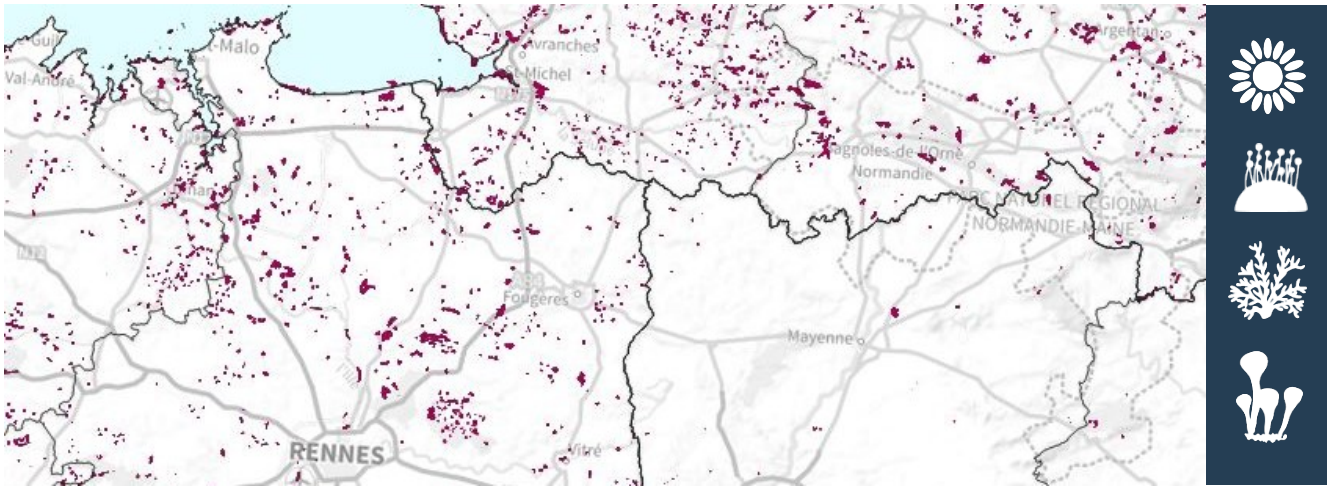


Extrait de la carte des données publiques de localisation de la flore et des lichens

Données de localisation de la flore et des lichens : données publiques

Données de localisation précises et floutées de taxons (plantes à fleurs, fougères, mousses, hépatiques, anthocérotes, charophytes et lichens) issues des bases de données du CBN de Brest. Les données contiennent des informations sur les statuts d'indigénat, de protection, de menace des taxons et sur la présence d'espèces exotiques envahissantes.

PRESENTATION

Ce lot de données regroupe toutes les données de localisation de taxons disponibles dans les bases de données du CBN de Brest. Les données concernent les plantes à fleurs, les fougères, les mousses, les hépatiques, les anthocérotes, les charophytes et les lichens. Elles permettent de connaître la répartition des taxons présents sur un territoire.

Les **données d'origine publique** (données récoltées par les botanistes dans le cadre de leurs missions, données acquises dans le cadre de programmes financés par des fonds publics comme les Atlas de biodiversité communale, etc.) sont **restituées à leur niveau maximum de précision**, sauf pour les espèces sensibles SINP[6] pour lesquelles les données sont floutées à la commune.

Les **données d'origine privée** (données récoltées à titre bénévole par les membres du réseau des correspondant.e.s du CBN de Brest, des membres d'associations, les données de partenaires sont floutées et **restituées à la commune**.

La précision géographique des données mises à disposition est donc variable. Leur manipulation nécessite une bonne compréhension des protocoles de leur acquisition et une bonne maîtrise des outils SIG.

DONNEES SOURCES

Toutes les données centralisées dans les **bases de données du CBN de Brest** : observations de trachéophytes (plantes à fleurs et fougères), de bryophytes (mousses, hépatiques et anthocérotes), de charophytes et de lichens.

Données acquises sur le **territoire d'agrément du CBN de Brest** (Régions Bretagne, Pays de la Loire et départements du Calvados, de la Manche et de l'Orne) grâce :

- à la réalisation **d'inventaires selon le protocole « inventaire permanent »** du CBN de Brest,
- à l'intégration de **données floristiques issues des relevés phytosociologiques** du CBN de Brest,

[6] Définition en annexe 1 du guide d'accès aux données du CBN de Brest

- au suivi de certaines **stations de plantes à forte valeur patrimoniale** (menacées ou protégées),
- à l'intégration de données issues de **bases de données de partenaires** lorsque ces derniers ont autorisé leur redistribution.

Ces données sont récoltées par trois types d'acteurs : le **personnel du CBN de Brest** dans le cadre de ses fonctions, des personnes bénévoles **membres du réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest** et des **organismes partenaires** (associations, organismes publics, bureaux d'étude, etc.). Leurs échelles de recueil et de validité sont variables (données communales, zones d'inventaires localisées au 1/25 000, au 1/5 000 ou à l'aide de points GPS).

Chaque donnée d'inventaire est **analysée** et **contrôlée** par l'équipe du CBN de Brest (agrégation et standardisation de la nomenclature, contrôle taxonomique et géographique) avant d'être intégrée à la base de données. Ce travail scientifique et technique garantit la cohérence, la fiabilité et la traçabilité des données.

Les données mises à disposition reflètent l'état actuel des connaissances disponibles au CBN de Brest. Elles ne prétendent pas à l'exhaustivité. En aucun cas, **l'absence de données sur des zones géographiques ne peut être interprétée comme une absence d'enjeu**.

TERRITOIRE	FREQUENCE DE MISE A JOUR	ECHELLE	SYSTEME DE PROJECTION	FORMAT
Bretagne, Pays de la Loire, Calvados, Manche, Orne	Hebdomadaire	1/5 000 au 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

- [X] **Application en ligne**
  - [ ] eCalluna
  - [X] **Visualiseur**
    https://www.cbnbrest.fr/geocalluna
  - [X] **Flux wms**
    https://www.cbnbrest.fr/geoserver/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) ; le demandeur doit fournir le contour du site d'étude (format compatible SIG, projection Lambert 93 ou carte au format image).

Ces données sont également accessibles sur ces plateformes (vérifier la date de dernière mise à jour) :
- Bretagne : Biodiv'Bretagne (*http://data.biodiversite-bretagne.fr/accueil*)
- Pays de la Loire : Biodiv'Pays de la Loire *(https://biodiv-paysdelaloire.fr/)*
- Normandie : ODIN (*https://odin.anbdd.fr/odin/#/home*)

CITATION POUR TOUTE UTILISATION DE LA DONNEE

Citation d'un jeu de données : Données du CBN de Brest, de son réseau de correspondants et de ses partenaires, extraites des bases de données du CBN de Brest le jj/mm/aaaa.

Citation d'une donnée en particulier : « [Nom du taxon], [date ou période d'observation], [lieu de l'observation], donnée [du personnel du CBN de Brest] ou [du réseau des botanistes correspondant.e.s du CBN de Brest] ou [du réseau des partenaires du CBN de Brest]*, 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/ea92509f-0843-4a2c-8db7-54b7822daf4d

CONTACT POUR LA RESSOURCE : CHRISTOPHE BOUGAULT – RESPONSABLE DU SERVICE INFORMATION GEOGRAPHIQUE