

Fonctionnalités du site Natura 2000 Baie de Lancierx pour les Chiroptères d'intérêt communautaire

DREAL Bretagne



La DREAL Bretagne est le service déconcentré à l'échelle régionale des ministères de la transition écologique, de la mer, de la cohésion des territoires et des relations avec les collectivités territoriales. Elle exerce un panel de missions variées, en vue notamment de promouvoir un aménagement durable et équilibré des territoires, ou encore de préserver les milieux naturels et contribuer à la reconquête de la biodiversité.

Pour toute question veuillez contacter : Ophélie LE CLOIREC

Adresse mail : ophelie.le-cloirec@developpement-durable.gouv.fr

PROJET

Type de projet : gestion d'espaces naturels (Natura2000, parcs, réserves naturelles, ENS...)

Objectif(s) : identifier des secteurs ou zones à enjeux en termes de biodiversité, conserver et restaurer des continuités écologiques par des prescriptions (PLU-PLUi, SCOT...), conserver et restaurer des continuités écologiques par des travaux et actions de gestion, améliorer les connaissances (continuités écologiques, végétations, habitats, espèces...)

Présentation : Dans le cadre du diagnostic écologique du Document d'Objectifs (DocOb) de la Baie de Lancierx, le but était d'identifier les fonctionnalités écologiques du site Natura 2000 pour les six espèces de Chiroptères d'intérêt communautaire présentes sur le site, afin de justifier et prioriser les actions de gestion des habitats favorables et des connectivités.

Période de mise en œuvre : 2021-2023

Echelle(s) de travail : intercommunale

Territoire concerné : Site Natura 2000 "Baie de Lancierx, baie de l'Arguenon, archipel de Saint-Malo et Dinard" (Zone Spéciale de Conservation)

SITE NATURA 2000 "Baie de Lancierx, baie de l'Arguenon, archipel de Saint-Malo et Dinard"

Périmètre du site



DONNEES UTILISEES

Outil(s) cartographique(s) utilisé(s) : Trame Mammifères de Bretagne (TMB)

Donnée(s) brute(s) utilisé(s) : coeurs d'habitats d'espèces de la TMB, trames des continuités d'espèces de la TMB

Donnée(s) de synthèse utilisée(s) : fiches techniques de la TMB

Comment ont été utilisé(s) le(s) outil(s) : en traitant les données sous Système d'Information Géographique (couches SIG)

Echelle(s) d'utilisation : entre 1:100 000 et 1:50 000

Autre(s) donnée(s) croisée(s) avec la TMB et/ou la CGTV : Données d'occurrence d'espèces et de suivi par comptages (gîtes d'hibernation et de mise-bas)

Méthode d'exploitation des données :

Les cœurs d'habitats et trames des continuités ont été utilisées telles quelles afin d'identifier les zones d'importance au sein du site et les connectivités entre le site et les sites Natura 2000 extérieurs (Cap d'Erquy - Cap Fréhel, Estuaire de la Rance). Ces données ont également été croisées avec les localisations de gîtes d'hibernation et de mise-bas afin de mettre en évidence les continuités écologiques à l'intérieur du site.

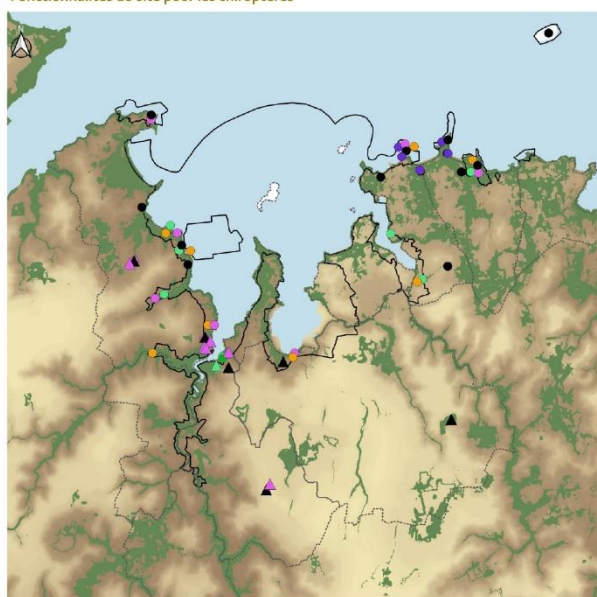
RESULTATS

Quels choix ont été fait, quelles informations ont été produites à partir des données utilisées :

- mise en évidence de zones favorables de déplacements des Chiroptères (dans et dehors du site), grâce aux cœurs d'habitats et aux trames des continuités, permettant de démontrer l'importance de mener des actions pour protéger ces zones de continuité (corridors boisés, etc.) ;
- caractérisation de la connexion du site Natura 2000 avec les sites alentours, grâce aux trames des continuités, démontrant l'importance de mener des actions de protection (gîtes et connectivités) au sein du site, par responsabilité envers les autres sites.

SITE NATURA 2000 "Baie de Lancieux, baie de l'Argenon, archipel de Saint-Malo et Dinard"

Fonctionnalités du site pour les chiroptères



EDITEE LE : 15/03/2022

Limites administratives

- Communes
- ZSC Baie de Lancieux

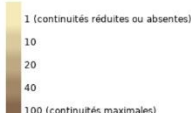
Principaux gîtes d'hibernation

- Barbastelle d'Europe
- Grand murin
- Grand rhinolophe
- Murin à oreilles échancrées
- Murin de Bechstein
- Petit rhinolophe

Principaux gîtes de mise-bas

- Barbastelle d'Europe
- Grand rhinolophe
- Petit rhinolophe

Trame des continuités



0 1 2 km

Sources des données :

- Site Natura 2000 : BD AMP 2020
- Départements, communes : BD TOPO IGN
- Données : GMB, Bretagne Vivante, Conseil départemental 35 - 2021

Système de coordonnées : Lambert 93 / RGF 93 / IAG GRS 1980

PREFET DE LA REGION BRETAGNE

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et de l'Équipement Bretagne

Quel bilan peut être tiré de l'utilisation des outils CGTV et/ou TMB :

La TMB a permis de fournir des données à large échelle, utiles pour un travail intercommunal et pour établir des liens entre le site d'étude et les territoires alentour. De plus, la cartographie obtenue va permettre d'orienter la mise en place d'actions de gestion notamment des habitats favorables et zones de continuités intra- ou inter-sites.

En revanche, la mise en œuvre précise des actions de terrain nécessitera des investigations à échelle plus fine. Par ailleurs, l'outil ne prend pas en compte certaines espèces : dans le cas présent, même si seulement 4 des 6 espèces d'intérêt communautaire étaient intégrées au modèle, leur redondance d'utilisation des habitats semble cependant permettre de compenser ce biais.

CONCLUSION

Pour aller plus loin : [Diagnostic écologique du document d'objectif Natura 2000 baie de Lancieux](#)

Autre(s) expérience(s) similaire(s) : aucune encore rapportée à ce stade

Cette fiche est issue d'un travail de collecte et de mise en forme du Groupe Mammalogique Breton et du Conservatoire botanique national de Brest, octobre 22
Rédaction : Ophélie LE CLOIREC / Gilles PAILLAT
Relecture/Mise en page : Thomas DUBOS et Vanessa SELLIN
Crédit des illustrations : Ophélie LE CLOIREC
Remerciements : DREAL Bretagne, Région Bretagne et tous les participants des groupes de travail du Contrat Nature « Déployer la Trame Mammifère et la carte des grands types de végétation en Bretagne »

Contactez le Groupe mammalogique breton

Thomas DUBOS

02.96.61.06.64

thomas.dubos@gmb.bzh



Contactez le Conservatoire botanique national de Brest

Vanessa SELLIN

02.98.41.88.95

v.sellin@cbnbrest.com