

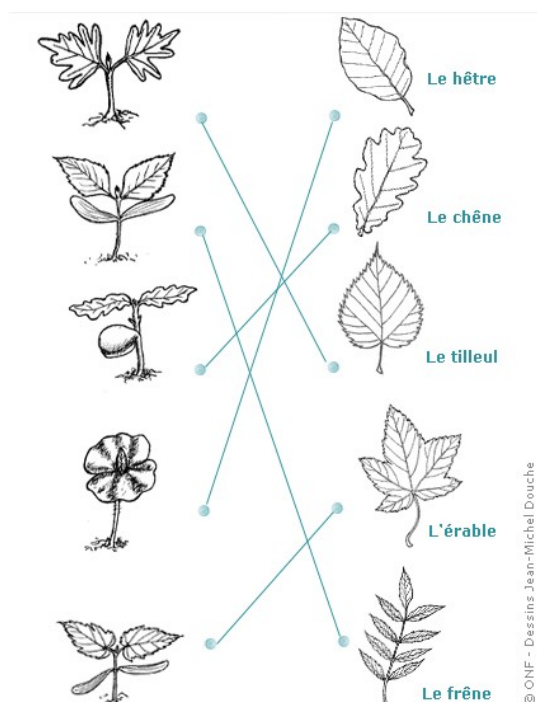
## Planche 3 : transplantation = prélever des bébés arbres dans la nature

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**. Important : la forme des feuilles des jeunes pousses est souvent différente de celle des feuilles des arbres adultes.



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



## II) Déraciner les bébés arbres :

Il suffit de creuser un trou d'une profondeur à peu près égale à la taille du bébé arbre (ou un peu plus) et de délicatement le déraciner avec une pelle, une pioche ou un outil vous permettant de creuser et gratter la terre.

Si la terre est bien molle et que vous pouvez récupérer la motte de terre avec les racines, c'est encore mieux !

Sinon, récupérer quand même un peu de la terre dans laquelle votre bébé arbre a poussé.

C'est très important. Elle contient une espèce de champignon microscopique qui l'aide à grandir.

Si vous mettez votre jeune plant et son champignon dans le même pot, votre arbre grandira deux fois plus vite !

Trouver une quinzaine de plants, c'est déjà un bon début !

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

Découper le haut des bouteilles et percer le fond des bouteilles. Comme la découpe de la bouteille, les trous peuvent se faire avec une simple paire de ciseaux ou un couteau. Si vous devez préparer beaucoup de bouteilles, vous pouvez les percer à la chaîne avec un tournevis.

1) Au fond de la bouteille : **jeter 2-3 cm de petits cailloux, graviers, tessons de pots en terre, billes d'argile ou coquilles d'huîtres**. Ils sont là pour faciliter le **drainage** c'est-à-dire l'écoulement de l'eau (pour éviter que la plante ne pourrisse).



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

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 (ou un mélange terre-[compost mûr](#)) jusqu'à deux ou trois 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) 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.



Vous pouvez coller des étiquettes sur chaque bouteille pour inscrire les noms des essences d'arbres (ce n'est pas obligé).

Il est important de placer les cagettes dans :

- 1) un espace offrant de l'ombre à peu près toute la journée. Typiquement, sous de grands arbres ou à l'ombre d'une haute haie bien orientée ou d'un mur bien orienté. 2 ou 3 mètres carrés suffisent !
- 2) et avec un accès d'eau pas trop loin.

Si vous avez trouvé un tel lieu, sachez tout de suite qu'une fois lancée, votre pépinière ne vous demandera que peu d'entretiens. Vingt à trente minutes par semaine environ pour l'arrosage et un peu de désherbage de temps en temps.

Au moment d'installer votre cagette dans votre pépinière, à l'ombre, **couper son fond**. Le fond risquerait d'accélérer la dégradation de votre cagette. Les bouteilles, dans l'idéal, doivent être déposées **sur un épais tapis de feuilles**. Il vous permettra de ne pas arracher les racines de vos plants à leur sortie.

Arroser généreusement.

#### V) Entretenir la pépinière pendant 2 ans :

- 1) **Une fois par semaine** (2 fois au début si vous voulez bichonner vos bébés ou en période de canicule) **arrosez vos bouteilles**.

Arrosez abondamment.

- 2) **Une fois par mois désherber** : retirer les herbes qui viennent concurrencer vos jeunes plants dans les bouteilles.

### 3) Adapter sa pépinière aux conditions extrêmes : canicule ou grand froid

Le plastique n'est pas un isolant thermique. Si vos bouteilles sont à l'air libre, vos plants vont souffrir quand les températures vont s'envoler l'été ou chuter l'hiver, surtout s'il gèle.

Pour les protéger sans le recours d'une serre, il vous faudra reprendre vos outils et creuser un peu la terre de votre pépinière.

Au minimum, creusez de quoi enterrer vos bouteilles au 3/4 et tapissez le fond de votre trou **d'une bonne épaisseur de feuilles mortes** (5 cm minimum).

Si vous êtes nombreux, motivés et bien équipés, creusez vingt centimètres de plus et **tapissez le fond de votre fosse avec du carton** (type "carton de déménagement"). Vous pouvez en mettre jusqu'à une épaisseur de 15 cm ! Ce carton, riche en carbone, attirera la microfaune du sol et des champignons qui aideront la croissance de vos arbres. Il constituera aussi un tapis mou qui s'émiettera au moment du retrait de vos bouteilles.



Par dessus vos cartons, **jetez une couche de 3 à 5 cm de [compost](#)** si vous en avez à disposition, puis **une couche de 5 à 10 cm de feuilles mortes**.

Déposez vos bouteilles sur votre tapis de feuilles mortes et/ou de cartons.

Répartissez la terre sortie du trou entre les bouteilles, afin qu'il n'y ait **plus d'air entre vos bouteilles**, puis autour des bouteilles.

Ainsi enterrées, vos bouteilles seront protégées du froid et du chaud par **la terre**, qui est **un excellent isolant thermique, mais aussi de la lumière**.

### 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 = planche2) le grand jour approche pour vos jeunes plants. La date de leur plantation dans une forêt n'est plus très loin...

Elle se situera entre mi-octobre et mi mars si vous êtes dans le Sud de la France, mi-octobre et mi-avril pour l'Ouest (climat océanique). Pour le Nord et l'Est vous aurez deux créneaux plus courts : mi-octobre à fin-novembre et mars- mi avril.

**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.

Bref, la date de la plantation est fixée. La première chose à faire est de 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 (mi-ombre voire 30 ou 40% d'ombre)**, afin qu'ils s'habituent à recevoir plus de rayons solaires.

Si les pots ont été enterrés, il est très probable que vos plants aient lancé des racines dans la terre. **Essayez de retirer vos plants avec un maximum de racines.** Cela améliorera leur reprise.

Si c'est possible, **trois semaines avant** leur transplantation, **installez-les sur le terrain où ils seront plantés** afin qu'ils **s'acclimatent** au lieu où ils seront amenés à grandir.