

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

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

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)

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

La plantation

Forte densité : 3 arbres au m²

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

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

Le sol est-il riche ou pauvre en nutriments ?

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

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

Documents administratifs, connaissance des propriétaires et occupants

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