

Pelouses calcaires karstiques



© MNHN-CBNBP / A. Reich

Orpin blanc (*Sedum album*)



© P. Maubert

Orpin âcre (*Sedum acre*)



© F. Ollivreau

Physionomie de l'habitat

Végétation ouverte, sur dalle calcaire affleurante, laissant apparaître la roche à nu. Elle est dominée par des espèces de plantes grasses (les Orpins), des mousses, de petites plantes annuelles et des lichens terricoles. Cet habitat occupe généralement de petites surfaces de roche affleurante au sein de pelouses sèches.

Caractéristiques écologiques et répartition régionale

La caractéristique première de ces groupements est la quasi-absence de sol et sa très faible évolution (groupements stables). Les conditions y sont particulièrement sèches et chaudes. La faible concurrence végétale permet le développement d'espèces peu compétitives (lichens, mousses, annuelles).

On trouve cet habitat dans les régions calcaires (Gâtine tourangelle, Champagne berrichonne, Gâtinais...).

Fréquence : rare (occupe de faibles superficies).

Valeur biologique et écologique

Cet habitat héberge de nombreuses espèces de flore dont les espèces à centre de gravité nettement méridional.

Gestion pratiquée et recommandations en faveur de la biodiversité

L'habitat en lui-même est stable, mais l'évolution des habitats environnants (fermeture de pelouses avoisinantes par de grandes graminées, des arbustes ou boisements) aboutit à sa dégradation rapide : disparition dans un premier temps des espèces les plus exigeantes en lumière et en chaleur puis formation d'un sol où des espèces beaucoup plus compétitives s'installent et éliminent les espèces caractéristiques de l'habitat initial.

Leur conservation passe donc souvent par la gestion des pelouses calcaires environnantes. Il conviendra également de localiser ces habitats afin d'éviter l'aménagement de pistes ou chemins à proximité.