

B1.7 Hêtraie à érable (*Aceri-Fagetum*)

180

Revue bibliographique

Association

En Suisse, la principale référence pour la hêtraie à érable est le travail de Moor (1952) sur les hêtraies du Jura. L'association, décrite pour la première fois en Forêt Noire, apparaît toutefois dans plusieurs travaux antérieurs, tous recensés par Moor (1952). Selon Moor, l'*Aceri-Fagetum* est le climax climatique de l'étage montagnard supérieur du Jura, plus ou moins altéré par le pâturage. Kuoch (1954) retrouve cette association dans les Préalpes, sur sol calcaire et à l'étage subalpin, avec deux sous-associations principales: l'*Aceri-Fagetum prenanthetosum* sur sols drainants et l'*Aceri-Fagetum rumicetosum* sur sols argileux. L'association est reprise sans subdivisions (unité 21) aussi bien chez Ellenberg & Klötzli (1972), que chez Steiger (1994), où l'on en trouve une description complète et des illustrations (p.215.217), et chez Frehner & al. (2005).

Sous le même code 21, l'*Aceri-Fagetum* est inventorié dans les typologie des cantons de Berne/Fribourg (Burger & al. 1996) et du Jura (Burnand & al. 1998). Cette dernière est la seule à distinguer deux sous-associations: une de versant nord, l'*Aceri-Fagetum typicum* (21a) et une de versant sud, l'*Aceri-Fagetum seslerietosum* (21e), qui sont toutefois très proches l'une de l'autre sur l'écogramme. L'association apparaît également dans la liste des groupements forestiers du canton de Neuchâtel (Richard 1965, 1965). Dans le catalogue des groupements forestiers valaisans de Werlen (1994), la hêtraie à adénostyle (21.7) est assimilée aussi bien à l'*Aceri-Fagetum* (21) qu'à l'*Abieti-Fagetum polystichetosum* (20) d'Ellenberg & Klötzli (1972). L'association est absente du canton de Genève, tout entier situé à l'étage submontagnard.

En France voisine (Rameau & al. 2000), ces stations forestières sont identifiées de la même manière qu'en Suisse et appelées hêtraies subalpines à érable sycomore et oseille à feuille de gouet (*Aceri pseudoplatani-Fagetum*, H62).

Sous-associations

Les deux sous-associations identifiées dans la banque de donnée vaudoise n'ont pas d'équivalent dans les autres typologies forestières de Suisse.