

Planche 4 – PLANTER UNE FORÊT MIYAWAKI

Synthèse de la page wiki : <https://wiki.crapaud-fou.org/Kit-Semourais-pour-passer-%C3%A0-l-action-et-planter-des-for%C3%AAs?structure=Semourais>

I) Planter entre fin octobre et mi décembre (automne-hiver)

II) Etablir une liste de 30 à 50 espèces différentes de plants

III) S’assurer que le terrain peut facilement être arrosé ou installer un système d’arrosage



IV) Préparer le sol :

Plusieurs mois avant la plantation (voire 1 an avant) recouvrez votre sol de plusieurs couches (de 10 à 30 cm chaque couche) :

1) d'une couche de **compost, fumier** ou **tonte verte de pelouse**



2) puis d'une couche de **broyat, carton** ou **paille** :



V) Avant de planter, la veille ou le jour de la plantation : pailler et quadriller le terrain

1) Pailler le terrain :

A la main ou avec des brouettes, commencez par rassembler la paille au milieu de votre terrain, puis étalez-la (avec une fourche) pour former une couche de paille homogène de 5 à 10 cm en fonction de la quantité de paille à votre disposition



2) Quadriller le terrain :

RenRen, le quadrillage revient à créer, avec du fil ou de la ficelle, **des carrés de 1 m²** sur le terrain (comme sur un terrain de football). On plantera ensuite 3 plants dans chacun des carrés ainsi délimités par le fil/ficelle :



Le **quadrillage** nécessite quelques dizaines de piquets (on entourera le fil/ficelle autour) en bois , bambou ou autre matériau disponible, une grande bobine de fil ou ficelle, une tige plus haute ou un piquet de métal de 2 à 5 cm de diamètre environ (pour faire des trous dans la terre avant d'y planter les piquets), une baguette de 1 m de long (de bambou par exemple) qui vous servira d'étalon pour mesurer ce 1 m.

Le quadrillage peut se faire seul ou à 2 (plus facile à 2 : pendant qu'une personne plante les piquets espacés de 1 m autour du terrain, l'autre enroule le fil autour des piquets).

Exemple de grande bobine de fil/ficelle de jardin :



qui peut aussi servir de table pour l'apéritif ensuite :) Joke:)



Important : ensuite, il convient de ne marcher que sur les fils/ficelles, afin d'être sûr de ne pas écraser les bébés plants qui seront plantés dans chacun des carrés délimités par les fils/ficelles.

Quadriller :

- 1. avec la tige en métal longue faire des trous dans la terre, espacés de 1 mètre les uns des autres (afin d'obtenir des carrés de 1 m)
- 2. y planter les piquets (comme si tu allais planter une tente de camping) tout autour du terrain, en les espaçant de 1 mètre (à l'aide de la tige de bambou de 1 m qui sert d'étalon pour mesurer ce 1 m)
- 3. y accrocher le fil ou la ficelle, en reliant les piquets entre eux avec le fil ou la ficelle

afin d'obtenir ce résultat (sur nos photos pas de carrés, juste des longueurs, mais pour les enfants c'est mieux de créer des carrés entiers avec le fil/ficelle) :





Petit conseil : assurez-vous de passer toujours votre fil au dessus du maillage déjà en place (pour éviter des noeuds).

VI) Le jour de la plantation : rassemblez vos plants autour du terrain, en les classant par catégorie

Ca vous aidera à mieux savoir où planter vos plants au moment de la plantation.

Par exemple :

Première catégorie : arbres devant être plantés en bordure du terrain : fruitiers et arbustes à fleurs.

Plants devant être plantés au milieu du terrain :

Deuxième catégorie: arbres de haute taille. Exemple : chênes, hêtres, micocouliers.

Troisième catégorie : arbres de taille moyenne. Exemple : Houx.

Quatrième catégorie : petits arbres et arbustes. Exemple : Noisetier.

Cinquième catégorie : buissons.

Sixième catégorie: plantes grimpantes.

L'essentiel est **de favoriser un brassage des espèces au sein de la plantation** et d'aider les futurs planteurs à choisir leurs plants. Dans la méthode Miyawaki, il y a une volonté de recréer l'aléa et la diversité naturelle d'un écosystème.

Plants rangés par catégorie :



VII) Le jour de la plantation - suite :

=> **Préparez quelques outils :**

- pelles ou fourches pour les trous des arbres ayant des racines profondes.



- petits outils à main pour les autres plants (certains peuvent même être plantés directement à la main : idéal pour les enfants et les plus jeunes).



- paires de ciseaux pour couper les pots, en particuliers les pots bouteilles si vous avez produit vos propres plants dans [une pépinière participative](#).

=> Planter par équipe de 2 : à 2, c'est plus sympa, il y a plus d'échanges, de partage, moins de craintes et d'erreurs aussi ;)

Exemple ici : Jean-luc mon co-équipier faisait les trous et moi je plantais les plants :



=> **Planter 3 plants par mètre carré**, c'est à dire, si le quadrillage est complet : trois plants par carré. **Important** : les arbres sont à planter à l'intérieur des carrés, surtout pas sur les fils qui limitent les zones et indiquent où l'on peut marcher.

=> **Planter dans un même carré uniquement des plants issus de catégories, d'espèces différentes (pas de mêmes espèces dans le même carré).**

=> Si des carrés voisins ont déjà été plantés, évitez autant que possible de planter les mêmes espèces que dans ces carrés (à la fin de la plantation, ce n'est pas toujours évident...)

=> **Pour l'acte de plantation en lui-même** : faire un trou adapté à la taille des racines. Poser doucement le plant à l'endroit où il devra pousser. Recouvrir ses racines avec de la terre et appuyer doucement avec les mains autour du petit tronc pour s'assurer qu'il est bien en place.



VIII) Après la plantation :

=> repaillez de nouveau généreusement, en ne marchant que sur les fils/ficelles, partout où ça a été piétiné et autour des plants

afin que n'apparaisse plus la terre autour des plants, comme ici :



Micka en train de repailler (tout en ne marchant que sur les fils/ficelles pour ne pas écraser les bébés plants, petits et sans feuille pour beaucoup, vu que c'est l'automne et donc on ne les voyait pas bien) :



=> Enfin, arrosez la plantation de suite après (sauf s'il pleut déjà!) et pensez à l'arroser pendant les 3 premières années (ensuite elle se débrouillera toute seule).

=> Et voilà, c'est fini ! Reste plus qu'à observer la forêt grandir :)



=> Des exemples d'évolution de forêts Miyawaki :

Au bout de 3 mois :



Au bout de 7 mois :



Au bout de 20 mois :



FIN

Florence CUVELLIER
Le 10/11/2020