

## Planche 3 : transplantation = prélever des bébés arbres dans la nature

Cette planche synthétise la partie *transplantation* de cette page wiki :

<https://wiki.crapaud-fou.org/Kit-semourais-pour-monter-une-p%C3%A9pini%C3%A8re-participative>

### 6 étapes :

**I) En se promenant, le lendemain d'un jour de pluie** (ça rend la terre plus molle), si possible entre mi-octobre et mi-mars (jusque mi-avril pour le Nord de la France), **chercher de jeunes plants aux pieds des arbres adultes.**

Vous avez trouvé un bébé arbre : il doit mesurer entre 8 cm à 30-40 cm grand maximum (= âge de 6 mois à 1 an). Pas plus !



### II) Déraciner les bébés arbres :

- creuser un trou d'une profondeur à peu près égale à la taille du bébé arbre (ou un peu plus) et le déraciner avec une pelle, une pioche ou un outil vous permettant de creuser et gratter la terre.
- récupérer la motte de terre avec les racines et de la terre en plus dans laquelle le bébé arbre a poussé.

Trouver 20 plants, c'est déjà un bon début !

### III) Rassembler les plants et préparer les pots = des bouteilles en plastiques :

Découper le haut des bouteilles en plastique et percer le fond des bouteilles avec une paire de ciseaux, un couteau ou un tournevis.

1) Au fond de chaque bouteille : **jeter 2-3 cm de petits cailloux, graviers, tessons de pots en terre, billes d'argile ou coquilles d'huîtres.**



2) Remplir un quart (1/4) ou un tiers (1/3) de votre pot avec la terre récoltée au pied de votre bébé arbre.

Vous pouvez intégrer un peu de [compost mûr](#) si vous en avez à disposition (entre 30 % et 50%). C'est un plus, mais ce n'est pas vital pour votre arbre.



3) Placer votre plant dans la bouteille et Compléter avec de la terre jusqu'à 2 ou 3 cm du haut de la bouteille.



4) **Pailler** : le paillage consiste à déposer un peu de paille, de foin, des feuilles ou du BRF (bois raméal fragmenté = des morceaux de bois broyés par les élagueurs) à la surface de votre terre.



#### IV) AU DÉBUT, rassembler les bouteilles dans une cagette et les mettre dans un endroit à l'ombre :

- Récupérer les cagettes chez les commerçants vendant des fruits et légumes et qui les jettent très régulièrement.

Les bouteilles se caleront et tiendront bien droit.



- Il est important de placer les cagettes dans :

1) **un espace à l'ombre** : sous de grands arbres ou à l'ombre d'une haute haie ou d'un mur . Une surface de 2 ou 3 mètres carrés ( $m^2$ ) suffisent ! (= 2 x 1m ou 3 x 1m)

2) et avec **un accès d'eau** pas trop loin.

Arroser généreusement.

#### V) ENSUITE, entretenir la pépinière pendant 2 ans :

1) **Arroser une fois par semaine et désherbez une fois par mois**

2) **Si possible, en plus, adapter la pépinière aux conditions extrêmes : canicule ou grand froid**

Le plastique des bouteilles ne protège pas du chaud et du froid.

Pour protéger les plants du chaud et du froid :

- creuser la terre de votre pépinière afin d'enterrer les bouteilles au 3/4

- tapisser le sol : de cartons de déménagement (15 cm) puis de feuilles mortes (5 cm à 10 cm) et de **compost** si vous en avez (3 cm à 5 cm)



- déposer vos bouteilles sur ce tapis

- jeter la terre, issue du trou que vous avez creusé, entre les bouteilles.

*Précision de Micka par mail :*

*La taille de la pépinière... pour te donner une idée, dans un espace de 2m sur un 1m (= 2m<sup>2</sup>) ... on peut déjà mettre 200 arbres en pots/bouteilles... à toi de voir si tu en dessines une vingtaine... ou si tu dessines une vue d'ensemble... ou l'une puis l'autre... je ne me rends pas bien compte.*

## **VI) Préparer les bouteilles à l'approche de la plantation de la forêt :**

Au bout d'1 an (voire, 2 ans si vos bébés arbres sont issus des semis de graines = planche 2) : planter les bébés arbres pour qu'ils deviennent une forêt.

**Planter avant l'hiver est idéal** (car c'est une période où ce sont les racines qui grandissent, les feuilles ne reprenant leur croissance qu'au printemps).

Quand la date de la plantation est fixée :

- séparer les jeunes arbres qui seront plantés de ceux qui ne sont pas encore prêts à être plantés, pour **les mettre un peu plus au soleil**.
- Si c'est possible, **trois semaines avant** leur plantation en pleine terre, **installez les bouteilles sur le terrain où les arbres seront plantés** afin qu'ils **s'acclimatent** au lieu où ils vont grandir.
- **retirer vos plants des bouteilles avec un maximum de racines** (= future planche 4 : planter des forêts)