



**LIAL Rioz**  
 2 rue de l'Agriculture  
 Parc d'activités 3R Rioz  
 Nord-Est  
 70190 RIOZ

**Demande d'analyses butyriques,  
 matière sèche sur aliment du  
 bétail**

**ENR-A-R/PRA-044-06**  
 Version : 6  
 Applicable le : 09-09-2024



**CLIENT**

Société : ..... Laiterie : .....  
 Nom du préleveur de l'échantillon : .....  
 Date de prélèvement : ..... Producteur N° : .....  
 ☎/📧 : ..... @ : .....  
 Observations : .....  
 .....

Adresse d'envoi des résultats : ..... .....	Adresse de facturation (si différente) : ..... .....
---	--

IDENTIFICATION DE L'ÉCHANTILLON <i>Préciser le genre :</i> Ensilage, foin, bouses, enrubanné, céréale, tourteau, purée, drêche, eau, aliment du bétail, autres (à préciser)	ANALYSES DEMANDÉES <sup>1</sup> CNERNA / <sup>2</sup> Interne		PARTIE RÉSERVÉE AU LABORATOIRE
	BUTYRIQUES <sup>1</sup>	MATÈRE SÈCHE <sup>2</sup>	
«S»«E1»			
«S»«E2»			
«S»«E3»			
«S»«E4»			
«S»«E5»			
«S»«E6»			
«S»«E7»			
«S»«E8»			

Demander exemplaires papier au laboratoire

Cette demande d'analyse fait office de contrat et vaut acceptation des CGV qui sont consultables sur le site internet [www.lialrioz.fr](http://www.lialrioz.fr) ou disponibles sur simple demande.

«S»«E1»

«S»«E2»

«S»«E3»

«S»«E4»

«S»«E5»

«S»«E6»

«S»«E7»

«S»«E8»



**LIAL Rioz**  
2 rue de l'Agriculture  
Parc d'activités 3R Rioz  
Nord-Est  
70190 RIOZ

## Demande d'analyses butyriques, matière sèche sur aliment du bétail

**ENR-A-R/PRA-044-06**  
Version : 6  
Applicable le : 09-09-2024



### Précisions concernant le prélèvement des échantillons

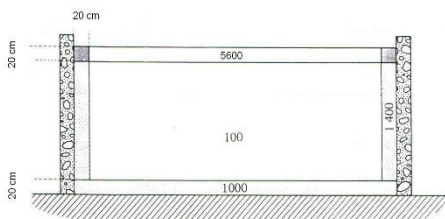
#### 1 - Ensilages

Pour avoir une bonne représentation de la contamination en spores butyriques de l'ensilage, il faut prélever un échantillon dans le centre, et un échantillon dans la périphérie. Les dénombrements en spores butyriques pourront être complétés par des mesures du pH et de la teneur en matière sèche de l'échantillon. Pour le premier prélèvement, attendre 10 à 15 jours après l'ouverture du silo. S'il y a deux ensilages consommés en même temps, il faut prélever des échantillons dans les deux silos.

- **Zone centrale** : Prélever 20 à 30 poignées, réparties selon 3 diagonales sur toute la surface du front d'attaque, en excluant la zone périphérique. Bien mélanger ces poignées sur une feuille de plastique propre ou dans un seau bien nettoyé, afin d'obtenir un échantillon homogène. Un sous échantillon d'environ 300 à 400 g est alors constitué à partir du gros échantillon.

- **Zone périphérique** : Prélever 20 à 30 poignées bien réparties dans la zone de 20 cm d'épaisseur, constituant le pourtour du silo (dessus et côtés). Ne prélever dans les parties très altérées que si l'éleveur ne les trie pas. Comme précédemment, bi n 300 à 400 g. Toujours prélever en premier la zone centrale.

Schéma de la répartition de la contamination butyrique à l'intérieur d'un silo (en spores/g)



#### 2 - Autres fourrages

Prélever plusieurs poignées de façon à ce que l'échantillon soit le plus représentatif possible.

#### 3 - Conditionnement

Ces échantillons seront introduits dans un sac plastique bien tassé et fermé le mieux possible. Mettre immédiatement les échantillons dans une boîte contenant de la glace, ou dans un frigo.

Si l'analyse ne peut avoir lieu dans les 48 heures suivant la prise des échantillons, ces derniers devront être congelés le plus rapidement possible.

#### 4 - Bouses

Prélever à l'aide d'une spatule plate, une noisette de bouse fraîche qui est introduite dans un flacon plastique à large ouverture (du type de ceux utilisés pour le prélèvement à la qualité - 30 à 60 ml) sans le remplir. On prélèvera sur un nombre de bouses égales à 25 % de l'effectif des vaches laitières consommant de l'ensilage et au moins sur 10 bouses. Bien homogénéiser l'échantillon avec la capsule.

En ce qui concerne la conservation prendre les mêmes précautions que celles conseillées pour la conservation des échantillons d'ensilage.

#### 5 - Eau

Votre contamination en butyriques peut également provenir de l'eau. Vous pouvez faire analyser votre eau de citerne, de réseau, d'abreuvoir, de lavage. Quantité minimum : l'équivalent d'un flacon de prélèvement à la qualité, soit 60 ml.

#### 6 - Lait

Le lait à analyser doit être représentatif d'une ou de plusieurs traites complètes et prélevé après une agitation suffisante du tank, dans un flacon ne contenant pas de conservateur.

### CADRE RÉSERVÉ AU LABORATOIRE

Echantillon(s) congelé(s) :

Opérateur(s) :

• Poids butyriques :

Milieu : Tryptone Sel Numéro de Lot :

• Heure de dilution :

Témoin : /10

• Heure  
d'ensemencement :

Poids matière sèche : P1 :

P2 :

P3 :