



1 Hêtraie-érablaie sub-alpine au Rainkopf dans les Hautes-Vosges © FRANÇOIS SCHWAAB  
2 Vue du même habitat en hiver © JEAN-CHRISTOPHE RAGUÉ





Sites  
désignés  
pour cet  
habitat

### Description de l'habitat

L'habitat « Hêtraies-érablaies\* médio-européennes\* de l'étage montagnard supérieur » correspond à l'étage montagnard supérieur du massif vosgien, à des altitudes comprises entre 1 100 m et 1 250 m. La strate arborescente\* est dominée par le Hêtre, accompagné de l'Érable sycomore et du Sorbier des oiseleurs ; le Sapin et l'Épicéa y sont rares. Dans la strate arbustive apparaissent le Sureau à grappes *Sambucus racemosa* et le Camérisier noir *Lonicera nigra*. La strate herbacée est riche en espèces des mégaphorbiaies\* comme *Adenostyles alliariae*, *Cicerbita alpina*, *C. plumieri*, *Polygonum bistorta*, *Rumex arifolius*, *Streptopus amplexifolius*, etc.

### Distribution et variation de l'habitat

En Lorraine, cet habitat est restreint aux altitudes supérieures. Un seul type est présent dans le massif vosgien : la hêtraie-érablaie\* subalpine\* à Érable et à Oseille à feuilles d'Arum des Vosges (n° 9140-1).

### Intérêt et menaces

Cet habitat constitue la limite supérieure de la forêt dans le massif vosgien. Il présente de ce fait un grand intérêt biogéographique\* et écologique. Cet habitat abrite de nombreuses espèces subalpines\*, comme *Cicerbita alpina*, *C. plumieri*, *Streptopus amplexifolius*, etc., en provenance des mégaphorbiaies\* subalpines\* avec lesquelles il entre en contact. Il présente des mosaïques avec des landes à myrtilles, qui constituent par ailleurs un des habitats typiques du Grand Tétras dans le massif vosgien. De faible valeur sylvicole, cet habitat a été déboisé dans de nombreux secteurs pour être remplacé par des herbages.

# Les hêtraies-érablaies médio-européennes de l'étage montagnard supérieur

État de conservation en France dans le domaine continental : Non évaluable

### Modalités de gestion conservatoire

Du fait des conditions climatiques très froides, avec une durée d'enneigement importante et des vents violents sur les crêtes, la croissance des arbres dans cet habitat est très lente et les potentialités de production forestière y sont très faibles. C'est pourquoi, il est préférable de restreindre, voire de supprimer, les interventions sylvicoles.

### Sites désignés pour cet habitat

FR4100196      FR4100199      FR4100203  
FR4100204      FR4100206

### Bibliographie

CARBIENER R. (1966)  
TIMBAL J. (1979)

