

## Pineraie de montagne à lycopode *Lycopodio-Mugetum*

980

### Identification de l'association

La pineraie de montagne à lycopode (*Lycopodio-Mugetum*) colonise, à l'étage montagnard supérieur, quelques crêtes rocheuses en ubac, très exposées au froid et aux intempéries. Elle se présente comme un peuplement ouvert et bas de pins à crochets dressés (*Pinus mugo ssp. uncinata*) mêlés d'épicéas rabougris, au-dessus d'un sous-bois hétérogène où les surfaces d'humus brut tapissées de sous-arbrisseaux et de mousses acidophiles alternent avec des affleurements rocheux peuplés de plantes calcicoles.

C'est une association rare, présente uniquement dans le Jura, à distinguer de la pineraie de montagne à rhododendron (960) qui occupe des stations comparables dans les Alpes. Comme aucun relevé ne figure dans la banque de données, une carte de localisation des relevés ne peut être fournie. L'histoire de cette association et sa répartition dans les territoires voisins du canton de Vaud figurent dans la revue bibliographique (B9.8).

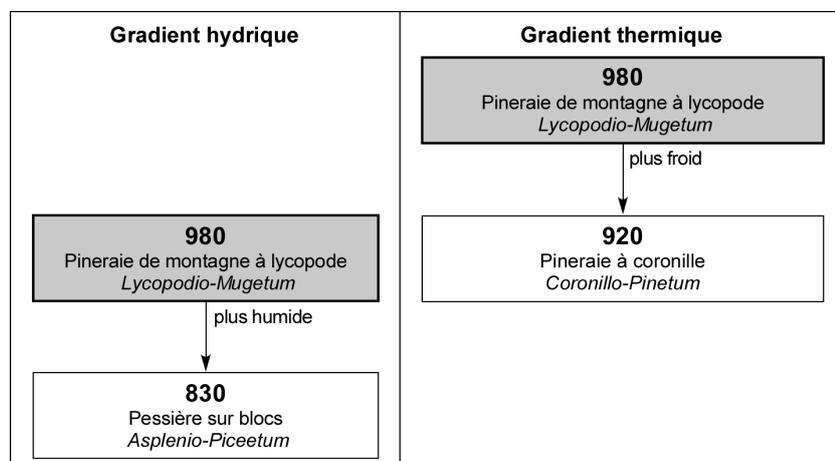


Figure 980.1 Position de la pineraie de montagne à lycopode par rapport aux associations les plus proches sur les gradients hydrique et thermique.

### Critères d'identification par rapport aux associations ressemblantes<sup>1</sup>

Par rapport à la pessière sur blocs **830** (*Asplenio-Piceetum*), moins xérophile:

f1 Pin à crochets dressé (*Pinus mugo ssp. uncinata*) dominant. Epicéa (*Picea abies*) minoritaire, généralement confiné en sous-strate.

s2 Couche d'humus brut discontinue, laissant souvent apparaître la roche calcaire.

Par rapport à la pineraie à coronille **920** (*Coronillo-Pinetum*), plus thermophile:

f1 Dominance du pin à crochets dressé (*Pinus mugo ssp. uncinata*).

f2 Recouvrement cumulé des espèces acidophiles (groupe A) ≥ 10%

<sup>1</sup> Les critères d'identification sont hiérarchisés de la manière suivante:

f1 critère floristique principal    f2 critère floristique complémentaire  
s1 critère stationnel principal    s2 critère stationnel complémentaire

## Identification des sous-associations

Vu la rareté de l'association, il n'y a qu'une sous-association de pinède de montagne à lycopode à distinguer: la sous-association typique (**985**) illustrée seulement par un relevé tiré de la littérature phytosociologique (tabl.R9.1).

## Identification des variantes

Aucune variante de cette association n'a été identifiée à ce jour dans le canton de Vaud.

www.vd.ch/observatoire-des-forets  
T 41 21 316 61 45 / F 41 21 316 61 62  
FFN-Gesfor@vd.ch

Auteur de la fiche: François Clot  
Bureau Clot-Plumettaz, Echallens (CH)  
Dernière version: 14.01.2013