

B4.2 Tillaie-frênaie colluviale (*Scillo-Fraxinetum*)

420

Revue bibliographique

Association

Une tillaie sur sols colluviaux riches en terre fine a été décrite par Trepp (1949) dans les vallées à foehn du centre de la Suisse sous le nom d'*Asperulo taurinae-Tilietum*, seule tillaie recensée par Ellenberg & Klötzli (1972, unité 25). Trepp mentionne l'existence d'une possible variante appauvrie de cette association dans la région de Montreux. Pour Clot (1989), les tillaies riches en frêne et en géophytes de la plaine du Rhône ressemblent plutôt au *Scillo-Fraxinetum*, nom proposé par Moor (1973) pour un groupement étudié en Allemagne du Sud en 1898 par un pionnier de la phytosociologie. Ce *Scillo-Fraxinetum* a été retrouvé ultérieurement dans le canton de Schaffhouse (Keller 1984) et il correspond aussi à la tillaie humicole décrite sur le Mormont (pied du Jura vaudois) par Kissling (1984) sous le nom provisoire d'*Aceri-Tilietum cordatae*.

A part ces quelques mentions et preuves d'existence, le *Scillo-Fraxinetum* est une association rare et mal connue, qui est juste mentionnée par Steiger (1994, p.136) comme vicariant de basse altitude de l'érablaie à corydale (*Corydalido-Aceretum*). Il n'apparaît pas dans les typologie forestières nationales d'Ellenberg & Klötzli (1972) et de Frehner & al. (2006), et pas non plus dans celles des cantons voisins du canton de Vaud (Berne/Fribourg, Jura, Neuchâtel, Valais ou Genève).

Il n'est pas non plus cité dans les typologies de France voisine, où il est probablement présent, mais considéré tout au plus comme une variante de basse altitude du *Corydalido-Aceretum*, variante mentionnée par Rameau & al (2000), Bensettiti & al. (2001) et Gégout & al. (2008).

Sous-associations

Aucune sous-association du *Scillo-Fraxinetum* ne semble avoir été décrite dans la littérature et les relevés de l'association présents dans la banque de données sont trop peu nombreux pour permettre la distinction de sous-unités.