

7.

R

É

G

É

A

R

T

i

F

i

e

i

e

L

L

L

L

L

L

L

Fiche réalisée dans le cadre du projet LEADER GAL "Démonstration de bonnes pratiques forestières dans la Botte du Hainaut"

Fonds Européen Agricole
pour le Développement Rural :
l'Europe investit dans les zones rurales

01

MATÉRIEL
VÉGÉTAL

www.cdaf.be

Trois techniques de culture sont pratiquées en pépinière : la culture en pleine terre, la production hors sol de plants en godet ou en motte, la production de boutures et plançons issus de la reproduction végétative.

1. PLANTS A RACINES NUES

Les **PLANTS LIVRÉS À RACINES NUES** sont cultivés en pleine terre, arrachés mécaniquement, triés par dimensions, conditionnés en bottes et acheminés sur le lieu de plantation.

Cette production est utilisée pour la majorité des essences à reprise facile, à condition de respecter les précautions de transplantation, de transport et de plantation.

Classiquement, la production de plants résineux ou feuillus débute par un semis sur des plates bandes de pépinière, en pleine terre. Après 1 ou 2 ans, les plants sont arrachés et repiqués sur un terrain plus vaste, dans le but de les espacer pour améliorer leur croissance. Après cette période, le plant repiqué âgé de 2 à 4 ans est prêt pour le reboisement.



© CDAF asbl

2. PLANTS EN GODET

Les **PLANTS EN GODET** sont cultivés hors sol, dans un récipient préformé. Le substrat de culture est principalement composé d'un mélange de tourbe et parfois d'écorces broyées.

Elevés généralement sur une ou deux année(s) de végétation, les plants en godet sont généralement un peu plus onéreux que les plants à racines nues, mais présentent certains avantages :

- diminution de la crise de transplantation pour les essences sensibles ;
- augmentation de la période de plantation ;
- meilleure reprise des essences difficiles ou dont la graine est rare ;
- diminution des risques d'endommagement des racines englobées par le substrat d'élevage ;
- absence de mise en jauge.



© CDAF asbl

3. BOUTURES ET PLANÇONS



© P. Mierens

La **BOUTURE** est une partie d'un végétal (tige, racine, bourgeon, feuille) qui, mise en terre ou baignant dans un milieu constamment humide, émet des racines et produit une nouvelle plante complète.

Le **BOUTURAGE** est un procédé de reproduction végétative appliqué aux espèces se reproduisant mal par semence.

En particulier, les peupliers et saules sont multipliés à partir de boutures de rameaux (appelées **PLANÇONS**), à savoir des jeunes branches bien vivantes, munies de leur écorce et de leurs bourgeons.



© Ph. Vanberbergh