

B8.8 Bétulaie de tourbière (*Pino-Betuletum pubescentis*)

880

Revue bibliographique

Association

Il est difficile de se faire une image claire des associations de forêts marécageuses à *Betula pubescens* (généralement en mélange avec *Betula pendula*) à partir de leur description dans la littérature. Ce sont des groupements rares, intermédiaires par leur écologie et leur flore entre les forêts acidophiles sur humus brut (*Vaccinio-Piceetea*) et les forêts marécageuses (*Alnetea glutinosae*) et pas toujours faciles à distinguer de stades pionniers à bouleaux d'autres associations (Oberdorfer 1992). Ce sont Ellenberg & Klötzli (1972) qui ont décrit le premier groupement de bétulaie de tourbière de Suisse, sous le nom de *Pino-Betuletum pubescentis* (45), nom repris par une majorité de typologies suisses, notamment celle de Steiger (1994, p.157-158), qui contient une description et quelques illustrations de l'association, et celle des cantons de Berne et Fribourg (Bruger & al. 1996, unité 45), les seuls cantons voisins du canton de Vaud dans lesquels l'association est mentionnée.

En France voisine, Joud (2006) considère les boulaies pubescentes tourbeuses comme une simple variante des forêts tourbeuses (1.3), alors que Rameau & al (2000) distinguent un groupement de boulaies pubescentes "tourbeuses" de plaine et de cicatrisation des fossés d'exploitation des tourbières montagnardes (CONT Tb 22), qui correspond à trois associations de *Sphagno-Betuletum pubescentis*, la première à *Sphagnum palustris*, la deuxième à *Sphagnum fimbriatum* et la troisième à *Sphagnum recurvum*. Bensettiti & al. (2001) regroupent les mêmes associations dans un groupement de boulaies pubescentes tourbeuses de plaine (91-DO-1.1), qu'ils distinguent des boulaies pubescentes tourbeuses de montagne, nommées *Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis* (91 DO-1.2).

Vu son usage généralisé dans les typologies suisses, c'est le nom de *Pino-Betuletum pubescentis* qui a été adopté pour la typologie vaudoise, bien que les rares stations recensées dans la banque de données soient toutes dépourvues de pin sylvestre et que le nom de *Sphagno-Betuletum pubescentis* reflèterait mieux leur composition floristique.

Sous-associations

Etant donné la rareté des relevés typiques de cette association dans la banque de données, aucune sous-association n'a été distinguée pour le moment. Il est toutefois probable, vu la variabilité floristique de ces stations, qu'une étude plus approfondie révélerait l'existence de sous-associations plus ou moins acidophiles et plus ou moins hygrophiles.