



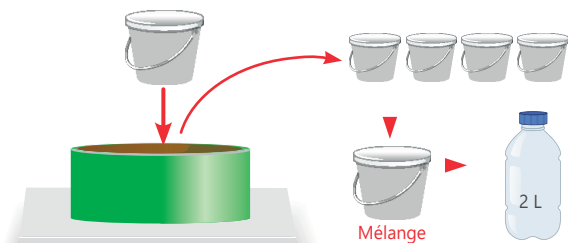
# ANALYSES DE FUMIERS, LISIERS, DIGESTATS, COMPOSTS, BOUES

## Comment bien prélever pour avoir une analyse fiable ?

### Lisier, digestat liquide

- ❗ L'idéal est de brasser le lisier ou le digestat liquide pendant au moins 2 heures avant de prélever dans la fosse 5 échantillons. Si le brassage n'est pas possible, effectuer plusieurs prélèvements, soit à différentes profondeurs dans la fosse (avec un petit seau propre lesté), soit au cours de l'épandage. Dans tous les cas, bien mélanger les différents échantillons.
- ❗ Verser environ 2 L\* de lisier dans le flacon hermétique et propre. Ne pas remplir totalement le flacon afin de laisser un peu d'espace pour l'expansion du gaz.
- ❗ Remplir la feuille de renseignement du Laboratoire qui est indispensable pour réaliser l'analyse (disponible au Laboratoire ou sur [www.agri-territoires-loiret.fr](http://www.agri-territoires-loiret.fr)).

Prélèvement de 5 échantillons



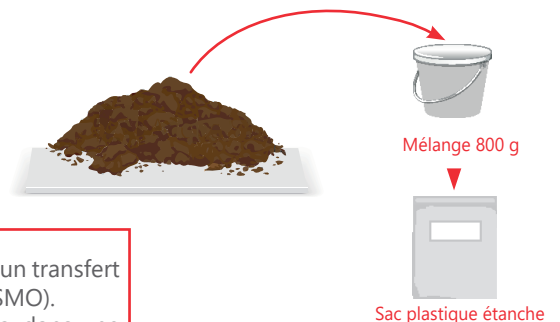
### Boues de station d'épuration

Le protocole d'échantillonnage est variable selon le type de boues, le type d'analyses, le dispositif de stockage et les exigences du gestionnaire de la station. Avant la prise d'échantillon, nous pouvons vous fournir des flacons adaptés selon les analyses. Pour les composés traces organiques, prélever un échantillon spécifique dans un flacon en verre.

### Fumier, fiente, digestat solide

- ❗ Prélever sur un tas fraîchement ouvert (à plusieurs endroits) par exemple lors de l'épandage. Effectuer 10 prélèvements sur toute l'épaisseur du tas, en évitant les bords.
- ❗ Mélanger les échantillons et conserver 800 g\* de produit dans un sac plastique étanche. Fermer le sac en chassant l'air.
- ❗ Remplir la feuille de renseignement du Laboratoire qui est indispensable pour réaliser l'analyse.

Prélèvement de 8-10 échantillons



Après le prélèvement, l'échantillon doit être conservé au frais : réfrigérateur (<=4°C) pour un transfert au Laboratoire dans les 48 h, ou congélateur au-delà de 48 h (sauf boues et analyses BISMO). Déposer vos échantillons avec leurs fiches de renseignements au Laboratoire à Orléans, dans une antenne de la Chambre d'agriculture du Loiret ou d'un partenaire (contacter le Laboratoire pour plus d'infos).

Pour les boues et l'analyse BISMO, déposer rapidement l'échantillon au Laboratoire, sans congélation. Pour un envoi par voie postale de l'échantillon, il est nécessaire que :

- ❗ L'échantillon soit congelé,
- ❗ Il soit dans un contenant hermétique,
- ❗ L'envoi se fasse en début de semaine.



\* pour les analyses sous-traitées, vérifiez auprès du laboratoire la quantité et le type de contenant

