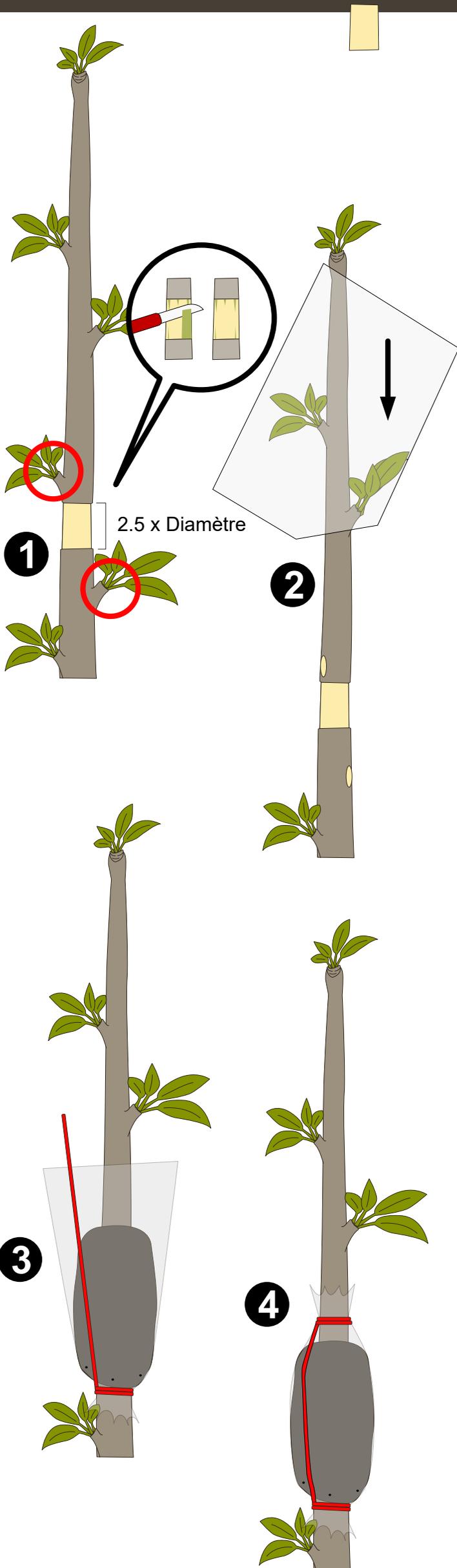


MARCOTTAGE AÉRIEN



- 1) La tige à marcotter doit avoir un diamètre d'au moins 1,5 cm de diamètre. Sinon elle sera trop fragile.

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.

Enlever un anneau d'écorce autour de la tige. L'anneau doit être fait sous un nœud, à l'aide d'un couteau bien affûté. Sa largeur devrait correspondre à une fois et demi le diamètre de la tige.

En plus d'enlever l'écorce, il faut enlever délicatement la partie verte (le cambium) jusqu'au bois de couleur blanc ou beige. Ce n'est pas grave s'il reste un peu de vert, il est préférable de garder du vert que de trop enlever.

Enlever les feuilles placées près de l'endroit choisi. Notez qu'il est possible de marcotter simultanément plus d'une tige sur une plante.

Laissez la zone sécher pendant la nuit ou pendant une journée pour réduire le risque de pourriture et s'assurer de tuer le cambium encore présent. Si le cambium est toujours présent, il peut se développer et combler l'écart, ralentissant ou empêchant l'enracinement. Il n'est pas nécessaire que la zone soit recouverte de mousse et de plastique pour le moment. L'eau atteindra toujours les feuilles du xylème (bois) qui est encore intact.

- 2) Une fois la zone séchée vous pouvez appliquer une poudre à base d'hormones (auxines) sur la partie supérieure de la plaie accélérera la formation de racines.

Enfilez un sac de plastique (un sac de lait de 1,33 litre fonctionne bien), dont vous aurez coupé un des bouts du bas, sur la branche à marcotter.

- 3) Attachez le bout du sac avec de la broche (J'utilise des fils de cuivre utilisé pour l'électricité dans les maisons ou du fil de fer pour le jardinage).

Couvrez la section de la tige avec de la mousse de sphaigne humide ou du terreau léger humide.

- 4) Fixez-le solidement autour du rameau aux deux extrémités à l'aide de broche.

Recouvrez le tout de papier d'aluminium (côté réfléchissant vers l'extérieur) s'il est exposé au soleil pour éviter que les racines surchauffent et la formation d'algues. Le manchon devrait avoir un minimum de 5 cm de diamètre et 5 à 10 cm de longueur. Pratiquez quelques trous avec un petit clou 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.

Vérifier régulièrement l'humidité du substrat et arroser au besoin (j'utilise une seringue pour ne pas déranger la marcotte). Des racines apparaîtront éventuellement sur la tige, plus ou moins rapidement selon l'espèce marcottée et l'environnement de la plante.

Lorsqu'une masse de racines est visible, environ six à huit semaines après le traitement, enlevez le film de polyéthylène et sectionnez 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 de plastique transparent percé de quelques trous.

Bien que toutes les périodes de l'année conviennent au marcottage, le printemps et l'été assurent un enracinement plus rapide.