

COMMENT REALISER UN BON ECHANTILLON DE SOL POUR L'ANALYSE

☞ COMMENT PRELEVER :

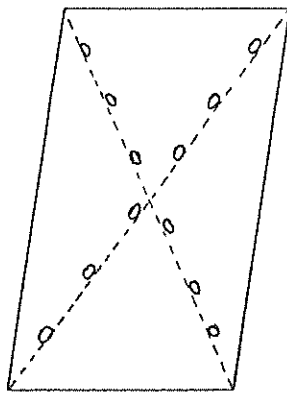
• Le matériel : Utiliser un matériel adapté : tarière ou bêche - cuvette ou seau - sac plastique épais - couteau.

• Technique de sondage :

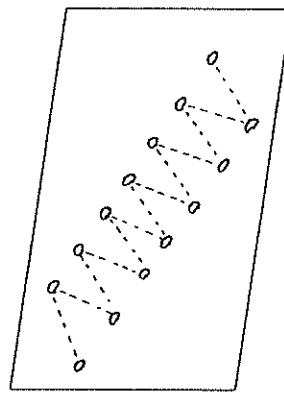
a - Sondage en diagonale : on marche suivant les diagonales du champ et on prend un échantillon tous les 10 m environ. On stocke dans le seau le contenu de la tarière.

b - Sondage en zig-zag : on marche en zig-zag à travers le champ, le long d'une diagonale. On prélève à chaque virage.

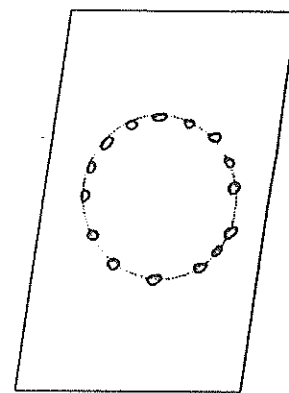
c - Sondage en cercle, autour d'un point fixe bien repéré : cette technique permet une comparaison dans le temps des résultats pour juger des évolutions. Le rayon du cercle varie en fonction de la taille de la parcelle (10 à 30 m).



EN DIAGONALE



EN ZIG ZAG



EN ROND

☞ NOMBRE DE PRELEVEMENTS : Au minimum 12 pour 1 ha en sol très homogène.

☞ L'ECHANTILLON MOYEN :

A chaque sondage :

- avant d'enfoncer la tarière, nettoyer la surface du sol des résidus organiques et autres ;
- enfoncer la tarière, une première fois à 15 cm, une seconde fois à 25 cm, la totalité des deux prélèvements est récupérée ;
- émietter le contenu de la tarière, enlever les cailloux et mélanger (estimer le % de cailloux).

Recommencer 12 à 15 fois :

- à la fin de sondages, émietter et mélanger soigneusement. Prendre environ 10 poignées du mélange pour remplir un sachet plastique = échantillon moyen environ 1 kg.

- remplir la fiche de renseignements correspondante.

EPOQUE :

On peut prélever à toutes les époques mais attendre 5 à 6 mois après l'apport d'engrais ou d'amendement.

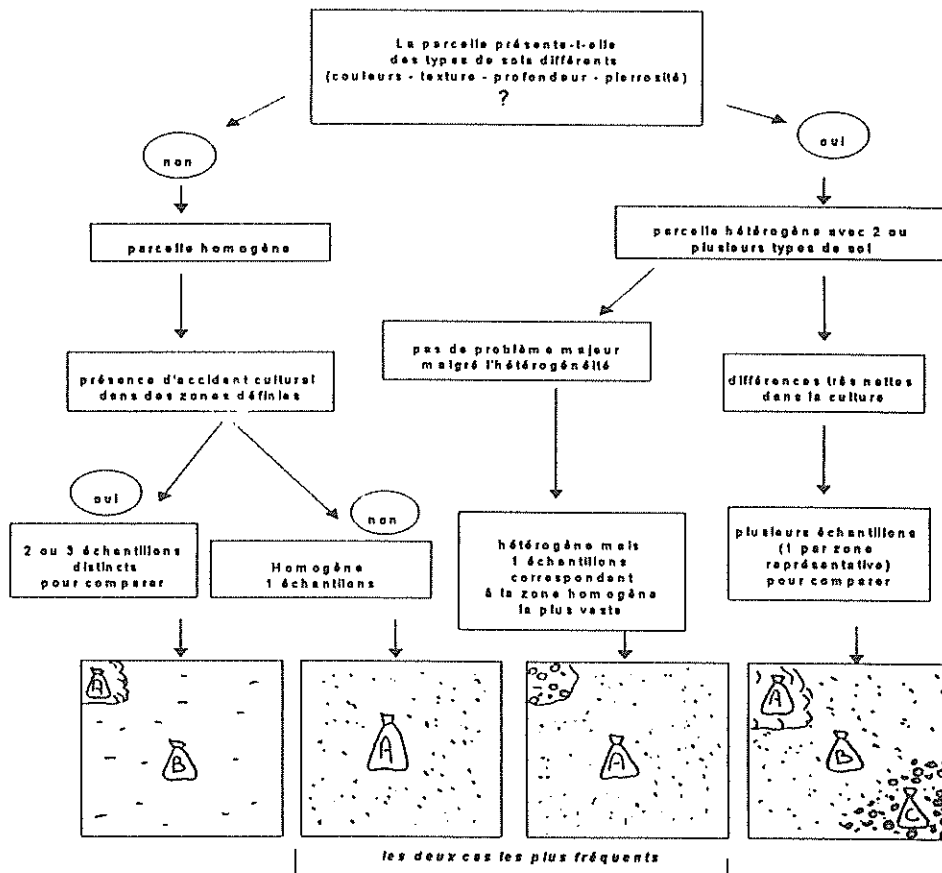
OU PRELEVER : * Les endroits à éviter :

Avant de définir une zone représentative de la parcelle où réaliser les sondages, éviter tous les endroits particuliers tels que :

- le long des chemins - haies - andains ;
- les anciens chemins, aires de stockage, lieux de circulation ;
- les zones de remblai, les mouillères.

*pour les parcelles en pente : prélever dans la partie médiane.

CHOIX DE LA ZONE DE PRELEVEMENT ET NOMBRE D'ECHANTILLON DANS LA PARCELLE



Document émis par le C.T.I.C.S.	Document approuvé par le LAPPRA

LABORATOIRE PROFESSIONNEL
REGIONAL D'ANALYSES
10110 St-Denis
Tél : 03 20 22 42 22 Fax : 03 20 22 42 21