

## SAULE POURPRE, *SALIX PURPUREA*

FAMILLE : Salicaceae

TAILLE : 4 m

### DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Petit saule à la floraison constituée de chatons pourpres.

Feuilles vertes lancéolées caduques.

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 : +



Source : Xemenendura, WIKIMEDIA COMMONS

### FACTEURS LIMITANTS

liés au contexte urbain :

Supporte un sol compact : ☐

Supporte un sol sec : ☐

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

Le saule pourpre supporte l'atmosphère des villes, et un certain niveau de sécheresse.

6



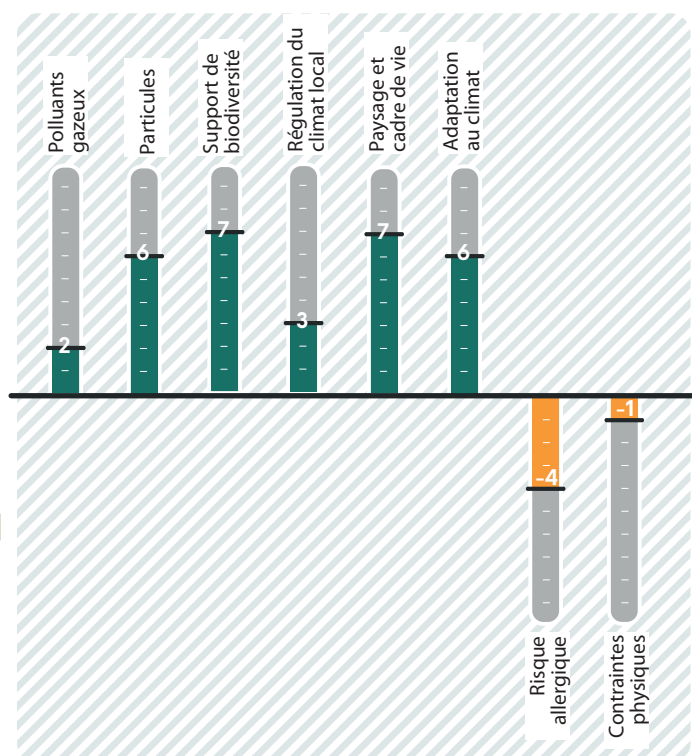
### ATOUS

Petit saule, marqueur de zones humides mais supportant un certain niveau de sécheresse. Nombreux intérêts pour la faune.



### LIMITES

Risque allergique non négligeable, port et feuillage le rendant très peu performant pour la régulation du climat local.



## QUALITÉ DE L'AIR :

Arbuste au port élargi, au feuillage dense, caduc. Feuilles de taille moyenne, lancéolées et pubescentes sur le revers.

Ses caractéristiques lui confèrent des capacités faibles de fixation des polluants gazeux et une bonne capacité de fixation des particules fines.



## RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

Arbuste au port élargi, au feuillage dense, caduc. Feuilles de taille moyenne, lancéolées et pubescentes sur le revers. Ses caractéristiques lui confèrent une capacité médiocre d'ombrage et d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante.



## SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Le Saule pourpre est associé à de nombreux insectes. Il constitue une précieuse et précoce source de nectar et de pollen et nourrit de nombreuses chenilles. Un individu adulte peut offrir des abris nombreux et variés à la faune, y compris aux chiroptères.



## PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Port dressé régulier avec des rameaux retombants.
- Feuillage caduque bleu vert foncé caractéristique d'une ambiance de milieu humide.
- Graphisme et couleur rouge automnale des rameaux remarquables.

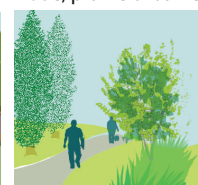
Parc



Berge de cours d'eau



Noue, prairie urbaine



## RISQUE ALLERGIQUE :

Faible à moyen



## CONTRAINTES PHYSIQUES :



FORTES

Aucune contrainte notable

MOYENNES

Aucune contrainte notable

FAIBLES

Racines superficielles