



Salix fragilis L., 1753

Saule fragile

Famille des Salicaceae

Photo: G. HUNAU

Liste rouge

Arrêté ZH

NE



Statut

Indigène

Protection

sans objet

Humidité édaphique



Période optimale
d'observation

J F M A M J J A S O N D

Description

Arbre de 15-25 m, à tronc court et écorce rugueuse. Rameaux étalés-dressés, fragiles à leurs bifurcations (cassants). Feuilles alternes, d'abord soyeuses puis glabres, à court pétiole, lancéolées, longues de 6-15 cm, acuminées, denticulées, à pointe déjetée sur le côté, luisantes en dessus, glauques-blanchâtres ou pâles en dessous. Chatons unisexués, cylindriques, portés par un pédoncule à feuilles velues, les mâles assez denses, à 2 étamines à anthères jaunes, les femelles grêles et lâches, à style court ; écailles ciliées, jaunâtres, caduques. Fruit : capsule glabre, à pédicelle 2-3 fois plus long que les 2 glandes.

Confusions possibles

De manière générale, la détermination des saules reste délicate car la morphologie des feuilles varie (forme, pilosité...), non seulement d'un individu à l'autre, dans une même population, mais également sur un même sujet. De plus, de nombreux hybrides existent. Le Saule fragile s'hybride facilement avec le Saule banc (*Salix alba*) mais il s'en distingue par ses feuilles glabres sur les deux faces à complet développement. L'hybride est dénommé Osier jaune (*Salix x rubens*).

Caractères biologiques

Phanérophyte.

Caractères écologiques

Espèce héliophile, mésohygrophile, pionnière, mésotrophile à eutrophile, nitrophile, neutro-acidophile, des sols alluviaux, grossiers (graviers, galets, sables ou limons) : forêts alluviales, bords des eaux.

Végétations concernées

Espèce liée aux saulaies et autres forêts alluviales pionnières du *Salicion albae*, de l'*Alnion incanae* et aux fourrés riverains mésohygrophiles du *Salici cinereae* - *Rhamnion catharticae*, et du *Salicion triandrae*.

Répartition géographique

Espèce eurasiatique (subocéanique). En France, elle est disséminée principalement dans la moitié nord

