

Connaître et gérer les pelouses calcicoles

Gestion des milieux et des espèces



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

1.2 - Le climat

Les pelouses calcaires existent sous des climats généraux et régionaux (macroclimat) très variés. A titre d'exemple, la pluviosité enregistrée par la Météorologie Nationale peut aller de 500 mm en Beauce à 1000 mm en Picardie.

Le climat local (mésoclimat) est beaucoup plus déterminant pour la végétation herbacée des pelouses. Il dépend essentiellement de la topographie. M. BOURNERIAS (1984) signale à ce sujet que, sous la latitude de Paris, l'éclairement maximum possible est reçu aux équinoxes de printemps et d'automne par les pentes de 49° exposées au sud, et au solstice d'été par les pentes de 26° seulement; à cette date, les pentes de 49° sont soumises au même flux lumineux que des pentes de 3°.

L'étroitesse, l'orientation et la concavité des vallées, la proximité des forêts ou de zones humides entraînent des modifications climatiques ayant des répercussions sur la végétation qui colonise les coteaux.

A l'échelle stationnelle, le microclimat est surtout influencé par la nature de la roche mère et du sol, ainsi que par la couverture végétale.

[Haut de page](#)

Tous droits réservés © - Propriété de l'OFB