État de la flore et de la végétation en Pays de la Loire

Conservatoire Botanique National
B R E S T

CONSERVATOIRE
BOTANIQUE
NATIONAL
DE BREST

Région
PAYS DE LA LOIRE

Originalité
du patrimoine végétal des Pays de la Loire

UNE IMPORTANTE RESPONSABILITÉ PATRIMONIALE

12 plantes à fleurs et fougères **endémiques de France**

205 plantes à fleurs et fougères **protégées**

57 habitats **d'intérêt européen**

Zoom sur...

la Bruyère de Saint–Daboëc

Ce petit arbrisseau ne vit plus que dans quelques localités ven–déennes ainsi que dans une unique station en Maine–et–Loire. Malgré la mise en place d'un plan de conservation régional depuis 2008, il s'avère toujours en danger critique d'extinction.

UNE MOSAÏQUE DE MILIEUX NATURELS

19 grands types de **milieux**

Ils dépendent de la nature du sol, de la situation géographique plutôt vers le littoral ou à l'intérieur, de la proximité avec la Loire ou encore des nuances climatiques. Tous concourent à la biodiversité végétale de la région et contribuent à son identité paysagère ; certains sont particulièrement typiques de la région.

Zoom sur...

On dirait le sud... ou le nord !

Les Pays de la Loire sont un terrain de jeu pour les espèces qui arrivent en limite de leur aire de répartition. Dans certains secteurs, la nordique Myrtille côtoie ainsi la méridionale Garance voyageuse...

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

Dominées par les 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 locale

UNE DIVERSITÉ MENACÉE

4% de plantes à fleurs et fougères **disparues**

1% d'espèces **exotiques envahissantes**

24% de plantes à fleurs et fougères **menacées**

17% de végétations **menacées**

La biodiversité régionale résulte en grande partie d'un équilibre entre les milieux naturels et une tradition agrospastorale très ancienne. C'est pourquoi les changements intervenus dans l'agriculture (mécanisation, introduction de la chimie...) 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 risquent de s'ajouter à la dégradation des milieux naturels.

Zoom sur...

les plantes messicoles

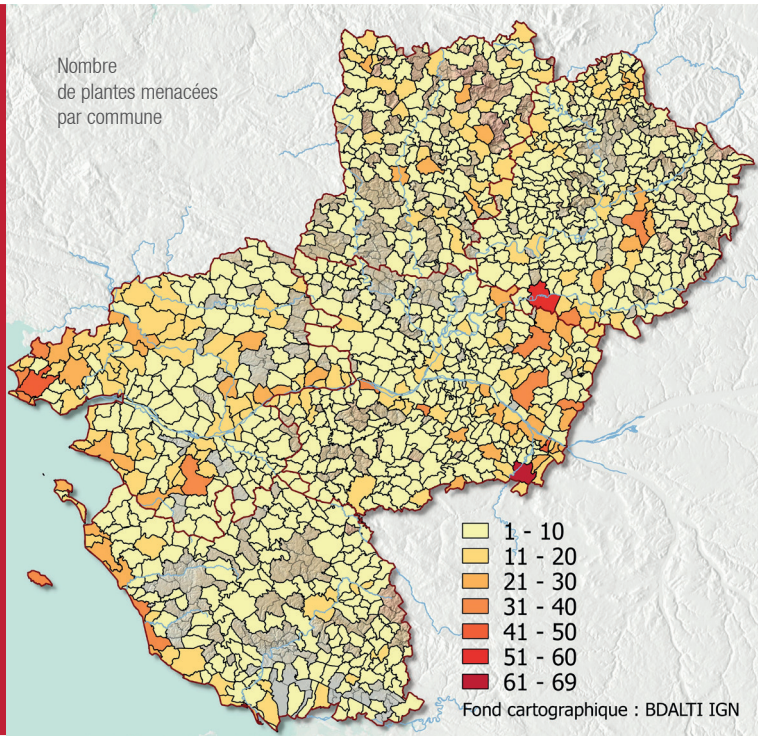
Ces plantes qui poussent spontanément dans les cultures comme le Bleuet et le Coquelicot, ont fortement regressé dans toute l'Europe. Sur les 130 espèces recensées en Pays de la Loire, 20% auraient disparu.

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 sur calcaire de la région du **Mans**, du **Baugeois** et du **Saumurois** concentrent sur des surfaces réduites des enjeux quantitativement plus forts encore avec plus de 55% des espèces menacées de la région.

> Le record est détenu par **Montreuil–Bellay** qui affiche 69 plantes menacées.



De l'observation ... à l'action

Le Conservatoire botanique anime et encadre sur le plan scientifique un réseau actif qui contribue à l'amélioration et à l'actualisation de la connaissance de la flore et de la végétation en Pays de la Loire. Les informations tirées de ce travail permettent d'éclairer les politiques publiques de la biodiversité.

DES CONNAISSANCES EN PROGRÈS GRÂCE AUX INVENTAIRES PARTICIPATIFS

PLANTES À FLEURS & FOUGÈRES	**1 842 119** observations	Connaissance **avancée**
MOUSSES & HÉPATIQUES	**137 760** observations	Connaissance **encore lacunaire**
ALGUES D'EAU DOUCE	**378** observations	Connaissance **encore lacunaire**
HABITATS ET VÉGÉTATIONS	**75 567** observations	Connaissance **encore lacunaire**
LICHENS	**1 975** observations	Connaissance **très lacunaire**

DES DONNÉES AU SERVICE DES POLITIQUES PUBLIQUES DE LA BIODIVERSITÉ

L'amélioration et le partage des connaissances est une priorité pour mettre à disposition l'information la plus actuelle et la plus utile possible. Les observations centralisées par le Conservatoire 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.

Acteurs	Programmes	Expertise du Conservatoire botanique
Région **Services de l'Etat**	Schéma régional de cohérence écologique	Synthèses et listes régionales Cartographie globale de la végétation
Départements **Parcs naturels régionaux** **Agglomérations** **Communautés de communes**	SCOT PLU Trames vertes et bleues	Couches d'alerte Porter à connaissance
Conservatoire d'espaces naturels **Réserves naturelles** **Agriculteurs, Sylviculteurs**	Plan de gestion	Formations Cartographies fines de la végétation Suivis scientifiques

Télécharger le rapport complet sur www.cbnbrest.fr

LACROIX P. & THOMASSIN G. (coord.), 2017 – *Etat de la flore et de la végétation en Pays de la Loire.* Conseil régional des Pays de la Loire. Nantes : Conservatoire botanique national de Brest, 28 p. + annexes

© 2017 Conservatoire botanique national de Brest • réalisation : Charlotte Dissez et Pascal Lacroix • photos : CBNB (Jean-Claude Abadie, Thomas Bousquet, Jean Le Bail, Cécile Mesnage, Loïc Ruellan, Emilie Vallez), CG72 (Adeline Moreau)

Conservatoire Botanique National
CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BREST
B R E S T

web | **www.cbnbrest.fr**

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

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

Antenne Basse–Normandie
Parc estuaire entreprises
Rte de Caen
14 310 VILLERS-BOCAGE
02 31 96 77 56
cbn.bassenormandie@cbnbrest.com

Antenne Pays de la Loire
28 bis rue Babonneau
44 100 NANTES
02 40 69 70 55
cbn.paysdeloire@cbnbrest.com