

TERRE - ANALYSES BIOLOGIQUES

Comment bien prélever pour avoir une analyse fiable ?



Matériel nécessaire

- ❖ Seau propre et sec,
- ❖ Tarière,
- ❖ Couteau,
- ❖ Sacs solides et étanches (type sacs congélation) et bien référencés,
- ❖ Fiches de renseignement : sur demande au Laboratoire, à votre conseiller Chambre d'agriculture du Loiret ou sur : www.agri-territoires-loiret.fr



Quand prélever ?

- ❖ Attendre 2 mois après l'apport de produits organiques ou amendements basiques, et 1 mois après enfouissement de paille ou de résidus de cultures/couverts.
- ❖ Ne pas prélever sur sol gorgé d'eau, très sec ou gelé, ainsi que pendant les périodes très chaudes.
- ❖ Les périodes optimales sont en général en début de printemps ou à l'automne.
- ❖ L'analyse du fractionnement de la matière organique MFMO demandée seule offre plus de souplesse sur les conditions de prélèvements et de conservation (idem analyse de terre physico-chimiques)

COMMENT FAIRE PARVENIR VOS PRÉLÈVEMENTS AU LABO ?

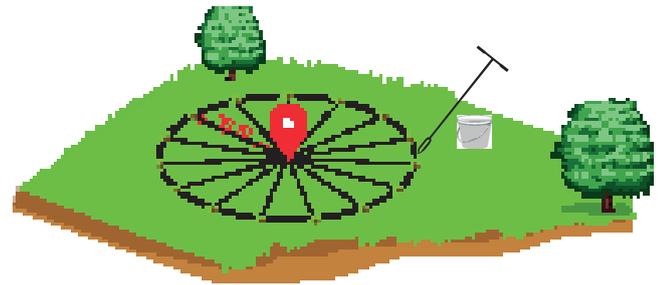
- ❖ Déposer votre échantillon avec sa fiche de renseignement au laboratoire à Orléans.
- ❖ Ces analyses doivent parvenir au Laboratoire en début de semaine (lundi ou mardi) pour envoi rapide au sous-traitant.

Du champ au Laboratoire, l'échantillon doit être conservé au frais (ne pas congeler) : réfrigérateur (4°C) pour un transfert au Laboratoire dans les 48h. Pour l'analyse MFMO demandée seule, les exigences de l'analyse de terre physico-chimiques suffisent (conservation à température ambiante).

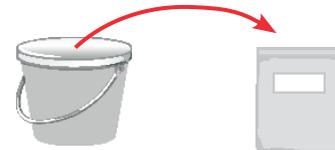


Où et comment prélever ?

- ❖ Choisir une zone homogène représentative du comportement de la parcelle ou du problème à étudier,
- ❖ Prélever sur une profondeur de 0 à 20 cm,
- ❖ Exclure toute partie végétale ou cailloux de l'échantillon,
- ❖ Déterminer un point, avec coordonnées GPS, et effectuer environ 15 prélèvements le long d'un cercle d'une dizaine de mètre de rayon.



- ❖ Mélanger le tout dans un seau et constituer un échantillon de 800 g (hors éléments grossiers) dans le sac où est indiqué votre raison sociale et la référence de l'échantillon.



- ❖ Remplir la feuille de renseignement du Laboratoire qui est indispensable pour réaliser l'analyse.



Si la parcelle n'est pas homogène, effectuer 2 séries de prélèvements et 2 analyses de terre.

