

## Saulaie riveraine *Salicetum albae*

580

### Identification de l'association

Au bord des grandes rivières de basse altitude, la saulaie riveraine est le groupement le plus souvent inondé, en avant de la frênaie alluviale (fig.580.1). Elle se présente généralement comme une étroite bande de végétation hétérogène, mosaïque de groupes d'arbres, – le plus souvent du saule blanc (*Salix alba*) –, de buissons, de mégaphorbiées d'ortie ou autres plantes nitrophiles et d'alluvions à peine colonisées.

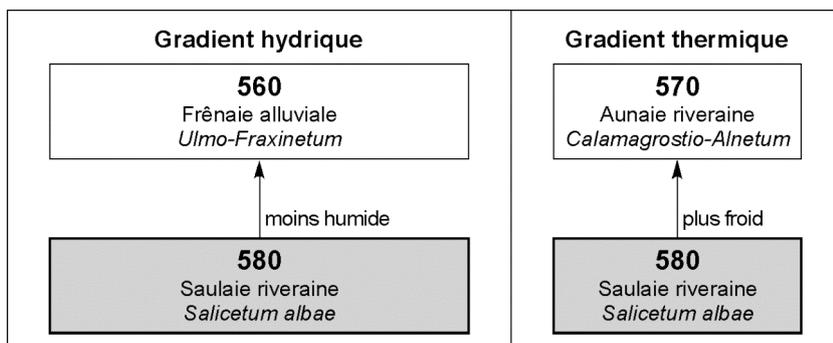


Figure 580.1 Position de la saulaie riveraine par rapport aux associations les plus proches sur les gradients hydrique et thermique.

La saulaie riveraine est un groupement de l'étage submontagnard, (fig.580.1), présent seulement sur le Plateau et dans la vallée du Rhône (carte C5.8), dont le développement optimal est presque toujours restreint par l'endiguement des rivières. L'histoire de cette association et sa répartition dans les territoires voisins du canton de Vaud figurent dans la revue bibliographique (B5.8).

### Critères d'identification par rapport aux associations ressemblantes<sup>1</sup>

Par rapport à la frênaie alluviale **560** (*Ulmo-Fraxinetum*), moins hygrophile:

- s1 Sol inondé plusieurs fois par année, à peine plus haut que le niveau moyen de la rivière.
- f1 Strate arborescente discontinue, dominée par saule blanc (*Salix alba*) et pratiquement dépourvue de frêne (*Fraxinus excelsior*).
- f1 Rareté des mésophiles forestières non nitrophiles (groupes M1, M2, M3), la strate herbacée étant surtout composée de plantes nitrophiles (groupes M4, H34), parmi lesquelles plusieurs néophytes envahissantes, comme la solidage géante (*Solidago gigantea*) ou l'impatiante glanduleuse (*Impatiens glandulifera*).

Par rapport à l'aunaie riveraine **570** (*Calamagrostio-Alnetum*), moins thermophile:

- f1 Strate arborescente dominée par le saule blanc (*Salix alba*), dans laquelle l'aune blanc (*Alnus incana*) n'est au mieux qu'une espèce compagne.
- s2 Altitude inférieure à 800 m.

<sup>1</sup> 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

## Identification des sous-associations

D'après leurs conditions stationnelles et leur cortège floristique, tous les relevés de saulaie riveraine sont suffisamment homogènes pour être rassemblés dans une unique sous-association typique (585), illustrée seulement par trois relevés (tabl. R5.3).

## Identification des variantes

La variante suivante, associée à un autre facteur écologique que l'humidité, a été recensée dans le canton pour la saulaie riveraine:

- q** Variante absente de la banque de données, mais déjà observée sur le terrain: 585q.  
Groupement buissonnant discontinu, situé sur des secteurs plus longuement inondés que la saulaie riveraine arborescente, et dominé par les saules (*Salix sp.*), souvent accompagnés de buddleia (*Buddleja davidii*).