

## **FICHE TECHNIQUE**

### **MARCOTTAGE AÉRIEN**

#### **Description :**

Le marcottage aérien est une technique de multiplication des végétaux qui consiste à provoquer l'enracinement d'un rameau sur la plante-mère puis à l'en séparer lorsqu'il est pourvu de racines. Cette technique est pratiquée sur les plantes à port dressé et à tiges rigides. Le marcottage est effectué sur les jeunes tissus de la plante; la marcotte devra donc être située à moins d'un mètre de l'extrémité du rameau. La tige marcottée doit avoir au moins 2,5 cm de diamètre. Les tiges d'un diamètre inférieur sont trop fragiles. Avant de procéder au marcottage, les feuilles placées près de l'endroit choisi doivent être enlevées.

Notons qu'il est possible de marcotter simultanément plus d'une tige sur une plante. La plante-mère peut également être conservée. Bien que toutes les périodes de l'année conviennent au marcottage, le printemps et l'été assurent un enracinement plus rapide.

#### **Préparation de la tige :**

Plusieurs méthodes de marcottage aérien existent, mais la plus efficace

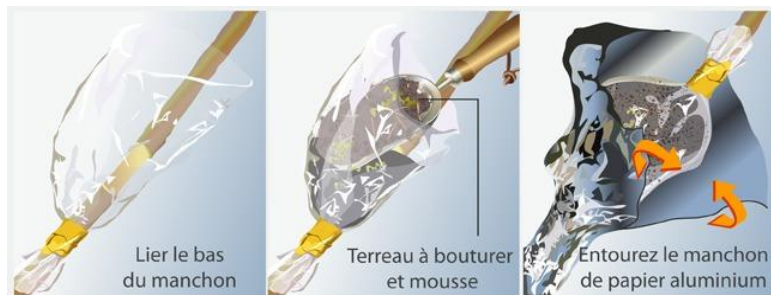
consiste à enlever un anneau d'écorce autour de la tige. L'anneau doit être fait sous un nœud, à l'aide d'un couteau bien affuté. Sa largeur devrait correspondre à une fois et demi le diamètre de la tige. En plus d'enlever l'écorce, il faut gratter la partie verte (cambium) jusqu'au bois de couleur



blanche ou beige. Ensuite, il faut appliquer une poudre à base d'hormones (**Stim-root**) sur la plaie pour accélérer la formation de racines.

### Préparation du manchon :

Cette étape consiste à couvrir la section de la tige d'un manchon (deux poignées) de **mousse de sphaigne** humide. Ficelez la mousse à la tige avec du fil pour la maintenir bien en place. Recouvrez-le tout d'un film polyéthylène transparent et fixez-le solidement autour du rameau aux deux extrémités du manchon à l'aide d'attaches. Recouvrez le manchon de papier d'aluminium (côté réfléchissant vers l'extérieur) s'il est exposé au soleil pour éviter que les racines



agriculturemoderne.com



surchauffent. Le manchon devrait avoir environ 5 cm de diamètre et 5 à 10 cm de longueur. Percez quelques trous dans le bas du manchon pour éviter l'excès d'humidité.

Dans certains cas, il faudra tuteurer la tige marcottée en l'attachant à une tige voisine solide ou en lui fournissant un support.

On devra vérifier régulièrement l'humidité de la mousse et vaporiser au besoin. Des racines apparaîtront éventuellement sur la tige.

### **Sevrage :**

Lorsqu'une masse de racines est visible, environ 6 à 8 semaines après le traitement, enlever le film de polyéthylène et sectionner la tige sous le manchon. Empotez la marcotte obtenue dans un terreau convenant à l'espèce. Placez la nouvelle plante dans un endroit humide pour les premières semaines. Si le taux d'humidité est trop faible, couvrir la plante d'un sac plastique transparent percé de quelques trous.

Référence : [espacepouirlavie.ca/marcottage-aerien](http://espacepouirlavie.ca/marcottage-aerien)