



Manuel de plantation



Manuel de plantation - Mini Forêt

La Mini Forêt utilise la méthode de plantation du professeur japonais Akira Miyawaki. Cette méthode se déroule en cinq étapes. Les étapes 1 à 2 sont réalisées avant la plantation. Les étapes 3 à 5 une fois que vous avez reçu le kit de plantation.

Aperçu des différentes étapes

Feuilles de route	Calendrier	Matériel à prévoir
<ol style="list-style-type: none"> 1. Concevoir le projet 2. Dessiner la Mini Forêt 	Avant la plantation	<ul style="list-style-type: none"> • Crayons et papiers • Eventuellement cordes et bâtons pour délimiter le terrain
<ol style="list-style-type: none"> 3. Préparation du sol - partie 2 4. Plantation 5. Premiers entretiens <ul style="list-style-type: none"> ○ Paillage ○ Arrosage 	Novembre Dans un délai d'un jour à compter de la livraison du kit de plantation.	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x bêche (plus il y en a, mieux c'est !) • 1 x arrosoir ou tuyau d'arrosage • Gants de travail • Feuilles mortes, broyat ou paille (pour couvrir le sol d'une couche d'environ 15 cm après la plantation - cela correspond à environ 15kg de paille à un demi petit ballot de paille) • 2 sacs de 40 litres de compost organique (ou l'équivalent en compost 'maison'. Pour un sol sablonneux, il est préférable de prendre un sac supplémentaire.
<ol style="list-style-type: none"> 6. Identifier et accrocher les étiquettes 7. Prendre une photo 	Le jour de la plantation	<ul style="list-style-type: none"> • Étiquettes nominatives (livrées avec le kit de plantation) • Appareil photo ou gsm

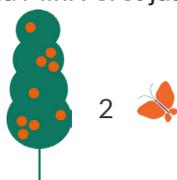
ETAPE 1 : Concevoir le projet

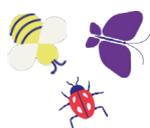
Réfléchissez bien à l'endroit où vous voulez planter votre Mini Forêt. Vous pouvez planter une Mini Forêt dans un endroit qui est à l'origine pavé, gazonné ou bétonné. Votre forêt a besoin de **lumière, d'eau, d'air** et de nourriture pour se développer. Il est peut être utile de **marquer les 6 m² à l'avance**. Pour un cercle, vous pouvez utiliser une corde d'environ 9 mètres. Pour un carré, cela représente 10 mètres.



*NOS CONSEILS

- Choisissez un endroit qui reçoit un minimum de lumière du soleil pendant la journée. Les arbres poussent bien à l'ombre mais se porteront mieux avec un peu de soleil.
- Une forme ronde semble plus naturelle qu'un rectangle, un triangle ou un carré.
- Si vous souhaitez planter les arbres à moins de 2 m (distance légale) de la limite de la parcelle, consultez d'abord les voisins. Ne plantez pas la Mini Forêt juste à côté d'un bâtiment.





ÉTAPE 2 : Dessiner la Mini Forêt (facultative)

La Mini Forêt est composée de cinq arbres et cinq arbustes. Vous avez choisi une forme à l'étape précédente et dessiné votre forêt. Vous pouvez maintenant **placer les plants à l'intérieur de cette forme**. Faites un plan à l'échelle des environs et intégrez-y votre Mini Forêt, placez-y ensuite tous les arbres et les arbustes.

*NOS CONSEILS

- Placez les arbres au milieu. Veillez à ce que les arbres soient espacés de minimum 30 cm.
- Placez les arbustes autour des arbres. Veillez à ce que les arbustes soient distants de minimum 30 cm des arbres.
- Placez les arbustes à fleurs du côté où vous avez la meilleure vue sur la Mini Forêt.

ÉTAPE 3 : Préparation du sol



UN SOL MEUBLE POUR ACCUEILLIR VOS ARBRES ET ARBUSTES

Ameublissez le sol jusqu'à une profondeur de 30 cm (la longueur d'une grande bêche). Pour ce faire, vous devez pelleter la terre sur toute la surface de la future Mini Forêt (environ 6m²) et veiller à ce qu'il n'y ait plus de grosses mottes. Cela permet aux arbres et aux buissons de s'enraciner plus facilement et à l'eau de s'infiltrer plus facilement dans le sol.

AJOUTER DU COMPOST

Pour donner aux arbres de votre Mini Forêt le meilleur départ possible, **ajoutez des éléments nutritifs (compost) au sol** (environ 80 litres et pour un sol sablonneux, il est préférable de prendre 40 litres supplémentaire). Cela permettra à votre forêt de se développer rapidement ! Pour ce faire, étalez d'abord le compost sur votre zone de plantation. Mélangez ensuite le compost à la terre sur une profondeur de 30 cm. Si possible, effectuez cette étape juste avant la plantation. Ainsi, les arbres et les arbustes pourront profiter pleinement de tous les éléments nutritifs.



*NOTRE CONSEIL

- Utilisez si possible du compost de jardin (fait maison). Si vous n'en disposez pas, achetez du compost biologique, qui enrichit le sol naturellement, sans produits chimiques ni pesticides. Cela permet de recycler les déchets organiques et de promouvoir l'agriculture durable ».
- Marquez avec des bâtons l'endroit où vous allez planter les arbres et les arbustes afin de les répartir équitablement.



ÉTAPE 4 : Plantation

Après réception de votre kit, la Mini Forêt doit être mise en terre **le plus rapidement possible** (idéalement endéans les 24h). De cette manière, les racines ne se dessèchent pas.

COMMENT PLANTER UN ARBRE ?

Pour creuser un trou de plantation, utilisez une bêche. Creusez le trou **aussi profond et large que le système racinaire** de l'arbre que vous allez planter. Après avoir creusé le trou, insérez l'arbre dans le trou de plantation et **refermez-le avec la terre excavée**. Pour s'assurer que le système racinaire a suffisamment d'espace, **secouez doucement** le jeune arbre et tassez doucement la terre. Ensuite, donnez à chaque plant une **grande quantité d'eau**. De cette façon, les racines entreront en contact avec le sol et vos plants se développeront mieux.

*NOS CONSEILS

- Ne pas planter par temps de gel ou si le sol est extrêmement humide !
- Prévoyez une délimitation autour de votre nouvelle Mini Forêt. Par exemple, quelques pavés, une petite clôture ou simplement quelques bâtons avec une corde.

VOUS N'AVEZ PAS LE TEMPS DE PLANTER RAPIDEMENT ?

Pas de problème ; vous pouvez conserver vos arbres et arbustes en mettant temporairement leurs **racines dans de la terre ou dans du sable humidifié**. De cette façon, vous pouvez laisser les arbres en toute sécurité pendant quelques semaines.

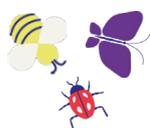
Pour ce faire, vous pouvez creuser un large trou ou une tranchée dans lequel vous placerez les arbres et les arbustes les uns à côté des autres. Refermez le trou ou la tranchée avec de la terre ou du sable. Veillez à ce que toutes les racines soient bien recouvertes de terre meuble sans mottes. La terre empêche le gel et le froid d'endommager les racines. Cette opération peut être réalisée dans un endroit temporaire. De cette manière, vous pouvez laisser les arbres en toute sécurité pendant quelques semaines. Si vous n'avez pas d'endroit où vous pouvez creuser un trou vous pouvez également laisser les racines dans une grande bassine avec de la terre. Si possible, il est toutefois préférable de planter immédiatement à l'endroit définitif.

LA MÉTHODE MIYAWAKI

Cette méthode a été mise au point par le botaniste japonais Akira Miyawaki. Il s'agit d'une méthode de plantation ayant fait ses preuves pour accélérer le reboisement.

En plantant les arbres et arbustes très proches les uns des autres et en travaillant le sol, la végétation est stimulée et pousse très rapidement. Un petit bosquet fraîchement planté se transforme donc très vite en une jungle impénétrable. Vous trouverez plus d'infos à ce sujet dans la fiche Mini Forêt.





ÉTAPE 5 : Les premiers entretiens



PAILLAGE

Après la plantation, **recouvrez le sol** entre les arbres et les arbustes d'une couche de paille, feuilles mortes ou broyat de **15 cm d'épaisseur** (c'est l'équivalent d'environ 15kg ou un demi petit ballot de paille). Le paillage protège le sol et la vie du sol de la lumière directe du soleil, de la sécheresse et du gel. Il empêche également la croissance d'adventices (mauvaises herbes). Cela vous évite d'avoir à désherber. Le paillage se transforme en humus en l'espace d'un à deux ans, ce qui constitue un apport nutritionnel supplémentaire pour les plantes.

ARROSAGE

Lors de la plantation, vous avez déjà arrosé tous les arbres et arbustes individuellement pour que les racines soient en contact avec le sol. Après le paillage, **arrosez à nouveau abondamment la Mini Forêt** dans son ensemble. La couche de paillage doit être complètement imbibée. Cela permet non seulement d'éviter que le paillage ne s'envole, mais aussi de maintenir le sol bien humide. Et c'est excellent pour votre Mini Forêt !

ÉTAPE 6 : Identifier et accrocher les étiquettes

Inscrivez le nom (de l'espèce d'arbres ou arbustes) sur les étiquettes fournies et accrochez-les à l'arbre ou à l'arbuste correspondant. Sur la page du projet "Mini Forêt, Maxi Effet !" (www.goodplanet.be/fr/mini-foret), vous trouverez des fiches de caractéristiques pour chaque type d'assortiments de plantes afin de vous aider à identifier chaque plant de votre Mini Forêt. Ne vous inquiétez pas si vous n'avez pas réussi à tout identifier, vous pourrez déplacer les étiquettes au printemps lorsque les premières feuilles apparaîtront.



En tant qu'école ou association, vous pouvez commencer tout de suite avec votre groupe avec l'activité "La Mini Forêt - mise en route". Cette activité est décrite dans la "fiche 1 - Mini Forêt" (téléchargeable sur la page du projet du site de GoodPlanet. Cette activité vous permet de vous plonger directement dans votre Mini Forêt et d'apprendre à mieux connaître les arbres et les arbustes.

ÉTAPE 7 : Prenez une photo de votre Mini Forêt

Prenez une photo de votre toute nouvelle Mini Forêt. Envoyez votre photo à l'adresse miniforet@goodplanet.be.

Amusez-vous tout en apprenant !

L'équipe Mini Forêt de GoodPlanet