24/11/2017

Biodiversité végétale et changements climatiques

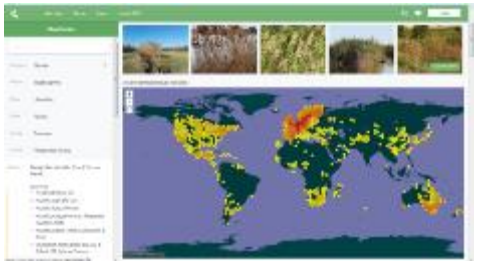
Changements climatiques. Comment s'adapter en Pays de la Loire ?

Hermann Guitton
Pascal Lacroix
Antenne des Pays de la Loire

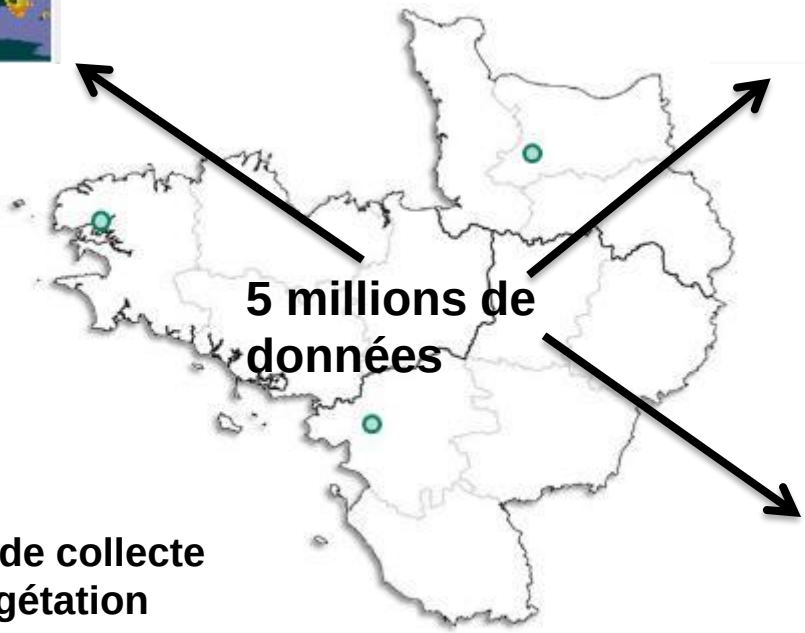
Conservatoire Botanique National
BREST
CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BREST

CBNB gestionnaire de données flore et végétation

Portail mondial : GBIF



Portail national : SI Flore



5 millions de données

Portail interrégional : eCalluna

Animation des réseaux de collecte des données flore et végétation

- Diffusion des protocoles d'inventaire et référentiels (RNFO, RNVO)
- Collecte et validation des données
- Gestion dans des bases de données métiers (eCalluna, BIG Habitats)
- Analyse des données quant à l'état et l'évolution de la flore et des groupements végétaux (LR, bioévaluations, analyses patrimoniales)

Origine géographique des principaux cortèges composant la flore armoricaine

Plantes des tourbières, landes humides, marais et ceintures d'étangs

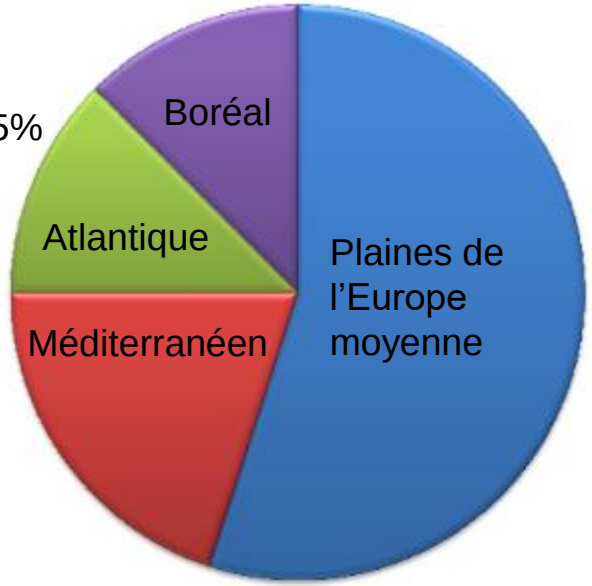
Ex. : Epilobe à feuilles étroites

Plantes des landes et du littoral sableux et rocheux

Ex. : Sibthorpie d'Europe

Plantes des forêts, prairies et tourbières

Ex. : Lysimaque des bois



Plantes des pelouses et landes

Ex. : Bruyère à balai

(Source : Corillion, 1971)

Conservatoire Botanique National
CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BREST
BREST

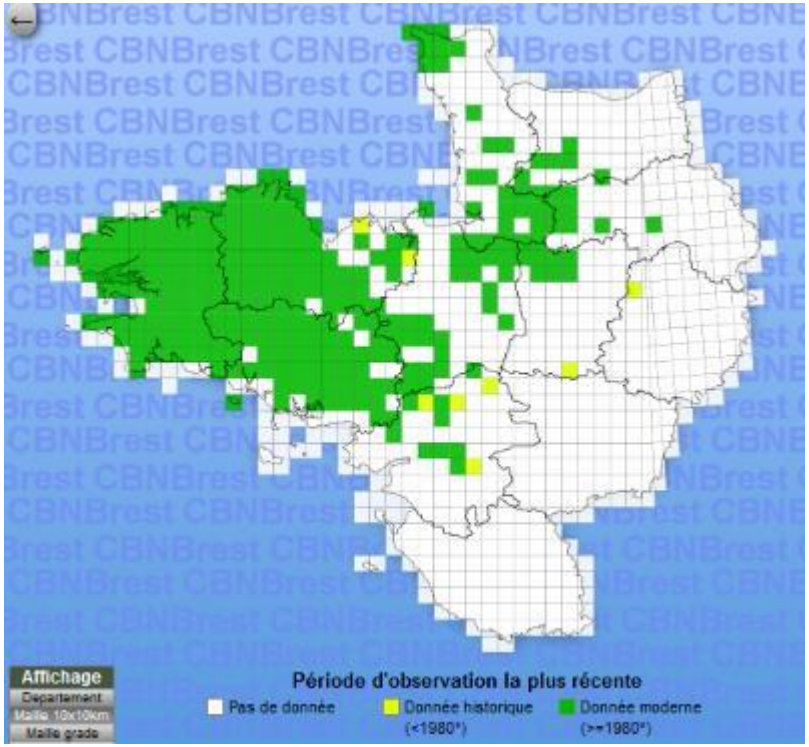
Sibthorpie d'Europe (*Sibthorpia europaea* L.)

Photo : H. Guitton-CBNB

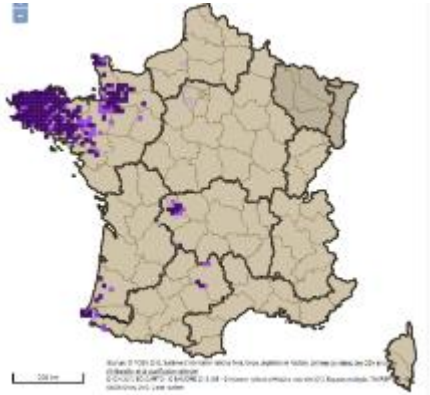
Chorologie : atlantique

Valences écologiques (C/HA/T) : océanique / aérohydrophile / planitiaires thermophiles

Source : e-calluna



Source : SI Flore



Source : GBIF

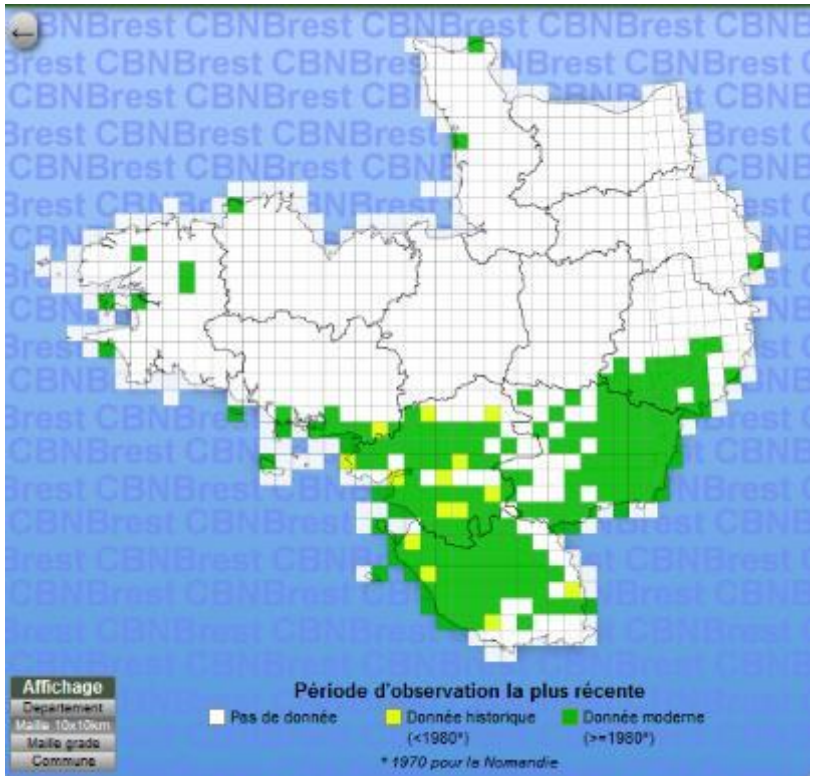
Espèce protégée au niveau régional !

Bruyère à balais (*Erica scoparia* L.)

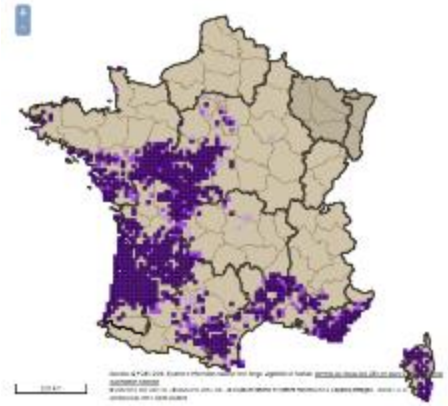
Photo : J. Geslin-CBNB

Chorologie : méditerranéen(eury)

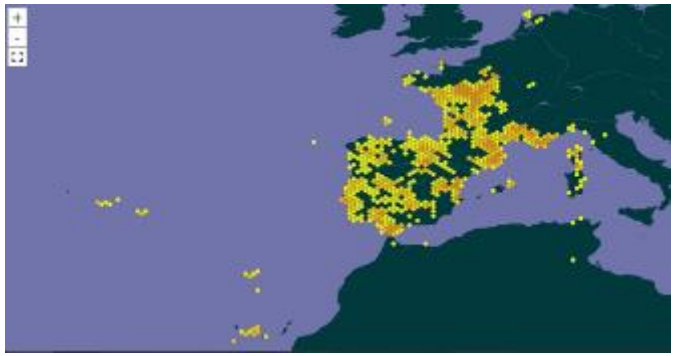
Valences écologiques (C/HA/T) : océanique / aéromésoxérophile à aéromésohydrique / euryméditerranéennes à méditerranéo-atlantiques



Source : e-calluna



Source : SI Flore



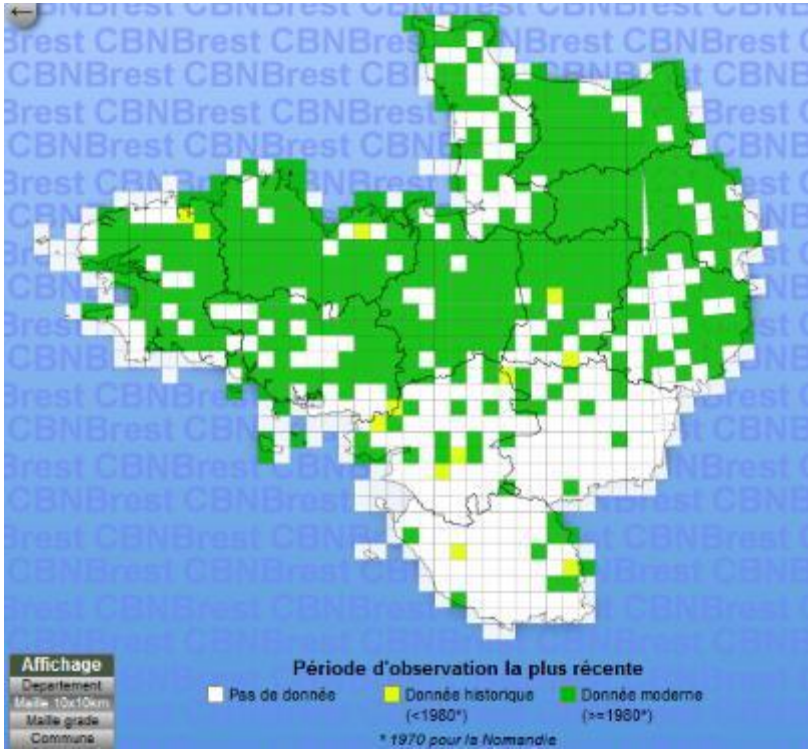
Source : GBIF

Épilobe à feuilles étroites (*Epilobium angustifolium* L.)

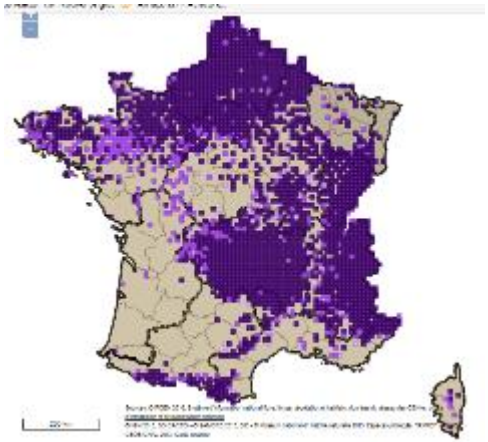
Photo : E. Vallez-CBNB

Chorologie : circumboréal

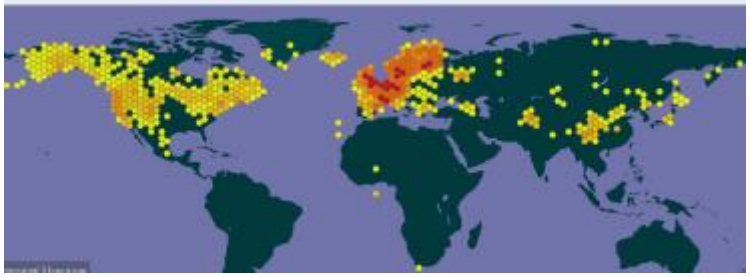
Valences écologiques (C/HA/T) : subocéanique à précontinentale / aéromésohydrique / planitiaire à montagnarde



Source : e-calluna



Source : SI Flore



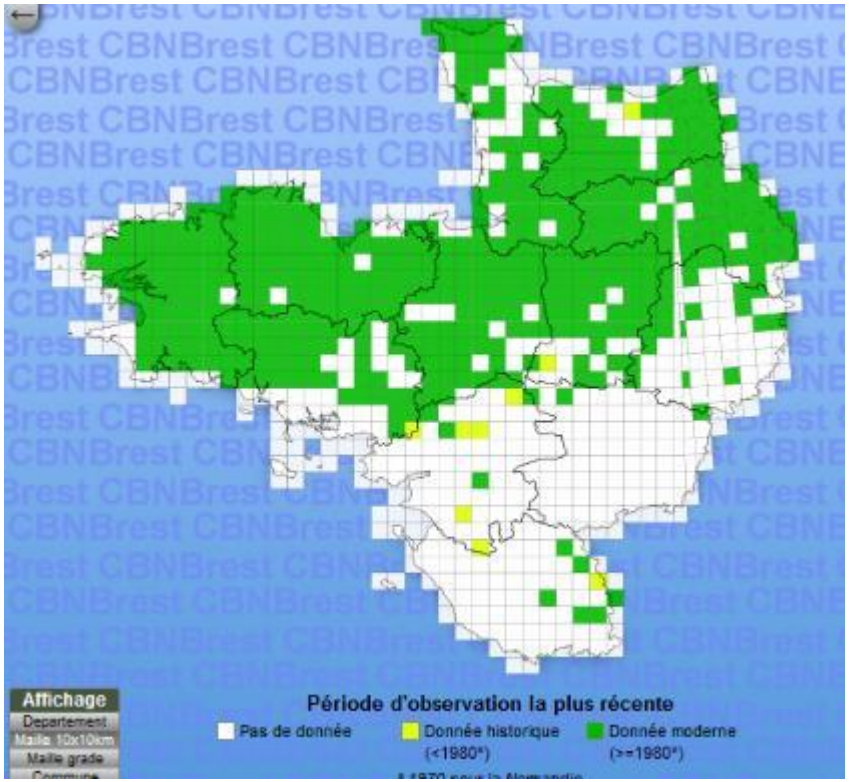
Source : GBIF

Lysimaque des bois (*Lysimachia nemorum* L.)

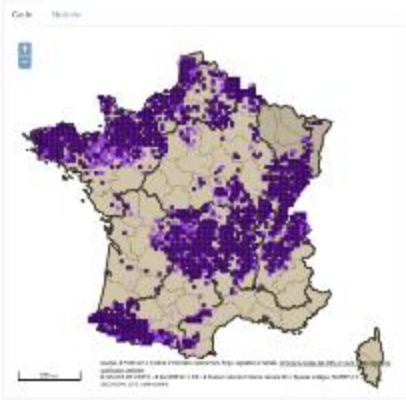
Photo : E. Vallez-CBNB

Chorologie : circumboréal

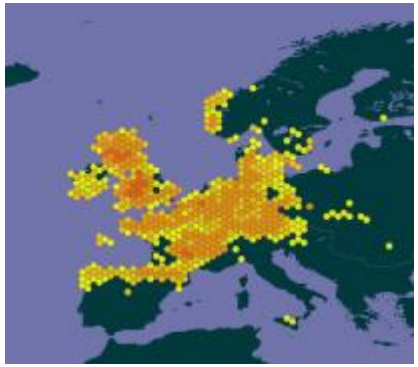
Valences écologiques (C/HA/T) : subocéanique à précontinentale / aéromésohydrique / planitiaire à montagnarde



Source : e-calluna



Source : SI Flore



Source : GBIF

Conservatoire Botanique National

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BREST

B R E S T

web | **www.cbnbrest.fr**

Syndicat mixte qui regroupe Brest métropole océane, Conseil général 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
28bis rue Babonneau
44 100 NANTES
02 40 69 70 55
cbn.paysdeloire@cbnbrest.com