

Fiche 11 - Bouturage

Cette technique de multiplication est à effectuer en saison des pluies ou lorsque l'air est très humide pour être réussite avec succès.

Sélection des plantes à propager : conserver les plantes les plus belles et productives ; ne pas utiliser les plantes sensibles aux bioagresseurs !

Fabrication de la bouture :

- Sélectionner une grande tige.
- Couper sa partie supérieure encore tendre, verte et molle (à mettre à sécher).
- Prélever 15 cm (taille d'une main) de sa partie semi-ligneuse (en cours de durcissement, qui commence à se lignifier et devenir brun) en coupant en biseau à 5 mm en dessous d'un nœud (point d'attache de la feuille).
- Retirer les feuilles du bas de cette bouture.
- Couper les 2 feuilles supérieures de moitié.

ATTENTION : toutes les coupes doivent être effectuées à l'aide d'un outil bien coupant, propre, désinfecté à l'alcool et sec !

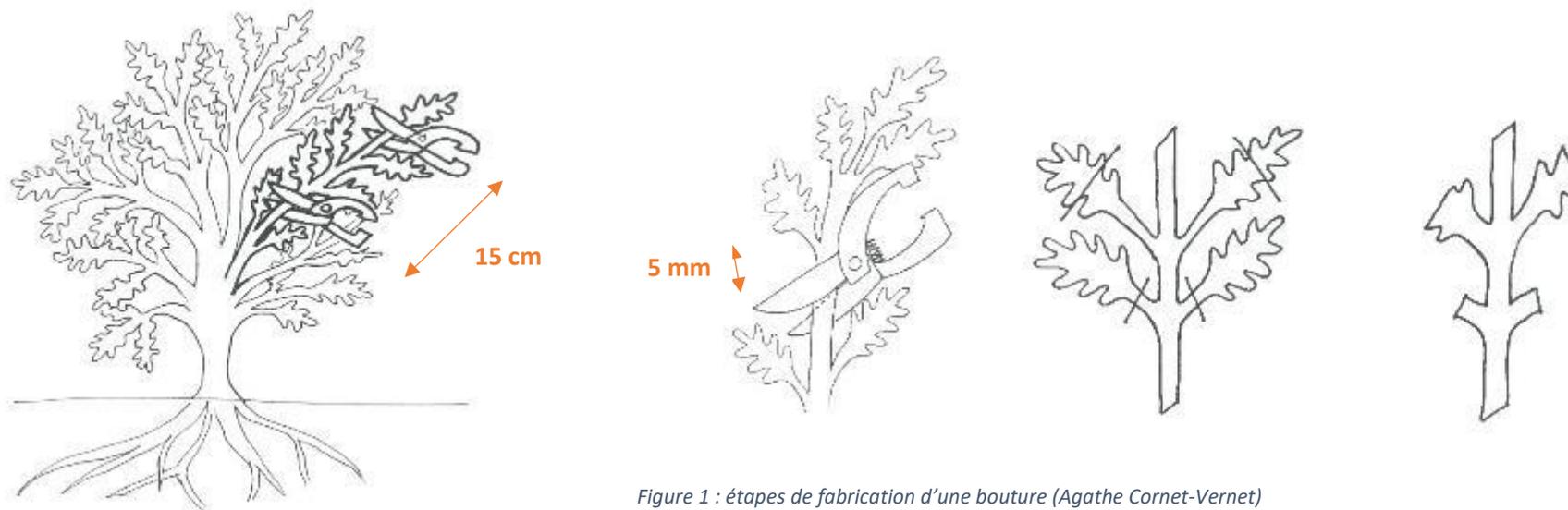


Figure 1 : étapes de fabrication d'une bouture (Agathe Cornet-Vernet)

Enracinement de la bouture :

- Planter la bouture à 10 cm de profondeur en pleine terre, en godet (avec le même mélange de terre que pour le semis) **OU** dans un verre d'eau.
- Recouvrir d'un film plastique transparent, d'un haut de bouteille en plastique ou d'une cloche en saison sèche pour maintenir une ambiance chaude et humide.
- La placer à l'abri du soleil ardent les 4 premières semaines.
- Arroser la bouture et pulvériser de l'eau sur les feuilles tous les jours afin de la garder bien humide. Adapter l'arrosage en fonction des pluies et pour éviter le pourrissement.

Des hormones de bouturage acceptées en agriculture biologique peuvent être utilisées pour accélérer le développement racinaire et augmenter le taux de réussite. Une décoction à froid de plusieurs jours de feuilles de saule libère de l'acide salicylique qui peut avoir les mêmes propriétés que l'acide indolbutyrique IBA.

1 pied d'*Artemisia afra* = 250 boutures / an !

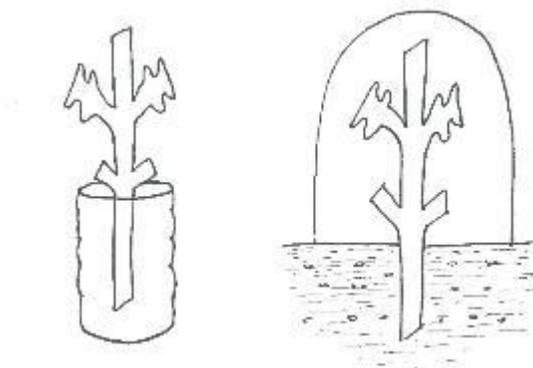


Figure 2 : mise en godet et en terre d'une bouture (Agathe Cornet-Vernet)