

Erablaie à alisier *Sorbo-Aceretum*

340

Identification de l'association

L'érablaie à alisier colonise des éboulis ensoleillés situés au pied d'affleurement rocheux ou de pentes balayées par des glissements de neige, aux étages montagnard et subalpin. Elle se présente typiquement comme un peuplement hétérogène, constitué de quelques grands érables sycomore (*Acer pseudoplatanus*) épars, de jeunes arbres (dont l'alisier blanc *Sorbus aria*), d'arbustes (dont le nerprun des Alpes *Rhamnus alpina*) et d'une strate herbacée souvent luxuriante, mélange de forestières et d'héliophiles, de xérophiles et d'espèces de mégaphorbiée.

C'est une association peu fréquente, dispersée sur les versants ensoleillés du Jura et des Alpes (carte C3.4). Son histoire et sa répartition dans les territoires voisins du canton de Vaud figurent dans la revue bibliographique (B3.4).

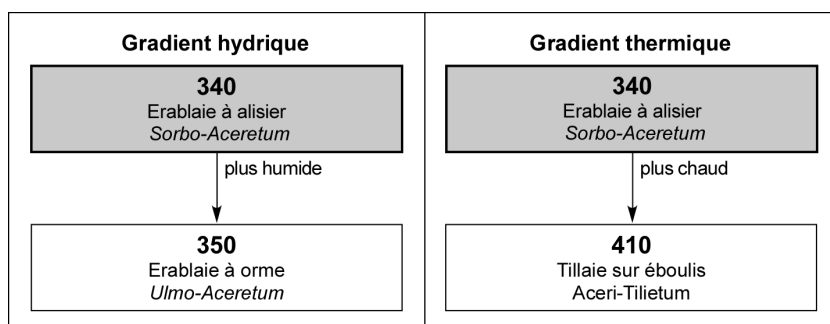


Figure 340.1 Position de l'érablaie à alisier par rapport aux associations les plus proches sur les gradients hydrique et thermique.

Critères d'identification par rapport aux associations ressemblantes¹

Par rapport à l'érablaie à orme **350** (*Ulmo-Aceretum*), plus hygrophile:

- f1 Présence d'au moins trois espèces xérophiles (groupe X).
- f2 Présence de l'alisier blanc (*Sorbus aria*) dans la strate arborescente.
- f2 Présence de nombreuses espèces héliophiles (groupe L).

s1 Exposition sud

Par rapport à la tillaie sur éboulis **410** (*Aceri-Tilietum*), plus thermophile:

- f1 Erable sycomore (*Acer pseudoplatanus*) dominant dans la strate arborescente; érable à feuille d'obier (*Acer opalus*) et tilleul à grandes feuilles (*Tilia platyphyllos*) absents ou rares, jamais dominants.
- f1 Présence de plusieurs espèces cryotolérantes des étages montagnard à subalpin (groupes E4 et E5).

¹ Les critères d'identification sont hiérarchisés de la manière suivante:

f1 critère floristique principal f2 critère floristique complémentaire
s1 critère stationnel principal s2 critère stationnel complémentaire

Par rapport à la hêtraie à cardamine **150** (*Cardamino-Fagetum*, variante 152a) ou à la hêtraie à sapin **160** (*Abieti-Fagetum*, variante 163a), sur des sols plus stables ou moins exposés aux glissements de neige:

f1 Strate arborescente principale dépourvue de hêtre (*Fagus sylvatica*).

Par rapport à la sapinière-pessière à adénostyle **730** (*Adenostylo-Abietetum*, variante 733a):

f1 Présence presque exclusive de feuillus dans la strate arborescente principale.

Identification des sous-associations

Vu la rareté des relevés d'érablaie à alisier présents dans la banque de données, l'association ne comporte pour le moment qu'une seule sous-association mésophile (345), illustrée par des relevés (tabl.R3.2) et un syntaxon (tabl.S3.1).

Identification des variantes

Aucune variante de cette association n'a été identifiée à partir des relevés de cette association présents dans la banque de données.