



02/04/2016

Une liste rouge UICN des plantes vasculaires pour la Bretagne : Résultats et perspective

Conservatoire Botanique National



CONSERVATOIRE
BOTANIQUE
NATIONAL
DE BREST



Liste rouge UICN validée en CSRPN Bretagne en juin 2015
Présentation : Emmanuel Quéré

Cadre de travail

- Ce travail s'inscrit dans :
 - la **démarche régionale** d'élaboration de listes rouges de divers groupes (groupe CSRPN/GIP BE « espèces et enjeux »)
 - La **démarche nationale** engagée en 2010 par le réseau des CBN en prévision de la révision des listes d'espèces protégées
- Calendrier :
 - 2014 : élaboration du **catalogue floristique de Bretagne** et attribution d'un **statut d'indigénat** pour tous les taxons)
 - 2015 : cotation des taxons et finalisation de la liste
- **Travail collectif** effectué en collaboration :
 - ✓ avec les trois régions du territoire d'agrément du CBN de Brest (Basse-Normandie, Bretagne, Pays de la Loire) : harmonisation de la méthode
 - ✓ avec une quinzaine de botanistes référents en Bretagne : cotation des taxon

Rappel de la méthode

- Méthodologie de l'UICN (guides méthodologiques de l'UICN 2011)
- Il s'agit d'une liste d'espèces « menacées » et non pas « rares ».

On évalue la probabilité
d'extinction dans la Nature
(déclin, rareté, menaces)

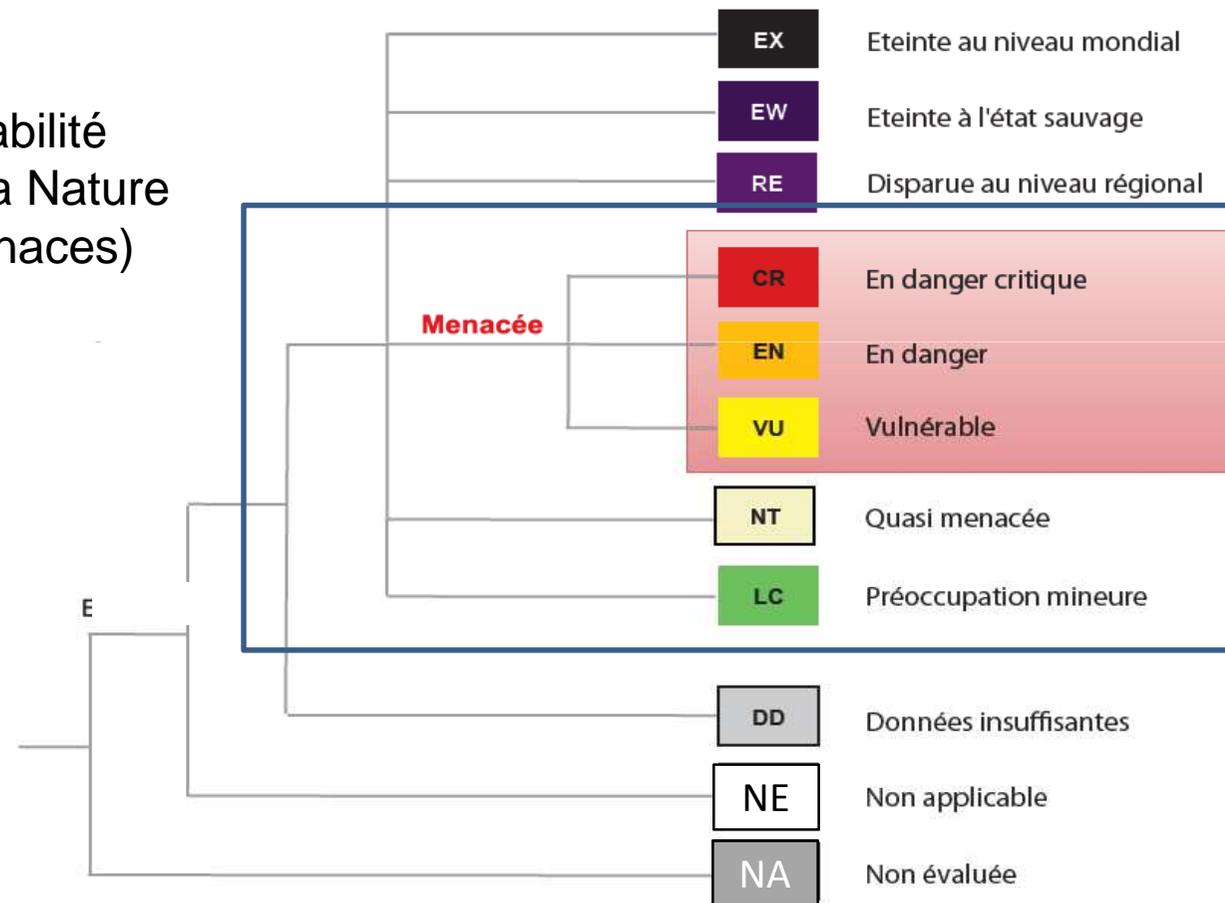


Figure 1. Présentation des catégories de l'UICN utilisées à une échelle régionale (d'après les Guides UICN 2001 & 2003)

Démarche

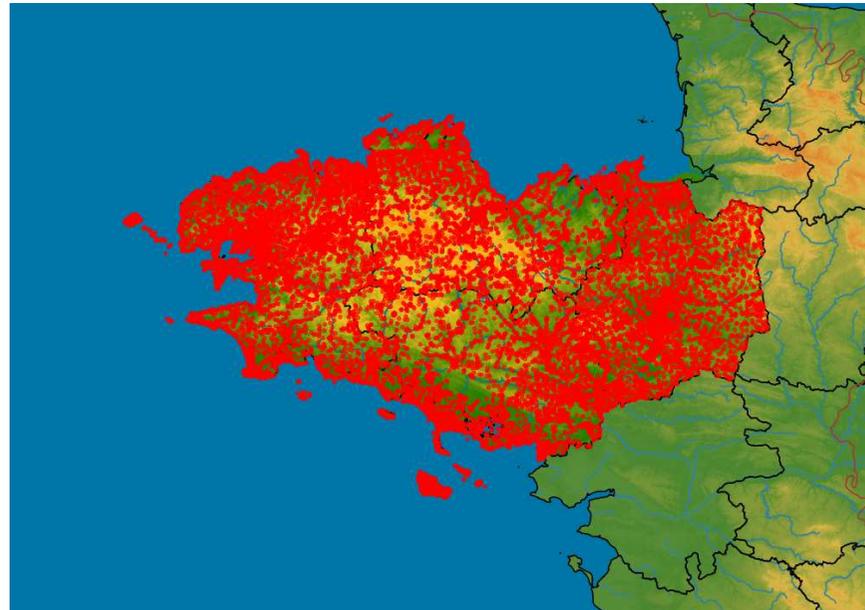
1- Elaboration du **catalogue régional**

Point de départ : listing de tous les **Taxons** spontanés/subspontanés signalés dans la région historiquement et/ou actuellement



Catalogue flore vasculaire de Bretagne

2 589 taxons (tout niveau taxonomique confondu)



Base Calluna : 1,8 millions
d'observations en Bretagne
Base SuiviFlore : 119 taxons
suivis au niveau stationel

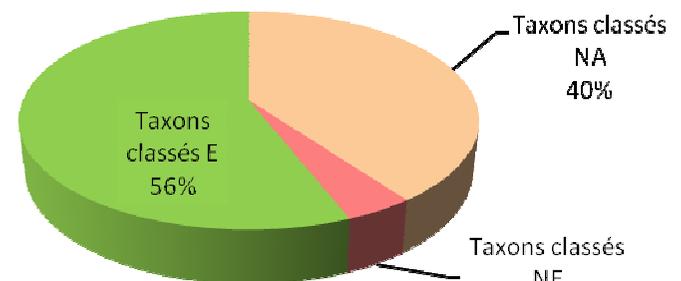
Démarche

2- Pré-cotation (analyse de « l'évaluabilité » des taxons)

Répartition des taxons du catalogue en fonction de l'applicabilité de la méthodologie de l'UICN

Catégories de taxons ⁰	Nombre	Remarques
Taxons inscrits au catalogue (total)	2589	
Taxons rejetés de l'évaluation (total)	1033	
Taxons non indigènes	685	Taxons classés NA*
Taxons d'indigénat incertain	51	Taxons classés NA
Taxons hybrides	137	Taxons classés NA
Taxons de présence douteuse	54	Taxons classés NA
Taxons de rang supra-spécifique	106	Taxons classés NA
Taxons évaluables (total)	1556	
Taxons évaluables mais non retenus par <i>Flora gallica</i>	106	Taxons classés NE*
Taxons évaluables et à évaluer	1450	Taxons classés E*
Taxons évalués (total)	1450	
Taxons évalués au rang de l'espèce	1282	
Taxons évalués au rang infra-spécifique	168	

*NA = Méthodologie non applicable ; NE = Taxons non évalués ; E = Taxons évalués



Démarche

3- Cotation :

- Répartition des **1 450 taxons évaluables** dans les catégories de menaces de l'UICN (échanges méthodologiques avec d'autres CBN ainsi qu'avec R. Lansdown, membre du groupe spécialiste des zones humides d'eau douce de l'UICN)
- Constitution d'un **tableau Excel** : liste des taxons + catégorie de cotation + critères de justification de la cotation + commentaires
- Discussion et ajustement du tableau : **groupe d'experts Flore régional** mais également à des spécialistes de groupes difficiles (Potamots, Callitriches, Poacées)

Démarche

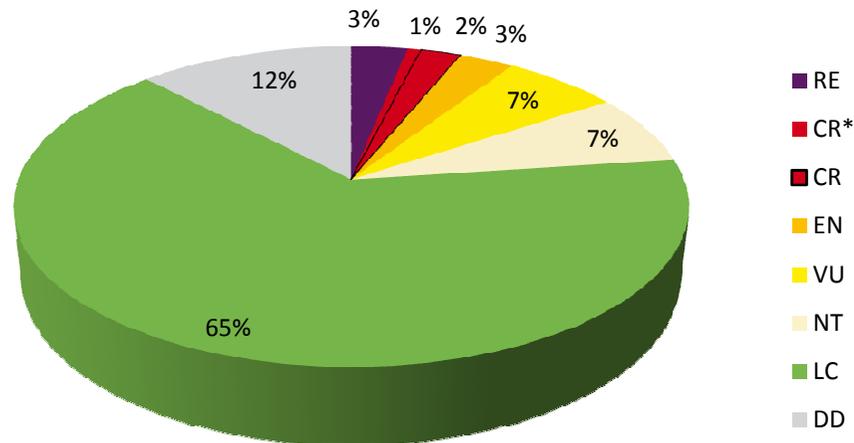
3- Cotation :

Taxon	nb_loc	surface_m2_aoo	cotation	critères	commentaire
<i>Achillea maritima</i> (L.) Ehrend. & Y.P.Guo, 2005	26	16	VU	B2ab(ii,iii,iv,v) + D2	Présent dans les années 1990 en de multiples localités, le taxon a aujourd'hui disparu de Saint-Coulomb (35), Guissény et plusieurs secteurs de la baie d'Audierne (29), de Belle-île-en-Mer, Houat, Pénestin ainsi que dans plusieurs secteurs du massif dunaire de Gâvres-Quiberon (56) suite au fort recul du trait de côte. Ce phénomène de disparition ne devrait pas s'arrêter dans les prochaines décennies en raison du réchauffement climatique (la station de Plobannalec (29) n'est déjà plus qu'à un mètre du front de dune !
<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J.Gay, 1836	22	12	VU	D2	En 35 : la seule station (Brulais) a été détruite sur un talus (1-2 pieds). En 56 : stations concentrées se maintenant dans le secteur de Coetquidan mais ailleurs en régression comme à Guer notamment (disparition haie, talus).
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L., 1753	33	19	NT	pr. D2	En 56, disparue du Palandrin à Pénestin par suite de l'effondrement de la grotte (autour de l'an 2000) mais elle est présente dans plus de 25 stations à Belle-île. En 29, elle est présente dans quelques stations du Cap Sizun et de la presque-île de Crozon.

Résultats

Répartition des taxons évalués selon leur cotation UICN

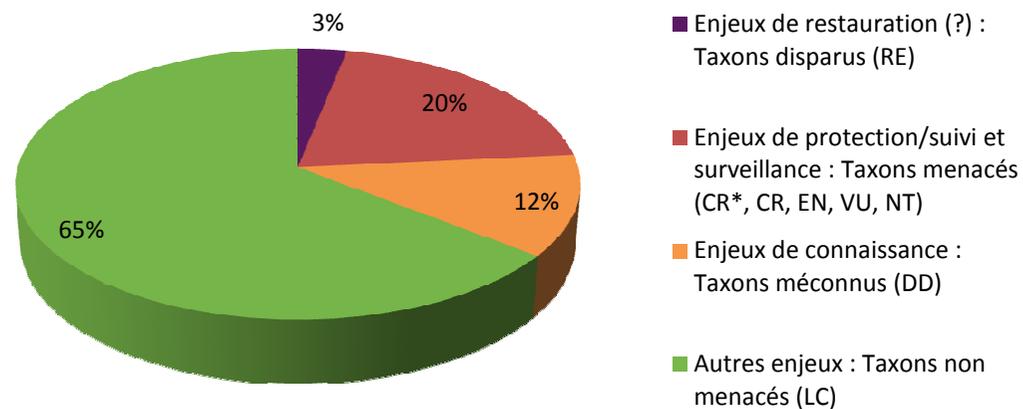
Catégories de menace (UICN)		Nombre
RE	Taxon disparu au niveau régional	46
CR*	Taxon en danger critique (peut-être disparus)	11
CR	Taxon en danger critique	33
EN	Taxon en danger	45
VU	Taxon vulnérable	95
NT	Taxon quasi menacé	103
LC	Taxon de préoccupation mineure	941
DD	Taxon dont les données sont déficientes	176



Résultats

Bilan des enjeux concernant la flore indigène de la région

	Nombre
Enjeux de restauration (?) : Taxons disparus (RE)	46
Enjeux de protection/suivi et surveillance : Taxons menacés (CR*, CR, EN, VU, NT)	297
Enjeux de connaissance (manque de données sur la distribution) : Taxons méconnus (DD)	176
Autres enjeux (connaissance, sensibilisation, etc) : Taxons non menacés (LC)	941



Résultats

Quelques exemples de taxons Eteints ou présumés éteints

Gentianella amarella



Pyrola minor



Résultats

Quelques exemples de taxons En danger critique et En danger



Agrostemma githago

CR



Huperzia selago

EN



Malva setigera



Hammarbia paludosa

Résultats

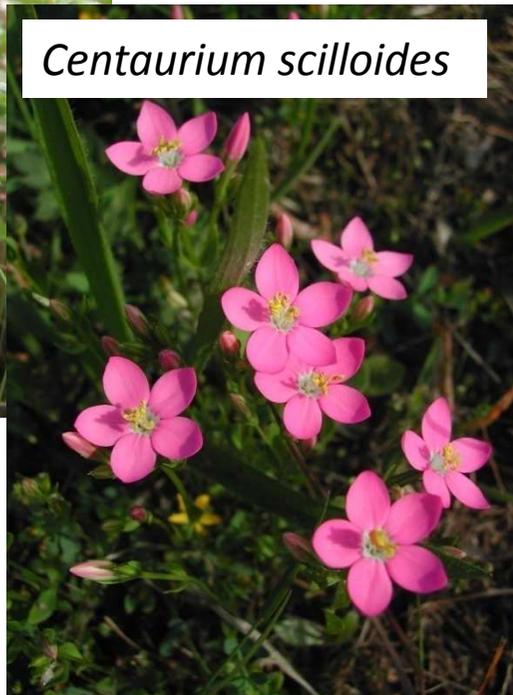
Quelques exemples de taxons Vulnérables et Quasi-menacés

Teucrium scordium



VU

Centaurium scilloides



NT

Adiantum capillus-veneris

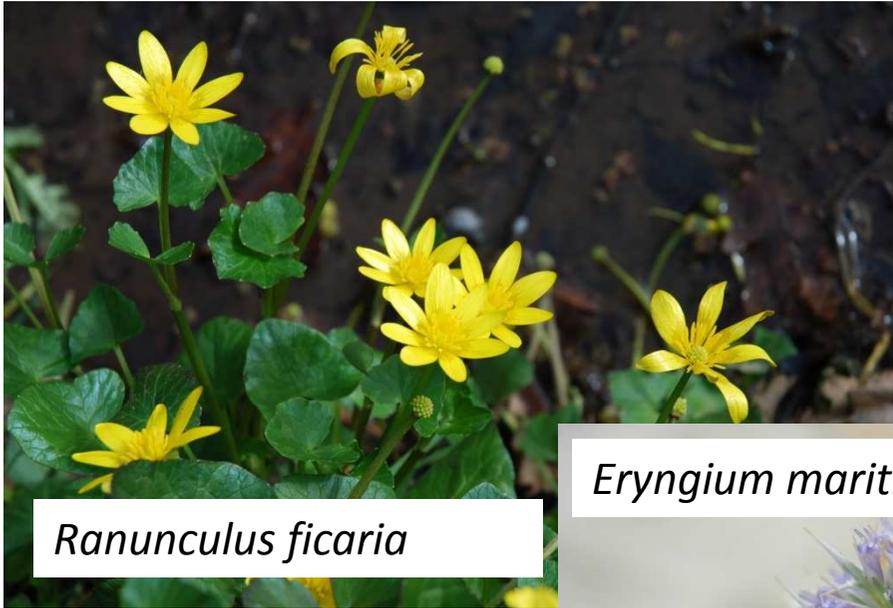


Narcissus triandrus var. *loiseleurii*



Résultats

Quelques exemples de taxons non menacés



LC

Eryngium maritimum



Asphodelus macrocarpus

Résultats

Quelques exemples de taxons méconnus

Euphrasia sp.



*Minuartia hybrida (haut) /
Minuartia mediterranea (bas)*



Perspective

Utilisation de cette liste rouge UICN

- Listes rouges UICN publiés pour les 3 régions du Massif armoricain
- Listes accessibles en ligne (document complet + prochainement plaquette de présentation et le tableau Excel associé)
- Liste rouge UICN vient remplacer les LrrBzh et LrDép

- Projet d'élaborer la Liste rouge du Massif armoricain remplaçant celle de 1993

Perspective

Mettre en évidence

- les taxons les plus menacés à l'échelle de la Bretagne
- les taxons pour lesquels la Bretagne a une forte responsabilité (état des espèces en Bretagne au regard du contexte extra régional)

Définir

- des priorités pour le suivi
- des priorités pour la conservation (actions *in situ* et *ex situ*)



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
28^{bis} rue Babonneau
44 100 NANTES
02 40 69 70 55
cbn.paysdeloire@cbnbrest.com