

SAULE BLANC, *SALIX ALBA*

FAMILLE : Salicaceae

TAILLE : 25 m

DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Grand saule au feuillage vert argenté. Chatons jaunâtres.

Feuilles caduques lancéolées de 5-12 cm.

Autochtone.

FLORAISON :

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

ÉCOLOGIE :

Besoin en lumière : +++

Supporte la chaleur : +

Continental : +

Supporte un air sec : +

Supporte un sol pauvre : +

FACTEURS LIMITANTS

liés au contexte urbain :

Supporte un sol compact :



Supporte un sol sec :



Source : CEREMA

ADAPTATION AU CLIMAT MESSIN, DANS LE CONTEXTE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE :

Le Saule blanc peut supporter des sols secs, mais dans le contexte du changement climatique il est à privilégier en contexte humide, bord de cours d'eau.

6



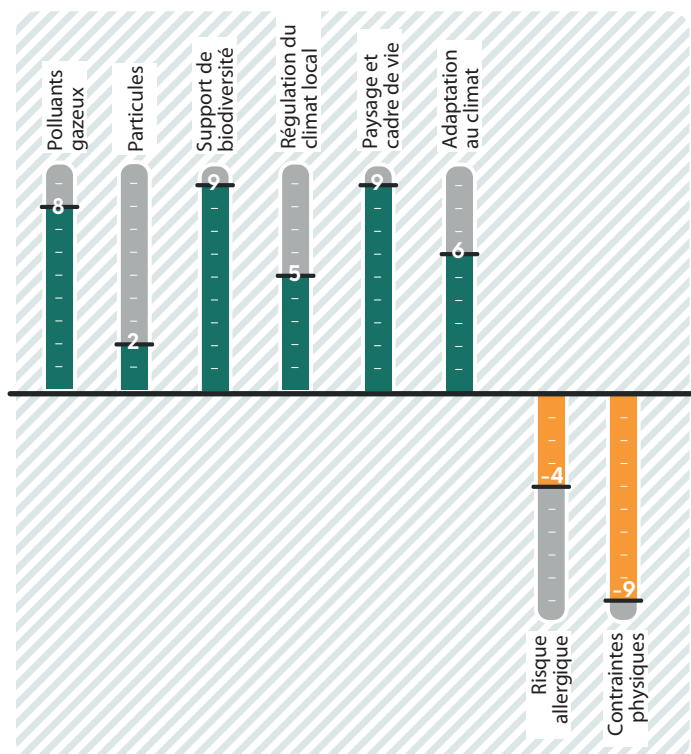
ATOUPS

Espèce bien identifiée aux zones humides, mais pouvant prospérer au-delà. Très fort intérêt en termes de biodiversité (pollen, feuillage, abri, ...)



LIMITES

Nombreuses contraintes liées à son envergure, à ses branches cassantes, et ses racines ; moyen au niveau du risque allergique et de la régulation climatique.



QUALITÉ DE L'AIR :

Grand arbre au port étalé, au feuillage ouvert, caduc. Feuilles de taille moyenne lancéolées, glabres. Ses caractéristiques lui confèrent une bonne capacité d'absorption des polluants gazeux et une faible capacité de fixation des particules fines.



RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

Grand arbre au port étalé, au feuillage ouvert, caduc. Feuilles de taille moyenne lancéolées, glabres. Ses caractéristiques lui confèrent une capacité moyenne d'ombrage et d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante.



SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Le Saule blanc est une espèce associée à un très grand nombre d'insectes (plus de 200). Il constitue une précieuse et précoce source de nectar et de pollen et nourrit de nombreuses chenilles. Un individu adulte peut offrir de abris nombreux et variés à la faune, y compris aux chiroptères.



PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Silhouette pyramidale aux rameaux dressés gris et retombants sur les extrémités, feuillage lancéolé vert foncé pubescent - blanc soyeux, fleurs en chatons. Essence forestière, représentatif des milieux humides, des zones marécageuses. Plantation en isolé le long des rivières dans les zones humides. Apporte des contrastes de couleur en groupe. Supporte la taille sévère et régulière. Jeunes rameaux très colorés et décoratifs en hiver. Sujet mâle plus décoratif.



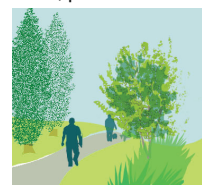
Parc



Berge de cours d'eau



Noue, prairie urbaine



RISQUE ALLERGIQUE :

Faible à moyen



CONTRAINTES PHYSIQUES :



FORTES

Aucune contrainte notable

MOYENNES

Racines superficielles, branches cassantes, dépôt de miellat, arbre de grande envergure

FAIBLES

Arbre de grande hauteur