

Dicranum viride (Sull. & Lesq.) Lindb

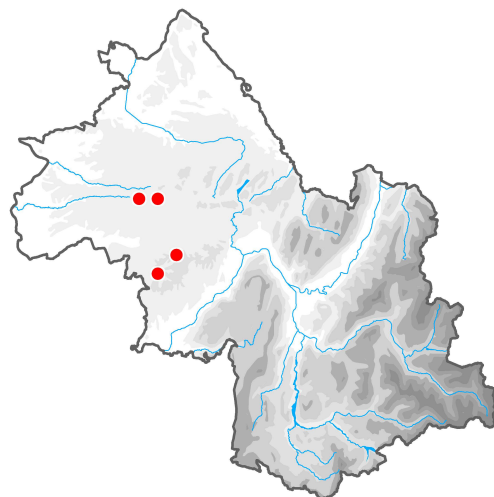


Dicrane vert

Bryophytes s.s.
Famille des Dicranacées

Protection nationale, annexe I

Convention de Berne, annexe I
Directive habitat, annexe II
Liste rouge européenne [Vu]

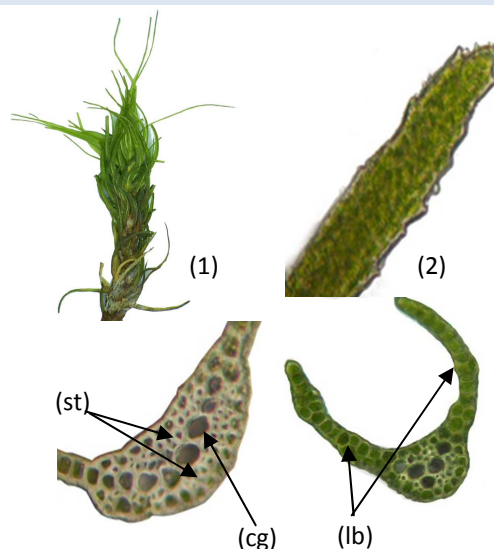


Description

Espèce acrocarpe
Vert foncé
Brins de 1,5 à 2,5 cm de haut (1)
Apex non à peu denté (2), cassant au touché
Pas de sporophytes

Principaux critères microscopiques à vérifier :
2 couches de stéréides (st)
8 à 10 cellules guides (cg)
Parties du limbe bistratifiées (lb)
Cellules alaires distinctes subcarrées et brunâtres.

Confusions possibles : *Dicranum tauricum*, *D. montanum*, *D. fulvum*
(Voir tableau comparatif des espèces)



Ecologie

Chênaie-charmaie acidophile
Hygrométrie élevée et constante
Base des troncs
Essences majoritairement à écorce lisse à légèrement fissurée : hêtre et charme essentiellement, mais aussi observé sur chêne sessile, châtaigner, pin sylvestre ...
Alliance cortico-humicole du *Dicrano scoparii-Hypnion filiformis* Barkman 1958

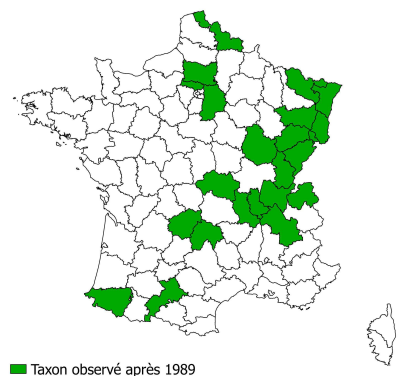


Répartition

Espèce circumboréale à caractère subcontinental, présente de l'étage collinéen à l'étage montagnard. En France, l'espèce se cantonne dans le quart Est avec quelques îlots dans le Centre et le Sud-Ouest (Bardat & Hugonnot, 2002). Dans le département, l'espèce est connue actuellement sur 4 stations dans les forêts des Bonnevaux et Chambarans.

Menaces liées à la gestion sylvicole

En Isère, l'espèce est liée à la présence de noyaux forestiers anciens. Des modifications brutales du milieu comme les coupes à blanc, l'exploitation intensive de la forêt, le prélèvement des vieux arbres et d'arbres hôtes potentiels sont les principales menaces qui pèsent sur cette espèce.



■ Taxon observé après 1989

Données issues de FCBN
GEOFLA® Départements 2013
Réalisation Qgis J. Delavie pour Gentiana 2014



GENTIANA, Société botanique dauphinoise D. Villars

E-mail : gentiana@gentiana.org

Site : www.gentiana.org

Le 27/10/2014

Texte et photos : Julie Delavie & Frédéric Gourgues