



Extrait de la couche d'alerte à la maille 1 km² de la flore et lichens protégés ou menacés

Couche d'alerte "flore et lichens protégés ou menacés" : données de synthèse à la maille 1 km²

Couche vectorielle signalant la présence de plantes à fleurs, fougères, mousses, charophytes et lichens protégés ou menacés. La nature des enjeux (espèces concernées) n'est pas précisée. La couche d'alerte constitue un premier niveau d'information signalant la présence d'espèces floristiques protégées par la loi ou d'espèces inscrites dans des listes rouges (espèces des catégories RE, CR, EN, VU et NT).

PRESENTATION

Les couches d'alerte sont des outils d'information cartographique conçus par le CBN de Brest pour **fournir une information synthétique sur les enjeux liés à la présence de plantes protégées, de plantes menacées, ou de tout autre élément floristique à enjeu**. Elles s'adressent tout particulièrement aux services exerçant l'autorité environnementale et des missions de police de la nature, aux bureaux d'études et à tout citoyen intéressé par les enjeux liés à la biodiversité végétale.

La couche d'alerte établie à la maille de 1 km² synthétise toutes les données d'inventaire disponibles au CBN de Brest et les restitue dans un format qui se veut **simple d'utilisation**. Elle alerte sur l'existence de données d'inventaire révélant **la présence d'un enjeu floristique dans un secteur particulier**, concerné par un projet d'aménagement, une mesure de conservation ou toute autre opération vis-à-vis de laquelle est posée la question de la présence éventuelle de plantes protégées et/ou menacées. Elle permet d'identifier des secteurs dans lesquels des plantes protégées et menacées sont observées, mais ne fournit pas d'informations sur la nature des enjeux (espèces(s) concernée(s), écologie des espèces, etc.).

Cette couche est élaborée à partir des données d'inventaires floristiques centralisées dans les bases de données du CBN de Brest. Seules les données postérieures à 1990 sont prises en compte. Les mailles sont identifiées comme contenant une plante protégée ou menacée dès lors qu'elles touchent ou contiennent une zone d'inventaire dans laquelle est signalée la présence d'au moins une plante protégée (taxons listés dans les arrêtés national et régionaux d'espèces protégées) ou une plante menacée (espèces des catégories RE, CR/CR*, EN, VU et NT des listes rouges nationale et régionales).

La couche d'alerte constitue un premier niveau d'information, incitant à prendre contact avec les équipes du CBN de Brest pour préciser les enjeux et apporter une expertise botanique.

DONNEES SOURCES

Toutes les **données de flore vasculaire (plantes à fleurs et fougères), mousses, charophytes et lichens postérieures à 1990** centralisées dans les bases de données du CBN de Brest et dont la **précision géographique est égale ou plus précise que le 1/25 000** (zones d'inventaire).

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),
- au dépouillement de la **bibliographie** comportant des données sur la flore.
- 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.).

Chaque donnée d'inventaire ayant servi à produire les couches d'alerte 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 couches d'alerte sont des **outils évolutifs** qui ont vocation à être **actualisés régulièrement**. Elles traduisent l'état des connaissances intégrées aux bases de données du CBN de Brest. 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	Mensuelle (début du mois)	1/100 000	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
<input checked="" type="checkbox"/>	Flux wms
	https://www.cbnbrest.fr/geoserver/wms
<input checked="" type="checkbox"/>	Accès sur demande
<input type="checkbox"/>	Téléchargement immédiat
<input checked="" type="checkbox"/>	Traitement de la demande par le CBN de Brest

Envoi des données sur demande (mail à adresser au CBN de Brest).

CITATION POUR TOUTE UTILISATION DE LA DONNEE

Couche d'alerte à la maille 1 km², CBN de Brest - [Date d'extraction]

FICHE DE METADONNEES

<https://www.cbnbrest.fr/geonetwork/srv/fre/catalog.search#/metadata/30ba7a73-8237-4b38-90a0-0adbfa33b9b>