# Réussir sa plantation

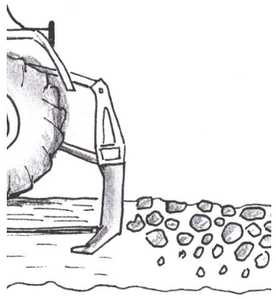
*Arbres & Paysages 11 peut vous fournir des contacts d'organismes ou d'entrepreneurs afin d'être aidé sur chaque étape de la plantation. Cf* http://arbresetpaysages11.fr/ *lien en cours de création.*

## Préparer le sol

**Le travail du sol** est une **phase primordiale** pour la bonne installation des racines, la reprise et la pousse rapide de la haie dès les premières années.

### 1 Décompactage

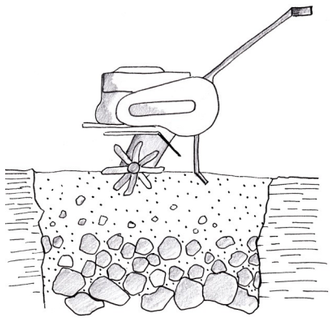
Fin de l'été



**Décompacter le sol à 80 cm de profondeur** (idéalement) **sur 50cm de chaque côté** de l'axe de la haie à l'aide d'une sous-soleuse, une mini-pelle ou d'autres outils qui travaillent le sol **sans le retourner**. Réaliser cette première étape en sortie d'été après les premières pluies.

*Ne pas hésiter à réaliser plusieurs passages pour avoir un travail de qualité.*

### 2 Affinage



**Affiner le sol en surface,** à l'aide d'un motoculteur ou autre pour casser les mottes et faciliter le travail de plantation. Plus le sol sera souple, plus il permettra un enracinement rapide l'hiver de la plantation.

Avant ou pendant la plantation

### 3 Paillage

**Le paillage est indispensable!**
**Pailler pour limiter la concurrence avec les adventices** au pied des plants, et pour **conserver l'humidité du sol**. L'idéal est le broyat de déchets verts, mais il existe une multitude paillages biodégradables possibles *(Cf. fiche paillage)*. Le paillage peut se mettre directement sur le sol décompacté.

**Epandre une épaisseur de 20 cm sur 50 cm tout autour du plant.**

## Transport et stockage des plants

### Plants à racines nues

*Organisez vos chantiers et transports de manière à ce que les racines ne sèchent pas, surtout s'il y a du vent ou du soleil !*

Les arbres à **racine nues doivent absolument être protégés du dessèchement** pendant le transport, le stockage et toute manipulation. Les racines, fragiles, peuvent sécher en 30 s d'exposition à l'air libre

*Munissez-vous de sacs poubelle de capacité supérieure à 50L pour aller chercher les plants au lieu de récupération.* Les racines nues ne doivent **pas rester plus de 24h en sacs.** *Si vous ne les plantez pas dans le jour qui suit leur récupération, vous devez impérativement les* ***mettre en jauge.***

**La jauge est un tas de sable humide dans lequel on place les plants de façon à protéger leurs racines.**

*Vous pouvez laisser les plants en fagot pour les mettre en jauge, et serrer les fagots dans la jauge*
*=> il faut mettre un maximum de sable entre les racines puis ensuite arroser le tout.*

### Plants en godet

Les plants sont fournis en caissettes d'environ 35 x 50cm et en godets WM anti chignon pour une meilleure qualité ; **caissettes comme godets sont à conserver et à rendre à la pépinière départementale pour leur réutilisations après la plantation.**

Les plants en godet doivent être stockés dans un lieu hors gel, et éviter les grands écarts de température ; *si nécessaire ils doivent être arrosés pour éviter un dessèchement des mottes.*

**http://arbresetpaysages11.fr/**
06 36 41 93 07

AUDE CONSEIL GENERAL

La Région Occitanie Pyrénées - Méditerranée

# Trucs et astuces

## Sous Solage

La charrue est plutôt à éviter. Le Sous solage est différent du labourage.

## Amendement

Si vous souhaitez mettre un amendement (pas indispensable mais peut aider à une pousse plus rapide), réalisez-le en surface et non dans les trous de plantation ; idéalement, entre le passage du décompacteur et celui du rotavator, pour l'incorporer en surface (5-10cm de profondeur max).

## Paillage

Plus le paillage est effectué en amont de la plantation, plus il a le temps de préparer et améliorer le sol, et moins on court le risque de phyto-toxicité, de faim d'azote etc. Il est impératif de couper les herbes qui repoussent et de les laisser au sol comme paillage. Lors de la plantation, vous pouvez profiler le paillage broyat en cuvette pour faire en sorte qu'il rabatte l'eau au pied des plants, pour profiter au plus des pluies.

## Protection

Si vous remarquez la présence de cervidés sur vos parcelles, nous vous fournissons des protections individuelles à placer sur certaines essences appétantes : mettre 1 ou 2 piquet par protection et les agrafer à celle-ci. En cas de pression de lièvre ou lapin, un filet bas vous est distribué pour chaque arbre et est à fixer avec 3 petits piquets de bambou, eux aussi fournis.

## Plantation

**Haie simple : planter à 1,2 m d'intervalle.**
**Haie double : planter à 1,5 m d'intervalle sur la ligne, en quinconce sur les deux lignes espacées de 1 m.**

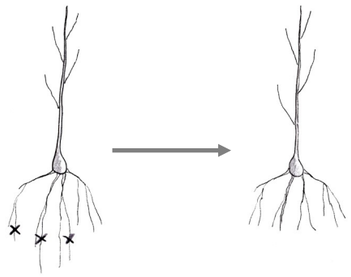
L'étape de plantation, le travail du sol et la mise en place du paillage compris, représente **environ une journée de travail par personne et pour 50 mètre linéaire de haie**. Un chantier bien organisé est plus facile et moins chronophage. N'hésitez pas à bien vous entourer pour le chantier !

# Planter

## Plants à racines

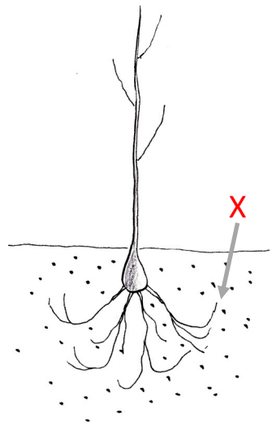
**Pour les racines nues**, sortir la de la jauge le volume de plants nécessaire en plusieurs fois. Ne pas hésiter à transporter les plants sur le terrain dans des brouettes pleine de sable humide.

**Tailler les racines cassées ou abimées** à l'aide d'un sécateur bien aiguisé. Rééquilibrer le système racinaire s'il n'est pas proportionné à la partie aérienne.



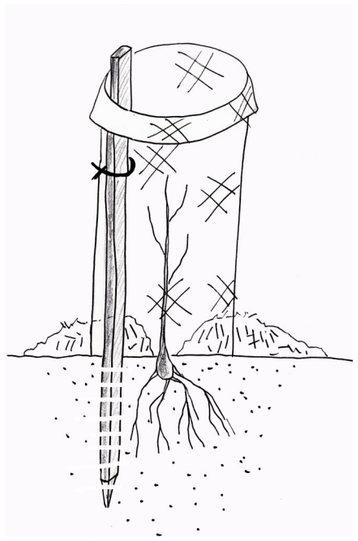
**Réaliser un trou assez profond** pour que les racines soit entièrement dans le sol, et assez grand pour pouvoir y entrer les racines déployées.

**Placer le plant de façon à respecter au mieux l'orientation des racines** : *elles doivent être déployées, ne pas remonter, ni être repliées, et ne pas non plus être toutes regroupées vers le bas !*




**Rabattre de la terre fine** dans le trou en essayant d'en mettre un maximum entre les racines puis tasser moyennement.

**Tirer sur le plant** pour le remonter de 2-3 cm, afin d'installer au mieux les racines. Le collet doit être au niveau du sol.



**Vous pouvez pralinez les racines nues avant plantation.** Le pralinage consiste à enrober les racines d'une préparation qui va les protéger et les nourrir. Un bon pralinage est composé de 1/3 d'argile, 1/3 de bouse de vache et 1/3 d'eau ; la préparation doit être suffisamment liquide pour s'insérer entre les racines et radicelles.

## Plants en godet

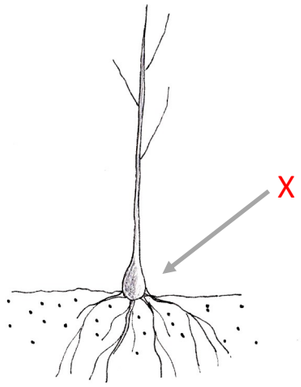
Avant noël

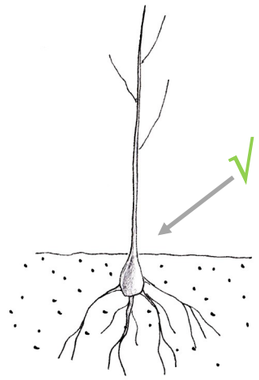
Le jour ou la veille de la plantation, **faire tremper** quelques minutes les caisses de plants pour garantir une humidification correcte des mottes.

**Dispatcher les plants** sur la ligne de plantation

**Réaliser les trous** assez profond : la motte doit arriver à environ 1 cm de la surface du sol.

**Désagréger un peu la motte** pour libérer les racines sans les abimer.




**Installer le plant** dans le trou, sans mettre de compost ou matière organique au fond *(si vous souhaitez en mettre, il faut le mettre en surface).*

**Rabattez la terre** tout autour, tasser correctement avec les mains ou le talon, sans écraser la motte, et remettez de la terre sur la motte *(Il doit y avoir **entre 5 mm et 1 cm de terre** pour qu'elle ne risque pas de se dessécher).*

Un **arrosage** doit impérativement être réalisé **après la plantation** pour tasser la terre autour du plant : le « plombage ». Les arrosages suivants auront lieu en été, les premières années et en cas de sécheresse ; apporter de **grandes quantités** d'eau (30L) **espacées dans le temps** (3-6 semaines) pour habituer les racines à chercher l'eau en profondeur. Arroser 3/4 fois par été.

*Copyright AP11/ conception graphique et illustrations AP11*