

Description

Le saule/Salix est un arbuste (ou arbre selon les espèces), largement utilisé en génie végétal en raison de sa capacité à s'adapter à divers environnements (humidité et sols pauvres) et de sa croissance rapide. Il est particulièrement efficace dans la stabilisation des sols. Le saule favorise la restauration des écosystèmes, la biodiversité et réduit le risque d'inondation. Son fort système racinaire stabilise les sols. Il est utilisé aussi bien vivant (pour une reprise végétative) que sec/inerte.



Applications

Utilisé en techniques de génie végétal (Bouture, Lit de plants et plançons/Lit de branches, Fascine/Fagot de saule, Tressage/Clayonnage, Couche/Tapis de branches, Marcottage, Caisson végétalisé)
 Stabilisation des berges et talus
 Lutte contre l'érosion

Caractéristiques techniques

Espèces : Saule roux (*Salix atrocinerea*), Saule à oreillettes (*Salix aurita*), Saule marsault (*Salix caprea*), Saule cendré (*Salix cinerea*), Saule faux daphné (*Salix daphnoïdes*), Saule drapé (*Salix eleagnos*), Saule noirissant (*Salix myrsinifolia*), Saule pourpre (*Salix purpurea*), Saule à trois étamines (*Salix triandra*), Saule des vanniers (*Salix viminalis*), Saule blanc (*Salix alba*),...

	Longueur mini et maxi (en cm)	Diamètre mini et maxi à la base (en cm)
Bouture	40 à 80	0,5 à 4
Ramille anti-affouillement/anti-sappement	90 à 140	0,5 à 2
Branche pour lit de plants et plançons	120 à 170	0,5 à 2
Branche pour couche/tapis de branche	180 à 250	1 à 3
Branche pour tressage ou fascine	180 à 400	1,5 à 4,5
Pieu/Piquet	100 à 250	4 à 12
Fagot/Fascine (branches compactées)	150 à 300	20 à 50

Avantages

Créer une zone de transition entre le milieu aquatique et terrestre
 Améliore la biodiversité
 Solution naturelle

Lutte contre l'érosion très efficace
 Facile et rapide d'installation