

## **B7.2 Sapinière-pessière à prêle (*Equiseto-Abietetum*)**

**720**

### **Revue bibliographique**

#### **Association**

Cette association a été décrite en concertation par Moor (1952) dans le Jura et Kuoch (1954) dans les Alpes suisses, avec deux sous-associations l'*Equiseto-Abietetum hylocomietosum*, acidophile, principale sous-association alpine, et l'*Equiseto-Abietetum fraxinetosum*, mésophile, principale sous-association jurassienne. L'association est reprise par Ellenberg & Klötzli (1972), sous le même nom d'*Equiseto-Abietetum* (49), sans distinction de sous-associations. On en trouve dans Steiger (1994, p.230-231) une description complète et des illustrations.

L'association est recensée également, sans subdivision, par les typologies des forêts de Neuchâtel (Richard 1964, 1965) et du Jura (Burnand & al.1998). On la trouve également dans la typologie des forêts du Valais (Werlen 1994), mais ramenée au rang de variante à prêle de la sapinière à adénostyle (unité 12.7.P). Dans la typologie des forêts de Berne et Fribourg (Burger & al. 1996), trois sous-unités sont distinguées: deux sous-associations montagnardes correspondant à celles de Moor et Kuoch (voir plus bas) et une sous-unité de l'étage subalpin appelée *Equiseto-Piceetum* (49<sup>ho</sup>). On retrouve cette subdivision en fonction de l'altitude dans la synthèse de Frehner & al. (2005), qui distinguent (sous le nom d'*Equiseto-Abieti-Piceetum*), une sous-association typique dont le centre de gravité est à l'étage montagnard (49) et une sous-association plus ouverte à *Carex ferruginea* (49\*) dont le centre de gravité est à l'étage subalpin.

En France voisine, Rameau & al. (2000) appellent sapinière-hêtraie à prêle des bois (H47), une association de l'étage montagnard inférieur (900-1200m) assimilée à l'*Equiseto-Abietetum* et dont ils ne recensent des stations que dans le Jura. Aucune forêt équivalente n'est recensée par Joud (2006) dans les Préalpes.

#### **Sous-associations**

Les deux sous-associations identifiées dans la banque de données vaudoise correspondent à des groupements déjà décrits dans la typologie des cantons voisins de Berne et Fribourg (Burger & al.1996):

- **725** correspond à l'*Equiseto-Abietetum typicum* (49a), équivalent de l'*Equiseto-Abietetum equisetetosum* de Kuoch (1954).
- **726** correspond à l'*Equiseto-Abietetum fraxinetosum* (49f).

Par ailleurs, la variante **725v** (dont le facteur écologique déterminant n'est peut-être pas toujours le pâturage) se rapproche floristiquement de l'*Equiseto-Abietetum caricetosum ferrugineae* (49\*) de Frehner & al. (2005).