



## Liste rouge de la flore vasculaire de Rhône-Alpes - version du 28 mars 2014 – Index

La liste rouge de la flore vasculaire a été réalisée par les CBN alpin et du Massif central en 2012. Un groupe d'experts régionaux a été associé aux principales étapes de réalisation de cette liste. La méthodologie utilisée, conforme aux recommandations de l'UICN, est présentée dans un document annexe. La liste rouge, validée par l'UICN puis par le CSRPN a été actualisée en 2014 (passage à TAXREF v5, actualisation des connaissances). Cette actualisation a fait l'objet d'une validation par le CSRPN le 25 mars 2014.

---

**Code TAXREF5** : Code taxon dans la version 5 du référentiel national TAXREF

**Nom valide TAXREF5** : Nom valide taxon dans la version 5 du référentiel national TAXREF

**Rang du taxon** : Rang taxonomique

### Indigénat en Rhône-Alpes :

- I : taxon indigène au sens large
- I ? : taxon d'indigénat incertain
- E : taxon exogène

### Cotation UICN et cotation nationale :

- NT : quasi menacée
- VU : vulnérable
- EN : en danger d'extinction
- CR : en danger critique d'extinction
- RE : disparue au niveau régional
- EW : éteinte à l'état sauvage
- Ex : éteinte au niveau mondial

### Statuts de protection :

- PN I : espèce figurant à l'annexe I de l'arrêté du 20 janvier 1982 fixant la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire ;
- PN II : espèce figurant à l'annexe II de l'arrêté du 20 janvier 1982 fixant la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire ;
- PR RA : protection régionale en Rhône-Alpes

## Critères UICN :

Utiliser n'importe lequel des critères A à E	En danger critique (CR)	En danger (EN)	Vulnérable (VU)
A. Réduction de la population mesurée sur la plus longue des deux durées : 10 ans ou 3 générations			
A1	≥ 90%	≥ 70%	≥ 50%
A2, A3 et A4	≥ 80%	≥ 50%	≥ 30%
A1 Réduction de la taille de la population constatée, estimée, déduite ou supposée, dans le passé, lorsque les causes de la réduction sont clairement réversibles ET comprises ET ont cessé. A2 Réduction de la population constatée, estimée, déduite ou supposée, dans le passé, lorsque les causes de la réduction n'ont peut-être pas cessé OU ne sont peut-être pas comprises OU ne sont peut-être pas réversibles. A3 Réduction de la population prévue ou supposée dans le futur (sur un maximum de 100 ans). A4 réduction de la population constatée, estimée, déduite ou supposée (sur un maximum de 100 ans), sur une période de temps devant inclure à la fois le passé et l'avenir, lorsque les causes de la réduction n'ont peut-être pas cessé OU ne sont peut-être pas comprises OU ne sont peut-être pas réversibles.		En se basant sur l'un des éléments suivants :	(a) l'observation directe (sauf A3) (b) un indice d'abondance adapté au taxon (c) la réduction de la zone d'occupation (AOO) de la zone d'occurrence (EOO), et/ou de la qualité de l'habitat (d) les niveaux d'exploitation réels ou potentiels (e) les effets de taxons introduits, de l'hybridation, d'agents pathogènes, de substances polluantes, d'espèces concurrentes ou parasites
B. Répartition géographique			
B1 Zone d'occurrence (EOO)	< 100 km²	< 5 000 km²	< 20 000 km²
B2 Zone d'occupation (AOO)	< 10 km²	< 500 km²	< 2 000 km²
ET remplir au moins deux des trois conditions a, b ou c suivantes :			
(a) Sévèrement fragmentées OU nb de localités :	= 1	≤ 5	≤ 10
(b) Déclin continu de l'un des éléments suivants : (i) zone d'occurrence, (ii) zone d'occupation, (iii) superficie, étendue et/ou qualité de l'habitat, (iv) nb de localités ou de sous-populations, (v) nb d'individus matures.			
(c) Fluctuations extrêmes de l'un des éléments suivants : (i) zone d'occurrence, (ii) zone d'occupation, (iii) nb de localités ou de sous-populations, (iv) nb d'individus matures.			
C. Petite population et déclin			
Nombre d'individus matures	< 250	< 2 500	< 10 000
ET remplir au moins un des sous-critères C1 ou C2 suivants :			
C1 Un déclin continu estimé au moins : (max. de 100 ans dans l'avenir)	25 % en 3 ans ou 1 génération	20 % en 5 ans ou 2 générations	10 % en 10 ans ou 3 générations
C2 Un déclin continu ET l'une des 3 conditions suivantes :			
(a) (i) Nb d'individus matures dans chaque sous-population :	< 50	< 250	< 1 000
(iii) % d'individus dans une sous-population égal à :	90 – 100 %	95 – 100 %	100 %
(b) Fluctuations extrêmes du nb d'individus matures			
D. Population très petite ou restreinte			
D1 Nombre d'individus matures  OU	< 50	< 250	< 1 000
D2 Pour la catégorie VU uniquement : Zone d'occupation restreinte ou nb de localités limité et susceptibles d'être affectées à l'avenir par une menace vraisemblable pouvant très vite conduire le taxon vers EX ou CR.		En règle générale : AOO < 20 km² ou nb de localités ≤ 5	
E. Analyse quantitative			
Indiquant que la probabilité d'extinction dans la nature est :	≥ 50 % sur 10 ans ou 3 générations	≥ 20 % sur 20 ans ou 5 générations	≥ 10 % sur 100 ans