

## B5.5 Frênaie des talus (*Aceri-Fraxinetum*)

550

### Revue bibliographique

#### Association

Cette association a été créée par Koch (1926) dans la plaine de la Linth, pour désigner des stations plus proches des érablaies que des frênaies. Etter (1947) distingue, à côté des sous-associations *lunarietosum* et *corydaletosum* correspondant à des érablaies, une sous-association *caricetosum pendulae* plus proche des frênaies que des érablaies. A partir de ce travail, le statut exact de l'*Aceri-Fraxinetum* est devenu confus, au point qu'il aurait été sans doute préférable d'abandonner ce nom devenu ambigu (Clot 1990). En Suisse toutefois, Ellenberg & Klötzli (1972) incluent sans ambiguïté cette association (unité 26) dans l'*Aino-Fraxinion*, alliance des frênaies et aulnaies sur sols mouillés ou temporairement inondés, et ils en excluent les stations d'érablaies sur éboulis (alliance du *Tilio-Acerion*). C'est cette conception de l'*Aceri-Fraxinetum* qui prévaut dans les typologies ultérieures, notamment dans celle de Steiger (1994, p.145-147) qui fournit une description détaillée et des illustrations de l'association.

L'*Aceri-Fraxinetum* est recensé, avec cinq sous-associations, dans les cantons de Berne/Fribourg (Burger & al. 1996) et du Jura (Burnand & al. 1998). Il est également inclus dans la typologie forestière du canton de Neuchâtel, d'abord regroupé avec le *Pruno-Fraxinetum* (Richard 1964, unité 2), puis avec le *Corydalido-Aceretum* (Richard 1965, unité 3). Il n'est par contre mentionné ni dans le Valais (Werlen 1994), ni à Genève (Hainard & Werdenberg 1999).

En France voisine, Rameau & al. (2000) assimilent à l'*Aceri-Fraxinetum* la frênaie-érablaie en bordure des eaux vives sur substrats calcaires (unité Fa33) qui, dans la typologie vaudoise s'apparente plutôt à la frênaie alluviale (560). Le groupement de Rameau & al. qui correspond le plus à l'*Aceri-Fraxinetum* tel qu'on le conçoit en Suisse (biotope et cortège floristique) est placé par ces auteurs dans l'alliance des érablaies: il s'agit de l'érablaie à moschatelline (unité E34). Dans les Préalpes française par contre (Joud 2006), le groupement le plus ressemblant à l'*Aceri-Fraxinetum* suisse est classé dans les frênaies: il s'agit de la frênaie des versants et terrains humides (unité 1.4).

Les diverses incertitudes constatées dans la nomenclature et la classification de ces frênaies sur talus montrent bien qu'elles se situent à la charnière entre frênaies (500) et érablaies (300).

#### Sous-associations

Des deux sous-associations distinguées dans le canton de Vaud, **555** correspond à la totalité de l'association telle qu'elle est conçue dans les autres typologies, dont les diverses sous-associations (notamment celles de Burger & al.1996) n'apparaissent pas avec suffisamment d'évidence dans les relevés de la banque de données vaudoise. Quant à **552**, c'est une sous-association inédite qui ne correspond à aucun groupement figurant dans les typologies des régions environnantes.