

Le Conservatoire botanique national de Brest est un organisme scientifique dédié à la flore et à la végétation. Au titre de son agrément ministériel, il assure des missions :

- d'acquisition des connaissances ;
- de gestion et de valorisation des données ;
- de conservation du patrimoine végétal ;
- d'accompagnement des professionnels ;
- d'information et de sensibilisation.

90 %  
des espèces  
françaises

32  
CHARACÉES

45 %  
des espèces  
françaises

611  
MOUSSES  
& HÉPATIQUES

883  
LICHENS

30 %  
des espèces  
françaises

2 268  
PLANTES  
À FLEURS &  
FOUGÈRES

686  
ASSOCIATIONS  
VÉTÉTALES

**cbn**

CONSERVATOIRE  
BOTANIQUE NATIONAL  
BREST

## ÉTAT DE LA FLORE ET DE LA VÉGÉTATION EN PAYS DE LA LOIRE

LES CHIFFRES-CLÉS 2024

**RÉGION  
PAYS  
DE LA LOIRE**

# Originalité

## du patrimoine végétal des Pays de la Loire

### UNE FLORE REMARQUABLE

**3794** espèces de plantes et de lichens

**7** plantes à fleurs endémiques de France

**45%** des espèces de mousses connues en France



Zoom sur...

#### La Crassule de Vaillant

Cette plante en danger critique d'extinction à l'échelle régionale, n'est présente actuellement que dans cinq stations en Maine-et-Loire et en Loire-Atlantique. En 2023, le Conservatoire botanique a établi un plan de conservation régional visant à préserver cette espèce, en partenariat avec la Région Pays de la Loire et la DREAL.

### UNE RICHE MOSAÏQUE DE MILIEUX NATURELS

**105** habitats naturels

Ils dépendent de la nature du sol et du socle géologique, de la proximité avec le littoral ou avec la Loire, ou encore des nuances climatiques. Tous concourent à la biodiversité végétale de la région et contribuent à son identité paysagère ; certains en sont particulièrement typiques.



Zoom sur...

Près de 40 % des types de végétations (alliances phytosociologiques) présents en France se développent en Pays de la Loire. Cette variété de végétation est liée au caractère littoral de la région, à la présence de la Loire, ainsi qu'à sa position charnière entre plusieurs domaines climatiques et géologiques.



Les milieux littoraux avec leurs côtes sableuses, rocheuses et vaseuses constituent le lieu de vie de nombreuses plantes rares et menacées comme le Cynoglosse des dunes.



Dominées par des bruyères typiquement atlantiques, les landes représentent un des paysages végétaux les plus emblématiques de l'Ouest de la France.



Traversée par le plus grand fleuve de France, la région est très riche en zones humides avec un grand nombre de prairies humides présentes dans près de 70% du territoire.

# Érosion

## de la biodiversité végétale

### UNE FLORE MENACÉE

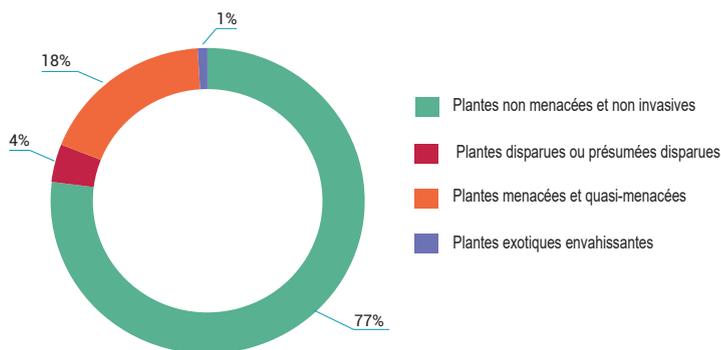
**92** plantes à fleurs et fougères disparues

**408** plantes menacées et quasi-menacées

**28** plantes exotiques envahissantes

**17%** de groupements végétaux menacés

Parmi toutes les plantes à fleurs et fougères des Pays de la Loire



La biodiversité régionale résulte en grande partie d'un équilibre entre les milieux naturels et une tradition agropastorale très ancienne. C'est pourquoi les changements intervenus dans l'agriculture (mécanisation, introduction de la pétro-chimie, etc.) ont eu logiquement des conséquences négatives. De même, l'artificialisation des sols, sous l'effet de la construction d'infrastructures, impacte fortement la biodiversité. Enfin, les effets d'un changement climatique déjà en cours viennent s'ajouter à la dégradation des milieux naturels.



Zoom sur...

#### les plantes messicoles

Ces plantes qui poussent spontanément dans les cultures comme le Bleuet et le Coquelicot ont fortement régressé dans toute l'Europe. Sur les 130 plantes messicoles recensées en Pays de la Loire, 15% semblent disparues.

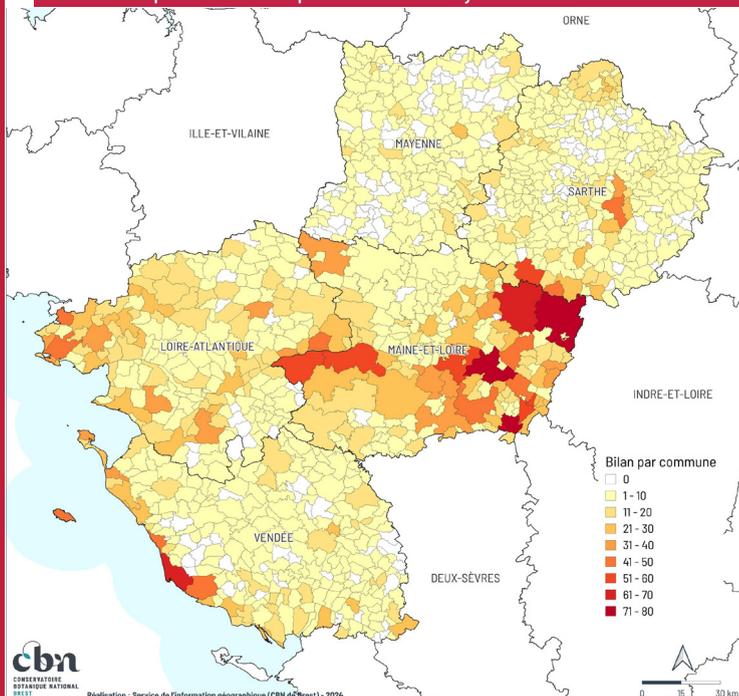
### LES POINTS CHAUDS DE LA BIODIVERSITÉ EN PAYS DE LA LOIRE

> Le littoral et les grandes zones humides comme la Brière, la vallée de la Loire, le marais breton-vendéen et le marais poitevin abritent près de 45% des espèces menacées.

> Les pelouses sèches, comme les pelouses calcaires de la région du Mans, du Baugeois et du Saumurois, concentrent sur des surfaces réduites des enjeux forts avec plus de 25% des espèces menacées de la région.

> Le nombre d'espèces menacées par commune est l'un des indicateurs de la richesse floristique d'un territoire. Elle est la plus élevée pour la commune nouvelle de Noyant-villages, qui abrite 76 espèces menacées.

Nombre d'espèces menacées par commune en Pays de la Loire



# De l'observation ... à l'action

Le Conservatoire botanique anime et encadre un réseau actif de botanistes\* qui contribuent à l'amélioration de la connaissance de la flore et de la végétation en Pays de la Loire. Toutes les données produites par ce réseau sont validées et intégrées à un système d'information. Ces connaissances nourrissent l'Observatoire de la Flore et de la Végétation des Pays de la Loire, animé par le Conservatoire botanique national de Brest. Elles servent directement à définir les priorités de conservation et à alerter les pouvoirs publics.

## DES CONNAISSANCES EN PROGRÈS GRÂCE AUX INVENTAIRES PARTICIPATIFS



# 1074

botanistes en  
Pays de la Loire depuis  
2000

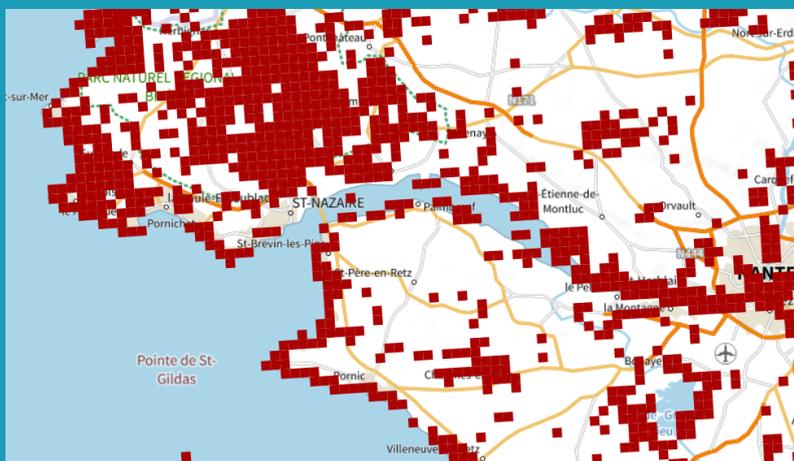
PLANTES À FLEURS & FOUGÈRES	2 304 019 observations	▶	Connaissance avancée
MOUSSES & HÉPATIQUES	68 423 observations	▶	Connaissance encore lacunaire
ALGUES D'EAU DOUCE	2 288 observations	▶	Connaissance encore lacunaire
VÉGÉTATION	178 202 observations	▶	Connaissance encore lacunaire
LICHENS	6 723 observations	▶	Connaissance très lacunaire

\* Le réseau du Conservatoire botanique comprend des bénévoles, des salarié.e.s du Conservatoire botanique, des chargé.e.s d'études de structures naturalistes et des chercheurs.

## DES DONNÉES AU SERVICE DES POLITIQUES PUBLIQUES DE LA BIODIVERSITÉ

L'amélioration et le partage des connaissances sont des priorités pour mettre à disposition l'information la plus actuelle et la plus utile possible. Les observations centralisées par le Conservatoire botanique contribuent à l'inventaire du patrimoine naturel et sont mobilisables à toutes échelles par les acteurs de l'aménagement du territoire et les gestionnaires d'espaces naturels.

Pour les consulter, rendez-vous sur : <https://www.cbnbrest.fr/flux-actualites/736-access-aux-donnees-geographiques-du-cbn-de-brest>



« Exemple de couches d'alerte » : celle-ci localise les secteurs abritant des espèces protégées.

Téléchargez la note de synthèse accompagnant la plaquette sur [www.cbnbrest.fr](http://www.cbnbrest.fr)

Chardin E., Magnanon S., 2024 - *Etat de la flore et de la végétation en Pays de la Loire - Bilan 2024*. Conseil régional des Pays de la Loire. Nantes : Conservatoire botanique national de Brest, 9 p. (Note).

### Conservatoire botanique national de Brest

Siège, service international,  
jardin, service éducatif,  
et antenne Bretagne  
52 allée du Bot  
29 200 BREST  
02 98 41 88 95  
[cbn.brest@cbnbrest.com](mailto:cbn.brest@cbnbrest.com)

Antenne Pays de la Loire  
28 bis rue Babonneau  
44 100 NANTES  
02 40 69 70 55  
[cbn.paysdeloire@cbnbrest.com](mailto:cbn.paysdeloire@cbnbrest.com)

web | [www.cbnbrest.fr](http://www.cbnbrest.fr) |    

Syndicat mixte qui regroupe Brest métropole,  
Conseil départemental du Finistère, Conseil régional de Bretagne  
et Université de Bretagne Occidentale.