



# ANALYSE D'AMENDEMENT ORGANIQUE ENGRAIS DE FERME

**FEUILLE DE RENSEIGNEMENTS** : à joindre à l'échantillon

PRELEVE PAR : .....

DATE : .....

## RENSEIGNEMENTS DEMANDEUR (en lettres majuscules svp)

	DEMANDEUR	ORGANISME	TECHNICIEN
<b>RAISON SOCIALE</b>	.....	.....	.....
<b>NOM Prénom</b>	.....	.....	.....
Adresse	.....	.....	.....
CP.- COMMUNE	.....	.....	.....
Tél / Fax / port	..... / .....	..... / .....	..... / .....
Résultats à :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Facturer à :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## RENSEIGNEMENTS ANALYSE :

Menus standards	Référence
<b>N P K</b>	<b>401</b>
<b>N P K Ca Mg</b>	<b>402</b>
N P K Ca Mg Oligo	403
N P K Ca Mg pH	404
N P K Ca Mg pH NH <sub>4</sub> +NO <sub>3</sub>	405
<b>Valeur agronomique (VA): N P K Ca Mg pH NH<sub>4</sub> + C/N</b>	<b>421</b>

**Quelle analyse demandez-vous ?\***

.....

\* : notez la référence du menu ; rajoutez toute autre détermination complémentaire éventuelle.

## RENSEIGNEMENTS ECHANTILLON :

**Comment identifiez-vous l'échantillon ?**

.....

♣ **Origine échantillon :**

Département : ..... Commune : .....

♣ **Type :**

- Fumier     Purin  
 Lisier     Compost  
 Autre .....  
 si mélange précisez nature et proportions  
 .....

♣ **Bovins**

- laitier  
 allaitant  
 taurillon  
 génisse  
 veau

♣ **Autres espèces:**

- ovin     poulet  
 caprin     canard  
 équin     dinde  
 porcine     ..... (autre)  
 lapin    ..... (précision)

### si fumier

- ♣ **Stockage**  non  oui durée.....
- ♣ **Mode de stockage**  champ  fumière couverte  fumière découverte
- ♣ **Paillage**  non  oui .....Kg/UGB/jour
- ♣ **Bâtiment**  litière accumulée  étable entravée  raclage de logette  
 raclage d'exercice d'aire paillée
- ♣ **Egouttage**  oui  non
- ♣ **Production laitière**..... litres lait/an
- Commentaire (éventuel).....

### si lisier ou purin

- ♣ **Traitement**  
 non  brassage régulier  activateur bio.  activateur minéral
- ♣ **Facteur de dilution**  
 eaux vertes  eaux blanches  jus de silos  eaux de pluie (surface :.....m<sup>2</sup>)
- ♣ **couverture de la fosse**  non  oui
- ♣ **Brassage avant prélèvement)**  non  oui (durée) :.....  sonde  seau  autre :.....
- ♣ **type de prélèvement**

#### si lisier

- ♣ **Bâtiment**  
 logette-caillebotis  raclage exercice aire paillée  aire paillée -caillebotis  logette raclée en conduite lisier  caniveau à lisier

#### si purin

- ♣ **Type**  
 purin d'étable entravée  purin jus de fumier
- commentaire (éventuel).....

### si compost

- ♣ **remplir d'abord rubrique fumier initial**
- ♣ **nature**  
 compost  co-compost : pourcentage en masse initial de végétal :.....% nature végétal :.....
- ♣ **nombre de retournements** : .....
- ♣ Nombre de jours depuis le 1<sup>er</sup> retournement : .....
- ♣ granulométrie : fraction inf 1 cm.....% - fraction inf 1-5 cm.....% - fraction inf >5 cm.....%
- ♣ Commentaires

### Le Prélèvement et l'échantillonnage

Période : en général la plus proche de l'épandage.

#### 1. Cas des fumiers et des composts

Réaliser 10 à 15 prélèvements dans le tas en évitant la surface, les mélanger et en tirer un échantillon représentatif de **1 Kg max.**

#### Attention à la représentativité dans le cas des fumiers pailleux.

#### 2. Cas des lisiers et purins

Les prélèvements peuvent se faire soit dans la fosse à lisier, soit au champ lors de l'épandage.

Les prélèvements à la fosse s'effectuent à l'aide d'une sonde à lisier. Son principe est celui de la seringue. Nous en tenons une à disposition.

Si on ne dispose pas de sonde, il faut se munir d'un seau accroché à une ficelle.

Il est **nécessaire de brasser le contenu de la fosse pendant 24h avant les prélèvements.**

On réalise ensuite un échantillon tiré du mélange de la dizaine de prélèvements effectués.

On peut prélever également au champ au moment de l'épandage : il faut disposer des seaux dans la parcelle. L'échantillonnage se fait ensuite de la même manière. Echantillon de **0.75 litre max.**

### Conditionnement, conservation et acheminement



Conditionner les matières solides dans un sac ou un bidon plastique, les liquides en bouteille plastique ou bidons à large ouverture parfaitement hermétiques. **Ne jamais remplir complètement une bouteille de lisier** : 0.75l max. dans 1l.

**Tout contenant en verre est à proscrire.**

**Identifier l'échantillon** par un nom, un code inscrit sur le contenant de manière indélébile ou étiqueté.

**Accompagner l'échantillon d'une fiche de renseignements soigneusement remplie.**