

**GALYS**

laboratoire agricole

PROCOLE PRELEVEMENT BOUES ET DIGESTATS

PRELEVEMENT

- **Matériel nécessaire :**
 - Bac de mélange d'un volume de 30 litres minimum
 - Tarière ou sonde de prélèvement ou petite pelle.
 - Pelle pour effectuer le mélange des sondages élémentaires.
 - Flacons* pour faire l'échantillon final.

Pour tous les prélèvements, il faut exécuter **au minimum 20 sondages élémentaires**. Les instruments utilisés pour la prise d'échantillon ou l'emballage doivent être en plastique, en inox ou en verre de façon à n'avoir aucune influence sur la composition de l'échantillon.

La méthode la plus simple consiste à effectuer une vingtaine de carottages sur le volume de boues ou de digestat concerné.

Prélever à chaque prise, à l'aide d'une sonde ou d'une tarière, un volume de 1 litre dans chaque unité (godet de chargement, longueur définie de bande transporteuse) et de placer dans le bac de mélange.

Répéter l'opération sur des portions différentes, choisies au hasard afin d'obtenir un échantillon représentatif.

- **Réalisation de l'échantillon :**

Mélanger le prélèvement global dans le bac à l'aide de la pelle afin d'obtenir un volume homogène et prélever manuellement en plusieurs endroits une petite quantité pour constituer l'échantillon qui sera envoyé au laboratoire. Prélever dans tous les cas, **1 litre d'échantillon**, à placer dans un flacon plastique* mis à disposition.

Veiller à bien fermer chaque sachet hermétiquement. Ecrire la référence de l'échantillon directement sur le flacon au marker indélébile.

EXPEDITION

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

La qualité d'interprétation dépend étroitement de la précision et de la rigueur du remplissage de cette fiche.

Placer les échantillons dans un carton isotherme en les callant bien avec des pains de glace pour préserver **une température de transport de 2-6°C**.

*Conditionnement spécifique par rapport au type d'analyse :

- **flacon plastique** pour analyse d'ETM
- **flacon verre brun** pour HAP-PCB
- **flacon stérile** pour analyses microbiologiques

Envoyer les échantillons par Chronopost à :

LABORATOIRE GALYS ANCENIS

450. rue de l'Hermitage

44150 ANCENIS

Tel : 02 40 98 91 84