



1 Falaise calcaire dans la vallée du Mouzon © FRANÇOIS SCHWAAB

Trois fougères spécifiques aux falaises calcaires :

2 *Asplenium viride* © PASCAL HOLVECK

3 *Ceterach officinarum* © PASCAL HOLVECK

4 *Asplenium trichomanes subsp. pachyrachis* © PASCAL HOLVECK

1	2
	3 4



Les habitats de falaises calcaires

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

Description de l'habitat

Les habitats de falaises calcaires correspondent à des communautés se développant sur des rochers calcaires. Ces communautés sont riches en Bryophytes* et fougères saxicoles*, *Asplenium ruta-muraria*, *A. trichomanes subsp. pachyrachis*, *A. viride*, *A. ceterach*, *Cystopteris fragilis*, etc., accompagnées de quelques végétaux supérieurs, comme *Campanula rotundifolia* ou *Geranium robertianum*.

Distribution et variations de l'habitat

De telles communautés apparaissent sur des affleurements calcaires naturels ou artificiels. Deux habitats élémentaires ont été distingués en Lorraine :

- la falaise calcaire planitiaire* et collinéenne* (n° 8210-9), à *Asplenium ruta-muraria* et *A. ceterach*,
- la falaise calcaire ombragée collinéenne* à montagnarde (n° 8210-18), à *Asplenium viride*, *A. trichomanes subsp. pachyrachis*, *A. scolopendrium* et *Cystopteris fragilis*.

Intérêt et menaces

Cet habitat abrite une grande diversité de végétaux, en particulier de cryptogames*. Deux espèces de fougères protégées, *Asplenium viride* et *A. trichomanes subsp. pachyrachis*, s'y développent. G.H. PARENT a montré que la première espèce était susceptible de coloniser des habitats nouveaux créés par l'Homme et ne pouvait donc être considérée comme une espèce relictuelle* de périodes froides antérieures.

Modalités de gestion conservatoire

Aucune gestion n'est nécessaire, si ce n'est le respect de la végétation saxicole* se développant dans ces habitats.

Sites désignés pour cet habitat

FR4100161 FR4100167 FR4100178
FR4100180 FR4100191

Bibliographie

PARENT G.H. (1980b & 1997a)

