

# Végétations & Mammifères de Bretagne

Aide à la prise  
en main d'outils  
cartographiques



Emmanuel Holder



Gaëtan Masson

La **Carte des grands types de végétation** du Conservatoire Botanique National de Brest et la **Trame mammifères en Bretagne** du Groupe Mammalogique Breton sont deux outils cartographiques destinés aux professionnels de la biodiversité et de l'aménagement du territoire. Ceux-ci trouveront ici tous les éléments pouvant les aider à la prise en main de ces outils.



# Trame Mammifères de Bretagne

## du Groupe Mammalogique Breton

|                       |   |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Territoire couvert    | → | Côtes-d'Armor, Finistère, Ille-et-Vilaine, Morbihan, Loire-Atlantique                                                                                                                                                |
| Échelle d'utilisation | → | 1/25 000 <sup>e</sup>                                                                                                                                                                                                |
| Années d'élaboration  | → | 2018 - 2020                                                                                                                                                                                                          |
| Méthode d'élaboration | → | Cartographie des présences potentielles par le croisement des observations naturalistes avec des variables environnementales puis modélisation du réseau écologique de chaque espèce à partir de ce premier résultat |
| Producteur            | → | Groupe Mammalogique Breton                                                                                                                                                                                           |

## La TMB, pour quoi faire ?

- ♦ Identifier et matérialiser les **continuités** écologiques de **12 espèces** représentatives du peuplement mammalogique régional.
- ♦ Permettre la prise en compte des exigences écologiques des mammifères dans les **politiques d'aménagement** et de gestion de l'espace (*Trame Verte et Bleue*, urbanisme, transport, agriculture, sylviculture, milieux naturels...).
- ♦ Localiser les secteurs où les actions de **conservation** ou de **rétablissement d'habitats** favorables et continus sont les plus profitables aux différentes espèces.

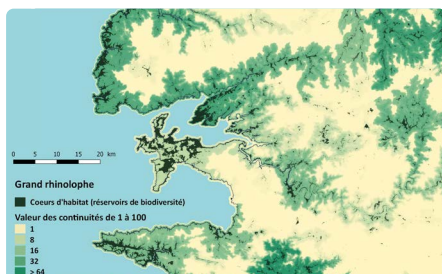
## Formats de restitution

Cet outil cartographique est constitué de **couches d'information géographiques**, à une précision de 10 mètres (exploitable jusqu'au 1/25000<sup>e</sup>). Plusieurs **niveaux d'information** sont proposés, de la synthèse pour l'ensemble des mammifères aux réservoirs et corridors de chacune des 12 espèces traitées.

Muscardin



Colonie de Barbastelle d'Europe



Exemple : réservoirs et corridors écologiques du Grand rhinologie à l'Ouest du Finistère.



Restauration d'une continuité (passage à Loutre sous une route)

## Les cartes d'alerte Mammifères

Elles localisent les zones d'habitats préférentiels et donc de **présence potentielle** d'espèces protégées et/ou menacées. Leur vocation est de **prévenir toute destruction et dérangement** des animaux ou altération de leurs milieux de vie lors de l'aménagement du territoire. Il s'agit de couches d'informations géographiques, exploitables à large échelle (jusqu'au 1/25000<sup>e</sup>).

Plus d'infos :





# Carte des grands types de végétation

## du Conservatoire Botanique National de Brest



|                       |   |                                                                                                                               |
|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Territoire couvert    | → | Côtes-d'Armor, Finistère, Ille-et-Vilaine, Morbihan                                                                           |
| Échelle d'utilisation | → | 1/25 000 <sup>e</sup>                                                                                                         |
| Années d'élaboration  | → | 2018 - 2020                                                                                                                   |
| Méthode d'élaboration | → | Cartographie semi-automatique combinant des techniques de télédétection et la mobilisation de données géographique existantes |
| Producteur            | → | Conservatoire botanique national de Brest                                                                                     |

## La CGTV, pour quoi faire ?

♦ Fournir un **vision globale de la distribution spatiale des végétations** à l'échelle régionale. La typologie, volontairement simple et adaptée à une utilisation par des non spécialistes, distingue **27 grands types de « végétation »**.

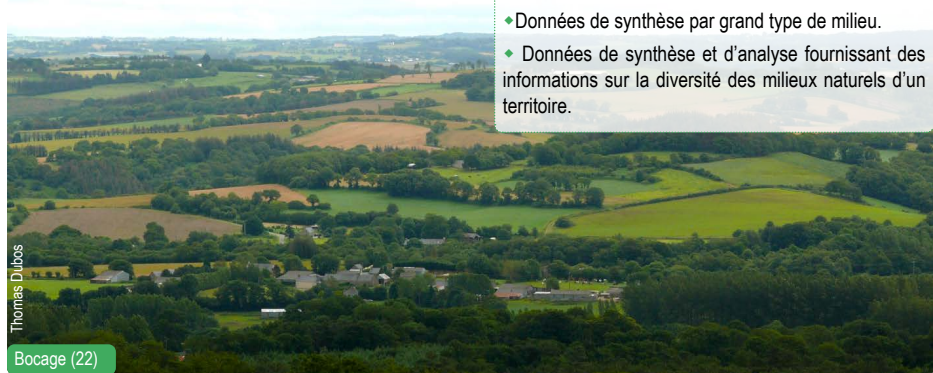
♦ Contribuer à la mise en œuvre des **stratégies nationales, régionales et infrarégionales en faveur de la biodiversité** : identification et caractérisation des *Trames Vertes et Bleues*, identification de secteurs à forts enjeux biodiversité, analyse du territoire à travers la surface et la portion de territoire occupée par les différents types de végétation, étude du lien entre habitats et espèces...



Exemple : extrait de la carte des grands types de végétation (secteur Botmeur / Le Vénec 1/25000°)

## Formats de restitution

La CGTV est constituée de **couches géographiques** au format vecteur (une couche par département), accompagnées de notices départementales et régionale et de fiches de métadonnées.



Thomas Dubois

Bocage (22)

## Les cartes de synthèse

Deux couches de synthèses ont été produites à partir des données de la carte des grands types de végétation de Bretagne : une couche communale et une couche à la maille de 1km<sup>2</sup>. Elles proposent une information simplifiée et des chiffres clés.

Trois types de **synthèses** sont proposées :

- ♦ Superficies et pourcentages par grand type de végétation.
- ♦ Données de synthèse par grand type de milieu.
- ♦ Données de synthèse et d'analyse fournissant des informations sur la diversité des milieux naturels d'un territoire.

# Comment accéder aux outils ?



Je souhaite :  
consulter les données en ligne



Visualiseur commun :



et son tutoriel vidéo :



Je souhaite :

- télécharger les cartes
- accéder aux flux pour utiliser les données sous SIG
- consulter les notices et les retours d'expérience



CGTV :



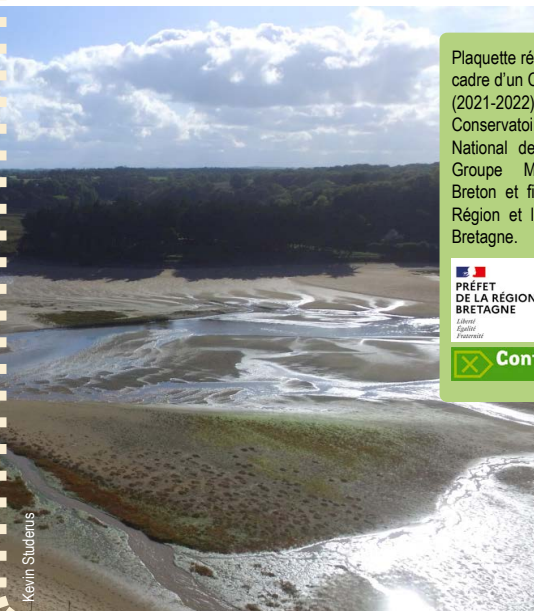
TMB :



## Retours d'expérience

### Sur l'utilisation des outils

Des collectivités, bureaux d'études et associations ont rédigé des fiches *Retours d'expériences* qui illustrent la façon dont ils ont mobilisé les données de la TMB et de la CGTV.



Kevin Stedrus

Plaquette réalisée dans le cadre d'un Contrat Nature (2021-2022) porté par le Conservatoire Botanique National de Brest et le Groupe Mammalogique Breton et financé par la Région et la DREAL de Bretagne.



Francis Cècane