

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 ^e
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.

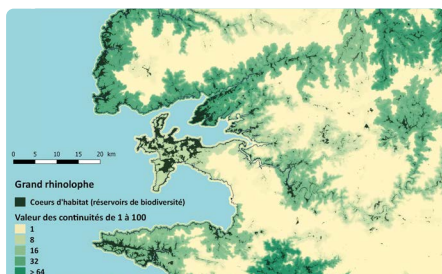
Formats de restitution

Cet outil cartographique est constitué de **couches d'information géographiques**, à une précision de 10 mètres (exploitable jusqu'au 1/25000^e). 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 rhinolophe 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^e).

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 ^e
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 1km². 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 :



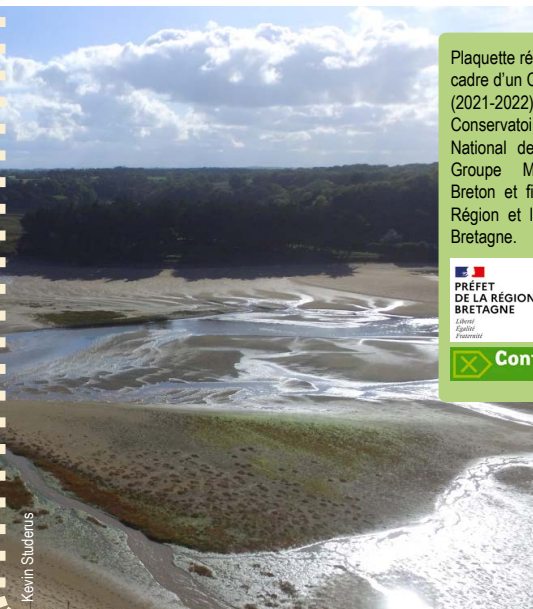
TMB :



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