

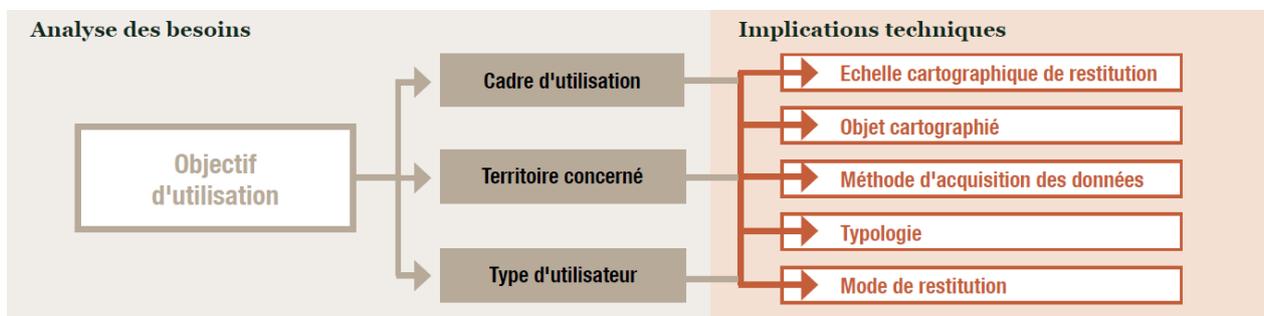


Description

➤ Le choix d'une méthode de cartographie

Les besoins en termes de cartographie de la végétation et les usages des cartes produites varient en fonction de la taille des territoires concernés et des besoins et compétences des utilisateur-ices potentiels. Dans le cadre d'un Contrat nature (2013 – 2017), le Conservatoire botanique national de Brest (CBNB) a expérimenté différentes méthodes de cartographie de la végétation et élaboré des guides méthodologiques pour leur mise en œuvre :

- Méthode d'inventaire et de cartographie des groupements végétaux ;
- Méthode d'inventaire et de cartographie des séries et petites géoséries de végétation ;
- Méthode semi-automatisée de cartographie des grands types de végétation.



Il a également édité un guide « d'aide au choix d'une méthode de cartographie des végétations » qui propose des clés permettant de choisir la méthode de cartographie la mieux adaptée aux objectifs de cartographie et aux moyens disponibles. Souvent, il s'agira de combiner plusieurs méthodes de cartographie en fonction de la taille du territoire et des enjeux.

Depuis, la méthode de cartographie des grands types de végétation a été déployée à l'échelle régionale et les cartes produites (et les données géographiques) sont en accès libre (voir ci-dessous). La méthode de cartographie des groupements végétaux est mise en œuvre sur les sites Natura 2000 et plusieurs Espaces naturels sensibles et Réserves naturelles. Le respect d'un cadre méthodologique commun garantit l'homogénéité des données et permet leur agrégation. De nombreuses études cartographiques ont ainsi été regroupées par le CBNB pour constituer une couche d'information géographique à l'échelle régionale. Sur plusieurs sites, des études d'inventaire et de cartographie des séries de végétation ont permis d'éprouver la méthode et de la faire évoluer.

➤ La cartographie des grands types de végétation : un outil de base pour toute la région

Entre 2018 et 2020, le CBNB a réalisé la carte des grands types de végétation de Bretagne. Cette carte est un outil mis à disposition de l'ensemble des acteurs de l'aménagement du territoire et de la préservation de la biodiversité. Elle permet d'obtenir une information « de base » pour connaître les milieux naturels d'un territoire et leur répartition. Outil régional, elle facilite la comparaison entre territoires.

- Échelle d'utilisation : 1:25 000.
- Méthode d'élaboration : Cartographie semi-automatique combinant des techniques de télédétection, de croisement de couches d'information géographique et de photo-interprétation.
- Typologie : Grand types de végétation – distinction de 27 classes.
 - Typologie simple, accessible aux non spécialistes.
 - Typologie « emboîtable » avec des typologies plus détaillées (habitats EUNIS, communautés végétales / classification phytosociologique).
- Un accompagnement assuré par le Conservatoire botanique auprès des futurs usagers pour garantir une véritable appropriation de ce nouvel outil.

Description (Suite)

Deux couches de synthèse ont été produites à partir des données brutes (commune et maille 1 km²). Elles proposent une information simplifiée pour les personnes ne disposant pas de l'ingénierie ou des compétences en systèmes d'information géographique.

La cartographie des grands types de végétation ne remplace pas les approches plus fines de territoires particuliers, par exemple lorsque l'on souhaite élaborer le plan de gestion d'un site naturel. Mais elle permet d'identifier par exemple les sous-trames du schéma régional de cohérence écologique (SRCE), de localiser des sites susceptibles d'abriter une biodiversité intéressante, etc.

**27 grands types de végétation = 27 classes****Végétations naturelles et semi-naturelles**

- Végétations des marais salés
- Roselières
- Pelouses sèches des dunes mobiles
- Pelouses sèches et mésophiles des dunes fixées
- Prairies et pelouses sèches et mésophiles (hors dunes)
- Prairies et pelouses humides (hors marais salés)
- Landes sèches et mésophiles
- Landes humides
- Tourbières et groupements tourbeux associés
- Fourrés secs et mésophiles
- Fourrés humides
- Végétations des haies et talus
- Forêts sèches et mésophiles
- Forêts humides

- Plans d'eau, cours d'eau et végétations associées
- Champs d'algues marines

Végétations artificielles

- Plantations d'arbres à feuilles caduques
- Plantations d'arbres à feuilles persistantes
- Coupes forestières
- Vergers
- Cultures
- Parcs et jardins

Milieus non végétalisés

- Milieu marin et estran non ou peu végétalisé
- Rochers, falaises, sables littoraux
- Bâti
- Routes
- Autres milieux non végétalisés

Pour aller plus loin

télécharger le guide « aide au choix d'une méthode de cartographie » :

www.cbnbrest.fr/docnum.php?id=64616

Télécharger le guide méthodologique pour la cartographie des groupements végétaux :

CBNB_Laurent_2017_bis_64614.pdf (cbnbrest.fr)

Pour savoir si des données de cartographie des groupements végétaux existent sur votre territoire :

<https://www.cbnbrest.fr/geonetwork/srv/fre/catalog.search#/home>

Pour en savoir plus sur la carte des grands types de végétation et accéder aux données de la cartographie (présentation du projet, plaquettes, fiches de retour d'expérience, téléchargement des données) : cbnbrest.fr/cgtv-bzh

Pour accéder au visualiseur « Végétations et mammifères de Bretagne » :

<https://geobretagne.fr/mviewer/?config=/apps/vegetationsmammiferes/config.xml>

Contacts : Carte des grands types de végétation : Vanessa SELLIN (v.sellin@cbnbrest.com)

Autres : Antenne Bretagne du CBN de Brest (m.hardegen@cbnbrest.com)