

# ANALYSE DE RELIQUATS D'AZOTE

## LE PRELEVEMENT ET L'ECHANTILLONNAGE

### Prélèvement

**Période :** En général sortie hiver avant un épandage d'azote minéral ou organique.

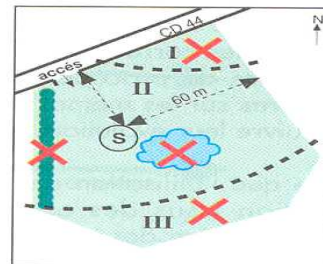
**Matériel :** pour une parcelle à 3 horizons

3 seaux identifiés (ex : **A**, **B**, **C**) ; 3 godets plastiques à opercule hermétique de 400 ml fournis par le laboratoire ; un marqueur indélébile. Prélèvement à la tarière.

**1. Repérer** dans la parcelle les différents types de sols (I, II, III sur la figure).

Il faut éviter de mélanger dans un même échantillon, des terres de types différents.

Ne pas prélever dans les zones hétérogènes : bordures, mouillères, etc....



**2. Effectuer 7 carottages** en se déplaçant dans la parcelle avec les seaux. Pour chaque carottage prélever 1, 2 ou 3 horizons si l'épaisseur de terre le permet :

- horizon **A** : 0-30 cm doubler le nombre de prélèvements : 14 carottages
- horizon **B** : 30-60 cm
- horizon **C** : 60-90 cm

**Ne jamais mélanger les horizons différents d'un même carottage.**

**3. Mélanger** les prélèvements sans mélanger les horizons horizons A dans le seau identifié A. Idem pour B et C.

En tirer pour chaque parcelle 1, 2 ou 3 échantillons de 400 g de terre.



### Conditionnement, conservation et acheminement

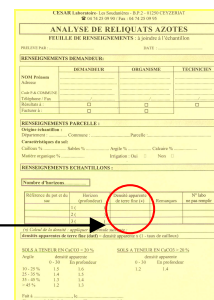
**4. Conditionner** les échantillons dans les **godets notés A, B, C + nom parcelle** pour chaque parcelle. Remplir les godets aux 2/3 sans tasser la terre.



**5. Accompagner d'une même fiche de renseignements les horizons d'une même parcelle.** Bien faire apparaître le nombre d'horizons, les références des godets.

Evaluer le taux de cailloux et la densité apparente comme demandé sur la fiche de renseignements.

Utiliser pour cela la **grille** au verso de la feuille de renseignements.




Dès confection, tenir les godets au froid ; les conserver congelés ; respecter la tenue au froid lors de l'acheminement (colis isotherme réfrigéré si envoi postal).