



Réserve Naturelle Régionale FORÊT DES VOLCANS À WEGSCHEID



Une forêt peu transformée par l'homme

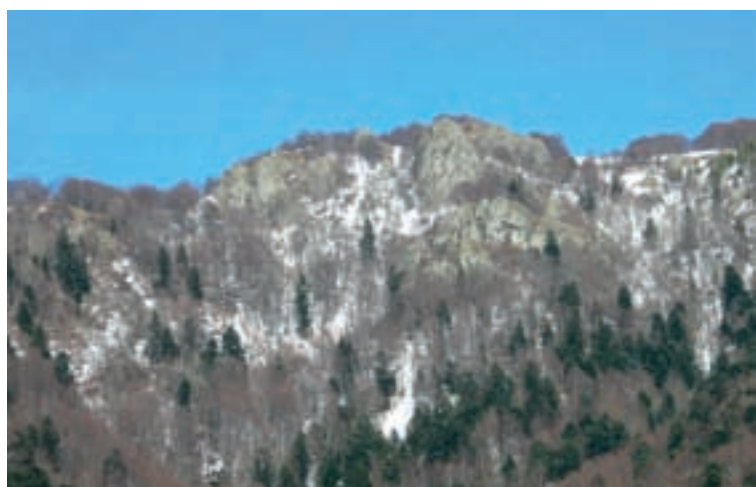
La forêt des volcans, située dans le massif du Rossberg, est surplombée par les rochers des Vogelsteine (1164 m). Ce site remarquable offre un relief accidenté et des vestiges volcaniques: la nature des roches, les pentes abruptes, les couloirs d'éboulis et les nombreux affleurements rocheux sont à l'origine d'une mosaïque originale de biotopes, qui s'échelonnent entre 700 et 1200 m d'altitude.

La forêt domine, mais sa composition change selon l'altitude, l'exposition et le substrat (hêtraies-sapinières, hêtraies d'altitude, forêts sur éboulis et chênaies). Vers la crête, le site comprend quelques espaces ouverts, occupés par des chaumes secondaires en pente. Les roches d'origine volcanique, moins acides que le granite, ont permis l'installation de plantes habituellement rencontrées dans le Jura ou dans les Alpes, comme la Drave faux-aïzon ou l'Alchémille en éventail.

Une autre qualité écologique remarquable du site réside dans le caractère sauvage des milieux naturels: la majorité des boisements, peu exploités depuis les années 1930, sont caractérisés par une grande quantité de bois morts, des arbres aux dimensions remarquables et des éclaircies où se développent les arbres pionniers du cycle naturel de la forêt. Cette diversité dans la structure forestière offre habitats et ressources pour la faune et la flore, mais aussi pour le règne des champignons, ici représenté par 550 espèces.



Faucon pèlerin



Un milieu unique, lié à sa géologie

« Il y a 350 millions d'années, un volcan culminait sur le site, d'où sa richesse géologique. Le relief très accidenté, les pitons de lave et la faible acidité des roches ont favorisé l'installation d'espèces remarquables comme la drave faux aïzon et l'alchémille de Hoppe pour la flore, le faucon pèlerin, le grand corbeau ou le lynx pour la faune. Quant aux boisements, hêtres, sapins et érables, ils ne connaissent aucune intervention sylvicole. Élus, ONF, écologistes, chasseurs, randonneurs et chercheurs ont œuvré collectivement depuis 15 ans à la création de cette réserve naturelle régionale. »



Guy Richard,
maire de Wegscheid

Forêt des volcans

101,5 ha // Wegscheid - 68
Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges



Chamois

Date de classement

Délibération du 28 mars 2008
du Conseil Régional d'Alsace

Gestionnaire

Conservatoire des Sites Alsaciens

Propriétaire

Commune de Wegscheid (75,7 ha),
Conservatoire des Sites Alsaciens
(10,2 ha), Conseil Régional d'Alsace
(4,4 ha) et copropriété CSA-CRA
(11,2 ha)

Habitats

Hêtraies-sapinières et érablaies
sur éboulis, hêtraies d'altitude,
chênaies montagnardes,
végétation des parois rocheuses,
hautes chaumes

Flore

Drave faux-aizoon (*Draba
aizoides*), Alchémille en éventail
(*Alchemilla flabellata*)

Faune

Chamois (*Rupicapra rupicapra*),
Lynx boréal (*Lynx lynx*),
Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*),
Pic noir (*Dryocopus martius*)

Un lieu de nature spontanée

La gestion du site privilégie une absence d'intervention humaine dans un but de naturalité: les processus naturels pourront s'exprimer pleinement. L'intérêt est triple: sur le plan de l'écologie (fonctionnalité des milieux), mais aussi d'un point de vue scientifique (étude des cycles sylvigénétiques) et culturel (pédagogie, ressourcement).

Les forêts laissées en libre évolution sont peu fréquentes dans les pays industrialisés. Elles favorisent l'expression de la biodiversité, en particulier le cortège des espèces qui dépendent du bois mort (lichens, champignons lignivores, insectes xylophages, pics) ou de l'existence de cavités dans les troncs d'arbres (chauves-souris, chouettes, mésanges, ...). Ces espèces sont rares, voire absentes pour certaines d'entre elles, dans les forêts exploitées

PHOTOS:
SYLVAIN CORDIER / RÉGION ALSACE
CÉLINE MATHIEU / CONSERVATOIRE DES SITES ALSACIENS
GILLES GRUNENWALD / CONSERVATOIRE DES SITES ALSACIENS
LUC DIETRICH / CONSERVATOIRE DES SITES ALSACIENS



Un site
sauvage où
des roches
volcaniques
émergent
des forêts

