

Salix alba L., 1753

Saule blanc

Famille des Salicaceae

Photo: L. BOUDIN

Liste rouge

NE

Arrêté ZH



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 à feuilles caduques de 6-25 m de hauteur, à tronc court et à grosses branches. Rameaux dressés, flexibles, pubescents dans leur jeunesse puis vert olive et glabres. Feuilles adultes à court pétiole, lancéolées, longues de plus de 5 cm, acuminées, denticulées, à pointe droite ou peu déjetée sur le côté, soyeuses-blanchâtres sur les deux faces ou au moins en dessous. Chatons unisexués, cylindriques, pédonculés, les mâles grêles, étalés-arqués, à 2 étamines libres à anthères jaunes, les femelles assez denses, à style court ; écailles ciliées, jaunâtres, caduques. Fruit : capsule glabre, presque sessile.

Confusions possibles

Le Saule blanc s'hybride facilement avec le Saule fragile (*Salix fragilis*), pour former le Saule à nervures nombreuses (*Salix x rubens*). Les jeunes pousses et les feuilles situées à la base du chaton sont un peu pubescentes chez cet hybride (nettement pubescentes chez le Saule blanc). Il existe une variété aux rameaux orangés (*var. vitellina*), assez régulièrement plantée lors d'aménagements.

Caractères biologiques

Phanérophyte.

Caractères écologiques

Espèce héliophile, mésohygrophile, acidophile, des sols riches en bases et en azote, sur alluvions, matériaux argilo-limoneux ou graveleux (graviers) : forêts alluviales, boisements rivulaires, haies et en position secondaire dans des friches (caractère pionnier).

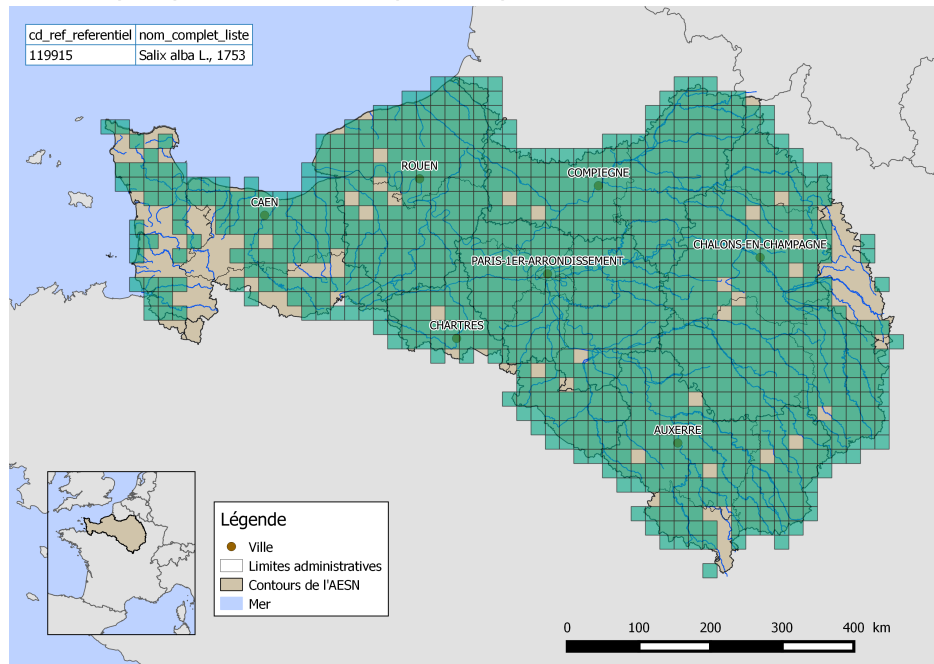
Végétations concernées

L'espèce s'observe surtout au bord des eaux, dans les forêts à bois tendres, comme les saulaies riveraines du *Salicion albae* et dans les fourrés riverains mésohygrophiles du *Salici cinereae* - *Rhamnion catharticae* et du *Salicion triandrae*. Elle est également présente dans des friches urbaines.

Répartition géographique

Espèce paléotempérée, commune partout en France, y compris en Corse. Elle est néanmoins moins fréquente dans l'ouest du pays et absente des zones montagneuses au-dessus de 1300 m. Dans le

bassin Seine-Normandie, l'espèce est omniprésente et abondante sur l'ensemble des zones humides du territoire, à l'exception de quelques secteurs du plateau picard et de Basse-Normandie.



Sociabilité - Etat des populations - Menaces

Le Saule blanc, pionnier et aux exigences écologiques peu marquées, est favorisé par les diverses perturbations et dégradations qui affectent les ripisylves (contrairement à ces dernières, en régression). Ses capacités de colonisation lui permettent de s'établir dans des milieux secondaires (carrières, friches).