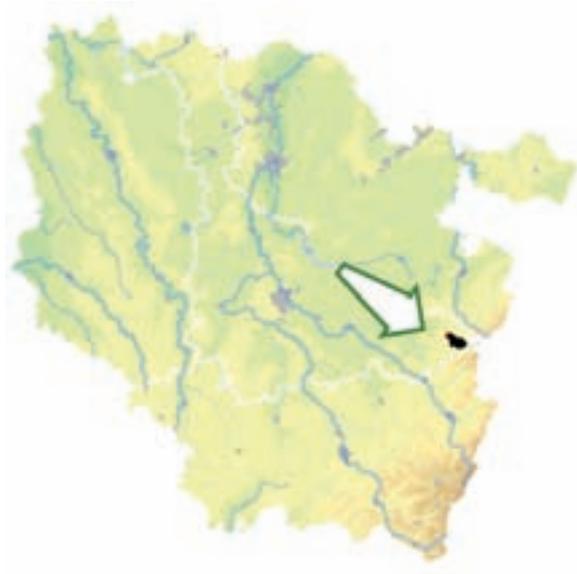




- 1 Hêtraie sapinière intacte © FRANÇOIS SCHWAAB
- 2 L'Osmonde royale, une superbe fougère à affinités océaniques, protégée en Lorraine © FRANCK LE DRIANT
- 3 Grive litorne © FABRICE CAHEZ





## Hêtretraie sapinière de Bousson et Grandcheneau



**Superficie :** 1 049 ha  
**Département :** Meurthe-et-Moselle  
**Maître d'ouvrage :** État  
**Opérateur :** ONF

### La biodiversité inscrite dans le temps

Les habitats naturels d'intérêt communautaire couvrent la quasi-totalité de la surface de la « Hêtretraie sapinière de Bousson et Grandcheneau ». À côté de la sapinière-hêtretraie à Fétuque des bois (*Habitat 9130*) et de la hêtretraie-sapinière acidiphile\* (*Habitat 9110*) qui couvrent à elles deux 90% de la superficie, on trouve des habitats plus rares et fragiles.

Ainsi, près de 5 ha de sapinière à sphaignes\* (*Habitat 9410*), sur les pentes exposées au Nord et bien alimentées en eau, sont en très bon état de conservation. Ce milieu abrite en particulier des espèces protégées comme le Lycopode dressé, l'Osmonde royale ou le Lycopode à feuilles de genévrier.



Le site héberge en outre des lambeaux de landes acidiphiles\* (*Habitat 4030*) et des fragments de forêts alluviales\* (*Habitat prioritaire 91E0*). Dans les milieux rocheux siliceux\* (*Habitat 8220*), apparaît l'étonnant Trichomanès remarquable. Cette fougère n'est présente ici que sous sa forme de prothalle\*, et se reproduit de manière non sexuée.

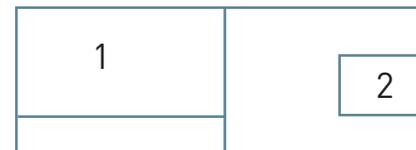
Dans les ruisseaux (*Habitat 3260*), vivent la Lamproie de Planer et le Chabot.

De plus, de nombreux oiseaux d'intérêt communautaire, comme la Gélinotte des bois, le Grand Tétrás, la Chouette de Tengmalm, le Pic cendré, le Pic noir et la Pie-Grièche écorcheur, ont été notés dans ce site.





- 1 La lente reconquête : vue d'un versant en régénération © FRANÇOIS SCHWAAB
- 2 Les dégâts de l'ouragan Lothar : vue d'un versant où tous les arbres ont été abattus © OLIVIER PICHARD



## Lothar : catastrophe et seconde chance

Lothar est le nom donné par les météorologues à la tempête qui a dévasté une partie de l'Europe du Nord le 26 décembre 1999. Ses vents de force équivalente à un ouragan tropical de catégorie 1 causèrent des dommages sans précédent, en particulier aux forêts, avec des rafales dépassant 250 km/h en Allemagne près de la frontière suisse. En France, l'ouragan s'est déplacé à une vitesse de 100 km/h sur un axe allant de la Bretagne à la Lorraine puis à l'Alsace, avec un front mesurant 150 km de large. Outre des vents extrêmement violents, cette tempête a été exceptionnelle par son gradient de pression interne comparable à ceux observés dans les ouragans tropicaux de catégorie 2.

Cet ouragan a fortement impacté l'ensemble du massif vosgien. Des versants entiers ont été balayés, des vieux peuplements ont été détruits, des jeunes futaies de Sapin, d'Epicéa ou de Hêtre ont été ravagées. Les années qui ont suivi ont vu une explosion des populations d'ongulés et l'apparition au sol d'essences forestières qui n'étaient plus forcement les mêmes.

Il s'agit donc d'un réel cataclysme naturel accompagné d'un désastre économique, mais également d'une épreuve difficile pour tous ceux qui étaient attachés aux paysages disparus. C'est aussi, à première vue, une catastrophe pour la faune, car nombre de vieux arbres abritant les espèces d'oiseaux les plus emblématiques du massif, sont tombés. Toutefois, le temps a fait son œuvre et après quelques années, les traces directes de l'ouragan ont disparu et le milieu a « cicatrisé ». Il reste un formidable potentiel de reconstitution du milieu, en tirant au maximum parti des mécanismes naturels de régénération de la forêt.

## Le site Natura 2000 et sa gestion conservatoire

Situé à la pointe sud-est de la Meurthe-et-Moselle, dans les Vosges gréseuses, constitué de plus de mille hectares de forêts domaniales d'un seul tenant et intégralement compris dans le territoire de la commune de Saint Sauveur, le site « Hêtraie sapinière de Bousson et Grandcheneau » est un massif forestier de montagne, d'une altitude comprise entre 320 et 661 m, associé à des prairies à hautes herbes. Au vu de sa richesse, le site « Hêtraie sapinière de Bousson et Grandcheneau » est l'un des rares sites lorrains désignés au titre des deux directives « Habitats-Faune-Flore » et « Oiseaux ».

Dans la réserve biologique domaniale créée début 1999, 68% des peuplements forestiers ont été détruits par l'ouragan du 26 décembre 1999. Les oiseaux strictement forestiers ont donc vu leur habitat profondément modifié.

Aussi, la gestion de la régénération sylvicole, autrement dit de la reconstitution progressive de la forêt, a été envisagée dans le but de reconstituer un habitat favorable au Grand Tétras : il ne s'agit plus de mettre en place de vastes surfaces plantées, qui deviendraient à court terme défavorables à cette espèce, quelle que soit l'essence. L'Office National des Forêts a donc cherché à valoriser, à travailler et à sélectionner la régénération naturelle ou à ne rien faire quand l'évolution spontanée était favorable. Dans certains secteurs, la pression des cervidés sur les semis naturels s'avérant trop forte, des taches de semis de Sapin ou de Pin sylvestre ont été protégées. Mais comme le Grand Tétras craint les grillages invisibles sur lesquels il peut se fracasser et se tuer, l'ONF a eu recours à des « lattis de bois », petites palissades installées autour des taches de semis. De plus, quelques petits secteurs ont été plantés en Hêtre ou en Pin sylvestre pour servir de « points d'appui » à la reconquête forestière. Il s'agit donc d'une reconstitution forestière raisonnée, susceptible de permettre l'expression d'une forte biodiversité. Il faudra encore de nombreuses années pour en voir les résultats ...

## Habitats représentés dans ce site

3260 4030 6430 8220 9110 9130 91E0 9410

## Espèces représentées dans ce site

1096 1163 1421

## Oiseaux représentés dans ce site

A072 A104 A108 A223 A234 A236 A238

## Documentation

ONF - PICHARD O. (2002)

