

### La naturalité à l'échelle communale en Bretagne

#### Observatoire de l'environnement en Bretagne



L'Observatoire de l'environnement en Bretagne est un groupement d'intérêt public fondé par l'État et la Région Bretagne en 2007. Il accompagne la mise en œuvre des politiques publiques de l'environnement en Bretagne dans l'accès à la connaissance environnementale et l'observation. Par ses nombreuses productions, l'OEB aide au suivi de l'évolution des territoires et des politiques publiques. Il fiabilise la décision publique, facilite le dialogue et contribue à la transparence sur les données.

Pour toute question veuillez contacter : François Siorat  
Adresse mail : francois.siorat@bretagne-environnement.fr

#### PROJET

Type de projet : Préalable au diagnostic territorial prévu par la SAP

Objectif(s) : Améliorer les connaissances (continuités écologiques, végétations, habitats, espèces...)

Présentation : Cette information explicite le gradient de naturalité d'entités spatiales a minima d'1 hectare. C'est une synthèse permettant de contextualiser des enjeux de biodiversité.

Période de mise en œuvre : Sur toute la durée de validité de la CGTV

Echelle(s) de travail : Communale

Territoire concerné : Toute la Bretagne

#### DONNEES UTILISEES

Outil(s) cartographique(s) utilisé(s) : Carte des grands types de végétation (CGTV)

Donnée(s) brute(s) utilisé(s) : grands types de végétations de la CGTV

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 1:50 000 et 1:25 000

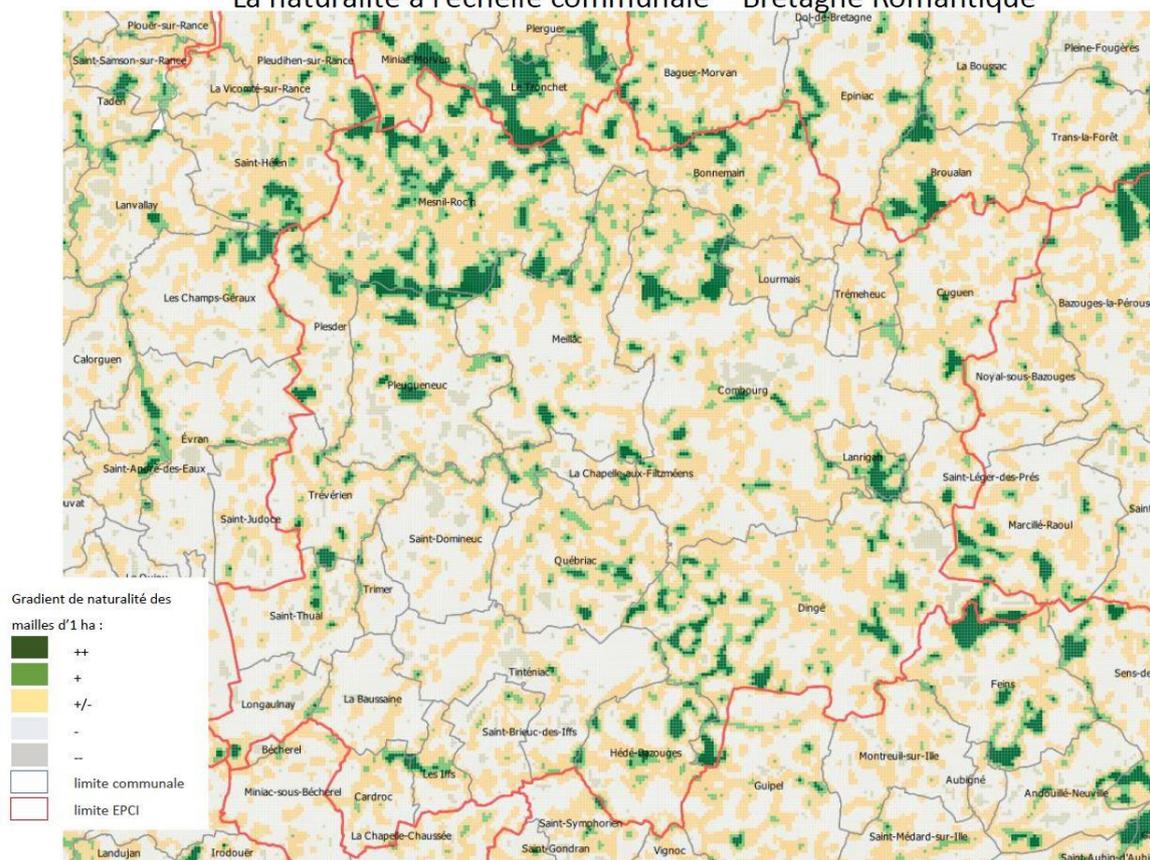
Autre(s) donnée(s) croisée(s) avec la TMB et/ou la CGTV : néant

Méthode d'exploitation des données :

Agrégation par mailles de 1 hectare de :

- La densité des milieux naturels et semi naturels (définition selon le Conservatoire Botanique National de Brest), terrestres et aquatiques ;
- Leur fragmentation spatiale (indice MESH, tel que défini par Jaeger 2000 et non pas Moser et al. 2007) ;
- Le niveau global d'anthropisation (indice d'hémérobie, selon le gradient du Conservatoire Botanique National de Brest) ;
- Le lien terre – mer ;
- Le contexte de naturalité sur 9 ha par fenêtre glissante autour de chaque maille.

## La naturalité à l'échelle communale – Bretagne Romantique



## RESULTATS

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

Information = gradient de naturalité d'entités spatiales a minima d'1 hectare. La notion de naturalité utilisée pour le calcul est en droite ligne de celle de Guetté (Guetté A. et al. 2018 [journals.openedition.org/cybergeogeo/29140](https://journals.openedition.org/cybergeogeo/29140)). L' échelle de 1 hectare permet de répondre à des questions du type : « quels sont les axes principaux de la trame des milieux naturels dans ma commune ? », « où sont les principaux ensembles naturels de ma commune ? » « mon site est-il au cœur des ensembles naturels de ma commune ? », « quelles potentialités de connexions avec les communes voisines via les ensembles naturels ? »... Elle étaye une vision globale des milieux naturels de la commune, une description des enjeux locaux devant faire appel à d'autres sources d'informations plus précises spatialement ou thématiquement comme la CGTV, TMB...

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

La CGTV répond aux objectifs recherchés en matière de vision globalisante, synthétique, aide à la décision pour développer des stratégies d'actions locales.

## CONCLUSION

Pour aller plus loin :

[GeoBretagne](https://www.geo-bretagne.fr/)

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, novembre 23

Rédaction : François Siorat

Relecture/Mise en page : Thomas DUBOS et Vanessa SELLIN

Crédit des illustrations : OEB 2023

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](mailto:thomas.dubos@gmb.bzh)



Contactez le Conservatoire botanique national de Brest

Vanessa SELLIN

02.98.41.88.95

[v.sellin@cbnbrest.com](mailto:v.sellin@cbnbrest.com)