



© F. Olivereau



© G. Cortot/Idf

Cratoneuron sp.

Physionomie de l'habitat

La végétation caractéristique de ce type d'habitat est dominée par des mousses hygrophiles calcaricoles, tels les *Cratoneuron*. Elle colonise les sources et zones suintantes d'eau chargée en calcaire dissout. Ce calcaire précipite souvent sous forme de cristaux (tuf) qui encroûtent les mousses et débris alentours et qui peuvent même former de véritables vasques.

Caractéristiques écologiques et répartition régionale

Pour se développer, ces habitats nécessitent un microclimat constamment frais et humide et des eaux basiques, chargées en calcaire et pauvres en nutriments. On les rencontre généralement sur de faibles superficies, au sein de massifs forestiers calcaires ou de complexes de marais alcalins.

A rechercher en Gâtinais, Champagne berrichonne, Touraine.

Fréquence : très rare.

Valeur biologique et écologique

Ces milieux fontinaux très originaux et occupant de très faibles surfaces méritent la plus grande attention.

Les cortèges de bryophytes (mousses et hépatiques) spécialisés sont très sensibles aux modifications de la composition chimique de l'eau et à l'assèchement du milieu.

Gestion pratiquée et recommandations en faveur de la biodiversité

Les principales menaces à ce type d'habitat sont les assainissements de zones humides, les captages de source et les pollutions d'origine agricole (nitrates, phosphates).

En l'absence de ces perturbations, le milieu se perpétue par lui-même.