

Pour commencer !

Document 2 : Prise en main de la démarche « clé de sol »

Cette fiche présente :

- les objectifs de la démarche « Clés de Sol » ;
- votre rôle dans ce projet de recherche participative ;
- les différentes fiches explicatives que vous utiliserez ;
- les étapes à suivre pour le bon déroulement de la démarche

ETAPE 1

Fiche 1 : Choix de la station d'observation et du point d'étude

Elle présente :

- les différentes étapes pour choisir la station d'observation ; et le/les point(s) d'étude ;

ETAPE 2

Fiche 2 : Environnement du point d'étude

Elle présente :

- les premières actions à mener lorsque vous arriverez sur la station d'observation pour effectuer la lecture du paysage ;
- le protocole pour décrire la surface du sol au niveau du point d'étude choisi et ainsi obtenir des informations sur le fonctionnement des sols sans avoir à le creuser.

ETAPE 3

Fiche 3 : Epaisseur du sol et prélèvement des échantillons

Elle présente :

- la technique pour mesurer l'épaisseur du sol au droit du point d'étude (deux options sont possibles en fonction du matériel dont vous disposez : voir détail ci-dessous) ;
- les protocoles à mettre en œuvre pour prélever des échantillons de sol en profondeur.

Fiche 3 a : Epaisseur du sol et prélèvement des échantillons

Matériel : tige + bêche

ou

Fiche 3 b : Epaisseur du sol et prélèvement des échantillons

Matériel : tarière

Expériences à réaliser sur chaque échantillon de sol prélevé

ETAPE 4

Fiche 4 : Couleur

Fiche 5 : Éléments grossiers

Fiche 6 : Texture test du boudin)

Fiche 7 : pH (bandelettes)

Fiche 8 : calcaire (test HCL)

*Ces cinq protocoles peuvent être réalisés directement sur le terrain, ou bien plus tard à la maison, si vous avez conditionné les échantillons de sols prélevés dans des sacs fermés hermétiquement pour pouvoir les transporter.*

ETAPE 5 (optionnelle)

Fiche A1 : Turricules de vers de terre

Fiche A2 : Éléments grossiers

Fiche A3 : Texture (test de la bouteille)

*Ces trois protocoles sont optionnels dans la démarche Clés de sol, leur mise en œuvre étant plus complexe que celle des fiches 4 à 8. Elles sont présentées en annexe.*

De l'étape 1 à l'étape 4 (ou 5)

Document 4 : Formulaire de restitution des résultats

Ce formulaire vous accompagnera tout au long de votre démarche :

- il vous guidera sur les informations à obtenir étape après étape ;
- vous y inscrirez l'ensemble des informations recueillies au fur et à mesure de la mise en application des protocoles ;
- Vous devez nous le retourner à l'issue de vos investigations menées sur le point d'étude (avec les photos)