



- 1 Le coteau de Bambois avec ses rochers © FRANÇOIS SCHWAAB
- 2 Un des étangs au pied du coteau © FRANÇOIS SCHWAAB





Forêts et étangs du Bambois



Superficie : 94 ha
Département : Vosges
Maître d'ouvrage : PNRBV
Opérateur : PNRBV

Flore acidiphile et flore calcicole coexistent dans un même site

Entre Cornimont et Saulxures-sur-Moselotte, la vallée de la Moselotte s'étire entre le massif du Géhant au sud et le massif du Bambois au nord. Avec l'érosion, le socle de granite des crêtes supportant le coteau du Bambois libère des éléments minéraux alcalins*, comme le feldspath*, permettant l'installation d'une flore calcicole*. L'orientation sud du Bambois additionnée à la présence d'un sol drainant a donc conduit au développement d'habitats et d'espèces collinéens*.

À l'opposé, le granite du Valtin qui constitue la crête des Longènes, partie basse du site, est pauvre en éléments alcalins*. La végétation qui s'y exprime est donc marquée par l'acidité du sol.

Ainsi, sur ce site, une flore acidiphile* coexiste avec des associations végétales calcicoles*, soit un ensemble d'espèces et d'habitats qu'il est très rare d'observer dans un même lieu. Ce site peut donc être considéré comme étant une particularité où des espèces calcicoles* typiques de l'étage collinéen* se développent dans le contexte montagnard acidiphile* des Vosges.

Parmi les espèces patrimoniales répertoriées, on peut citer le Rossolis à feuilles rondes, la Doronic pardalianche, et l'Ophioglosse commun qui trouve ici sa seule station des Hautes-Vosges ; ces trois plantes sont protégées en Lorraine.

Au moins sept espèces d'amphibiens* fréquentent les mares et plans d'eau du site, dont le Triton crêté, espèce d'intérêt communautaire.

Le site Natura 2000 et sa gestion conservatoire

Entièrement localisé sur le ban de la commune de Saulxures-sur-Moselotte, le site « Forêts et étangs du Bambois » fait l'objet depuis 1995, d'une protection et de mesures de conservation par le Conservatoire des Sites Lorrains. De plus, grâce à des pentes accusées qui en limitent l'accès, l'état de conservation du coteau du Bambois est globalement très satisfaisant.

Habitats représentés dans ce site

3130 6430 6510 6520 7140 8150 8220 8230 9110 9180 91E0

Espèces représentées dans ce site

1166

Documentation

AERM - LEMOINE M. (2006)
 BIOTOPE (2007)
 PARENT G.H. (1989)

