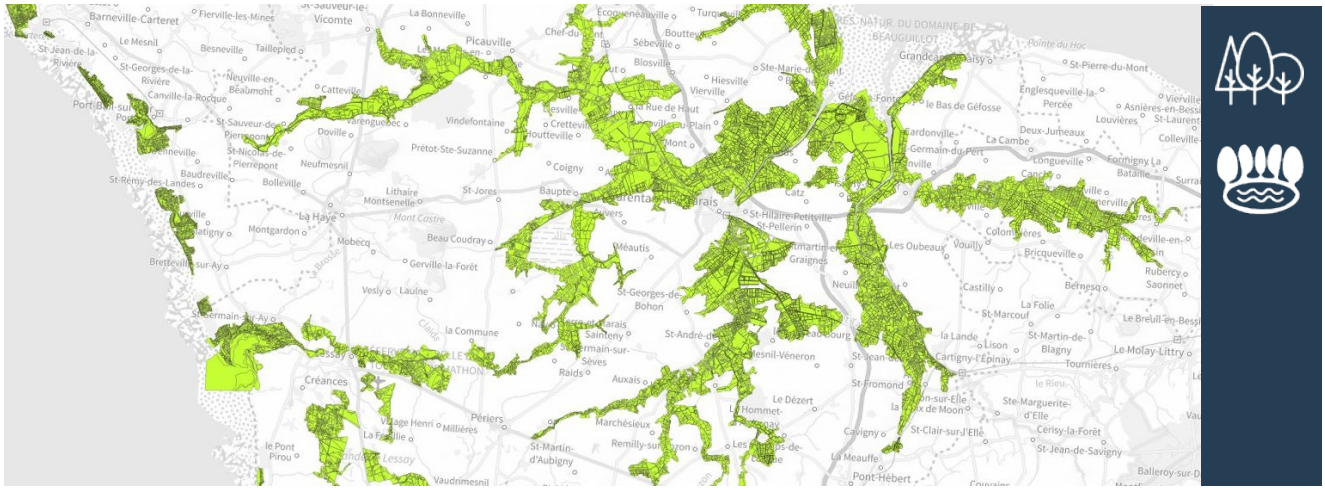

Extrait de la carte précise de la localisation des végétations et d'habitats

Cartes précises de végétations et d'habitats

Données des cartographies de végétations et d'habitats centralisées dans les bases de données du CBN de Brest. Toutes les données ont fait l'objet d'une validation et d'une harmonisation des contenus et de leur format. Sur demande, le CBN de Brest exporte les données disponibles pour un territoire d'étude.

PRESENTATION

Dans ses bases de données, le CBN de Brest compile un grand nombre de données issues de cartographies de végétations et d'habitats. La plupart des études concerne des sites naturels à forte valeur patrimoniale (sites Natura 2000, réserves naturelles, Espaces naturels sensibles, etc.).

Chaque unité de cartographie (polygone) est renseignée par des informations :

- Sur le/les **végétation(s) et le/les habitat(s) observé(s)** : rattachement à la nomenclature phytosociologique sigmatiste, mise en correspondance avec les codes et intitulés des typologies Natura 2000 (EUR27), cahiers d'habitats français, EUNIS, Corine Biotopes, état de dégradation. Pour les unités de cartographie abritant plusieurs groupements végétaux ou habitats (« mosaïques »), les différents groupements végétaux et habitats sont notés et un pourcentage de recouvrement leur est attribué.
- Sur le **cadre d'acquisition** : date, échelle de cartographie, auteur des données, maître d'ouvrage, référence bibliographique de l'étude, cahier des charges encadrant l'étude.

Les données permettent de localiser précisément les groupements végétaux et habitats et de connaître leur état de dégradation.

La manipulation de ces données complexes (nombreuses informations rattachées à chaque objet cartographique, superposition de données, etc.) nécessite une bonne compréhension des protocoles de leur acquisition et de la structuration des données. Elles s'adressent en premier lieu à des personnes ayant de bonnes connaissances en SIG et en écologie et maîtrisant les concepts de la cartographie des habitats et des végétations. Pour les gestionnaires d'un site naturel, ces données permettent de disposer de toutes les données de cartographie disponibles sur leur site dans un même format et dans une même couche vectorielle.

DONNEES SOURCES

La couche est générée à partir de la base de données sur les habitats du CBN de Brest. Cette base agrège des données issues de cartographies de végétations et d'habitats. Il s'agit essentiellement de **cartographies précises** établies à l'échelle du 1/5 000 et basées sur des observations de terrain. La typologie de base utilisée pour identifier et caractériser la végétation sur le terrain est le référentiel syntaxonomique du CBN de Brest (RNVO en ligne). Les

postes typologiques sont mis en correspondance *a posteriori* avec les référentiels d'habitats EUNIS, Corine Biotopes, EUR 27 et cahiers d'habitats français.

Pour être intégrées à la base, les cartographies doivent être compatibles avec le format standard de données « végétations et habitats » du CBN de Brest. Leur élaboration doit respecter un cadre méthodologique de référence. Chaque cartographie fait l'objet d'un contrôle de qualité (plausibilité de l'observation, validation de la typologie, format de la donnée recueillie, adéquation au protocole de référence) avant d'être intégrée à la base de données.

Lors de l'intégration des données dans la base de données, le CBN de Brest a pu procéder à des modifications de la donnée originale, notamment pour harmoniser l'interprétation des habitats d'intérêt communautaire et les correspondances entre les différents référentiels d'habitats et de végétations.

Pour en savoir plus : *https://www.cbnbrest.fr/files/Plaquette_presentation_BIG_HABITATS_cbnb_3.pdf*

Les données mises à disposition reflètent un état des connaissances, elles ne prétendent pas à l'exhaustivité. La précision typologique peut être variable entre études. Leur utilisation doit ainsi se faire avec les précautions d'usage, c'est-à-dire en tenant compte de l'échelle, le protocole d'acquisition et de la date de recueil des données. Il est également indispensable de prendre connaissance des rapports d'études associées aux données cartographiques.

TERRITOIRE	FREQUENCE DE MISE A JOUR	ECHELLE	SYSTEME DE PROJECTION	FORMAT
Bretagne, Pays de la Loire, Calvados, Manche, Orne	Mensuelle (début du mois)	1/25 000 au 1/1 000	Lambert 93	Base de données : SpatiaLite

DROITS D'UTILISATION

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

MODES ET CONDITIONS D'ACCES

- [ ] Application en ligne
  - [ ] eCalluna
  - [ ] Visualiseur
- [ ] Flux wms
- [x] **Accès sur demande**
  - [ ] Téléchargement immédiat
  - [x] **Traitement de la demande par le CBN de Brest**

Envoi des données sur demande (mail à adresser au CBN de Brest) ; soit le demandeur fournit le contour du site d'étude (format compatible SIG, projection Lambert 93 ou carte au format image), soit la liste des études dont le demandeur souhaite obtenir les données. Les identifiants des études à transmettre au CBN de Brest pour toute extraction sont disponibles dans la couche « zones d'inventaires et de cartographies d'habitats et de végétations » (fiche n°8).

CITATION POUR TOUTE UTILISATION DE LA DONNEE

Citation d'un jeu de données issues d'une ou plusieurs études : [Référence bibliographique de(s) l'étude(s) source*], données extraites des bases de données du CBN de Brest le jj/mm/aaaa

Citation d'une donnée en particulier : [Référence de l'étude source*], donnée extraite des bases de données du CBN de Brest le jj/mm/aaaa

* mention précisée dans les tables de données

FICHE DE METADONNEES

https://www.cbnbrest.fr/geonetwork/srv/fre/catalog.search#/metadata/d2b5e58e-b73e-4500-9f67-0aa76d154cf7