



- 1 Éboulis siliceux du Défilé du Kertoff © FRANÇOIS SCHWAAB
2 Lèpre *Chrysothrix chlorina* (Lichens) sur des blocs au défilé du Kertoff © FRANÇOIS SCHWAAB
3-4 *Racomitrium lanuginosum* (vue d'ensemble et détail) © SERGE MULLER





Sites
désignés
pour cet
habitat

Description de l'habitat

L'habitat « Éboulis siliceux* médio-européens* des étages collinéen* et montagnard » correspond à des éboulis siliceux* composés de blocs de granites, de roches métamorphiques* ou de grès, en forte pente. Ceux-ci sont colonisés par de nombreux lichens et Bryophytes*, comme *Andraea rupestris*, *Hedwigia ciliata*, *Racomitrium lanuginosum*, accompagnés par quelques végétaux supérieurs tels que *Sedum forsterianum*, *S. rupestre*, *Galeopsis sp.*, *Geranium robertianum*, etc.

Distribution et variation de l'habitat

En Lorraine, cet habitat est bien présent dans le massif vosgien avec les éboulis du Kertoff, ceux du défilé de Straiture, etc., mais n'a encore guère fait l'objet d'études floristiques et phytosociologiques*. Il apparaît également de manière fragmentaire sur des éboulis artificiels d'exploitation de carrières de quartzite de la région de Sierck, où il est caractérisé par la présence d'*Asplenium septentrionale*, *Sedum rupestre*, *Sedum album*, *S. acre*, *Trifolium arvense*, *T. campestre*, *T. striatum* et *Festuca longifolia subsp. pseudocostei*.

Intérêt et menaces

Dans ses sites naturels du massif vosgien, cet habitat apparaît relativement stable, les blocs rocheux et un sol rudimentaire, le lithosol*, empêchant une colonisation par les espèces ligneuses*. La fougère *Cryptogramma crispa*, qui caractérise bien cet habitat à l'étage montagnard supérieur a disparu des rares sites lorrains où elle avait été découverte au XIX^e siècle, mais elle subsiste dans quelques cirques glaciaires du versant alsacien des Vosges où cet habitat est mieux représenté. Sur les quartzites de Sierck, cet habitat abrite une flore très originale avec *Festuca longifolia subsp. pseudocostei*, *Asplenium septentrionale*, etc.

Les éboulis siliceux médio-européens des étages collinéen et montagnard

État de conservation en France dans le domaine continental : **Favorable**

Modalités de gestion conservatoire

A priori, dans ses sites naturels primaires*, la conservation de cet habitat ne nécessite aucune gestion particulière. Toutefois, dans les sites secondaires* de carrières de quartzite, une gestion conservatoire apparaît nécessaire et a été mise en place par le Conservatoire des Sites Lorrains afin d'assurer le maintien des communautés pionnières*.

Sites désignés pour cet habitat

FR4100167	FR4100190	FR4100196
FR4100197	FR4100198	FR4100206
FR4100239		

Bibliographie

HAFFNER P. (1992)
KORNECK D. (1974)

