

Les milieux calcicoles



Les sentinelles du climat

Les pelouses calcicoles sont présentes dans des secteurs en pente et bien ensoleillé, comme les coteaux et plateaux calcaires de la Charente-Maritime, de la Charente, de la Dordogne et du Lot-et-Garonne, et du bassin sédimentaire de Brive.

Les coteaux et plateaux calcaires sont des paysages caractérisés par un relief marqué et une roche-mère calcaire. Leur sol est sec et pauvre car le calcaire, très poreux, laisse l'eau de pluie s'infiltrer très rapidement. Le relief des coteaux, associé à l'exposition au soleil et aux propriétés drainantes du calcaire, créent des conditions écologiques particulières qui favorisent le développement d'une végétation adaptée à ces conditions. Les pelouses calcicoles sont issues du défrichement des coteaux calcaires menés par l'Homme depuis la Préhistoire jusqu'au Moyen Âge pour l'exploitation du bois et les premiers élevages.

Les pelouses calcicoles sont des milieux naturels inscrits dans la directive européenne « Habitat Faune Flore ». Ce sont des formations végétales rases composées essentiellement de plantes herbacées vivaces et peu colonisées par les arbres et les arbustes. Elles forment un tapis plus ou moins ouvert. Selon leur exposition, la pente, le ruissellement de l'eau, le type de sol, ces pelouses présentent des physionomies et un cortège d'espèces différents. On les nomme mésophiles dans des stations peu pentues, où l'eau est davantage retenue et le sol plus épais. Les pelouses xérophiles poussent sur des sols très fins et très secs.

La flore des pelouses sèches calcicoles

Les pelouses sèches offrent des conditions d'accueil pour la flore qui sont limitées. En effet, très ensoleillé, le sol est pauvre en éléments nutritifs, et d'un faible apport en eau. Parmi les espèces les plus remarquables et le mieux adaptées à ces conditions de vie, on rencontre de nombreuses orchidées, ainsi que des plantes d'affinité méridionale.



Genévrier commun

Crédit photo : Emmanuel Doucy



Ophrys abeille



Platanthère verdâtre

Menaces face au changement climatique

Bien que reconnues comme habitat d'intérêt européen, les pelouses calcaires sont des milieux naturels qui tendent à disparaître. L'abandon du pastoralisme et la généralisation de l'agriculture intensive sont les principales causes de cette régression qui impacte de nombreuses espèces.

Avec les modifications du climat, certaines espèces ne trouveront plus les conditions nécessaires à leur développement : elles disparaîtront donc de ces habitats. Inversement, des espèces plus adaptées aux nouvelles conditions pourraient profiter de ces évolutions pour s'implanter.



Crédits photos : Matthieu Berroneau

Sources : <http://www.actu-environnement.com/ae/news/preservation-espaces-naturels-pelouses-calcaires> - Marie Jo Sader ; <http://www.enrx.fr/Biodiversite/Decouvrir-la-nature-dans-les-Parcs/Coteaux-calcaires>