



- 1 La pelouse dominant le vallon d'Obergailbach © FRANÇOIS SCHWAAB
- 2 L'Orchis grenouille, orchidée présente sur les pelouses marneuses © FRANÇOIS SCHWAAB





# Pelouses à Obergailbach



**Superficie :** 153 ha  
**Département :** Moselle  
**Maître d'ouvrage :** Commune d'Obergailbach  
**Opérateur :** CSL

## Où les orchidées ne connaissent pas les frontières

Installé sur la Côte de Lorraine, le site « Pelouses à Obergailbach » appartient au domaine collinéen\* avec une altitude comprise entre 275 et 380 m. Ce coteau calcaire et prairial\* se déploie sur la côte formée des calcaires du Muschelkalk et est bordé au Sud par le ruisseau du Gailbach. Nommé « le Grundwiese », ce coteau est orienté plein sud et couvre 153 ha ; le village d'Obergailbach est situé en contrebas dans le vallon.

Le site présente un gradient thermique et hydrique marqué : le sommet du coteau propose un faciès\* de pelouse calcicole\* (*Habitat prioritaire 6210*) plus thermophile\*, prolongé par une pelouse marneuse à Molinie bleue, et sa partie basse se décline en prairie mésotrophe\* à Colchiques (*Habitat 6510*).

La pelouse est principalement connue pour sa richesse en orchidées et 21 espèces y ont été recensées : l'Orchis brûlé, l'Orchis bouffon et l'Orchis grenouille y développent de belles populations. On peut également mentionner la Langue de serpent, petite fougère peu commune, liée ici aux pelouses marneuses, répandue sur ce site.

Deux papillons d'intérêt communautaire fréquentent le site : le Damier de la Succise vole sur la pelouse sèche, mais il est surtout liée à la Succise présente sur les pelouses marneuses ; quant au Cuivré des marais, il a été observé en bordure de la molinaie et en bordure des petits étangs, là où les rumex apparaissent. En 2009, l'Azuré du Serpolet, autre espèce de Lépidoptère, inscrite à l'annexe IV de la directive « Habitats-Faune-Flore », a été découvert sur la pelouse calcicole\*.

Parmi les autres espèces d'intérêt communautaire, citons le Chabot qui fréquente le ruisseau et l'Alouette lulu qui niche sur le coteau ensoleillé.

## Le site Natura 2000 et sa gestion conservatoire

Le site « Pelouses à Obergailbach » est placé aux portes du Pays de Bitche, au sein du Parc Naturel Régional des Vosges du Nord. Transfrontalier, il se prolonge en Sarre par un site Natura 2000 de 50 ha, classé en réserve naturelle. Le site sarrois héberge de nombreuses espèces rares et protégées en Lorraine.

Un tiers de la surface du site est géré par le Conservatoire des Sites Lorrains (CSL), en partenariat avec le monde agricole. Ainsi, sur ces parcelles, les agriculteurs fauchent tardivement et sans apport de fertilisants les secteurs de pelouses et de prairies. Parallèlement, le CSL est chargé de la gestion non agricole : débroussaillage de pelouse marneuse, gyrobroyage, taille de saules têtards, entretien du sentier. Dans le cadre du programme LIFE « *Pelouses sèches relictuelles de France* » (LIFE98NAT/F/5237), porté par Espaces Naturels de France avec la maîtrise d'œuvre déléguée en Lorraine au CSL, le suivi scientifique de ce site a pu être financé.

Les menaces pesant sur les prairies et les pelouses d'intérêt communautaire sont la déprise avec la colonisation arbustive et la fermeture\* du milieu, ou à l'inverse, l'intensification agricole avec les amendements, les fauches précoces et le surpâturage. La biodiversité dans le ruisseau est très fortement impactée par les piétinements bovins, la dégradation de la qualité physico-chimique des eaux et de ses conditions d'écoulement, ou encore l'introduction d'espèces exogènes\*.

Pour la conservation de ce superbe site, il est indispensable de favoriser l'extensification des pratiques agricoles. Dans ce cadre, des Mesures Agro-environnementales\* Territorialisées ont été proposées en 2008 aux six agriculteurs concernés par la gestion du site. Les mesures proposées visaient à limiter ou à supprimer la fertilisation, à retarder la fauche ou à reconquérir des milieux en déprise agricole récente. La contractualisation a permis l'engagement de 69 ha, contribuant ainsi au maintien de la biodiversité, à la protection de la ressource en eau et à la sauvegarde du patrimoine paysager.

## Habitats représentés dans ce site

6210 6510

## Espèces représentées dans ce site

1060 1065 1163

## Documentation

CSL - BRETON F. & BERRY R. (2008/2011)  
 MULLER Y. (2009)  
 SARDET E. & BETREMIEUX P.-A. (2006)



CSL - SELINGER-LOOTEN R. (2002)  
 SARDET E. (2009)