

Service des forêts, de la faune et de la nature Inspection cantonale des forêts Section aménagement



Observatoire de l'écosystème forestier

B5.8 Saulaie riveraine (Salicetum albae) Revue bibliographique

580

Association

Dans sa synthèse sur les groupements riverains de Suisse, Moor (1958) distingue deux groupements de saulaies le long des rivières du Plateau: le *Salicetum triandro-viminalis*, groupement buissonnant submergé par plus d'un mètre d'eau en période de hautes eaux et, également submergé par les hautes eaux mais de manière moins sévère, le *Salicetum albo-fragilis*, buissonnant à arborescent. Ellenberg & Klötzli (1972) ne retiennent que la deuxième association dans leur panorama des groupements forestiers helvétiques et changent son nom, vu la rareté de *Salix fragilis*, en *Salicetum albae* (unité 43). On trouve une description détaillée de cette association, avec des illustrations, chez Steiger (1994, p.160-163).

Le Salicetum albae selon Ellenberg & Klötzli (1972) est recensé dans la typologie des cantons de Berne/Fribourg (Burger & al.1996). Un groupement appelé forêt riveraine à saules figure aussi dans la typologie du canton du Jura (Burnand & al.1998), sous le même numéro de code 43 mais décrit comme un fourré de saule et assimilé au Salicetum triandro-viminalis. La présence de l'association est également mentionnée dans le canton du Valais (Werlen 1994), sous le nom de saulaie à ortie et géranium herbe à Robert (unité 28.9), et dans le canton de Genève (Hainard & Werdenberg 1999), sous le nom de saulaie-aunaie du bord des eaux. Elle ne figure pas dans la liste des groupements forestiers du canton de Neuchâtel (Richard 1964, 1965).

En France voisine, Rameau & al. (2000) décrivent, sous le nom de saulaie arborée à saule blanc (unité Fa23), un groupement qu'ils assimilent au *Salicetum albae*. Dans les Préalpes, Joud (2006) ramène les saulaies, aussi bien arbustives qu'arborescentes, au rang de variante pionnière des forêts alluviales (unité 1.6).

Sous-associations

Aucune sous-association du *Salicetum albae* n'est décrite à ce jour, que ce soit dans la typologie vaudoise ou celles des régions environnantes.

Dans la typologie vaudoise, le *Salicetum triandro-viminalis* de Moor (1958) est ramené au rang de variante pionnière du *Salicetum albae* (585q).