

B6.4 Chênaie mixte à gouet (Stellario-Carpinetum)

660

Revue bibliographique

Association

Décrite d'abord comme une sous-association (*aretosum*) d'un vaste *Querco-Carpinetum* (Etter 1943), cette chênaie à charme méso-hygrophile, à *Quercus robur* dominant, a été élevée au rang d'association, sous le nom de *Stellario-Carpinetum*, par Oberdorfer (1957) en Allemagne du Sud. Toutefois, comme la stellaire qui donne son nom à l'association, *Stellaria holostea*, est absente du canton de Vaud, le gouet (*Arum maculatum*) a été conservé dans le nom français de l'association.

Cette association n'est pas reprise par Ellenberg & Klötzli (1972), qui considèrent les stations méso-hygrophiles de l'ancien *Querco-Carpinetum* comme des hêtraies ou des frênaies altérées par la sylviculture. En conformité avec Ellenberg & Klötzli, les typologies de Berne/Fribourg (Burger & al. 1996) et du Jura (Burnand & al. 1998) n'incluent pas le *Stellario-Carpinetum*, pas plus d'ailleurs que celles de Neuchâtel (Richard 1964, 1965) et du Valais (Werlen 1994).

La chênaie à charme méso-hygrophile est toutefois mentionnée, sous divers noms, dans la typologie des chênaies de Kissling (1983) et dans quelques inventaires plus récents des groupements forestiers:

- Kissling fournit les relevés de quelques rares stations de *Stellario-Carpinetum* au pied du Jura vaudois, en écartant explicitement, arguments à l'appui, l'hypothèse qu'il s'agisse de hêtraies transformées.
- Werdenberg & Hainard (1999) la présentent comme une association largement répandue dans le canton de Genève, avec deux sous-associations décrites par Etter & Morier-Genoud (1963): le *Querco-Carpinetum aretosum* et le *Querco-Carpinetum aegopodietosum*.
- Burnand & Hasspacher (1999) en recensent également deux sous-associations dans le canton de Bâle: le *Querco-Carpinetum corydaletosum solidae* et le *Querco-Carpinetum asaretosum* variante à *Arum*.
- Elle est décrite et illustrée par Steiger (1994, p.176-177) sous le nom de *Stellario-Carpinetum*.

Contrairement aux chênaies sessiliflores (voir B6.3), les chênaies pédonculées sont nombreuses dans la typologie française de Rameau & al. (2000). De tous les groupements recensés, c'est la catégorie des "chênaies pédonculées subatlantiques, calcicoles à neutrophiles à primevère élevée" (unité Ch32) qui semble se rapprocher le plus du *Stellario-Carpinetum* vaudois. Par contre, aucune chênaie à chêne pédonculé n'est décrite par Joud (2006), dont la typologie couvre pourtant une partie du territoire de celle de Rameau & al. (2000)..

Sous-associations

Le *Stellario-Carpinetum* vaudois est un groupement trop rare et trop peu diversifié pour justifier la distinction de sous-associations.

www.vd.ch/observatoire-des-forets
T 41 21 316 61 45 / F 41 21 316 61 62
FFN-Gesfor@vd.ch

Auteur de la fiche: François Clot
Bureau Clot-Plumettaz, Echallens (CH)
Dernière version: 24.06.2011