

ANALYSE DU SOL - CHROMATOGRAPHIE : Guide pour la prise d'échantillon

Prélèvement du sol

Chaque échantillon doit être prélevé de la manière suivante :

- ✓ A l'aide d'une sonde de sol, prélever de la terre sur 10 cm de profondeur
- ✓ Retirer les deux premiers cm (si c'est un échantillon d'une prairie vous pouvez retirer jusque 4 cm), vous obtenez alors un échantillon de sol sur 2-10 cm de profondeur.

Afin d'avoir un échantillon représentatif :

- ✓ Si votre parcelle est homogène : faites 3-4 prélèvements à trois endroits différents de la manière citée ci-dessus. Vous obtenez donc pour une parcelle, 9 prélèvements qui constituent votre échantillon de parcelle
- ✓ /!\ si votre parcelle est hétérogène, il ne faut pas mélanger les prélèvements. Dans ce cas il est conseillé de faire les prélèvements comme cité ci-dessus sur le côté présentant de mauvais résultats et sur le côté présentant de bons résultats ou seulement sur l'un des deux. Vous obtenez alors 2 échantillons distincts pour une parcelle hétérogène.

Préparation de l'échantillon

Prenez environ 100 gr de terre de l'échantillon (aléatoirement) et séchez-les à 50°C maximum, pendant environ 8 à 10 h. L'échantillon doit être totalement sec. Pour cela :

- ✓ Etaler finement les 100 gr de terre sur du papier. Puis laisser cet échantillon sécher à 50°C pendant au moins 8-12h (selon le type de sol) /!\ **Ne pas dépasser les 60°C au risque de nuire aux organismes**
- ✓ Si vous n'avez pas de four à chaleur tournante, laissez la porte légèrement entre-ouverte afin que l'air humide puisse s'en échapper

Remarque : il est préférable de sécher l'échantillon directement après le prélèvement. Les résultats peuvent être faussés si l'échantillon sèche à l'air trop longtemps.

Après séchage, les échantillons sont à conserver et envoyer dans un sac plastique (type sac de congélation), fermé hermétiquement.

/!\ Veillez à bien étiqueter vos échantillons !

Le colis est à envoyer, avec un papier spécifiant l'analyse souhaitée et vos coordonnées à :

GASSLER SAS
8 place du 8 mai
60110 AMBLAINVILLE