

# SAVONNIER, *KOELREUTERIA PANICULATA*

FAMILLE : Sapindaceae

TAILLE : 10 m

## DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Petit arbre à la floraison dorée estivale. Croissance rapide.

Feuilles caduques de 40 cm, découpées en folioles.

Allochtone

## FLORAISON :

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



Source : CEREMA

## 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 :

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

Nécessitant une terre fertile et de préférence une position abritée, le Savonnier peut prospérer en cas de conditions favorables. En particulier il supporte bien les sols secs et l'atmosphère de la ville.

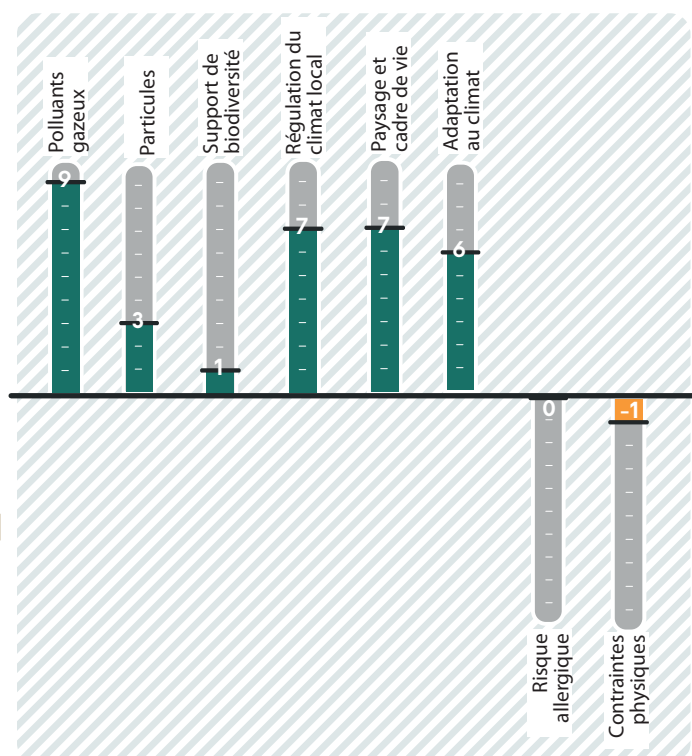
6

## ATOUS

Petit arbre aux couleurs et aux fruits notables. Feuilles bien adaptées à la captation des polluants gazeux.

## LIMITES

Peut être sensible au compactage du sol.



## QUALITÉ DE L'AIR :

Arbre feuillu de taille moyenne, au port étalé et au feuillage caduc moyennement dense. Feuilles de grande taille, composées et glabres. Ses caractéristiques lui confèrent une très bonne capacité de fixation des polluants gazeux et une médiocre capacité de fixation des particules fines.



## RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

Arbre feuillu de taille moyenne, au port étalé et au feuillage caduc moyennement dense. Feuilles de grande taille, composées et glabres. Ses caractéristiques lui confèrent une bonne capacité d'ombrage et d'échanges avec l'atmosphère environnante.



## SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

La floraison abondante du savonnier est attractive pour les insectes butineurs.



## PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Port arrondi.
- Très bon marqueur saisonnier : débourrement des feuilles rougeâtre au printemps, feuillage vert bleu en été et fleurs en panicules terminales en début d'été, capsules décoratives brunes rougeâtres et feuillage mordoré en automne.
- Plantation en zone urbaine et suburbaine.

Voirie urbaine



Voirie périurbaine



Stationnement



## RISQUE ALLERGIQUE :

Très faible à nul



## CONTRAINTES PHYSIQUES :



**FORTES**

Aucune contrainte notable

**MOYENNES**

Aucune contrainte notable

**FAIBLES**

Arbre de grande envergure