



# LE BOUTURAGE DU SAULE

## Qu'est-ce que le bouturage?

Il s'agit d'une technique de plantation simple utilisée parfois en revégétalisation de bande riveraine. Elle consiste en la plantation de boutures. Le terme **bouture** désigne un segment de tige ligneuse (branche et/ou tronc) provenant d'espèces à forte capacité de reproduction végétative, telles que les saules, qu'on enfonce dans le sol. De cette bouture poussera un nouvel arbuste/arbre.

## Comment prélever les boutures?

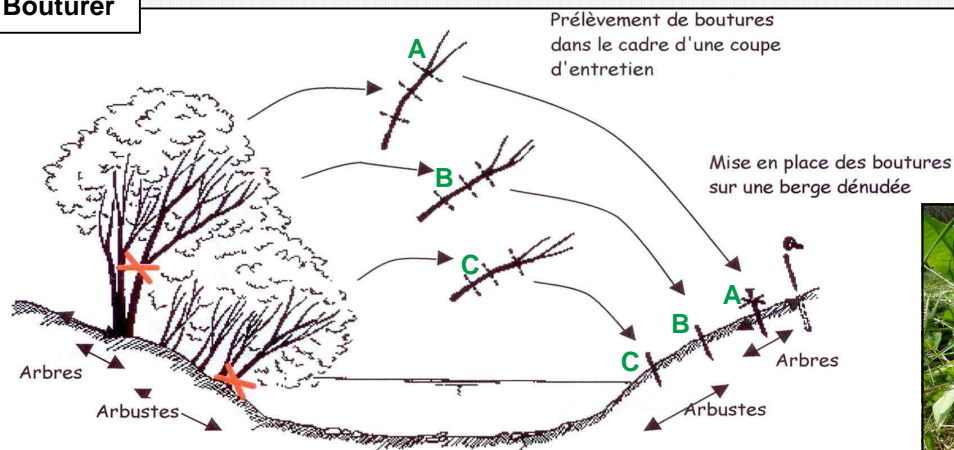
Lorsqu'elles sont prélevées sur un arbuste, les branches de saules sont recépées (coupées à la base du plant ou d'une jonction de branches).

Les branches sont ensuite sectionnées, dans le nombre de boutures qu'il est possible de faire, en respectant les dimensions prescrites (voir encadrés ci-dessous).

## Quelles sont les dimensions à respecter pour les boutures ?

- Longueur minimale: 30 cm
- Diamètre: 1,5 à 3 cm
- Minimum 3 bourgeons par bouture

### Bouturer



\*Extrait du guide de gestion de la végétation des bords de cours d'eau réalisé en collaboration avec le bureau d'études Sinbio, Agence de l'eau Rhin-Meuse



<http://verger-et-rucher-de-estev-over-blog.com/5-index.html>

## Quand faut-il planter les boutures?

- Printemps : au maximum le 15 juin
- Automne: avant le gel du sol
- Idéalement les boutures doivent être replantées immédiatement après leur prélèvement.
- *Besoin d'entreposer les boutures?* Les garder au frais et à l'humidité (mousses de tourbes ou papier journal) pendant maximum 2 semaines.

## Avantages de la technique

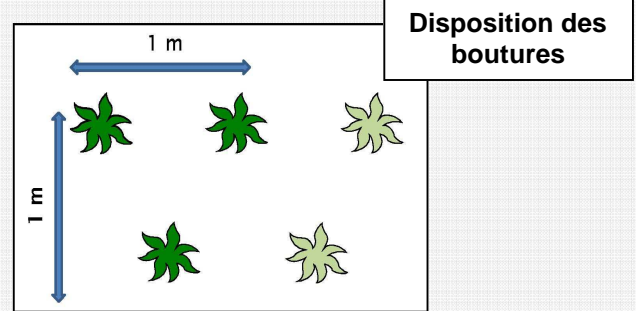
- Opération simple
- Faible coût

## Attention!

Ne pas planter les saules près d'un drain ou d'une fosse septique. Les racines pourraient infiltrer ces installations si le milieu n'est pas assez humide.

## Comment planter les boutures?

- Répartir les boutures en quinconce ou rangée décalée au nombre de 2 à 3 par mètre carré pour une plantation dense
- Pré-percer le sol; les trous doivent être légèrement inférieur au diamètre moyen des boutures
- Planter les boutures en angle (voir schémas ci-dessous)
- Enfoncer le 2/3 de la bouture
- Les bourgeons exposés à l'air libre doivent être dirigés vers le haut
- Compacter la terre autour de la bouture
- Arroser immédiatement



## Comment entretenir la plantation? \*

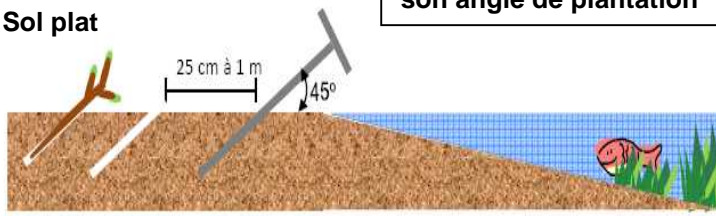
Il s'agit d'un aménagement simple avec des végétaux rustique et qui nécessite peu voire pas d'entretien. Cependant, parfois les interventions suivantes sont nécessaires:

- Arrosage des boutures, pendant la première année de végétation. Cela arrive notamment si une période de sécheresse suit une plantation tardive (mi-avril à fin-avril). Des boutures plantées haut dans la berge peuvent également nécessiter un arrosage étant donné que l'humidité du sol est moins élevée.
- Désherbage autour des boutures, pendant la première année, si les plantes herbacées environnantes sont hautes et exercent une concurrence évidente (eau, lumière).

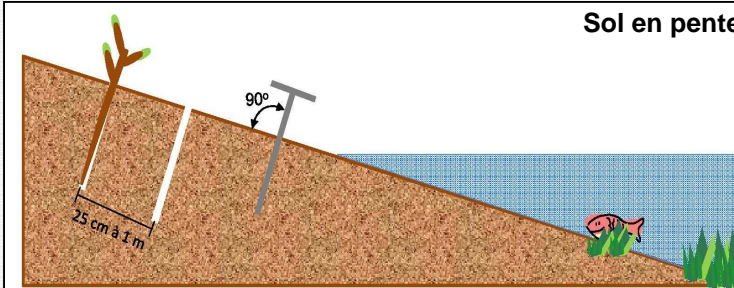
\* Extrait du guide de gestion de la végétation des bords de cours d'eau, Agence de l'eau Rhin-Meuse, 2000

## À chaque inclinaison son angle de plantation

### Sol plat



### Sol en pente



## Qu'elles sont les sous-espèces de saule que l'on peut bouturer dans notre région? (hauteur m)

- Arbustes:
  - Salix bebbiana (saule de Bebb) (5-6m)
  - Salix discolor (saule discolor) (6-8 m)
  - Salix eriocephala (saule à tête laineuse) (2-4 m)
  - Salix exigua subsp. Interior (saule de l'intérieur) (1-6 m)
  - Salix lucida (saule brillant) (3-8 m)
  - Salix pellita (saule satiné) (2-3 m)
  - Salix petiolaris (saule à long pétiole) (1-3 m)
- Arbres :
  - Salix amygdaloides/saule à feuilles de Pêcher (10-15m)
  - Salix nigra/ saule noire (10-15m)
- Autres espèces:
  - Cornus Stonolifera (Cornouiller stonolifère) (2 m)
  - Alnus incana subsp. Rugosa (Aulne rugueux) (6-10m)

Humidité moyenne- élevée  
Humidité élevée

## Salix petiolaris



## La croissance des végétaux

- 1<sup>ère</sup> année : la bouture concentre son énergie sous terre dans le développement des racines.
  - 2e année: la croissance hors terre est plus importante.
- De chaque bouture peut naître un nouvel arbuste.