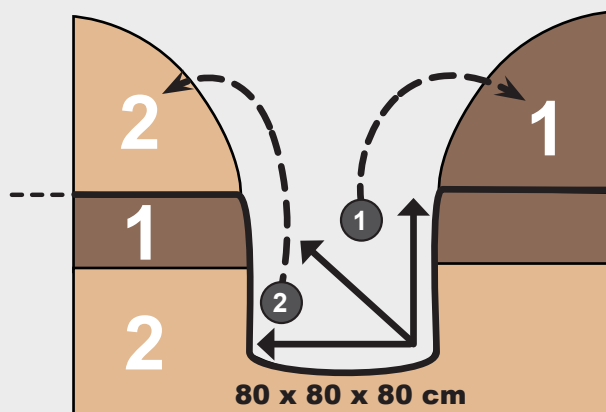




Les Pépinières d'Enghien

PLANTATION D'UN ARBRE FRUITIER

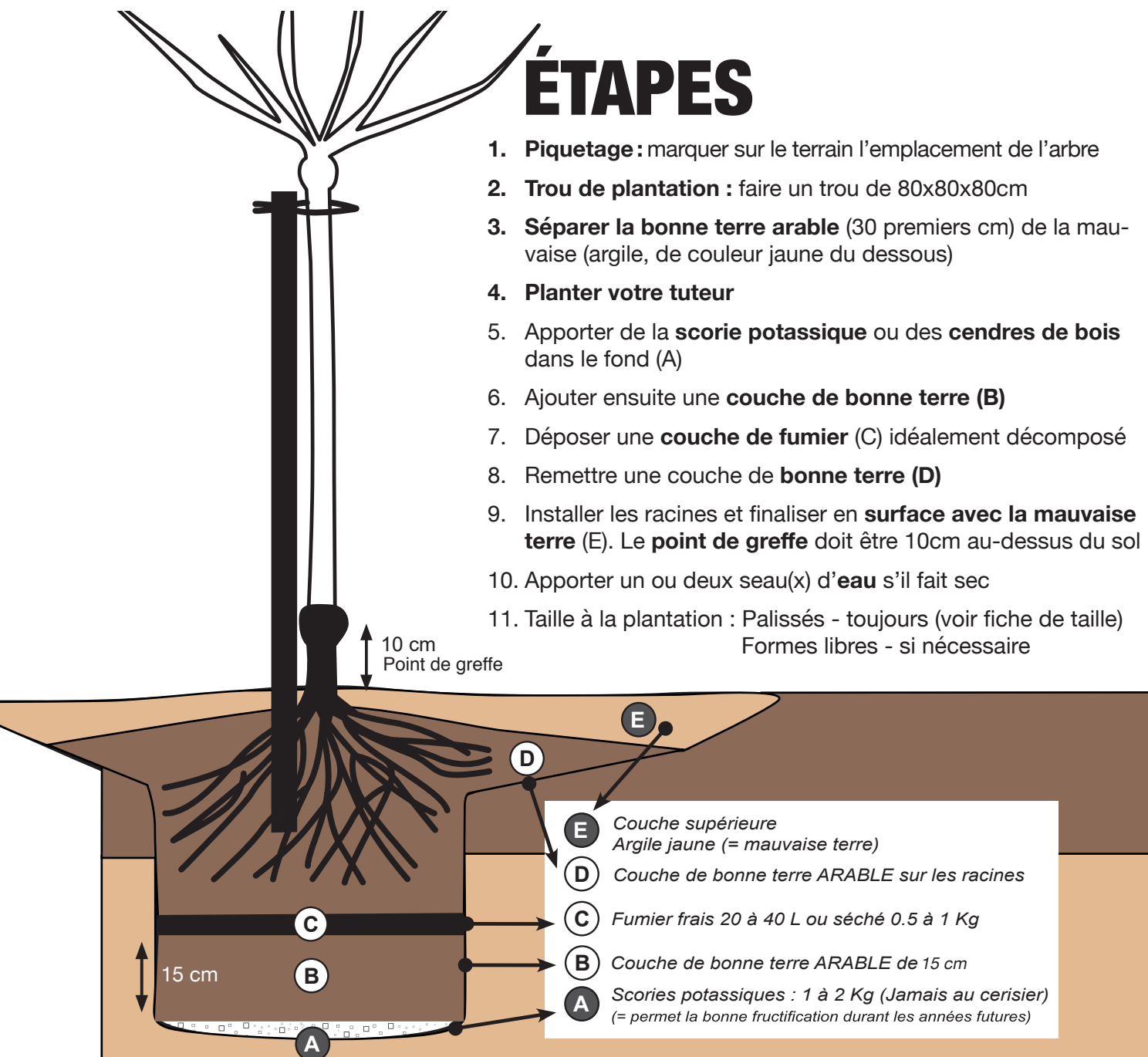
TROU DE PLANTATION



1. Bonne terre arable
2. Mauvaise terre argile

ÉTAPES

1. **Piquetage** : marquer sur le terrain l'emplacement de l'arbre
2. **Trou de plantation** : faire un trou de 80x80x80cm
3. **Séparer la bonne terre arable** (30 premiers cm) de la mauvaise (argile, de couleur jaune du dessous)
4. **Planter votre tuteur**
5. Apporter de la **scorie potassique** ou des **cendres de bois** dans le fond (A)
6. Ajouter ensuite une **couche de bonne terre (B)**
7. Déposer une **couche de fumier (C)** idéalement décomposé
8. Remettre une couche de **bonne terre (D)**
9. Installer les racines et finaliser en **surface avec la mauvaise terre (E)**. Le **point de greffe** doit être 10cm au-dessus du sol
10. Apporter un ou deux seau(x) d'eau s'il fait sec
11. Taille à la plantation : Palissés - toujours (voir fiche de taille)
Formes libres - si nécessaire



INSTRUCTIONS DÉTAILLÉES

Pour un bon développement de votre arbre, il faut bien le nourrir par les racines et par les feuilles (photosynthèse).

Pour réussir l'installation d'un arbre fruitier il est impératif d'avoir : un bon sol de plantation et un bon ensoleillement.

Les arbres peuvent vivre 50 à 75 ans, voire davantage dans un milieu qui a été bien préparé.

Ne faisons donc pas l'économie de l'effort !

1. PIQUETAGE

Marquez sur le terrain l'emplacement de chaque arbre à planter. Ceci permettra d'optimiser l'espace ;

Respectez les distances de plantation (Cfr. catalogue et site) ;

Les fruitiers seront plantés par genre (pommier/poirier/prunier/...). Evitez l'alternance (pommier poirier par exemple) pour raison esthétique et placez vos arbres de préférence dans l'ordre de maturité. Ceci vous facilitera grandement la cueillette.

2. TROU DE PLANTATION

Le trou doit être volumineux (80x80x80cm), surtout dans les régions où le sol est peu propice (schiste, remblai,...).

Creusez à une profondeur suffisante pour briser les couches imperméables ;

Défoncez le fond et les flancs à la bêche pour ameublir le sol. Le développement des racines est beaucoup plus facile dans une terre ameublie. Une fois ses racines bien installées, l'arbre sera mieux nourri et plus résistant à un été sec.

Pourquoi ?

Dans une terre profondément remuée, l'air, la chaleur et l'eau pénètrent plus facilement et y exerce une influence salutaire (décomposition des engrais, respiration des racines,...). En hiver, l'excès d'eau s'infiltre plus facilement ; en été, le terrain défoncé maintient plus longtemps l'humidité suffisante en cas de sécheresse prolongée.

Dimensions du trou :

Basses-tiges : 60 à 70 cm de largeur et de profondeur

Palissés, Basses - Demi- et hautes tiges : 80 x 80 x 80 cm

Pour les sols difficiles : 100 x 100 x 100 cm

3. SÉPARER LA BONNE TERRE DE SURFACE DE CELLE EN SOUS-SOL

Une « mauvaise » terre sera la cause d'arbres chétifs, infertiles et malades (tavelure, chlorose, chancre, gomme,...)

La couche supérieure (+/-30 cm) de couleur brun foncé, s'appelle : « terre arable ». Elle est de bonne fertilité, riche en éléments nutritifs et perméable. Tout y pousse facilement.



La couche de sous-sol de couleur jaune est moins fertile car moins aérée, moins perméable et pauvre en éléments nutritifs.

Lors de la plantation proprement dite, la terre de sous-sol (argile/jaune) sera (si nécessaire) échangée avec de la bonne terre prélevée en périphérie du trou déjà existant ou d'une autre partie du jardin.

4. PLANTER UN TUTEUR

Un tuteur sera nécessaire pour les arbres tiges Demi-hauts et basses tiges (pommiers dont le porte greffe est ???). Il doit être placé du côté des vents dominants soit au Sud-Ouest. Sa hauteur ne peut dépasser le point de greffe supérieur afin de ne pas abimer la couronne ou branches. De même le lien au tuteur en forme en 8 sera placé sous le poit de greffe.

5. APPORTER DANS LE FOND DU

TROU de la scorie potassique ou des cendres de bois (fine épaisseur)(de 1kg pour les basses tiges à 2kg pour les hautes tiges).

La potasse favorise la floraison et permet au fruit de rester mieux accroché et ainsi éviter une chute précoce en automne

Pas de scories pour les cerisiers et châtaigniers.

6. AJOUTEZ UNE COUCHE DE BONNE TERRE ARABLE

15 cm suffisent pour ne pas mettre en contact les scories et le fumier.

7. DEPOSER UNE COUCHE DE FUMIER FRAIS

Le véritable fumier est bien supérieur au fumier séché car il contient énormément de micro-organismes (bactéries, champignons,...) qui participent à la vie du sol.

Donnez préférence au fumier décomposé de chèvre, mouton, cheval, vache.

8. AJOUTER UNE COUCHE DE BONNE TERRE

A nouveau 15 cm pour éviter le contact direct fumier/racines.

9. REBOUCHER AVEC LA « MAUVAISE » TERRE

Installez votre arbre et terminez la plantation avec la terre du dessous.

Les racines descendront ainsi dans une couche perméable et riche en éléments nutritifs.

Attention à mettre le point de greffe 10cm au-dessus du sol

Le point de greffe doit être placé 10 cm au dessus du sol (5 doigts). Un point de greffe enterré risque de pourrir, d' « affranchir » la plante et modifier sa vigueur. Les racines sont donc recouvertes de 10 cm de terre.

10. ARROSAGE APRÈS PLANTATION

2 x 10 L d'eau pour mettre les fines particules de terre en contact avec les racines et chasser les poches d'air ;

Tassez délicatement avec la pointe du pied ;

Après absorption remettez de la terre et relevez l'arbre si nécessaire.

11. TAILLE DE PLANTATION

Effectuez la taille de plantation. Un arbre n'est jamais vendu déjà taillé. La taille est essentielle pour les palissés et souvent utile pour les formes libres (voir votre fiche de taille).

Encore quelques remarques importantes :

La plaie de greffe doit être orientée côté mur, pour une plantation en espalier et côté armature pour une plantation en contre-espalier ;

Le paillage et les géo textiles attirent et cachent les campagnols ;

Il est indispensable de retranscrire les noms de variétés car les étiquettes ne sont pas éternelles !

Etablir un plan des variétés installées est important pour la cueillette, la dégustation mais aussi pour les compléments ou remplacements futurs dans le verger.

Les générations qui suivront vous en sauront gré.

Vidéos disponibles sur notre site, rubrique gestes du mois.

Sachez encore que, chaque mois, cette rubrique vous renseigne les gestes appropriés pour une bonne conduite de votre verger.



Les Pépinières d'Enghien

