

B8.4 Pessière à adénostyle (*Adenostylo-Piceetum*) Revue bibliographique

840

Association

C'est apparemment Trepp (dans Campell & al. 1955) qui a décrit le premier une pessière subalpine à adénostyle et autres espèces de mégaphorbiée sous le nom de *Piceetum subalpinum adenostyletosum*, sous-association qu'Ellenberg & Klötzli (1972) élèvent au rang d'association, le *Piceo-Adenostyletum* (60), en l'apparentant aux mégaphorbiées à adénostyle (*Betulo-Adenostyletea*) plus qu'aux pessières acidophiles (*Vaccinio-Piceetea*). Certaines typologies ultérieures reprennent le nom proposé par Ellenberg & Klötzli (par exemple Burger & al. 1996), mais la plupart d'entre elles le retournent en *Adenostylo-Piceetum* puisqu'il est habituel que les noms d'associations forestières s'achevent par le nom de l'arbre principal. L'*Adenostylo-Piceetum* figure notamment dans la synthèse de Steiger (1994, p.249-251), qui contient une description détaillée et des illustrations de l'association, et dans celle de Frehner & al. (2005), qui le subdivise en trois sous-associations: *typicum* (60), *athyrietosum distentifolii* (60A) acidophile, et *equisetetosum sylvatici* (60E) hygrophile.

Autour du canton de Vaud, l'association est mentionnée seulement dans les typologies des cantons alpins: celle de Berne et Fribourg (Burger & al.1996), sous le nom de *Piceo-Adenostyletum* avec une sous-association typique (60a) et une sous-association acidophile à *Athyrium distentifolium* (60d), et celle du Valais (Werlen 1994) sous le nom de pessière à adénostyle (11.7), dans une acception toutefois très large, puisque ce groupement est rattaché non seulement au groupement 60 d'Ellenberg & Klötzli (1972), mais aussi à leur *Adenostylo-Abietetum* (50), le climax climatique de l'étage subalpin dans la typologie vaudoise (730).

En France voisine, l'association est mentionnée par Joud (2006), comme variante propre aux Alpes externes des forêts à hautes herbes du subalpin (1.9) et elle figure aussi, sous le nom d'*Homogyno-Piceetum adenostyletosum* (9410-4) dans le catalogue d'habitats forestiers de Bensettiti & al. (2001).

Sous-associations

Certaines sous-associations décrites dans la littérature, en fonction du pH ou de l'humidité du sol (voir plus haut) sont probablement représentées dans le canton de Vaud, mais, vu le petit nombre de relevés typiques de cette association dans la banque de données, elles n'ont pas été encore été identifiées avec suffisamment de certitude.