

**FEUILLE DE RENSEIGNEMENTS  
FERTILISANTS : DEJECTIONS ANIMALES, EFFLUENTS D'ELEVAGE**

Dossier N° : ..... Nombre d'échantillons : ..... Reçu le : .....

Si cette demande d'analyse fait suite à un contrat ou à un devis, veuillez indiquer sa référence : .....  
 Le contrat ou devis doit être retourné au laboratoire signé lors de la 1<sup>ère</sup> demande. Pour les échantillons ultérieurs correspondant au même contrat/devis, seule la référence peut être indiquée.

**PRELEVE** : N° Exploitation : .....

**Nom / Société** : .....

Lieu-dit / Rue : .....

Commune : ..... Code postal : .....

Tél. : ..... Mail : .....

**FACTURE** : Raison sociale ou Nom, Prénoms : .....

.....

Lieu-dit / Rue : .....

Commune : ..... Code postal : .....

Tél. : ..... Mail : .....

**DEMANDE PAR : NOM** : .....

Société ou organisme : .....

Lieu-dit / Rue : .....

Commune : ..... Code postal : .....

Tél. : ..... Mail : .....

**RESULTATS**

**PRELEVE**       **DEMANDEUR**       **FACTURE**

Duplicata à : .....

**Nom / Société** : .....

Lieu-dit / Rue : .....

Commune : ..... Code postal : .....

Tél. : ..... Mail : .....

**ECHANTILLONS TRANSMIS AU LABO LE :**  
**PAR NOM** : ..... **PRENOM** : .....

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Bon pour accord</b><br><b>Date</b> : ..... | <b>Visa</b> : ..... |
|---|---------------------|

**RESERVE AU SERVICE**

**Transmis par** : Client  Navette  Poste  Autre

Contrôle de réception : **RAS**  **Anomalie**

Saisi par : .....

Conclu le : ..... Par : .....

**CARACTERISTIQUES DE LA DEJECTION**

Nom de l'échantillon : ..... Date de prélèvement : ..... par : .....

**MOTIF DE L'ANALYSE :**

Contrôle de conformité       Certificat export       Détermination des propriétés en vue utilisation agricole

**TYPE DE PRODUCTION**

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>BOVINS</b>                               | <b>PORCS</b>                                 | <b>VOLAILLES</b>                          |
| <input type="checkbox"/> Vaches laitières   | <input type="checkbox"/> Truies gestantes    | <input type="checkbox"/> Poulets          |
| <input type="checkbox"/> Vaches allaitantes | <input type="checkbox"/> Post sevrage        | <input type="checkbox"/> Dindes           |
| <input type="checkbox"/> Génisses           | <input type="checkbox"/> Porcs engraissement | <input type="checkbox"/> Canard           |
| <input type="checkbox"/> Autres : .....     | <input type="checkbox"/> Autres : .....      | <input type="checkbox"/> Poules pondeuses |

Autres : .....

**TYPE DE DEJECTION**

|  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> <b>FUMIER</b> | <input type="checkbox"/> <b>LISIER</b> | <input type="checkbox"/> <b>FIENTE</b> |
|--|--|--|

Quantité de paille/animal/jour : .....

|   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> de raclage aire exercice | <input type="checkbox"/> de raclage aire exercice |
| <input type="checkbox"/> d'étable                 | <input type="checkbox"/> de logettes              |
| <input type="checkbox"/> d'aire paillée           | <input type="checkbox"/> de caillebotis           |
| <input type="checkbox"/> autres : .....           | <input type="checkbox"/> autres : .....           |

**CONDITIONS DE STOCKAGE**

Age du produit : .....

|   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Fumière couverte     | <input type="checkbox"/> Fosse couverte    | <input type="checkbox"/> Fosse non couverte |
| <input type="checkbox"/> Fumière non couverte | <input type="checkbox"/> Stockage au champ |   |

## ANALYSES DEMANDEES

### FORFAITS ANALYSES

Forfait FE 1 : humidité/matière sèche, matière organique/minérale (seulement sur liquide), azote total, phosphore et potassium total (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O)

Forfait FE 2 : FE 1 + azote ammoniacal (NH<sub>4</sub>)

### ANALYSES A LA CARTE

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Eléments fertilisants :</b>          | <input type="checkbox"/> Humidité, matière sèche *  | <input type="checkbox"/> Matière organique, matière minérale *  |
|   | <input type="checkbox"/> Azote total *  | <input type="checkbox"/> ammoniacal <input type="checkbox"/> nitrique <input type="checkbox"/> organique  |
|   | <input type="checkbox"/> Phosphore * (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )   | <input type="checkbox"/> Potassium * (K <sub>2</sub> O) <input type="checkbox"/> Soufre (SO <sub>3</sub> ) *  |
|   | <input type="checkbox"/> Calcium * (CaO)  | <input type="checkbox"/> Magnésium * (MgO) <input type="checkbox"/> Sodium * (Na <sub>2</sub> O)  |
|   | <input type="checkbox"/> Carbone organique *  | <input type="checkbox"/> C/N (calculé à partir de la matière organique et du résultat d'azote)<br><input type="checkbox"/> C/N (calculé à partir des résultats de carbone et azote) |
| <b>Oligo-éléments :</b>                 | <input type="checkbox"/> Cuivre* <input type="checkbox"/> Cobalt* <input type="checkbox"/> Fer <input type="checkbox"/> Soufre* <input type="checkbox"/> Zinc* <input type="checkbox"/> Molybdène*      |   |
|   | <input type="checkbox"/> Manganèse* <input type="checkbox"/> Bore   |   |
| <b>Eléments traces Métalliques :</b>    | <input type="checkbox"/> Arsenic* <input type="checkbox"/> Cadmium* <input type="checkbox"/> Chrome* <input type="checkbox"/> Cuivre* <input type="checkbox"/> Mercure <input type="checkbox"/> Nickel* |   |
|   | <input type="checkbox"/> Plomb* <input type="checkbox"/> Sélénium* <input type="checkbox"/> Zinc*   |   |
| <b>Microbiologie et parasitologie :</b> | <input type="checkbox"/> Salmonella* <input type="checkbox"/> Œufs d'helminthes <input type="checkbox"/> Escherichia coli* <input type="checkbox"/> Entérocoques  |   |
|   | <input type="checkbox"/> Listeria* <input type="checkbox"/> Clostridium perfringens* <input type="checkbox"/> Autres analyses : .....   |   |
| <b>Autres analyses :</b>                | <input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Chlorures (Cl) <input type="checkbox"/> HAP (3 molécules) <input type="checkbox"/> HAP (16 molécules)  |   |
|   | <input type="checkbox"/> PCB <input type="checkbox"/> Autres analyses : .....   |   |

### METHODES D'ANALYSES

| Paramètre  | Méthode  |
|--|--|
| Humidité, matière sèche *  | Méthode interne CSOL-MO-0030   |
| Matière organique *  | NF EN 13039  |
| Azote total *  | NF EN 13654-1 et 13654-2   |
| Azote ammoniacal   | Distillation, titration  |
| Azote nitrique   | Défécation et colorimétrie   |
| Eléments majeurs, oligo-éléments, éléments traces métalliques ; et mercure | Mise en solution à l'eau régale par méthode interne CSOL-MO-0027 *, lecture par ICP optique selon NF EN ISO 11885 * ou par ICP MS ; et lecture du mercure par ICP MS selon NF EN ISO 17294-2 |
| pH   | Extraction et mesure électrochimique   |
| Chlorures  | Extraction et titrage AgNO <sub>3</sub>  |
| Carbone organique  | NF ISO 10694 * ou NF ISO 14235   |
| HAP et PCB   | GC MS  |
| Salmonella *   | NF EN ISO 6579-1   |
| Œufs d'helminthes (recherche)  | Méthode interne  |
| Escherichia coli *   | NF ISO 16649-2   |
| Entérocoques   | Méthode interne (Slanetz, confirmation BEA)  |
| Listeria *   | NF EN ISO 11290-1  |
| Clostridium perfringens *  | NF EN 7937   |
| Autre recherche microbiologique, Préciser :                                |  |

Accréditation n°1-7015 Essais (analyses sous couvert de l'accréditation COFRAC repérées par le symbole \*, sous réserve que la méthode et le type d'échantillon fasse partie de notre portée d'accréditation)

### CONSEILS POUR LE PRELEVEMENT

Effectuer un échantillon représentatif en prélevant en 15 à 20 points. Mélanger soigneusement. Diviser l'échantillon. Faire parvenir 1 L de lisier en bouteille plastique ou 1 kg de déjection « solide » en sac étanche au laboratoire.

Conserver au froid positif. **Attention aux risques d'explosion des bouteilles de lisier par la production de gaz.**

Identifier le prélèvement.

Pour les analyses microbiologiques : les conditions de prélèvement, de conservation, de dépôt et d'analyses des échantillons au laboratoire sont détaillées dans le document MALI-SU-0072 disponible sur notre site internet, à l'accueil du laboratoire, aux points de dépôts ou sur simple demande