



PARTIE 2

Réaliser et étudier un sondage tarière et une fosse pédologique



Les mains dans la terre !

01

Etudier une fosse pédologique

02

Réaliser un sondage à la tarière

03

Décrire et identifier les horizons et les formes d'humus



02

Réaliser un sondage à la tarière



**Pour une meilleure
perception des variations
spatiales**



Bien utiliser la tarière

- Eviter quand fort gel et sécheresse édaphique
- S'échauffer le dos et les bras
- Bien vérifier la profondeur au fur et à mesure
- Possible d'utiliser une gouttière
- Reboucher le trou après étude



Carotte de sol extraite



Délimiter une carotte de sol en horizons

Plusieurs critères de
délimitation des horizons

- Couleur
- Texture
- % en éléments grossiers

~~Prospectable par les racines~~
~~Compacité~~
~~Structure~~



Utilisation du fer à béton

Améliorer l'estimation de la profondeur prospectable par les racines, en complément d'une fosse (et quand la tarière est bloquée très rapidement)

Utilisation :

- enfoncer le fer à béton dans le sol à l'aide d'une masse (attention aux doigts)
- laisser au moins 20 cm de fer à béton dépasser pour pouvoir le ressortir



Vidéo #6 Utiliser une tarière

A visionner sur YouTube : https://youtu.be/_g_G7P5KdR0

Durée : 11 min 59 s



Vidéo réalisée avec le soutien financier de l'ADEME.



En collaboration avec les partenaires du projet IPRSol.



Association Française
pour l'étude du sol



Voix, réalisation et montage : Solenn Chauvel.