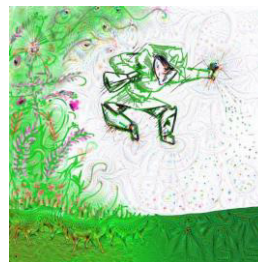


Kit Pépinière Semourais Spécial Ecoles

Plus de détails sur notre site à la page :
<https://wiki.crapaud-fou.org/Kit-semourais-pour-monter-une-pepiniere-participative?structure=Semourais>



Matériel

Pour les semis : Un grand bac de 20 à 30cm de fond (opter pour plusieurs bacs transportables si le gel est fréquent sur votre terrain) ; des rouleaux en carton de papier toilette ou de papier essuie-tout ; un grillage à maille fine (type grillage à poule) ou un filet de protection ; du sable

Pour la transplantation : Des pots ou bouteilles en plastique ; du compost mur, un outil pour creuser le sol.

Se promener, observer, repérer

Pour réaliser un semis, il vous faudra d'abord récolter des graines. Commencez tout de suite à repérer des arbres autour de chez vous.

Préparer votre bac pour les semis

Pour faire germer des **graines d'arbres**, il vous faut un ou des bacs assez profonds : entre **20 et 30 cm** dans l'idéal. Si vous manquez de profondeur, les racines de vos jeunes plants ne pourront pas assez s'enfoncer dans la terre. Pour cela, vous pouvez récupérer des bacs plastiques, des caissettes, des cagettes ou encore en construire un grand avec des palettes ou des planches.

Le **fond** de votre bac doit être **percé de trous** permettant à l'eau de s'évacuer sinon l'eau stagnante risque de faire moisir vos graines.

Placez votre **bac au nord**, afin qu'il soit en permanence **à l'ombre**. Choisissez un emplacement abrité du vent. Si la météo annonce **du gel, rentrez votre bac**.

Couvrir le fond de votre bac d'une épaisseur de deux cm de petits cailloux, graviers, tessons de pots en terre, billes d'argile ou coquilles d'huîtres. Ils permettront le **drainage** de l'eau au moment de l'arrosage. Puis, remplissez votre bac d'un mélange dit "léger" composé de **1/3 de terre et 2/3 de sable**. Inutile d'ajouter du compost. Lors de la germination, l'énergie qui fera pousser votre bébé arbre viendra d'abord des réserves de sa graine.

Prévoir un **grillage** ou un **filet** pour protéger vos graines des chats et des oiseaux. Si vous optez pour un grillage, choisissez le fin, type "grillage à poules". Ce grillage ou filet sera destiné à recouvrir la surface de votre bac.

Collecte et semis

Ramassez les graines, glands ou fruits (en fonction de l'espèce). Vous trouverez de nombreuses images pour reconnaître les espèces, les dates de collecte des graines et de nombreux conseils spécifiques sur notre site : <https://wiki.crapaud-fou.org/Semourais> (dans notre kit pépinière et les fiches arbres).

Pour les arbres fruitiers : Assurez-vous que vous avez affaire à un **fruitier sauvage**, c'est-à-dire un arbre non greffé.

Important ! En même temps que les graines, **récoltez de la terre à l'endroit où vous avez ramassé vos graines**. Lors de la transplantation, cette terre permettra de favoriser la « mycorhize » de vos jeunes plants, indispensable à leur bon développement.

Une fois rassemblées les graines que vous voulez semer, **laissez-les tremper 24h dans de l'eau froide**. Laissez de côté les graines percées. Pour les glands de chêne, ne pas récupérer ceux qui flottent.

Ensuite, **enfoncez un rouleaux en carton dans votre mélange** de terre et de sable, et **plantez en son centre une graine ou un noyau, à un ou deux cm de la surface**. Inutile de l'enfoncer plus profond, cela rendrait plus difficile sa germination (remarque : si c'est un gland de chêne enfoncez-le à l'horizontal)

Une fois toutes vos graines plantées, arrosez doucement : il faut juste que votre mélange terre-sable soit humide. N'arrosez pas trop la première fois, ni les fois suivantes, ni trop souvent ! Sinon vos graines risquent de pourrir... Votre **mélange terre-sable doit juste rester un peu humide**. Vous arroserez pour cela, deux fois par semaine, toujours avec parcimonie.

Enfin, protégez vos graines des oiseaux et des chats en couvrant votre bac avec un **grillage** (assez fin, un grillage "à poules" par exemple) placé au moins 5 cm au-dessus de la surface de votre terre.

Au début du printemps, quand vos jeunes pousses auront formé trois ou quatre feuilles, vous pourrez les transplanter (voir paragraphe suivant).

Transplantation

Il s'agit de mettre dans des pots en plastique de jeunes plants de 10 à 30-40cm.

Ils peuvent venir, soit de vos bacs de semis, soit avoir été récupérés directement dans la nature, à des endroits où vous savez qu'ils n'auraient pas pu durablement grandir.

Si vous les collectez dans la nature, attendez si possible le **lendemain d'un jour de pluie**, dans l'idéal entre mi-octobre et mi-mars. En pratique, il suffit de **creuser un trou d'une profondeur à peu près égale à la taille de l'arbre** (ou un peu plus) et de délicatement le déraciner.

Si la terre est bien meuble et que vous pouvez **récupérer la motte avec les racines**, c'est encore mieux ! Sinon, récupérer un peu de la terre dans laquelle votre bébé arbre a poussé. C'est très important. Elle contient des **champignons microscopiques** qui l'aideront à grandir.

Plantez ensuite votre bébé arbre dans un **pot ou une bouteille en plastique dont vous avez percé le fond de plusieurs trous**.

Couvrir le fond pour le **drainage** avec deux cm de petits cailloux, graviers, tessons de pots en terre, billes d'argile ou coquilles d'huîtres, puis mettez-y la terre que vous avez collectée avec votre plant et **ajoutez entre 30% et 50% de compost mur**.

Ne remplissez pas votre pot jusqu'en haut, car il vous faudra encore rajouter le **paillage** qui permettra de garder l'humidité et protéger des changements de température. Pour pailler vous pouvez prendre de la paille, mais aussi de petits morceaux de bois ou de l'herbe séchée.

Entretien de vos plants en pots :

Les placer à l'ombre ou mi-ombre. Arrosez **abondamment** une fois par semaine. Désherbez une fois par mois.

S'il gèle, rentrez vos pots. L'été, rajoutez un peu de paillage, puis faites un grand trou de 20cm dans de la terre, à l'ombre, et mettez-y vos pots. Prenez le temps de bien replacer la terre entre vos pots. Elle les protégera de la chaleur.