



LES ANALYSES DE TERRE

GRANDES CULTURES & PRAIRIES

CHOIX DE LA ZONE DE PRELEVEMENT

Une parcelle, quelle que soit sa surface, est un milieu fortement hétérogène. Prélever l'échantillon toujours au même endroit, dans la parcelle, garantit une bonne fiabilité dans le suivi des résultats analytiques.

A l'échelle de la parcelle :

- > Choisir une zone de 500 m² environ, représentative du comportement général de la parcelle
- > Eviter les endroits anormaux (anciens chemins, bordures, lieux de stockage...)
- > Repérer cette zone pour la prise des coordonnées GPS (géolocalisation du centre de la zone) qui serviront aux prélèvements et aux contrôles ultérieurs sur la parcelle
- > En cas d'étude d'anomalie de végétation, prélever deux échantillons (dans la zone posant problème et dans la zone normale)

Dans la zone de prélèvement :

- > Prélever à l'aide d'une tarière ou d'une bêche, sur la hauteur de l'horizon travaillé (0-30 cm pour les grandes cultures)
- > Sur prairies, prélever sur la zone explorée par les racines (0-15 cm environ)

MODE OPERATOIRE

- > Réaliser 15 sondages élémentaires le long d'un cercle d'une dizaine de mètres de rayon.
- > Mélanger ces prélèvements élémentaires dans un récipient propre, et prélever l'échantillon final de 500 g à 1 kg.
- > L'échantillon sera placé dans les sachets mis à votre disposition par LCA.

POUR LES RELIQUATS AZOTÉS:

- > Choix de la zone de prélèvements et mode opératoire identiques. (Cf ci dessus)
- > Possibilités de prélever sur 3 horizons manuellement ou avec équipement motorisé.

Horizon 1 : 0-30 cm

Horizon 2 : 30-60cm

Horizon 3 : 60-90cm

Attention : Une fois les échantillons prélevés, il est fortement recommandé de les congeler avant l'envoi au laboratoire. (cela favorise la stabilisation du taux d'azote et la fiabilité des résultats)

PRÉCISIONS POUR LES ANALYSES MICROBIOLOGIQUES :

Matériel nécessaire :

- Bac de mélange propre exempt de tout résidu issu de prélèvements précédents.
- Ustensiles de prélèvements propres afin d'éviter toute contamination.
- Flacons aseptiques de 500 ml mis à disposition par le laboratoire.

Prélèvements :

- Homogénéiser le prélèvement global dans le bac propre puis effectuer un prélèvement afin de remplir aux trois quarts environ le flacon aseptique.

Envoyer l'échantillon destiné aux analyses microbiologiques au laboratoire, en Chronopost (ou transporteur) afin de garantir une réception dans les 24 heures.

PERIODE

Tout au long de l'année

A noter : certains paramètres analytiques varient au cours du temps.

En fonction des conditions climatiques, les analyses d'une même parcelle devront être réalisées à la même période de l'année. Il est souhaitable d'attendre 1 mois après un apport d'engrais.

CONDITIONNEMENT & ACHÈMINEMENT

Remplir correctement et lisiblement la fiche de renseignements accompagnant chaque échantillon (bien préciser la date du prélèvement).

Les possibilités d'interprétation et la qualité de cette dernière dépendent de la précision des renseignements fournis sur la fiche. Veiller à bien référencer de la même façon le sachet et la fiche.