



www.lano.asso.fr

ANALYSES D'ENGRAIS DE FERME FUMIERS EQUINS FICHE DE RENSEIGNEMENTS

MERCI DE JOINDRE OBLIGATOIREMENT CETTE FICHE AUX ECHANTILLONS A ANALYSER.
REPLIR COMPLETEMENT ET LISIBLEMENT UNE FICHE POUR CHAQUE ECHANTILLON !!! VOIR LE GUIDE DE PRELEVEMENT AU VERSO.

IDENTIFICATION DE L'ELEVEUR/DU HARAS ET ADMINISTRATION

RAISON SOCIALE			
NOM ET PRENOM			
ADRESSE			
COMMUNE		CODE POSTAL	
FACTURATION	ELEVEUR <input type="checkbox"/> AUTRE <input type="checkbox"/> (précisez !)		
NOM TECHNICIEN CONSEIL		ORGANISME RELAIS	

CARACTERISTIQUES DE L'ECHANTILLON / EPANDAGE

NOM DE L'ECHANTILLON		DATE DE PRELEVEMENT							
		J	J	M	M	2	0	2	A
TYPE DE PRODUIT (cochez)	<input type="checkbox"/> FUMIER PAILLEUX <input type="checkbox"/> FUMIER MOU <input type="checkbox"/> FUMIER COMPOSTÉ <input type="checkbox"/> FUMIER/COPEAUX								
	<input type="checkbox"/> AUTRE CAS :								
ESPECE ANIMALE (cochez)	<input type="checkbox"/> CHEVAUX <input type="checkbox"/> ANES <input type="checkbox"/> MULETS <input type="checkbox"/> AUTRE CAS ?								
	DUREE DE STOCKAGE (âge « moyen » du fumier)		MOIS	QUANTITE EPANDUE OU PREVUE		Tonnes/ha			

ANALYSE DEMANDEE (cochez)

FUMIERS ET COMPOSTS DE FUMIERS (produits solides)

ANALYSE DE BASE NPK SEULS MENU F.VAS

Matières sèches et humidité, matières minérales et matières organiques, carbone organique, azote total, rapport C/N, P₂O₅ et K₂O totaux

ANALYSE DE VALEUR AGRONOMIQUE COMPLETE

MENU F.VAC

Matières sèches et humidité, pH, azote total, azote ammoniacal, azote organique, rapport N-NH₄/N total, rapport azote organique/N total, matières minérales et matières organiques, carbone organique, rapport C/N, P₂O₅, K₂O, CaO, MgO, Na₂O, Cu, Zn et Mn totaux



LABORATOIRE AGRONOMIQUE DE NORMANDIE CS15208 50008 SAINT-LÔ CEDEX

TEL : 02.33.77.38.15 email : lano@lilano.asso.fr

Laboratoire agréé par le Ministère de l'Agriculture français et l'ASP (ex AUP-ONIOL)

Laboratoire adhérent du GEMAS

Laboratoire des Chambres d'Agriculture de Basse-Normandie et du CRIEL NORMANDIE LAIT





METHODOLOGIES DE PRELEVEMENT POUR LES FUMIERS ET LES COMPOSTS

PRELEVEMENT AVANT EPANDAGE SUR STOCKAGES

C'est la manière la plus pratique de réaliser les prélèvements.

Un prélèvement au moment de l'épandage (utilisation de bacs répartis sur la parcelle réceptrice) est une excellente méthode et peut permettre une évaluation de la quantité épandue et de la régularité d'épandage, mais sa mise en œuvre est assez lourde.

Le prélèvement au stockage est parfois délicat ! Plus le produit est hétérogène (âge/maturité, type de litière, types différents d'ateliers...) et riche en litière, plus le prélèvement initial devra être volumineux. Il est parfois préférable de prélever et d'analyser plusieurs échantillons, si les épandages sont différenciés.

Pour commencer, se munir d'une brouette, soigneusement lavée au nettoyeur à haute pression. Une bêche propre peut convenir, à défaut, mais cette solution est moins pratique.

Prélever, à l'aide d'une sonde ou d'une tarière, éventuellement spécifique, 15 à 20 prélèvements élémentaires et les réunir dans la brouette. A défaut, une bêche peut convenir, mais le volume prélevé va encore augmenter.

Les prélèvements élémentaires doivent être orientés en évitant de prendre en compte :

- les 10 à 15 centimètres de surface, oxydés par l'air et soumis aux précipitations,
- le fond du tas, trop riche en jus percolés,
- le produit le plus jeune,
- le produit le plus vieux,
- les zones anormalement riches ou pauvres en litière,
- les zones contenant d'autres déchets d'élevage,

et ne pas être réalisés en périodes climatiques extrêmes (précipitations, température).

Homogénéiser très soigneusement le produit ainsi récolté et conditionner 2 litres, sans tasser excessivement, dans un sac plastique solide neuf de type sac pour fourrages par exemple ou grand sacs pour congélation.

Si nécessaire, nettoyer le sac, écrire les références et/ou le numéro échantillon au marqueur indélébile dessus.

Puis, de préférence congeler rapidement l'échantillon. Une conservation au frais peut suffire si l'envoi au laboratoire est réalisé dans les deux à trois jours, sauf périodes de fortes chaleurs.

Envoyez vos échantillons (groupés après congélation si vous en avez plusieurs) par La Poste,
en réalisant vos envois en début de semaine à :

LABORATOIRE AGRONOMIQUE DE NORMANDIE
CS15208 50008 SAINT-LÔ CEDEX

***Ne pas oublier de renseigner et joindre la fiche
d'accompagnement !***



LABORATOIRE AGRONOMIQUE DE NORMANDIE CS15208 50008 SAINT-LÔ CEDEX
TEL : 02.33.77.38.15 email : lano@lilano.asso.fr

Laboratoire agréé par le Ministère de l'Agriculture français et l'ASP (ex AUP-ONIOL)
Laboratoire adhérent du GEMAS

Laboratoire des Chambres d'Agriculture de Basse-Normandie et du CRIEL NORMANDIE LAIT

