



- 1 La tourbière boisée à Pins à crochets des Grandes Ronces © FRANÇOIS SCHWAAB
- 2 La tourbière boisée à Pins à crochets des Hautes Pinasses © FRANÇOIS SCHWAAB



Massif de Vologne

Superficie : 598 ha
Département : Vosges
Maître d'ouvrage : État
Opérateur : ONF



Forêts de ravins et tourbières à Pins à crochets

À proximité de Gérardmer et encadrant le cours de la Vologne, le site « Massif de Vologne » occupe un plateau et les deux versants de la vallée glaciaire du Kertoff. Ces versants abrupts et parsemés de nombreux éboulis font mériter au lieu le nom de *défilé*, peu usuel dans les Vosges.

Le couvert forestier est composé de hêtraies-sapinières représentatives du climax* vosgien (*Habitats 9110 et 9130*), mais remarquables parce qu'hébergeant plusieurs habitats rares, comme l'érablaie d'éboulis (*Habitat prioritaire 9180*) ou la pessière* sur blocs (*Habitat 9410*), qui abritent de nombreuses espèces végétales et animales emblématiques des Hautes-Vosges. Une tourbière condensarogène*, c'est-à-dire dont le fonctionnement est en partie lié à la condensation, est également présente sur le site.

Les milieux ouverts, favorisant la faune entomologique*, sont également présents : soit sous la forme d'éboulis rocheux (*Habitat 8150*), les plus étendus et les plus impressionnants du Massif vosgien avec ceux du défilé de Straiture, soit, plus rarement, sous la forme de milieux tourbeux*. En effet, le site comporte deux des quatre tourbières à Pins à crochets du massif vosgien (*Habitat prioritaire 91D0*). Bien que le caractère indigène de cette espèce dans le massif vosgien reste controversé, cet habitat possède ici un véritable intérêt écologique et une grande richesse floristique, avec en particulier la présence remarquable de la Camarine, accompagnée d'autres *Ericacées** *turficoles** comme l'Andromède, la Canneberge et la Myrtille des marais. Cette pineraie tourbeuse* représente le stade terminal de l'évolution des tourbières à sphaignes* de l'étage montagnard moyen des Vosges. Les stades évolutifs de la tourbière de transition (*Habitat 7140*), de la tourbière haute active (*Habitat 7110*) y sont présents ponctuellement, avec également des fragments de tourbière haute dégradée (*Habitat 7120*) et de stades pionniers* de recolonisation (*Habitat 7150*).

Le site Natura 2000 et sa gestion conservatoire

Une grande partie du site « Massif de Vologne » est placée en Réserve Biologique gérée par l'Office National des Forêts, qui comporte une réserve intégrale dans laquelle, hormis pour la sécurité des voies publiques, toute exploitation forestière est interdite. Cette gestion favorise la densité en arbres morts, estimés à un volume de plus de 3 000 m³, et permet donc le développement des insectes saproxylophages*. Sur le reste du site, la gestion forestière privilégie la futaie irrégulière et la présence des feuillus. Sur les tourbières, des travaux en faveur des pins à crochets ont été réalisés.

Hormis quelques rares itinéraires ou points de vue, ce site est assez peu fréquenté par le public.

Le site « Massif de Vologne » s'inscrit par ailleurs dans le site « Massif Vosgien » désigné au titre de la directive « Oiseaux », avec un très fort enjeu de conservation des habitats des espèces inféodées aux vieilles forêts de montagne, dont le Grand Tétrás.

Habitats représentés dans ce site

7110 7120 7140 7150 8150 9110 9130 9180 91D0 9410

Espèces représentées dans ce site

1361

Documentation

ONF (2005)

RAMEAU J.-C., GAUBERVILLE C. & DRAPIER N. (2000)

ONF - ROSE O. & BERTRAND I. (2010)

