



- 1 Vue d'ensemble de la dépression de la tourbière des Charmes © FRANÇOIS SCHWAAB
- 2 Femelle de Cordulia alpestre, libellule inféodée aux tourbières acides d'altitude © JEAN-PIERRE BOUDOT





Massif forestier de Longegoutte



Superficie : 356 ha
Département : Vosges
Maître d'ouvrage : État
Opérateur : ONF

Diversité des forêts et tourbières d'altitude

Assis sur un plateau de granite avec des affleurements de conglomérats de grès, le site du « Massif forestier de Longegoutte » est composé d'une grande tourbière enchâssée dans de vieilles forêts.

Au nord-est du site, la Tourbière des Charmes, vaste complexe tourbeux*, occupe une dépression d'origine glaciaire sur une surface d'environ 40 ha. Cet ensemble tourbeux*, le second en superficie des Hautes-Vosges, a été classé en Réserve Naturelle Régionale en 2008. La tourbière a été exploitée pendant plus d'un siècle, favorisant par endroits son assèchement et conduisant alors à un habitat de tourbière haute dégradée (*Habitat 7120*) dominé par la Molinie, en mosaïque avec des fragments de landes acidiphiles* (*Habitat 4030*). Les grandes fosses de détournage issues de l'ancienne exploitation de la tourbe sont maintenant occupées par des mares dystrophes* colonisées par les sphaignes* (*Habitat 3160*), en mosaïque avec des habitats pionniers* à *Rhynchospora* (*Habitat 7150*), des tourbières de transition (*Habitat 7140*) ou encore des plantations d'Épicéas. Malgré toutes ces vicissitudes, une tourbière haute active (*Habitat 7110*), presque intacte, subsiste sur une surface de près de 6 ha. De plus, la diversité des habitats tourbeux* ou para-tourbeux* favorise les espèces liées à ces milieux : il s'agit de l'un des sites les plus riches du massif sur le plan de la bryologie*, avec 44 espèces de mousses dont 18 espèces de sphaignes* et l'importance des plans d'eau permet la reproduction de 15 espèces de libellules inféodées aux eaux froides et acides des tourbières.

La forêt entourant la tourbière est un bon exemple de forêt d'altitude à structure ouverte et de composition variée, tant en essences d'arbres qu'en âges. La boulaie pubescente tourbeuse* (*Habitat prioritaire 91D0-1*) côtoie les vieux Sapins et les Hêtres qui alternent avec les Épicéas de tous âges. La plus grande partie des surfaces boisées est occupée par la hêtraie-sapinière à Fétuque des bois (*Habitat 9130*) et la hêtraie-sapinière à Luzule (*Habitat 9110*), habitats d'intérêt communautaire assez répandus dans les Vosges. Elles sont ici dans un faciès* idéal pour l'expression d'une forte diversité biologique, souvent âgées et gérées en futaie irrégulière, favorisant le mélange avec les feuillus et le maintien des arbres morts et à cavités. Les sapinières-pessières* hyperacidiphiles* (*Habitat 9410*) couvrent près de 25% de la surface du site. Présentes dans une variante sèche et une variante humide à sphaignes*, naturellement claires pour ce qui concerne les variantes extrêmes, elles sont très sensibles aux interventions sylvicoles et à l'équilibre faune-flore. Elles constituent un habitat à dynamique lente, où le temps peut sembler s'être arrêté.

Ce sont les oiseaux qui représentent l'essentiel de l'intérêt faunistique de ce site avec 28 espèces protégées, dont 23 nichant sur le site.





- 1 Petite cascade en forêt domaniale de Longegoutte © FRANÇOIS SCHWAAB
- 2 Gouilles et tapis de sphaignes sur la tourbière des Charmes © FRANÇOIS SCHWAAB

1	
	2

Le site Natura 2000 et sa gestion conservatoire

La forêt domaniale de Longegoutte et la tourbière voisine sont toutes les deux classées en Réserve Biologique Dirigée, gérées par l'ONF et le Conservatoire des Sites Lorrains, alors qu'une partie a été retenue en 2008 au titre de Réserve Naturelle Régionale de la tourbière des Charmes.

La forêt de Longegoutte 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 Tétras. Cette réserve est un havre de tranquillité pour de nombreuses espèces sensibles, sa gestion devra œuvrer à maintenir et améliorer cette quiétude.

La fréquentation touristique reste limitée sur ce site hormis en ce qui concerne la cueillette de la myrtille et la circulation des engins motorisés.

Habitats représentés dans ce site

4030 7110 7120 7140 7150 9110 9130 91D0 9410

Espèces représentées dans ce site

1361

Documentation

CSL - RAGUÉ J.-C. (2004)
ONF - BERTRAND I. (2001)

ONF (1992 - 1998 & 2007)
RAMEAU J.-C., GAUBERVILLE C. & DRAPIER N. (2000)

