



- 1 La pelouse calcicole de «la Côte» à Lorry © FRANÇOIS SCHWAAB
- 2 La pelouse «Charlemagne» à Mardigny © FRANÇOIS SCHWAAB





Pelouses de Lorry-Mardigny et Vittonville



Superficie : 127 ha
Département : Moselle (et Meurthe-et-Moselle)
Maître d'ouvrage : État
Opérateur : CSL

De superbes pelouses à orchidées menacées par des carrières

Le site « Pelouses de Lorry-Mardigny et Vittonville » présente une des plus grandes et des plus belles pelouses calcicoles* (*Habitat prioritaire 6210*) à l'échelle de la Lorraine. On y trouve en mosaïque, sur de faibles surfaces, des affleurements de la roche, permettant l'expression de pelouses rupicoles* calcaires (*Habitat prioritaire 6110*).

Le cortège floristique, comptant plus de 230 espèces, est caractérisé par de nombreuses orchidées. En 1994, F. GUÉROLD y a relevé 24 taxons*, avec en particulier, des Ophrys formant par endroits de véritables tapis et la très rare Goodyère rampante dans la pinède. Malheureusement, en 2007, lors de l'évaluation scientifique, seulement neuf taxons* ont été observés. D'autres plantes protégées, comme le Pigamon des rochers et la Marguerite de la Saint-Michel, sont bien représentées sur ce site. Comparativement aux autres pelouses de la Côte de Moselle, l'intérêt entomologique* du site est très élevé avec près de 200 espèces de Lépidoptères et 25 espèces d'Orthoptères.

Le Damier de la Succise y est régulièrement observé. La population de ce papillon d'intérêt communautaire, qui a fait l'objet d'une étude complète en 2005, 2006 et 2007, est considérée en « *état de conservation moyen* » en raison de sa sensibilité au pâturage. Avec une population estimée à 800 individus, le Petit Agreste, espèce rare en Lorraine, est le papillon le plus emblématique du site.

Les sapes, blockhaus et mines, vestiges des batailles de la Grande Guerre et du passé minier, abritent quatre espèces de Chiroptères inscrites à l'annexe II de la directive « Habitats-Faune-Flore » : le Petit rhinolophe, le Grand rhinolophe, le Vespertilion à oreilles échancrées et le Vespertilion de Bechstein. Trois espèces de l'annexe IV fréquentent également le site : le Vespertilion de Daubenton, le Vespertilion à moustaches et le Vespertilion de Natterer. Les écoutes effectuées sur les pelouses ont permis de noter la présence de la Noctule commune, de la Noctule de Leisler, de la Sérotine commune et de la Pipistrelle commune. Au total, onze espèces de Chiroptères ont été observées sur le site.

Même si le site n'a pas été désigné au titre de la directive « Oiseaux », nous y mentionnons la présence de plusieurs couples d'Alouette lulu et de Pie-grièche écorcheur.





1 La carrière de Lorry-Mardigny en cours de restauration © FRANÇOIS SCHWAAB
2 L'Ophrys bourdon, une des plus belles orchidées sauvages de Lorraine © FRANÇOIS SCHWAAB



Où les carrières avancent, les pelouses à orchidées reculent

L'exploitation des roches calcaires s'est traduite, au XIX^e siècle, par la création d'une petite carrière sur le plateau de la Côte de Lorry. Toutefois, le revers sud de la Côte de Lorry ne s'est trouvé dégradé par l'exploitation des calcaires qu'à partir de 1971. En effet, à l'occasion de la construction de l'autoroute Metz-Nancy, une extraction ponctuelle sur 3 ha a été réalisée.

Dans les années 1980, la création d'une seconde carrière de 5 ha à l'est de la précédente, entraîna l'ouverture de la ligne de crête du coteau, portant définitivement atteinte à l'intégrité paysagère du site.

Grâce à la mobilisation des habitants de Lorry-Mardigny en 1989, la demande de renouvellement et d'extension de la carrière qui devait à terme concerner plus d'une vingtaine d'hectares, a été refusée par la Préfecture de Moselle. Malheureusement, aucun réaménagement du site n'a été opéré par l'exploitant lors de son départ.

Ainsi, de 1994 à 1995, des travaux de restauration paysagère et écologique furent conduits par la commune et le Conservatoire des Sites Lorrains (CSL). Les objectifs de ces travaux étaient de limiter l'impact paysager des talus et les phénomènes érosifs, sécuriser le site et accueillir le public par la création d'un sentier de découverte ; près de 25 000 m³ de terre ont été remaniés pour reformer des talus et des terrasses, les planchers et talus ont été réensemencés et des haies arbustives et arborescentes* ont été plantées.

Près de quinze ans après ces travaux, seule une partie de la carrière peut être considérée comme un habitat de pelouse en voie de recolonisation. En effet, les travaux de réaménagement sont encore trop récents pour que l'on puisse considérer ces secteurs comme des pelouses calcaires secondaires*.

Le site Natura 2000 et sa gestion conservatoire

Installé sur les calcaires du Bajocien de la Côte de Moselle, le site « Pelouses de Lorry-Mardigny et Vittonville » est implanté très majoritairement dans le département de la Moselle et seulement une faible partie, rattachée à la commune de Vittonville, est située en Meurthe-et-Moselle. Le site est composé de deux secteurs bien distincts :

- Le lieu-dit « la Côte » constituant un ensemble cohérent de 80 ha au nord du village de Lorry. Ce plateau, aux versants accusés, présente des couches marneuses le recouvrant par zones et un éboulis en partie nord.
- Le lieu-dit « Charlemagne », pelouse d'environ 50 ha avec son versant Est sur Mardigny et un revers Ouest sur Vittonville.

La plus grande partie du site fait l'objet d'un pâturage ovin, pratiqué par le même exploitant depuis les années 1970, avec un suivi scientifique assuré par le CSL. Seul un secteur sur Vittonville est géré par fauche tardive. Aujourd'hui, c'est grâce à la gestion extensive* du site que les habitats y possèdent encore un aussi bon état de conservation. Les modifications des pratiques, comme l'intensification ou au contraire son abandon, constituent les principales menaces sur ce site. L'étude de la population du Damier de la Succise et de l'impact du pâturage sur la faune entomologique* doit se poursuivre.

Habitats représentés dans ce site

6110 6210

Espèces représentées dans ce site

1065 1303 1304 1321 1323

Documentation

CPEPESC LORRAINE (2009)

CSL - BRETON F. (2001)

CSL - SELINGER-LOOTEN R. & NICOLAS V. (2007)

