

Pineraie de montagne à rhododendron *Rhododendro-Mugetum*

960

Identification de l'association

La pineraie de montagne à rhododendron occupe, à l'étage subalpin, des pentes colluviales exposées au froid, au vent et aux coulées de neige. Elle se présente comme un peuplement ouvert de pins à cochets dressés (*Pinus mugo ssp. uncinata*) surmontant un sol hétérogène, mosaïque de débris calcaires et de coulées de terre fine marneuse, largement recouverts d'une couche d'humus brut d'épaisseur variable. Le substrat est suffisamment varié pour que des plantes herbacées des pelouses ou éboulis calcaires et des sous-arbrisseaux d'humus carbonaté comme le rhododendron hirsute (*Rhododendron hirsutum*) ou la bruyère carnée (*Erica carnea*) puissent coexister avec des acidophiles d'humus brut comme le rhododendron ferrugineux (*Rhododendron ferrugineum*).

C'est un groupement rare, présent uniquement dans les Alpes calcaires (carte C9.6). L'histoire de cette association et sa répartition dans les territoires voisins du canton de Vaud figurent dans la revue bibliographique (B9.6).

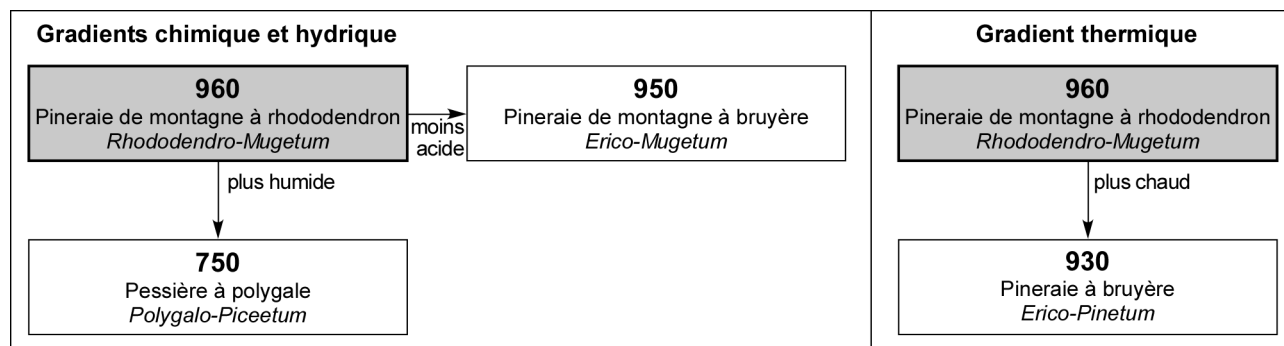


Figure 960.1 Position de la pineraie de montagne à bruyère par rapport aux associations les plus proches sur les gradients chimique, hydrique et thermique.

Critères d'identification par rapport aux associations ressemblantes¹

Par rapport à la pessière à polygale **750** (*Polygalo-Piceetum*), moins xérophile:

- f1 Pin à crochet (*Pinus mugo ssp. uncinata*) dominant dans la strate supérieure, ou au moins codominant avec l'épicéa.
- s2 Sols caillouteux moins évolués et moins riches en terre fine, plus exposés aux avalanches.

Par rapport à la pineraie de montagne à bruyère **950** (*Erico-Mugetum*), plus basophile:

- f1 Recouvrement cumulé des espèces acidophiles (groupe A) > 10%
- s2 Humus d'épaisseur variable, souvent assez épais et dépourvu de débris calcaires, avec une flore de sous-arbrisseaux et de mousses acidophiles (groupe A11, A15 et A31).

¹ 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

Par rapport à la pîneraie à bruyère **930** (*Erico-Pinetum*), plus thermophile:

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

f2 Présence de plusieurs espèces des pelouses et pâturages d'altitude (groupe L4).

Identification des sous-associations

D'après leur cortège floristique, les rares relevés identifiés comme pîneraie de montagne à rhododendron dans la banque de données (tabl.R9.1) sont suffisamment homogènes pour être rassemblés dans une unique sous-association typique (**965**). L'existence d'une sous-association basophile (966) avec dominance du rhododendron hirsute (*Rhododendron hirsutum*) et relativement pauvre en espèces acidophiles n'est toutefois pas exclue.

Identification des variantes

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