



- 1 La «steppe» du plateau de Malzéville © FRANÇOIS SCHWAAB
- 2 L'Orchis brûlé, orchidée rare en Lorraine, présente sur le plateau © FRANÇOIS SCHWAAB





Plateau de Malzéville



Superficie : 439 ha

Département : Meurthe-et-Moselle

Maître d'ouvrage : CU Grand Nancy

Opérateur : BIOTOPE

Une steppe calcicole aux portes de Nancy

Installée sur une impressionnante butte témoin de la Côte de Moselle, la plus grande pelouse calcicole* de Lorraine d'un seul tenant est englobée dans le site « Plateau de Malzéville ». Dominant Nancy de près de 150 m, cette « petite steppe » constitue un site naturel remarquable, du fait notamment de sa richesse en habitats et en espèces et également de par sa grande taille.

Près de la moitié de la surface du site concerne des milieux ouverts dont la quasi-totalité correspond à des pelouses calcicoles* (*Habitat prioritaire 6210*) réunissant trois types de sous-habitats :

- la pelouse calcicole* méso-xérophile* à tendance continentale (*Habitat 6210-24*),
- la pelouse calcicole* mésophile* de l'Est (*Habitat 6210-15*),
- la pelouse calcicole* acidocline* de l'Est (*Habitat 6210-17*) : cet habitat est très rare en Lorraine, car ce type de pelouse ne peut se développer que sur des sols désaturés* en calcium.

De nombreuses espèces de plantes rares et protégées au niveau régional ont été inventoriées dans ce site : le Fumana vulgaire, la Laïche de Haller, la Chlore perfoliée, la Spirée vulgaire, l'Orchis brûlé, la Primevère acaule, la Violette blanche et le Faux Séné. Le Damier de la Succise volait également sur cette pelouse, mais il n'y a pas été revu depuis 2007.

Les milieux boisés, installés en périphérie du site sur la bordure du plateau, sont composés très majoritairement de hêtraies-chênaies calcicoles* médio-européennes* (*Habitat 9150*) et de façon très ponctuelle, de chênaies pédonculées hygroclines* sur sols argilo-limoneux* (*Habitat 9160*).

Le site Natura 2000 et sa gestion conservatoire

Le site « Plateau de Malzéville » est placé au cœur de la Lorraine dans le département de la Meurthe-et-Moselle. Le périmètre du site couvre un peu moins de 450 ha et concerne six communes ; il s'inscrit essentiellement dans un contexte urbain pour les communes du sud du plateau et dans le milieu rural pour la partie nord.

La pelouse est gérée de façon extensive* par deux structures : la ferme intégrée au Lycée Agricole de Pixérécourt et la commune de Malzéville qui emploie un berger. La démarche Natura 2000 engagée sur le plateau de Malzéville est bien comprise par les exploitants agricoles. En effet, avant la désignation du site, les pratiques agricoles mises en œuvre étaient déjà très respectueuses de l'environnement, les exploitants s'étant fixés eux-mêmes des contraintes, comme le pâturage extensif*, la fauche tardive, etc.

La situation périurbaine, et notamment la proximité immédiate de l'agglomération de Nancy, rend ce site particulièrement apprécié durant la belle saison. Le plateau de Malzéville est fréquenté régulièrement toute la semaine par de nombreux promeneurs, et plus intensément durant les fins de semaines et les vacances scolaires. Les types de fréquentations sont variés et non organisés : randonnée pédestre, promenade équestre, randonnée cycliste, course d'orientation, etc.

D'autres activités non autorisées sont également présentes, comme les sports motorisés avec des motos et des quads, et dégradent les habitats naturels. Une fréquentation importante des promeneurs de différentes natures, randonneurs pédestres, cyclistes voire équestres, en dehors des chemins dédiés à ces activités, peut engendrer une dégradation des habitats d'intérêt européen et de la flore par surpiétinement, ainsi qu'un dérangement de l'avifaune. La mise en œuvre du document d'objectifs doit permettre de concilier la fréquentation humaine avec les exigences écologiques.

Habitats représentés dans ce site

6210 9150 9160

Documentation

ADUAN (1998 & 2002)
ADUAN & BIOTOPE (2007)
DARDAINE P. (1996 & 2002)
DARDAINE P. & PAUTZ F. (1998)
MULLER S. (2006)

