

## Pineraie à bruyère *Erico-Pinetum*

**930**

### Identification de l'association

La pineraie à bruyère occupe des pentes d'éboulis calcaires ou d'affleurements de gypse de l'étage submontagnard à l'étage montagnard supérieur (fig. 930.1). Ses stations les plus typiques sont des peuplements assez réguliers de pins sylvestres (*Pinus sylvestris*) au-dessus d'un sous-bois buissonnant, riche en espèces xérophiles.

C'est une association rare, présente uniquement sur quelques sites de la plaine du Rhône, entre Aigle et Lavey (carte C9.3), avant-postes de l'aire de répartition principale de l'association, qui se situe en Valais central. Elle est à distinguer de la pineraie à coronille (920) qui occupe des stations comparables dans le Jura. L'histoire de cette association et sa répartition dans les territoires voisins du canton de Vaud figurent dans la revue bibliographique (B9.3).

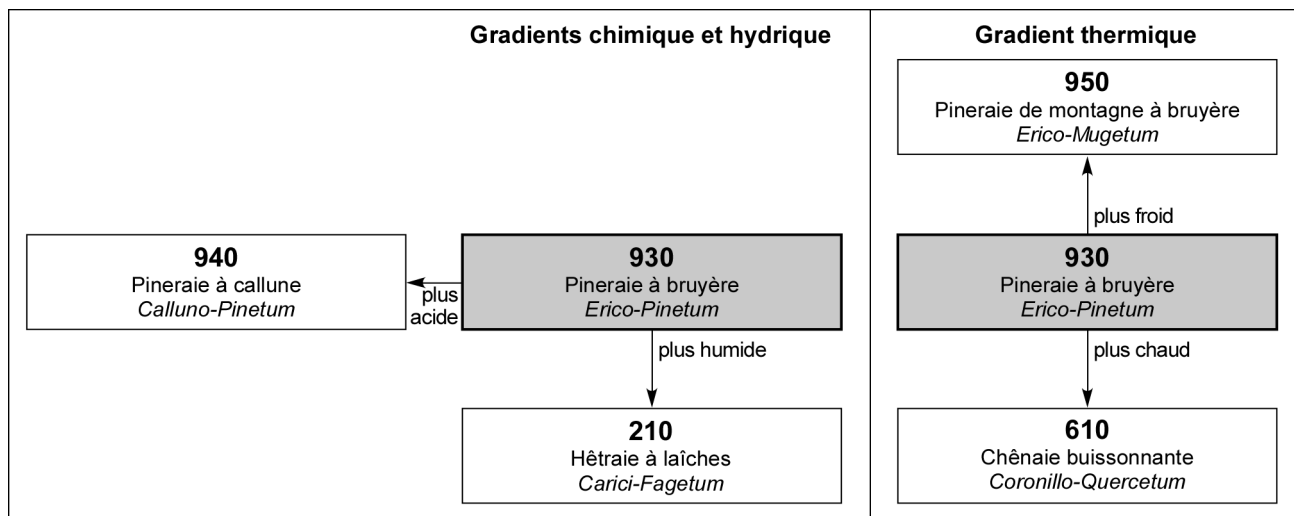


Figure 930.1 Position de la pineraie à bruyère par rapport aux associations les plus proches sur les gradients chimique, hydrique et thermique.

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

Par rapport à la hêtraie à laïches **210** (*Carici-Fagetum*, sous-association 213), un peu moins xérophile:

- f1 Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) nettement dominant. Hêtre (*Fagus sylvatica*) absent ou minoritaire.
- s2 Sol peu évolué, essentiellement minéral (éboulis pauvre en terre fine ou sol gypseux recouvert d'humus peu minéralisé).

<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

Par rapport à la pineraie à callune **940** (*Calluno-Pinetum*), plus acidophile:

f1 Espèces acidophiles (groupe A) généralement absentes, ou avec un recouvrement cumulé  $\leq 5\%$ .

s1 Sol carbonaté jusqu'en surface.

Par rapport à la chênaie buissonnante **610** (*Coronillo-Quercetum*), plus thermophile:

f1 Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) nettement dominant. Chêne (*Quercus sp.*) absent ou minoritaire.

s2 Sol gypseux ou d'éboulis

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

f1 Dominance du pin sylvestre (*Pinus sylvestris*).

f2 Absence ou rareté des espèces des pelouses et pâturages d'altitude (groupe L4).

## Identification des sous-associations

Vu la rareté des relevés de pineraie à bruyère présents dans la banque de données, aucune sous-association n'a été distinguée et tous les relevés disponibles (tabl.R9.1) sont rassemblés dans une unique sous-association mésophile (935).

## Identification des variantes

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