

OASIS CITADINE

# Préparation du sol à la main pour la plantation des arbres

## Les étapes de la préparation du sol

**OUTILS NECESSAIRES:**

Houe | Pioche | Barre à mine | Grelinette






### 1. Nettoyer la zone sur 1m² de surface

A l'aide de la houe, nettoyer et désherber la zone de plantation sur 1 m² de surface minimum. Afin de faciliter la fauche de l'herbe avec la houe, bien l'aiguiser.
Finir de désherber à la main:  la zone doit être propre

### 2. Décompacter la zone sur environ 50 cm de profondeur

Utiliser la pioche avec un mouvement de levier afin de décompacter au préalable la zone.
Utiliser la barre à mine pour un décompactage en profondeur de la zone de 1m².
Essayer d'atteindre une profondeur de 50cm (hauteur du genou)
Effectuer un mouvement de levier avec la barre à mine pour décompacter le sol

### 3. Décompacter la zone sur 30 cm de profondeur

Utiliser la grelinette pour poursuivre le décompactage de la zone sur 30cm de profondeur. Si difficulté à décompacter à l'aide de la grelinette, utiliser une pioche. **Réaliser un mouvement de levier avec la tête de pioche, ne pas chercher à faire un trou.**

### 4. Affiner la terre en surface

A l'aide de la houe, affiner la terre sur environ 10cm de profondeur.
Pailler la zone (2cm de broyat ou 10cm de paille) pour limiter l'impact des UVs et de la pluie en attendant la plantation des arbres.

Fiche rédigée par Maxime Pernel pour l'Oasis Citadine, enrichie par David Viala. Texte sous licence CC BY-SA 4.0 (logo et images exclus).