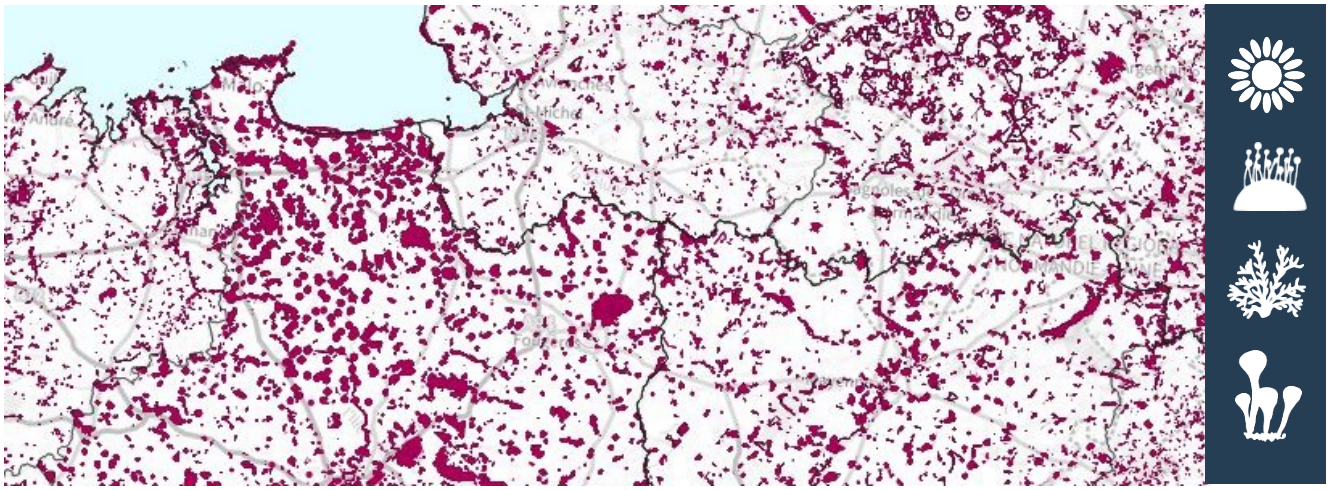


Extrait de la carte des données précises publiques et privées de localisation de la flore et des lichens

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

Données de localisation précises 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 sont restituées à leur niveau maximal de précision (zone d'inventaire), y compris pour les données privées pour lesquelles les auteurs ont autorisé la diffusion et les données concernant des espèces sensibles SINP[8].

La manipulation de ces données géographiques nécessite une bonne compréhension des protocoles d'acquisition des données 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 (*https://www.cbnbrest.fr/observatoire-plantes/boite-a-outils/protocoles*),
- à l'intégration de **données floristiques issues des relevés phytosociologiques** 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.

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

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 (contrôle nomenclatural, 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

L'utilisation et la rediffusion des données sont encadrées par un contrat établi par le CBN de Brest (présence de données sensibles SINP).

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) ; le demandeur doit fournir le contour du site d'étude (format compatible SIG, projection Lambert 93 ou carte au format image).

La mise à disposition peut donner lieu à facturation (devis établi au moment de la demande). Cette facturation couvre le temps de traitement de la demande.

Certaines conventions de partenariat intègrent la mise à disposition de ce type de donnée.

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/8dbc0b68-b0a1-44a4-b329-ba9941158765