

# Salix x 'Erythroflexuosa'

SAULE TORTUEUX A BOIS ROUGE

Jac BOUJTAUD



CAUE 77 - LA PETITE LOITERIE



Rameaux

*Salix* : du celtique *sal*, proche et lis, eau (les saules poussent au bord de l'eau)  
*Erythroflexuosa* : du latin *erythro*, rouge et *flexus*, flexueux

*Salix x 'Erythroflexuosa'* est très décoratif en hiver par son port tortueux et souple, ses rameaux spiralés et richement colorés.



Zone de rusticité 1 à 6 IDF, 5a USDA



CAUE 77 - LA PETITE LOITERIE

Feuillage (6 à 12 cm)



Feuillage d'automne



Chatons



CAUE 77 - LA PETITE LOITERIE

Ecorce

**Port** : tortueux, largement étalé à pleureur. Branches souples, spiralées, enroulées sur elles-mêmes. La tige remontée permet de mettre en valeur le port pleureur. Il est aussi possible de le conserver en tige branchue. La cépée permet de renforcer le caractère tortueux et souple de cette essence. Il est envisageable de le conduire en arbre têtard plus ou moins haut, en coupant périodiquement les branches au ras du tronc, afin d'obtenir un jaillissement de rameaux tortueux très colorés.

**Rameaux** : souples et tortueux, très spiralés, nuancés de jaune orange vif.

**Ecorce** : brun jaune, fissurée.

**Feuillage** : caduques, lancéolées, spiralées de 6 à 12 cm de long. Elles sont vert brillant dessus et glauques dessous. Elles se colorent en jaune à l'automne. Ombrage moyen.

**Floraison** : essence dioïque. Floraison en chatons avant la feuillaison au début du printemps.

**Fructification** : sur les sujets femelle, petites capsules duveteuses.

**Climat** : bonne résistance au froid. Il apprécie le plein soleil, par contre il faut éviter de les exposer à la mi-ombre et à l'ombre.

**Usages et comportement** : sa croissance est rapide, par contre, il est peu longévif (50 ans environ). Il peut être planté isolé ou en étage haut de massif. Il est sensible à l'antracnose du saule qui nécrose les jeunes rameaux lors des printemps humides. La taille sur marotte en fin d'hiver limite les risques. Il peut aussi souffrir de chancres au niveau des plaies de coupes, ainsi que des pucerons. Le pollen peut être allergisant ; la pollinisation est intense en avril. Ses rameaux peuvent être utilisés dans des compositions florales (réaliser les prélèvements avec parcimonie).

**Sol** : il supporte un grand nombre de sols (compacts, légers, acides, basiques, frais et gorgés d'eau de façon temporaire ou permanente). Par contre il n'apprécie pas les sols superficiels et secs.

**Origine** : horticole.

**Conseils pour la plantation** : il n'est pas disponible dans toutes les pépinières en forme libre et encore plus rare en tige.

**Taille de formation** : il est difficile à former en tige à partir d'un plan non greffé en tête, du fait de son port tortueux et divergent. Pour le former, il faut guider régulièrement une flèche et maîtriser les branches latérales, puis les enlever progressivement. Eviter de monter le tronc trop vite, sinon il sera trop fin et flexueux.

**Conseils d'entretien** : la taille d'entretien consiste à éliminer les petites branches mortes qui apparaissent au sein du houppier. Les tailles sur marotte (tête de chat ou tête de saule) doivent se faire en fin d'hiver seulement, pour profiter de la beauté des rameaux et limiter les risques d'antracnose.

**Essences apparentées** : *Salix babylonica var pekinensis 'Tortuosa'* (= *Salix matsudana 'Tortuosa'*), le saule tortueux à bois vert, a un port plus élané, des rameaux verts, mais de trop grandes dimensions pour les petits espaces (12 à 15 m de haut). Il est nettement plus courant.

**Collection de référence visible à** :

- Jardin botanique de la Presle - 51480 Nanteuil-la-Forêt
- Chemin de la découverte 79500 Melle
- Domaine botanique de la Croix Verte - Les Noues 79300 Beaulieu-sur-Bressuire

