



Extrait de la carte de la diversité relative des milieux naturels et semi-naturels (indice de Shannon) à la maille 1 km²

Carte des grands types de végétation de Bretagne, données de synthèse

Informations de synthèse élaborées à partir de la carte des grands types de végétation (CGTV). Elles permettent d'établir à la commune ou à la maille de 1 km x 1 km des cartes de répartition de différents types de végétation ou de milieux ainsi que des cartes de richesse, de diversité et d'artificialisation des territoires.

PRESENTATION

Pour faciliter l'utilisation des données de la CGTV, des données de synthèse à la **maille de 1 km²** et à la **commune** ont été établies. Elles fournissent une information **simplifiée**, des **chiffres clés** ainsi que quelques **synthèses thématiques**.

Les données de synthèse se présentent sous forme de deux couches vectorielles, une établie à la maille (le territoire régional est divisé en mailles de 1 km²) et une autre à l'échelle des communes. Elles fournissent les données de synthèse suivantes :

- Superficies et pourcentages par grands types de végétation (par maille / par commune).
- Données de synthèse par grand type de milieu (par maille / par commune) : densité de landes, tourbières et autres milieux associés, densité de milieux naturels et semi-naturels des sols humides, densité de milieux humides et aquatiques, densité de milieux boisés, densité de milieux dunaires, densité de milieux à usages agricoles, densité de haies et talus.
- Données d'analyse fournissant des informations sur la diversité des milieux naturels d'un territoire : diversité des milieux naturels et semi-naturels (indice de Shannon), richesse en milieux naturels et semi-naturels (Richesse), importance des milieux fortement influencés par l'Homme (Hémérobie).

Pour en savoir plus : <https://www.cbnbrest.fr/observatoire-milieux/cartes-de-repartition/cgvt/carte-des-grands-types-de-vegetation-de-bretagne/les-donnees-de-synthese>

DONNEES SOURCES

Les données de synthèses sont calculées à partir des données brutes de la CGTV de Bretagne. Cette carte a été produite entre 2018 et 2020 à partir de techniques semi-automatisées de télédétection (approche orientée-objet et photo-interprétation), sur la base des ortho-images en infra-rouge couleur de l'IGN (Ille-et-Vilaine : millésime 2014 ; Finistère et Côtes d'Armor : millésime 2015 ; Morbihan : millésime 2016) et de différentes couches vectorielles. La typologie utilisée distingue des grands types de « végétation », correspondant à de grands ensembles homogènes d'un point de vue de la structure de la végétation pouvant être différenciées par les méthodes de télédétection. 27 classes de végétation ont été différenciées. La carte issue de ce travail a été validée à partir de données récoltées majoritairement sur le terrain. Pour produire les données de synthèse, la CGTV a été croisée avec une couche des contours communaux provenant de l'IGN : ADMIN-EXPRESS (version mai 2021 – Projection Lambert 93) et une

couche des mailles de 1 km² provenant de l'INPN-MNHN : Grille nationale (1 km x 1 km) (version 2015 – Projection Lambert 93).

Pour en savoir plus : <https://www.cbnbrest.fr/cgtv-bzh/>

TERRITOIRE	FREQUENCE DE MISE A JOUR	ECHELLE	SYSTEME DE PROJECTION	FORMAT
Bretagne	Absence de mise à jour	1/25 000	Lambert 93	Couche vectorielle : shapefile

DROITS D'UTILISATION

 Utilisation libre (open data) sous réserve de mentionner la source des données.

MODES ET CONDITIONS D'ACCES

<input checked="" type="checkbox"/>	Application en ligne
<input type="checkbox"/>	eCalluna
<input checked="" type="checkbox"/>	Visualiseur https://www.cbnbrest.fr/geocalluna https://geobretagne.fr/app/vegetationsmammiferes
<input checked="" type="checkbox"/>	Flux wms https://www.cbnbrest.fr/geoserver/wms
<input checked="" type="checkbox"/>	Accès sur demande (renseignement du formulaire en ligne) https://www.cbnbrest.fr/observatoire-milieux/cartes-de-repartition/cgtv/formulaire-de-telechargement-des-donnees
<input checked="" type="checkbox"/>	Téléchargement immédiat
<input type="checkbox"/>	Traitement de la demande par le CBN de Brest

CITATION POUR TOUTE UTILISATION DE LA DONNEE

Carte des grands types de végétation de Bretagne, donnée de synthèse [(communes) ou (maille 1 km²)], CBN de Brest - 2021

FICHE DE METADONNEES

Synthèse à la commune : <https://www.cbnbrest.fr/geonetwork/srv/fre/catalog.search#/metadata/b3fee58a-efa3-494c-9d75-d44c9cdb2cd3>

Synthèse à la maille 1 km² : <https://www.cbnbrest.fr/geonetwork/srv/fre/catalog.search#/metadata/a84e9ef3-18f4-405b-b989-bdf030f54dbb>