

## Saule (Fagots, branches, ramilles, plançons)

Le ruissellement, le courant ou le batillage déstabilisent les particules de sol et créent l'érosion superficielle qui dégénère alors en dégâts plus importants et difficiles à corriger. Pour dissiper l'énergie de cette eau et protéger le support, nous proposons du saule sous différentes formes (branches, fagots, ramilles,...) pour contrôler l'érosion.

### Principales utilisations

Zones humides, le long des cours d'eau, tenue mécanique des talus et berges de lacs et bassins, pour la protection contre le batillage, le saule apporte une solution naturelle et sans nécessiter de gros travaux de terrassement ou d'engin de manutention.

### Principales caractéristiques

En génie végétal et en règle générale, le matériel vivant à base de saule s'utilise de fin Novembre à début Avril (suivant climat). Nous proposons de nombreuses espèces de saules, selon besoins et localisation du chantier. Les saules indigènes comprennent diverses espèces spontanées qui peuvent être triées en espèces à moyen ou grand développement.

Espèces à développement moyen : *Salix alba* (saule blanc), *Salix viminalis* (osier des vanniers), *Salix aurita* (saule à oreillettes), *Salix eleagnos* ou *incana* (saule drapé), *Salix purpurea* (saule pourpre) *Salix cinerea* (saule cendré), *Salix atrocinerea* (saule roux), *Salix triandra* (saule à trois étamines) mais aussi *Salix daphnoides* (saule faux daphné) et *Salix pentandra* (saule laurier) tous deux protégés. Enfin, *Salix nigricans* (saule noircissant) et *Salix appendiculata* (saule à grandes feuilles) et leurs hybrides naturels, réservés aux zones montagneuses du Sud-Est de la France.

Espèces à fort développement : *Salix fragilis* (saule fragile) et hybrides (*Salix x rubens*,...), utilisés généralement pour les piquets.

#### Boutures, branches, plançons et ramilles :

Les boutures de saule vivant de 0,6 à 1 m (diamètres de 1 cm) épointées sont conditionnées en bottes de 25 ou 50 unités et mises en palette de 2 000 unités.

Les branches de saule vivant (ramilles) de 1 à 2,5 m (diamètre de 0,5 à 2 cm) sont conditionnées en palette de 1 000 unités. Les branches de 2,5 m (diamètre de 1 à 3 cm) sont mises habituellement en fagots de 25 ou 50 unités.

#### Fagots de branches :

D'un diamètre de 20 à 40 cm, ces fagots de 2 à 3 m de longueur (standard de long. 2 m, Ø 25 cm), comportent environ des branches compactées entre elles.



AquaTerra Solutions - Concepteur, producteur et distributeur de solutions de contrôle de l'érosion

Membre d'European Soil & Water Engineering Group  
Email: [contact@esweg.eu](mailto:contact@esweg.eu) [www.esweg.eu](http://www.esweg.eu)



*Dans le souci constant d'améliorer les performances, la qualité et la compétitivité de nos structures, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques techniques. Ces spécifications sont donc données à titre indicatif. Par ailleurs, la mise en oeuvre ou la transformation échappent à nos possibilités de contrôle et, en conséquence, relèvent exclusivement du domaine de la responsabilité de l'utilisateur.*



La performance technique au cœur  
de l'équilibre écologique, certifiée QSE  
Espace Gabion  
Parc Industriel Rhône Vallée - 07270 LE POUZIN - France  
Tél. : +33 (0) 475 638 465 - [contact@aquaterra-solutions.fr](mailto:contact@aquaterra-solutions.fr)

