

# Plantation Miyawaki Les détails pratiques



## Les plants à sélectionner

L'ensemble de la végétation qui formerait une forêt naturelle si on laissait un espace libre pendant 200 ans  
=> "végétation naturelle potentielle"

Espèces qui **poussent naturellement** dans un rayon de 20km

Plusieurs **strates végétales** : des arbres, arbustes et buissons

Identification des espèces

**Pas de baliveaux** : les plants doivent avoir des racines intactes, autrement leur adaptation sera plus incertaine (capacité à absorber l'eau du sol moindre, alors que le feuillage continue d'évacuer par transpiration)

De jeunes plants : 2 à 3 ans max (30-50 cm de hauteur)

Préférer les **plantes en godet, meilleur taux de reprise** (98% !)

## La plantation

Forte densité : 3 arbres au m<sup>2</sup>

**Interactions racinaires fortes**

Compétition vertueuse entre les plantes = **pousse rapide**

Isole du froid

**Paillage très important**

Maintient l'humidité

Freine les herbes adventices

Entretien tous les mois pendant 3 ans

Ce qui est retiré du sol est laissé sur place pour entretenir le paillage naturel

Désherbage des plantes herbacées qui concurrencent les arbres en eau et lumière

## Étude et travail du terrain

Comprendre la nature du sol

Quelle est sa nature ? Argileuse, sablonneuse, limoneuse ?

Indices dans la végétation existante

Tests du boudin et du bocal

Le sol est-il riche ou pauvre en nutriments ?

On détermine la quantité de **paille / écorces / terre végétale** à ajouter pour avoir une bonne consistance

On complète avec du **compost** et du **fumier**

On mélange les amendements sur une profondeur de 30 à 50 cm

Vérifier la profondeur du sol

Y a-t-il un risque qu'une dalle de béton ou des canalisations se trouvent en-dessous du terrain ?

Plusieurs mètres de profondeur sont nécessaires à l'épanouissement des racines

## Situation du terrain

En pente ?

Pas de souci, les racines stabiliseront le sol et l'eau s'écoulera bien

Est-il bien exposé ?

Un peu d'ombre n'est pas un problème, mais le soleil doit parvenir sur le terrain pour permettre aux arbres de pousser

Quelle est son **histoire** ? A-t-il été cultivé, soumis à des polluants ?

Documents administratifs, connaissance des propriétaires et occupants