

## Pineraie à coronille *Coronillo-Pinetum*

**920**

### Identification de l'association

La pineraie à coronille colonise des affleurements rocheux ou des éboulis exposés aux intempéries, de l'étage submontagnard à l'étage montagnard supérieur (fig.920.1). Elle se présente comme un peuplement ouvert et bas de pins sylvestres (*Pinus sylvestris*) riche en arbustes et en plantes des lisières ou des prairies sèches.

C'est une association rare, présente uniquement dans le Jura (carte C9.2), à distinguer de la pineraie à bruyère (930) qui occupe des stations comparables dans les Alpes. L'histoire de cette association et sa répartition dans les territoires voisins du canton de Vaud figurent dans la revue bibliographique (B9.2).

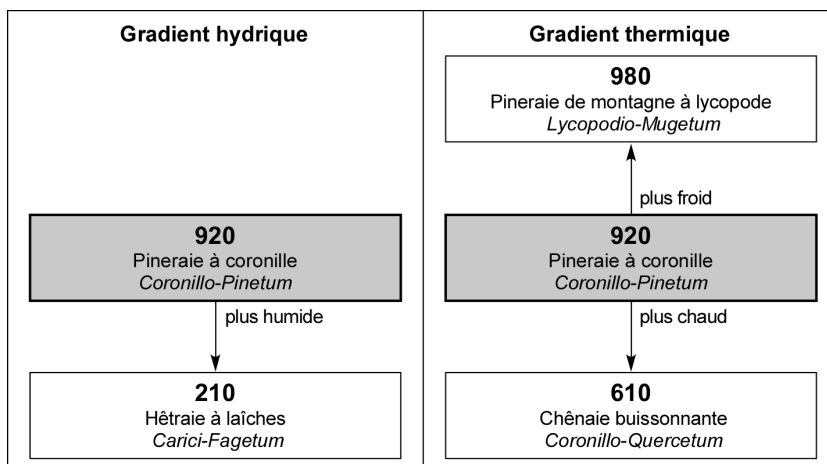


Figure 920.1 Position de la pineraie à coronille par rapport aux associations les plus proches sur les gradients hydrique et thermique.

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

Par rapport à la hêtraie à laïches basophile **216** (*Carici-Fagetum*), moins xérophile:

f1 Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) nettement dominant. Hêtre (*Fagus sylvatica*) absent ou minoritaire.

s2 Sol peu évolué, essentiellement minéral (crêtes rocheuses ou éboulis pauvre en terre fine).

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 Situation sur des crêtes rocheuses exposées au vent ou sur des éboulis.

<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 pinaie de montagne à lycopode **980** (*Lycopodio-Mugetum*), moins thermophile:

- f1 Dominance du pin sylvestre (*Pinus sylvestris*).
- f2 Recouvrement cumulé des espèces acidophiles (groupe A) <5%

## Identification des sous-associations

Vu la rareté des relevés de pinaie à coronille 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 (925).

## Identification des variantes

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