



# LDA53

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL  
D'ANALYSES DE LA MAYENNE

## DEMANDE D'ANALYSES : FUMIERS - LISIERS - COMPOST - DIGESTATS - AMENDEMENTS CALCAIRES

DIRECTION DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DE LA MOBILITE  
Horaires d'ouverture : du lundi au vendredi : 8h30 - 12h30 et 13h30 - 17h30  
TOUT DEPOT EN DEHORS DE CES HORAIRES, MERCI DE CONTACTER LE LDA53

Devis n° .....

### CLIENT ou EXPLOITANT

Nom / prénom ou société : .....  
N° de cheptel : .....  
Adresse .....  
Code postal ..... Commune.....  
Tel : ..... Mail : .....  
N° Siret : .....

### FACTURATION (Payeur)

Client  Autre (préciser nom société et adresse complète) : .....

### Echantillonnage(contenants/collecte/transport)

Contenants LDA53 :  Oui  Non  
Prélevé par :  Client  Autre .....  
Collecté par :  LDA53 Initiales .....  Autre.....  
T°C :  Froid ⊕.....  Froid ⊖ .....  Ambiante

### PRESCRIPTEUR DE L'ANALYSE (Intermédiaire)

Société : .....  
Adresse : .....  
Nom du Technicien : .....

### RAPPORTS D'ANALYSES (Résultats)

Destinataires :  Client  Autre (préciser nom société et adresse) .....

Transmission :  Mail\* (ou extranet) \*  Courrier  
\* possible après signature d'un contrat de services

### Accord pour analyses

### Partie réservée au LDA53 (initiales)

Date	Acceptation accueil (date, heure)	Acceptation technique
Nom		
Signature	Validation	

### Observations

Vous pouvez consulter les méthodes d'analyses aux paramètres listés dans ce document sur [www.Lda53.fr](http://www.Lda53.fr) et dans le catalogue en vigueur. Toutes les prestations fournies par le LDA53 sont soumises aux conditions générales du LDA53.

### IDENTIFICATION ECHANTILLON n°1

Type échantillon	Description échantillon	N° dossier laboratoire (+initiales enregistrement)
=	Date prélèvement : ..... Autres informations : .....	Réservé laboratoire

### ANALYSES DEMANDEES

**N° Prestation** ..... (Si pas de devis, cocher les analyses souhaitées)

#### MENUS TYPES fumier, lisier, amendements calcaires

- FUM 1** : Préparation d'un échantillon, MS, MM (MO), NTK, P2O5, K2O
- FUM 2** : Préparation d'un échantillon, MS, MM (MO), NTK, N-NH4, P2O5, K2O, CaO, MgO
- LIS 1** : Préparation d'un échantillon, MS, MM (MO), NTK, P2O5, K2O
- LIS 2** : Préparation, MS, MM (MO), NTK, N-NH4, P2O5, K2O, CaO, MgO
- AMENDEMENT CALCAIRE** : Préparation d'un échantillon, humidité, calcium (CaO), Magnésium (MgO)

#### MENUS TYPES (digestat, compost)

- DIGESTAT liquide  DIGESTAT solide  COMPOST
- VALEURS AGRONOMIQUES** : Préparation d'un échantillon, MS, MM (MO), NTK, N-NH4, C, P2O5, K2O, CaO, MgO, pH
- ELEMENTS TRACES METALLIQUES** : As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn
- HAP, PCB (envoi labo partenaire)
- Inertes et impuretés (envoi labo partenaire)
- BACTERIOLOGIE (E.Coli et salmonella dans 25g sur 5 échantillons)**
- ANALYSE COMPLETE NFU 44 051 (envoi labo partenaire sur devis)

#### ANALYSES AU DETAIL (cocher les analyses souhaitées) :

- Azote ammoniacal (N-NH4)
- Azote total (NTK)
- Nitrates (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>)
- Calcium (CaO)
- Carbone Organique (C/N)
- Cuivre (Cu)
- Manganèse (Mn)
- Zinc (Zn)
- Magnésium (MgO)
- Matière sèche (MS)
- Matières minérales (MM) et matières organiques (MO)
- pH
- Phosphore total (P2O5)
- Potassium total (K2O)
- autres

## IDENTIFICATION ECHANTILLON n°2

Type échantillon	Description échantillon	N° dossier laboratoire (+initiales enregistrement)
<input type="checkbox"/> Fumier de ..... <input type="checkbox"/> Lisier de ..... <input type="checkbox"/> Digestat <input type="checkbox"/> liquide <span style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/> solide</span> <input type="checkbox"/> Compost <input type="checkbox"/> Amendement calcaire	Date prélèvement : .....  Autres informations : ..... ..... .....	Réservé laboratoire

### ANALYSES DEMANDEES

**N° Prestation** (.....) (Si pas de devis, cocher les analyses souhaitées)

**MENUS TYPES fumier, lisier, amendements calcaires** (cocher les menus souhaités) :

**FUM 1** : Préparation d'un échantillon, MS, MM (MO), NTK, P2O5, K2O

**FUM 2** : Préparation d'un échantillon, MS, MM (MO), NTK, N-NH4, P2O5, K2O, CaO, MgO

**LIS 1** : Préparation d'un échantillon, MS, MM (MO), NTK, P2O5, K2O

**LIS 2** : Préparation d'un échantillon, MS, MM (MO), NTK, N-NH4, P2O5, K2O, CaO, MgO

**AMENDEMENT CALCAIRE** : Préparation d'un échantillon, humidité, calcium (CaO), Magnésium (MgO)

**MENUS TYPES (digestat, compost)**

DIGESTAT liquide     DIGESTAT solide     COMPOST

**VALEURS AGRONOMIQUES** : Préparation d'un échantillon, MS, MM (MO), NTK, N-NH4, C, P2O5, K2O, CaO, MgO, pH

**ELEMENTS TRACES METALLIQUES** : As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn

HAP, PCB (envoi labo partenaire)

Inertes et impuretés (envoi labo partenaire)

**BACTERIOLOGIE (E.Coli et salmonella dans 25g sur 5 échantillons)**

ANALYSE COMPLETE NFU 44 051 (envoi labo partenaires sur devis)

**ANALYSES AU DETAIL** (cocher les analyses souhaitées) :

Azote ammoniacal (N-NH4)

Azote total (NTK)

Nitrates (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>)

Calcium (CaO)

Carbone Organique (C/N)

Cuivre (Cu)

Manganèse (Mn)

Zinc (Zn)

Magnésium (MgO)

Matière sèche (MS)

Matières minérales (MM) et matières organiques (MO)

pH

Phosphore total (P2O5)

Potassium total (K2O)

autres

## IDENTIFICATION ECHANTILLON n°3

Type échantillon	Description échantillon	N° dossier laboratoire (+initiales enregistrement)
<input type="checkbox"/> Fumier de ..... <input type="checkbox"/> Lisier de ..... <input type="checkbox"/> Digestat <input type="checkbox"/> liquide <span style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/> solide</span> <input type="checkbox"/> Compost <input type="checkbox"/> Amendement calcaire	Date prélèvement : .....  Autres informations : ..... ..... .....	Réservé laboratoire

### ANALYSES DEMANDEES

**N° Prestation** ..... (Si pas de devis, cocher les analyses souhaitées)

**MENUS TYPES fumier, lisier, amendements calcaires** (cocher les menus souhaités) :

**FUM 1** : Préparation d'un échantillon, MS, MM (MO), NTK, P2O5, K2O

**FUM 2** : Préparation d'un échantillon, MS, MM (MO), NTK, N-NH4, P2O5, K2O, CaO, MgO

**LIS 1** : Préparation d'un échantillon, MS, MM (MO), NTK, P2O5, K2O

**LIS 2** : Préparation MS, MM (MO), NTK, N-NH4, P2O5, K2O, CaO, MgO

**AMENDEMENT CALCAIRE** : Préparation d'un échantillon, humidité, calcium (CaO), Magnésium (MgO)

**MENUS TYPES (digestat, compost)**

DIGESTAT liquide     DIGESTAT solide     COMPOST

**VALEURS AGRONOMIQUES** : Préparation d'un échantillon, MS, MM (MO), NTK, N-NH4, C, P2O5, K2O, CaO, MgO, pH

**ELEMENTS TRACES METALLIQUES** : As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn

HAP, PCB (envoi labo partenaire)

Inertes et impuretés (envoi labo partenaire)

**BACTERIOLOGIE (E.Coli et salmonella dans 25g sur 5 échantillons)**

ANALYSE COMPLETE NFU 44 051 (envoi labo partenaire sur devis)

**ANALYSES AU DETAIL** (cocher les analyses souhaitées) :

Azote ammoniacal (N-NH4)

Azote total (NTK)

Nitrates (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>)

Calcium (CaO)

Carbone Organique (C/N)

Cuivre (Cu)

Manganèse (Mn)

Zinc (Zn)

Magnésium (MgO)

Matière sèche (MS)

Matières minérales (MM) et matières organiques (MO)

pH

Phosphore total (P2O5)

Potassium total (K2O)

autres....