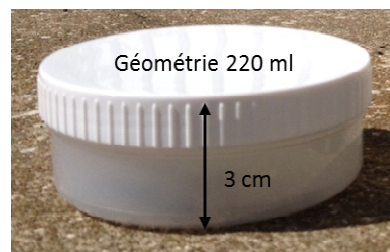


Fiche n°7 : Prélèvement de sol dans un contexte accidentel

Prélèvement de sol de surface (1 cm de profondeur max.)

MATERIEL A UTILISER

- Conditionnement : géométrie normalisée de type 220 mL ou, à défaut, sac plastique (5 L) et ruban adhésif renforcé (tarlatane, ...)
- Matériel de prélèvement : pelle ❶, racloir ❷ ou préleveur de sol type carottier ❸
- Mètre, gabarit ou corde
- EPI : Gants a minima, bottes
- Fiche d'identification du prélèvement
- Feutre indélébile



CHOIX DE LA ZONE DE PRELEVEMENT



Il est impératif de prélever sur une zone dégagée (loin des haies, des arbres, des bâtiments)

Choisir un sol nu (sans herbe), non remué et le moins caillouteux possible

- Eviter les points bas (fossé), les points hauts (buttes)
- Eviter les zones de ruissellement (pentes), les zones de stagnation d'eau de pluie et les zones proches des bords de route
- Avancer de quelques mètres dans les parcelles pour effectuer les prélèvements



PRELEVEMENT ET CONDITIONNEMENT

Méthodologie

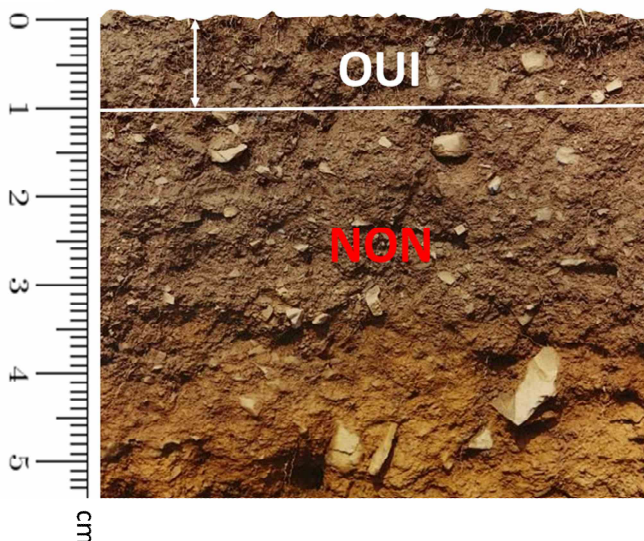
A > Inscrire au minimum la date et le lieu de prélèvement directement sur la géométrie

B > Prélever uniquement la partie superficielle du sol

Profondeur maximale = 1 cm

C > Conditionner dans la géométrie jusqu'à remplissage complet (tasser la terre au maximum) puis fermer la géométrie avec son bouchon

D > Mesurer la surface de sol prélevée (mètre, gabarit, corde) et noter l'information sur la fiche d'identification du prélèvement



- Si le conditionnement en géométrie n'est pas possible, conditionner 500 g de terre dans un sac plastique préalablement identifié (date, lieu ...) puis fermer le sac de façon hermétique avec le ruban adhésif renforcé (tarlatane, ...)



Nettoyage du matériel

Entre deux prélèvements, nettoyer les équipements utilisés : nettoyage à l'alcool ou à l'aide de produits décontaminants

ENREGISTREMENT DES INFORMATIONS

Dès que le contexte opérationnel le permet, renseigner soigneusement la fiche d'identification à joindre avec chaque prélèvement en précisant impérativement le lieu, la date, l'heure du prélèvement, le débit de dose au point de prélèvement et la surface de sol échantillonnée