

## Plantation des arbres fruitiers

### Le sol et l'exposition

Les arbres fruitiers apprécient les sols profonds, drainants, aérés, perméables et ayant une bonne rétention en eau. Eviter de les planter dans les sols souvent gorgés d'eau ou dans les sols trop caillouteux.

Dans les sols légers et sablonneux, il est nécessaire d'arroser régulièrement les arbres.

Planter les arbres fruitiers dans des endroits abrités ; éviter de les planter dans les endroits trop exposés au vent, ainsi que dans les expositions nord ou les endroits trop froids (cuvettes par exemple).

Les arbres fruitiers hautes-tiges peuvent donner satisfaction jusqu'à 1'000 m. d'altitude dans les endroits abrités. Dans le PNR on en trouve même qui donnent satisfaction jusqu'à 1'200 m ; dans ces situations il faut rester attentif au choix de variétés adaptées.

### La protection

Une structure composée des trois piquets, entourés de fil de fer barbelé ou de treillis, permet de prévenir les dégâts occasionnés par le bétail, le gibier et les machines. Le tronc d'un arbre fruitier hautes tiges mesure 1, 8 m ; il faut donc utiliser des piquets d'environ 2,30 m de longueur (40 à 50 cm dans le sol et 1,8 m au-dessus du sol).

### Distance de plantation

Les arbres doivent pouvoir respirer et ont besoin de lumière pour produire de beaux fruits. Les distances de plantation sont différentes d'une essence fruitière à l'autre. Les distances suivantes sont recommandées :

Pruniers	8 m x 8 m	Poiriers	12 m x 12 m
Pommiers	10 m x 10 m	Cerisiers	12 m x 12 m

### Epoque de plantation

En montagne, l'époque de plantation idéale pour les arbres hautes tiges se situe en automne d'octobre à novembre et au printemps jusqu'à mi-mars – début avril.

### Protection contre les campagnols

Si l'emplacement de la plantation est régulièrement la cible de pullulations de campagnols il est recommandé de tapisser le fond et les bords du trou de plantation avec du treillis à mailles moyennes et si possible galvanisé.

### Fertilisation

Epandre du fumier bien décomposé, du compost, du terreau ou un engrais minéral adapté dans la partie supérieure du trou de plantation. Les engrais organiques ou minéraux ne doivent jamais être mis en contact avec les racines

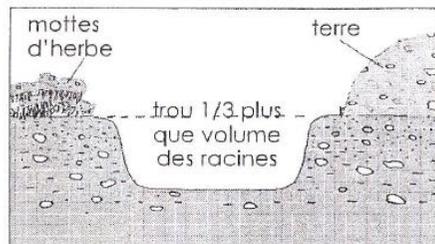
### Remarque concernant l'entretien des jeunes arbres

Il est indispensable d'assurer une bonne croissance des arbres dès leur plantation. Pour y parvenir diverses mesures d'entretien doivent être prises. Trop souvent on rencontre des jeunes arbres déjà sénescents. Une fiche d'entretien disponible auprès du PNR décrit quelques mesures d'entretien faciles à faire.

### Patience

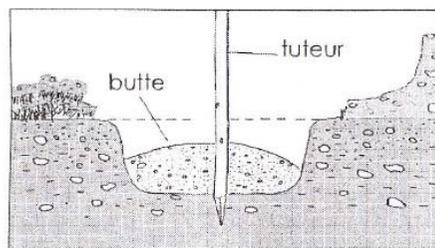
1<sup>er</sup> rendement important

Pruniers	8 à 10 ans	Poiriers	15 à 20 ans
Pommiers		Cerisiers	



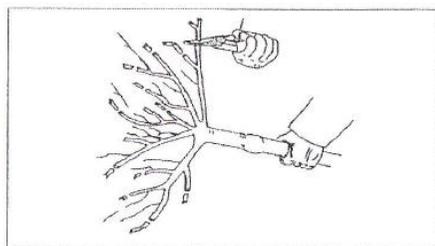
### 1. trou de plantation

- largeur et profondeur un tiers plus grand que celles des racines
- séparer les mottes d'herbe et la terre
- ameublir le fond



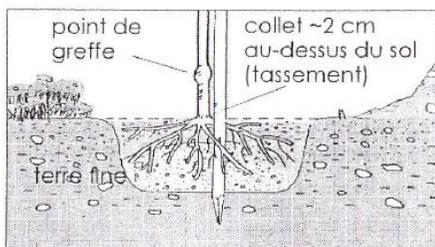
### 2. aménagement du trou de plantation

- planter le tuteur décalé pour que l'arbre soit au centre
- mélanger la terre avec du compost bien décomposé, former une butte et la tasser légèrement



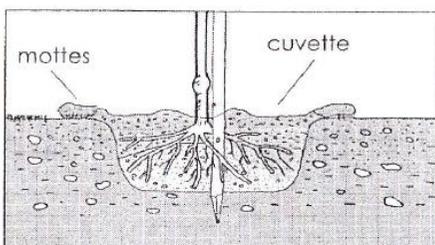
### 3. taille des racines (habillage)

- raccourcir l'ensemble de quelques centimètres et couper les racines abîmées



### 4. mise en place de l'arbre

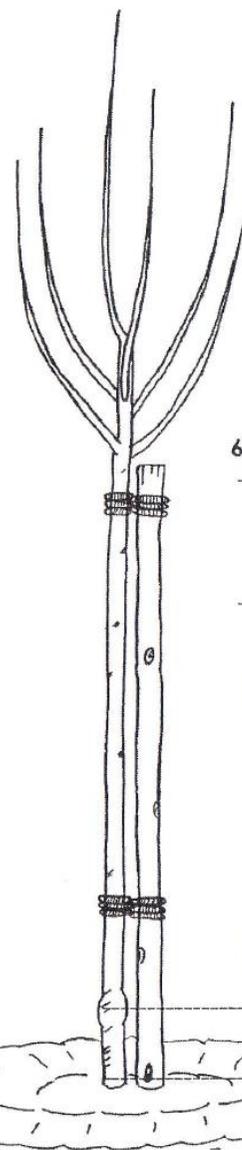
- une fois l'arbre sur la butte, vérifier la hauteur du collet
- recouvrir les racines de terre fine, vibrer doucement l'arbre pour bien remplir l'espace entre les racines et tasser légèrement



### 5. formation de la cuvette d'arrosage

- disposer les mottes à l'envers autour du trou
- finir de combler le trou et recouvrir les mottes avec le reste de la terre en formant une cuvette

## Plantation d'un arbre fruitier



### Distances de plantation

Pensez à la taille qu'atteindra votre arbre une fois adulte

### 6. finitions

- arroser copieusement pour aider à la mise en place de la terre et pour les besoins de l'arbre (même par temps de pluie)
- attacher l'arbre au tuteur avec un lien souple et peu serré en formant plusieurs 8

! vérifier régulièrement que le lien n'étrangle pas l'arbre

! point de greffe ~10 cm \* au dessus du sol

