

LABORATOIRE D'ANALYSES DES SOLS

Recommandations pour le prélèvement d'échantillons de terre

MATÉRIEL

- Tarière ou bêche
- Seaux propres
- Cornets en plastique propres
- Étiquettes

PRÉLÈVEMENT



1. Période de prélèvement

- Prairies permanentes, pâturages, terres assolées : **entre la récolte de la dernière culture et la fumure de la suivante.**
- Arboriculture, viticulture : **de mi-août à début décembre.**

2. Technique de prélèvement

- A la tarière : enfoncer à la profondeur voulue, détacher la terre de carottage dans le seau.
- A la bêche : découper un trou cubique de la dimension du fer de bêche, ne pas prendre cette terre mais prélever sur un côté du trou une tranche d'environ 3 cm d'épaisseur à la profondeur voulue. Mettre l'échantillon dans un seau propre.

3. Nombre de sondages : 12 à 20 prélèvements par parcelle, répartis régulièrement (ligne ou diagonale).

Cette densité de sondage est préconisée pour une surface homogène de 2-3 ha maximum. L'échantillon doit représenter au mieux le sol de la parcelle. Il doit correspondre à une zone uniforme d'une seule nature. En cas de terrain comprenant des zones de valeurs apparentes différentes, prélever par zones.

4. Profondeur

- Prairies permanentes, pâturages : **2-10 cm**
- Terres assolées : **2-20 cm**
- Cultures maraîchères : **2-30 cm**
- Arboriculture, viticulture : **2-25 cm pour le sol**
25-50 cm pour le sous-sol

Les 2 premiers cm du sol sont retirés afin d'éviter les contaminations.

5. Constitution de l'échantillon

La terre de chaque sondage est mise dans un seau « sol » ou un seau « sous-sol ». Après avoir brassé, mettre environ 1 kg du mélange dans un cornet plastique étiqueté (nom du client, nom de la parcelle, sol ou sous-sol).

LIVRAISON AU LABORATOIRE

Les échantillons doivent être livrés le plus rapidement possible au Laboratoire. Ils doivent également être accompagnés d'un **formulaire de Demande d'analyses dûment rempli, daté et signé**. Ce formulaire est disponible en ligne ou peut être demandé directement au Laboratoire.