

Pineraie de tourbière *Sphagno-Mugetum*

870

Identification de l'association

Au centre des hauts-marais, la pineraie de tourbière constitue le peuplement forestier le plus résistant à l'humidité et à la pauvreté en substances nutritives du sol (fig.870.1). Sur les hauts-marais les mieux conservés, il forme une ceinture entre la pessière à sphaignes des marges tourbeuses et le coeur déboisé du marais. C'est un peuplement clairsemé de pins à crochets au-dessus du microrelief bosselé des buttes de sphaignes, colonisées surtout par des arbrisseaux nains de la famille des éricacées. On le rencontre principalement aux étages montagnard inférieur et supérieur, plus rarement à l'étage subalpin.

La pineraie de tourbière est un groupement rare, dont il ne reste que quelques dizaines de stations, pour la plupart dégradées, dans le Jura et les Alpes (carte C8.7). L'histoire de cette association et sa répartition dans les territoires voisins du canton de Vaud figurent dans la revue bibliographique (B8.7).

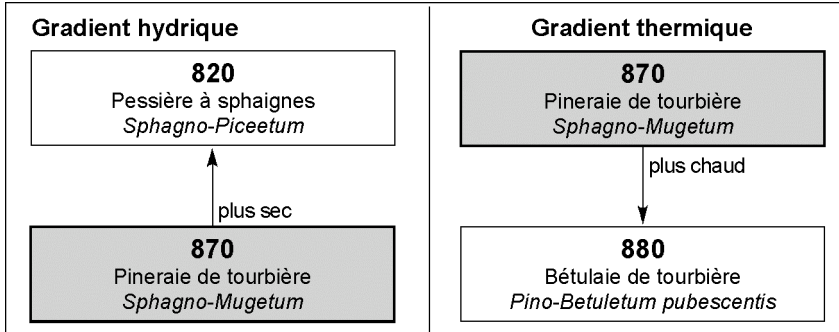


Figure 870.1 Position de la pineraie de tourbière par rapport aux associations les plus proches sur les gradients hydrique et thermique.

Critères d'identification par rapport aux associations ressemblantes¹

Par rapport à la pessière à sphaignes **820** (*Sphagno-Piceetum*), moins hygrophile:

- f1 Strate arborescente clairsemée, dominée par le pin à crochets (*Pinus mugo ssp. uncinata*).
- f1 Présence régulière des espèces typiques du coeur des hauts-marais (groupe A32 pp.), comme la linaigrette engainante (*Eriophorum vaginatum*), l'andromède à feuilles de polium (*Andromeda polifolia*) ou la canneberge (*Vaccinium oxycoccos*).
- s2 Couche de tourbe d'épaisseur supérieure à 60-70 cm (tarière), souvent gorgée d'eau en surface.

Par rapport à la bétulaie de tourbière **880** (*Pino-Betuletum pubescentis*), plus thermophile:

- f1 Strate arborescente composée presque exclusivement de pins à crochets (*Pinus mugo ssp. uncinata*).
- f2 Recouvrement cumulé des espèces hygrophiles des sols minéro-tourbeux (groupe H1 et H2) < 1%.

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

Identification des sous-associations

Vu la rareté des relevés de pineraie de tourbière présents dans la banque de données et la relative homogénéité de l'association, aucune sous-association n'a été distinguée et tous les relevés disponibles sont rassemblés dans une unique sous-association typique (875), illustrée par deux relevés seulement (tabl. R8.2).

Identification des variantes

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