

Organisation d'un chantier de plantation



La Région
Grand Est



INRAE

Office National des Forêts

AgroParisTech

FCBA

eip-agri

Filbois

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

lermab

INRAE

CNPF

Fiche technique n°3



Habillage des plants

Préambule : positionnement de la phase dans le chantier de plantation

Réception et
conditionnement

Jalonnement de
la parcelle

**Habillage +
Manutention
des plants**

Plantation

Mise en place
de protection

Lors de la plantation de plants en racines nues, l'étape **d'habillage des plants** avant plantation est indispensable pour d'un côté faciliter leur mise en terre et d'un autre côté favoriser leur reprise après plantation.

Limites / contraintes rencontrées



- Etape **très répétitive**
- **Se réalise souvent debout** et demande pour chaque prise et dépose d'un nouveau plant une flexion du tronc

Moyens humains nécessaires

1 personne



Moyens techniques

- Sécateur affilé et adapté au profil de l'utilisateur (taille de main, droitier/gaucher ...)

Recommandations / prévention



- **Limitier le temps** sur cette activité et alterner les activités par cycle de 2 h
- **Utiliser une table** pour réduire les flexions qui sollicitent le tronc
- **Utiliser un siège haut** pour réduire les sollicitations de la ceinture dorsale

Habillage réalisé au sol



Habillage réalisé sur une table



Organisation d'un chantier de plantation



La Région
Grand Est



INRAE

Office National des Forêts

AgroParisTech

FCBA

Fibois

UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

lermab

INSTITUT
NATIONAL
DE LA RECHERCHE
AGROPECVIAIRE
ET ALIMENTAIRE

CNPF

Fiche technique n°3



Habillage des plants

Solution « fait-maison »

Fabrication facile et rapide d'une table! Permet de limiter les flexions du tronc lors de la phase d'habillage des plants

Fournitures :

Nature des éléments	Dimensionnement	Prix indicatif
Table type camping sur pied repliable	80 * 60 cm	20 €
Support mural sac poubelle 150 litres	Diamètre entre 35 et 40 cm	30 €
2 tasseaux bois raboté	Tasseau de 44 * 67 cm 1 tasseau de 60 cm 1 tasseau de la largeur du support mural (36 cm sur le modèle en photo)	10 €
4 tiges filetées M4	Longueur 10 cm Diamètre 4 mm	4 €
8 rondelles M6	Pour tige filetée diam 4	1 €
8 écrous papillon M4	Pour tige filetée diam 4	5 €
2 tires fond	Longueur 5 – 6 cm et diamètre 6	
		70 €

Outillages à prévoir :

- 1 perceuse avec foret diam 5 et 6
- 1 clé de 13



Montage (prévoir 30 min) :

1. Fixer un tasseau entre les pieds du support sac poubelle à l'aide des tires fond. Ne pas serrer trop fort pour permettre au support de pivoter sur son axe
2. Fixer le tasseau avec le support sac sur la table. Le support sac peut être positionné à droite ou à gauche selon si l'utilisateur est gaucher ou droitier. Le tasseau est fixé sur la table préalablement percée par deux tiges filetées avec 4 écrous papillons
3. Fixer le 2nd tasseau à l'aide des deux tiges filetées et 4 écrous restants

L'astuce en plus : pour éviter le basculement en mode stockage, un crochet de fixation peut être intégré sur une tige filetée pour verrouiller le support replié sur la table.



Table avec support replié en format
stockage



Table avec support sac déplié



Scannez-moi !
Vidéo du montage de la table