

## B4.3 Tillaie-frênaie à reine-des-bois (*Arunco-Tilietum*) 430

### Revue bibliographique

#### Association

Comme l'*Aceri-Tilietum* est le vicariant thermo-héliophile du *Phyllitido-Aceretum*, le *Scillo-Fraxinetum* celui du *Corydalido-Aceretum*, l'*Arunco-Tilietum* est celui de l'*Arunco-Aceretum*. C'est cette logique qui a conduit à créer cette nouvelle association pour la typologie vaudoise, malgré la rareté des stations concernées. Le nom d'*Arunco-Fraxinetum*, retenu dans un premier temps à cause de la dominance du frêne, ne convient pas car il a été utilisé par Ellenberg & Klötzli (1978) pour désigner des stations forestières différentes, confinées au Sud des Alpes.

Dans la littérature régionale, un seul groupement pourrait correspondre à cette nouvelle association: il s'agit de la chênaie-frênaie à reine-des-bois brièvement écrite par Werdenberg & Hainard (2000) dans le canton de Genève.

En France voisine, la variante collinéenne à *Tilia cordata* de l'*Arunco-Aceretum* citée par Bensettiti & al. (2001) correspond probablement à l'*Arunco-Tilietum* vaudois.

#### Sous-associations

Va la rareté des stations de cette association inédite, il n'y a pas lieu d'en décrire des sous-associations.