



02/03/2019

Identification des taxons prioritaires pour l'élaboration de nouveaux plans de conservation en Pays de la Loire

Conservatoire Botanique National

CONSERVATOIRE
BOTANIQUE
NATIONAL
DE BREST



Réunion du 02/03/2019
Présentation : Cécile MESNAGE

Les plans régionaux de conservation existants

Plans de conservation « directeurs » :

bruyère de Saint-Daboec	<i>Daboecia cantabrica</i> (Hudson) C. Koch	janvier 2008
carotte de Gadeceau	<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>gadeceaui</i> (Rouy & E.G. Camus)	janvier 2008
marsilée à quatre feuilles	<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	janvier 2008
ophioglosse des Açores	<i>Ophioglossum azoricum</i> C. Presl	novembre 2010
renoncule à fleurs en boules	<i>Ranunculus nodiflorus</i> L.	janvier 2008
orpin velu	<i>Sedum villosum</i> L.	janvier 2008

Plans de conservation « détaillés » :

ail des landes	<i>Allium ericetorum</i> Thore	février 2004
coléanthe délicat	<i>Coleanthus subtilis</i> (Tratt.) Seidl.	mai 2006
chou marin	<i>Crambe maritima</i> L.	septembre 2006
crypsis piquant	<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton	septembre 2006
euphorbe péplis	<i>Euphorbia peplis</i> L.	septembre 2003
euphorbe de Séguier	<i>Euphorbia seguieriana</i> Necker subsp. <i>seguierana</i>	décembre 2004
gagée de Bohême	<i>Gagea bohémica</i> (Zauschner) Schultes et Schultes fil. subsp. <i>gallica</i> (Rouy) I.B.K. Richardson	avril 2006
isoète épineux	<i>Isoetes histrix</i> Bory	juin 2010
lycopode inondé	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub.	septembre 2006
orpin d'Angers	<i>Sedum andegavense</i> (DC.) Desv.	septembre 2004
tulipe sauvage	<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>	décembre 2004

Mise à profit des nouveaux outils d'évaluation de la flore vasculaire en Pays de la Loire

- **2015 – publication de la liste rouge** (selon critères UICN) – (LRR)



- **2017 - actualisation des priorités de conservation** (*in situ/ex situ/suivi/ améliorations des connaissances –répartition- taxonomie*)



- **2018 - Identification de taxons prioritaires pour l'élaboration de nouveaux plans régionaux de conservation**



Méthode

S'appuie sur **les priorités de conservation *in situ*** qui croisent les statuts de vulnérabilité de la liste rouge et la responsabilité de la région, aux échelles nationale et mondiale

Tableau 1 : matrice de hiérarchisation des niveaux de priorité croisant les statuts de vulnérabilité de la liste rouge régionale et la responsabilité régionale et nationale

		Catégories de vulnérabilité de la liste rouge IUCN			
		NT	VU	EN	CR et CR*
Responsabilité de niveau national	VII	6	5	4	3
	VI	5	4	3	2
	V	4	3	2	2
	IV	3	2	2	2
	III	2	2	2	1
responsabilité de niveau mondial	II	2	2	1	1
	I	2	1	1	1

Indice de responsabilité régionale =
nombre de mailles de présence 10*10
kms en Pays de Loire/ nombre de
mailles de présence en France

Endémisme

➤ Choix de retenir les **taxons des listes de priorité 1 et 2**

Méthode

- Choix de retenir les **taxons des listes de priorité 1 et 2**
- **+ taxons côtés « DD » sur la LRR à statut de menace sur la liste rouge nationale** (également à indice de responsabilité fort pour la région)



- 37 taxons menacés de la LRR (dont 7 bénéficiant déjà d'un plan – Ail des landes, Bruyère de St Daboec, Carotte de Gadeceau, Gagée de Bohême, Renoncule à fleurs nodales, Orpin velu, Angélique des estuaires)
- 3 taxons « DD » de la liste rouge nationale

Méthode

Liste de 33 taxons ordonnée sur la base d'une grille de notation

Grille de notation	
	Note
Niveau de priorité conservation <i>in situ</i>	
Liste de priorité 1	4
Liste de priorité 2	3
Liste de priorité 3	2
Liste de priorité 4	1
Prise en compte des populations dans les espaces protégés	
Nulle : Toutes les populations du taxon se trouvent hors espace protégé	1,5
Une faible proportion au sein d'espaces protégés	1
Pour partie significative au sein d'espaces protégés	0,5
La totalité des populations au sein d'un espace protégé	0
BONUS	
Taxon en limite d'aire	plus 0,5
Taxon à aire disjointe ou très fragmentée	plus 0,5
MALUS	
Taxon posant un pb d'identification	moins 2
Taxon endémique ou subendémique pour lequel la responsabilité régionale est plus forte dans une région voisine	moins 1
Taxon posant un pb taxonomique	moins 0,5
Taxon bénéficiant d'un PNA mis en œuvre en PDL	moins 0,5

Liste ordonnée des taxons prioritaires pour un PRC

Nom scientifique complet CBIB	Nom scientifique complet TAXREF7	Endémisme français	Liste rouge nationale 2018	Liste rouge régionale PDL 2015	Protection France ou PDL	Directive Habitat (Ann.2 ou 4)	Det_PDL 2018	Niveau de priorité conservation in situ	Prise en compte des populations régionales dans des espaces protégés (NRP, RNR, RNN, réserve biologique, terrains CEL)	Limite d'aire	aire disjointe ou très fragmentée	Responsabilité régionale plus forte dans une région limotrophe	Problème taxonomique/ difficultés d'identification	Prise en compte par un PNA	Score priorité de réalisation d'un plan de conservation (plus élevé = plus prioritaire)
<i>Antirrhinum agracioides</i> (DC.) Parl.	<i>Antirrhinum agracioides</i> (DC.) Parl., 1845		EN	CR*	x	0	Det_PDL	2	null		Aire disjointe ou très fragmentée	BZH			5
<i>Carduncellus nitissimus</i> (L.) DC.	<i>Carduus nitissimus</i> L., 1753	Subendémique française	LC	EN		0	Det_PDL	1	null	limite NO		Nouvelle Aquitaine			5
<i>Lithrum borysthenicum</i> (Schränk.) Urv.	<i>Lithrum borysthenicum</i> (Schränk.) Urv., 1817		LC	CR	x	0	Det_PDL	2	Faible partie au sein d'une réserve associative	en limite Nord	Aire disjointe ou très fragmentée				5
<i>Milium vernale</i> M.Bieb.	<i>Milium vernale</i> M.Bieb., 1808		NT	DO			Det_PDL	2	null	limite nord-ouest de la population pyrénéenne					5
<i>Asphodelus arrondeaui</i> Lloyd	<i>Asphodelus macrocarpus</i> Parl., 1857	Subendémique française	LC	EN	x	0	Det_PDL (sauf 49 sq. NI)	1	null				BZH		4,5
<i>Falopactis phyllanthus</i> G.F.Sm.	<i>Falopactis phyllanthus</i> G.F.Sm., 1857		NT	VU	x	0	Det_PDL	2	null						4,5
<i>Filago lutescens</i> Jord. subsp. <i>lutescens</i>	<i>Filago lutescens</i> Jord., 1846		DO	CR		0	Det_PDL	2	null			Centre Val de Loire			4,5
<i>Halimolobos alyssoides</i> (Lam.) K.Koch	<i>Cistus lasianthus</i> subsp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Demoly, 2006	Subendémique française	LC	VU	x	0	Det_PDL	2	null	en limite Nord	Aire disjointe	Nouvelle Aquitaine, Centre Val de Loire			4,5
<i>Nigella arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	<i>Nigella arvensis</i> L., 1753		CR	CR		0	Det_PDL	2	null	limite NO		Centre Val de Loire	PNA Mésocoles		4,5
<i>Thorella verticillatoinundata</i> (Thore) Brig.	<i>Caropsis verticillatoinundata</i> (Thore) Rauschert, 1983	Subendémique française	LC	VU	x	ans 2 et ans 4	Det_PDL	2	null	en limite Nord	Aire disjointe	Nouvelle Aquitaine			4,5
<i>Aithya orientalis</i> (Tovlev) Garcia-Mur. & Talavera	<i>Aithya orientalis</i> (Tovlev) Garcia-Mur. & Talavera, 1986		DO	EN		0	Det_PDL	2	Une partie au sein de la RNN de	limite NO					4
<i>Artemisia maritima</i> L. subsp. <i>maritima</i>	<i>Artemisia maritima</i> L., 1753	Subendémique française	LC (niveau espèce)	VU	x	0	Det_PDL	2	Très faible partie sur terrains du CEL						4
<i>Galium mollugo</i> L. subsp. <i>neglectum</i> (Le Gall ex Gren.) Nyman	<i>Galium neglectum</i> Le Gall ex Gren., 1850	Endémique franco-atalantique	LC	NT	x	0	Det_PDL	2	Très faible partie sur terrains du CEL						4
<i>Odonites jaubertianus</i> (Boreau) O.Dietr. ex Walp. subsp. <i>chrysanthus</i> (Boreau) P.Fourn.	<i>Odonites jaubertianus</i> var. <i>chrysanthus</i> (Boreau) Bolliger	Endémique française	LC (niveau espèce)	CR*	x	0	Det_PDL	1	Pour faible partie sur projet de RNR à Montreuil-Bellay			Nouvelle Aquitaine			4
<i>Odonites jaubertianus</i> (Boreau) O.Dietr. ex Walp. subsp. <i>jaubertianus</i>	<i>Odonites jaubertianus</i> var. <i>jaubertianus</i>	Endémique française	LC (niveau espèce)	VU	x	0	Det_PDL	1	null						4
<i>Ophrys passionis</i> Sennen	<i>Ophrys passionis</i> Sennen, 1926	Subendémique française	LC	EN		0	Det_PDL	1	Très faible partie sur terrains du CEL			BZH et Nouvelle Aquitaine			4
<i>Salicornia pusilla</i> J.Woods	<i>Salicornia disciculata</i> Moss, 1931	Subendémique française	LC	VU	x	0	Det_PDL	2	null	limite sud			BZH		4
<i>Cistus calvifolius</i> L.	<i>Cistus calvifolius</i> L., 1753	Subendémique française	LC	VU	x	0	Det_PDL	2	Très faible partie sur terrains du CEL	limite NO			Nouvelle Aquitaine		3,5
<i>Elatine macropoda</i> Guss.	<i>Elatine macropoda</i> Guss., 1827		NT	VU		0	Det_PDL	2	Une partie au sein de 2 RNV + 1 RNR		Aire disjointe ou très fragmentée		pb taxonomique		3,5
<i>Erica vagans</i> L.	<i>Erica vagans</i> L., 1770	Subendémique française	LC	VU	x	0	Det_PDL	2	null				Nouvelle Aquitaine		3,5
<i>Hymenolobus procumbens</i> (L.) Nutt. ex Schinz & Thell.	<i>Hornungia procumbens</i> (L.) Hayek, 1925		LC	CR		0	Det_PDL	2	100% en réserve biologique		Aire disjointe				3,5
<i>Vicia cassubica</i> L.	<i>Vicia cassubica</i> L., 1753		VU	DO			Det_PDL	4	null	limite nord-ouest	Aire disjointe ou très fragmentée				3,5



Conservatoire Botanique National



CONSERVATOIRE
BOTANIQUE
NATIONAL
DE BREST



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