



Extrait de la couche d'alerte précise de la flore et lichens protégés ou menacés

## Couche d'alerte « flore et lichens protégés ou menacés » : données précises

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 et aux bureaux d'études.

La couche d'alerte « précise » restitue l'ensemble des **zones d'inventaire** intégrées aux bases de données du CBN de Brest mentionnant la présence d'**au moins une espèce protégée** (taxons listés dans les arrêtés national et régionaux d'espèces protégées) **ou menacée** (espèces des catégories RE, CR/CR\*, EN, VU et NT des listes rouges nationale et régionales). 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 (espèce(s) concernée(s), écologie des espèces, etc.) ni sur la localisation précise des plantes au sein des secteurs repérés.

Cette couche est élaborée à partir des données d'inventaires floristiques centralisées dans les bases de données du CBN de Brest. Sa manipulation nécessite une compréhension des protocoles d'acquisition des données (nombreuses superpositions de polygones, précision des données variable).

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.

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)	1/25 000	Lambert 93	Couche vectorielle : shapefile

## DROITS D'UTILISATION



Utilisation et rediffusion des données 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
- Accès sur demande
- Téléchargement immédiat
- 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.

La couche d'alerte précise est mise à disposition gracieusement aux partenaires du CBN de Brest.

## CITATION POUR TOUTE UTILISATION DE LA DONNEE

Couche d'alerte précise, CBN de Brest - [Date d'extraction]

## FICHE DE METADONNEES

<https://www.cbnbrest.fr/geonetwork/srv/fre/catalog.search#/metadata/5c6a248a-1280-4772-8ea7-0d9d1d48dd90>