le 6 février 2001.

Un comité de pilotage conjointement mis en place par le Préfet maritime de la Manche et de la mer du Nord et le Préfet de la Manche réunira l'ensemble des acteurs concernés par le site dont les organisations socio-professionnelles et de loisirs nautiques. Ce comité aura pour rôle de compléter le document d'objectifs existant pour la partie marine étendue. Ces compléments devront définir les préconisations de gestion nécessaires à la préservation durable des milieux et espèces marins d'intérêt communautaire concernés.

Après un diagnostic écologique du site et des différentes activités s'y exerçant, des mesures seront proposées au regard des enjeux de conservation durable des habitats et espèces d'intérêt communautaire ayant justifié l'extension du site Natura 2000, tout en tenant compte des exigences économiques, sociales et culturelles, ainsi que des particularités régionales ou locales. Pour ce faire, le comité de pilotage et l'opérateur local en charge de la rédaction du document d'objectifs pourront utilement s'appuyer sur les références technico-économiques pour les mesures de gestion des sites Natura 2000 en milieu marin concernant les activités de pêche, d'aquaculture et de plaisance (commande passée auprès de l'Agence des aires marines protégées).

S'agissant des différentes activités, plans, programmes, travaux ou projets d'aménagement, ils pourront avoir lieu au sein ou à proximité du site " Récifs et landes de la Hague " pour autant qu'ils ne s'exonèrent pas des objectifs de conservation du site. S'ils sont susceptibles d'affecter le site de façon notable, individuellement ou en raison de leurs effets cumulés, ils devront faire l'objet d'une évaluation de leurs incidences sur les habitats et espèces d'intérêt communautaire ayant justifié le site. Dès lors, les porteurs de projets pourront s'appuyer sur les guides méthodologiques élaborés à l'échelon national :

- guide pour l'évaluation des incidences des projets d'extraction de granulats marins sur les sites Natura 2000 (en cours) ;
- guide sur l'évaluation des incidences des dragages des chenaux de navigation et des immersions sur l'état de conservation des sites Natura - GEODE / BCEOM, août 2007 - (volet calage en site Natura 2000 marin en cours de rédaction) ;
- guide sur l'étude d'impact des projets éoliens (volet mer en cours de rédaction) ;
- guide sur l'évaluation des incidences des projets de création et d'extension de ports de plaisance et de sites de mouillages organisés (en cours).

Au sein du site, les activités de défense exercées sont en particulier :

- des missions opérationnelles de surveillance, de police, de défense ou de service public (sauvetage, assistance, lutte antipollution, etc.) par des navires ou des embarcations de la Marine nationale et de la gendarmerie maritime ;
- des missions de recherche et de neutralisation d'explosifs immergés en mer ou sur l'estran par des navires, des embarcations ou des plongeurs de la Marine nationale ;
- des missions opérationnelles et des patrouilles de surveillance, de police, de défense ou de service public par des avions militaires sans restriction d'altitude ;
- des exercices et entraînements de navires de la Marine nationale ou de la gendarmerie maritime ;



- des exercices et entraînements d'aéronefs militaires (hélicoptères sans restriction d'altitude, avions à 500 pieds terre et 100 pieds mer minimum) ;
- des exercices et entraînements de plongeurs et de commandos de la Marine nationale (entraînements nautiques, aériens et terrestres) ;
- des exercices et entraînements des forces spéciales du centre parachutiste d'entraînement aux opérations maritimes (CPEOM) de Roscanvel (29), sans restriction de lieu ou de période : activités sous-marines, aériennes et de surface.

Une zone d'exercices pour sous-marins et de posé sur le fond est en outre située à proximité du site. Plus généralement, les espaces marins inclus dans le périmètre du site sont mobilisés pour assurer la protection du territoire national, y compris à un niveau stratégique.

La pérennisation de l'ensemble des activités et des missions précitées (activités de défense, d'assistance et de sauvetage, de prévention et de lutte contre la pollution et de police en mer) ne devra pas être remise en cause par la désignation du site.