



LE PRELEVEMENT D'ANALYSE DE SOL

Le prélèvement est la première étape de l'analyse de sol, et a autant d'importance que l'analyse elle-même. Cette dernière ne sera valable que si l'échantillon est correctement prélevé. On devra donc apporter le plus grand soin au prélèvement.

- Matériel

- Tarière ou gouge.
- Seau propre.
- Pelle ou autre ustensile.
- Surface plane propre facile à nettoyer (division de l'échantillon).
- Appareil GPS où document pour tracer le plan de la parcelle et la zone prélevée.
- Sachet de conditionnement
- Feuille de renseignement



Tarière Edelman

- Quand prélever ?

L'époque a peu d'importance à condition de prélever toujours à la même époque et de ne pas prélever :

- Immédiatement après un amendement calcique ou organique
- Moins d'un mois après un épandage d'engrais phosphaté ou potassique

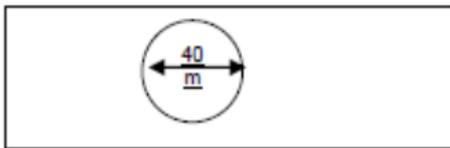
- Où prélever ?

IL FAUT PRELEVER DANS LA ZONE LA PLUS HOMOGENE ET LA PLUS REPRESENTATIVE DE LA PARCELLE.

Les zones atypiques ou minoritaires (zones humides, zones crayeuses, cuvette, type de sol différent, les fourrières, le long des bois ou haies) sont à exclure dans le cas d'une analyse représentative de l'ensemble de la parcelle.

- Comment prélever ?

Méthode du cercle



Méthode de la diagonale



15 carottages...



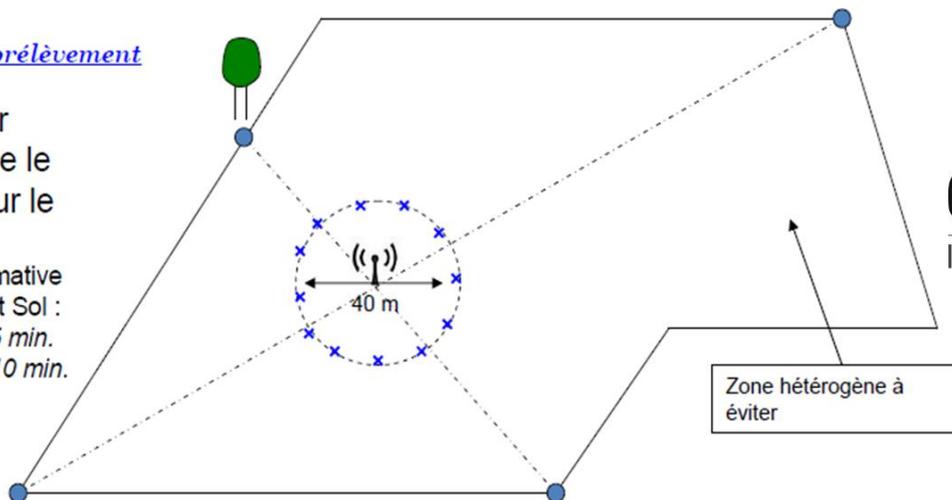
POUR CONSTITUER UN ECHANTILLON REPRESENTATIF :

- 1- Réaliser **12 à 15 carottages élémentaires** à la profondeur de labour, et jamais au-delà (15 à 30 cm en grandes cultures, 10 cm maximum en prairie) sur la circonférence **d'un cercle de maximum 20 m de rayon** ou suivant une diagonale (d'après la norme NF X 31-100).
- 2- Repérer très précisément le lieu ou la direction du prélèvement (point GPS au centre du cercle ou sur la diagonale, plan de la parcelle...), ce qui permettra d'observer l'évolution de la fertilité du sol dans le temps. En effet, il faut éviter de prélever en parcourant la parcelle dans toutes les directions, ce qui perturbe la précision et l'interprétation de l'analyse.

Schéma de prélèvement

L'agriculteur accompagne le préleveur sur le terrain.

Durée approximative du prélèvement Sol :
En manuel : 15 min.
En quad : 8 à 10 min.



GALYS
laboratoire agricole

- 3- Rassembler les carottages et les homogénéiser, soit dans un seau, soit sur une surface propre (plastique par exemple) en divisant à plusieurs reprises l'échantillon pour constituer l'échantillon final de **500 g maximum**.

Pour un bon suivi de la fertilité de vos sols, réalisez une analyse de contrôle tous les 3 ou 4 ans (si possible en tête de rotation).

- Comment conditionner puis stocker les échantillons pour une analyse de sol?

Mettre les **500 g de terre** dans le **sachet plastique GALYS** prévu à cet effet (petit format 25x12 cm), avec la **feuille de renseignement rigoureusement et lisiblement complétée** dans la pochette transparente du sachet. L'entête doit être visible de l'extérieur.

Si vous avez prélevé plusieurs parcelles, vous pouvez regrouper jusqu'à 4 sachets sol dans **un sachet de regroupement** (format A4) et bien identifier celui-ci au marqueur avec votre nom.

Ne pas oublier de joindre la feuille de renseignement

Sachet sol



Sachet de regroupement

La pertinence du conseil de fumure dépend de la qualité du remplissage de la feuille de renseignement et de l'exactitude des renseignements fournis.

Le stockage peut-être effectué à température ambiante ou dans un endroit frais. Pas besoin de réfrigération ou de congélation comme lors du prélèvement d'un reliquat azoté.

Envoyer votre échantillon au laboratoire **GALYS de BLOIS** :

GALYS LABORATOIRE
14 rue André Boulle
41000 BLOIS

Siège GALYS LABORATOIRE / 14 rue André Boulle / tél : 02 54 55 88 88
Site web: www.galys-laboratoire.fr