



**Merci de remplir cette fiche complètement et très lisiblement, de préférence avec un stylo noir et l'insérer dans la poche kangourou du sac d'envoi des échantillons. Voir le guide de prélèvement au verso !**

## IDENTIFICATION DE L'ELEVEUR ET ADMINISTRATION

RAISON SOCIALE							
NOM ET PRENOM							
ADRESSE							
COMMUNE						CODE POSTAL	
NUMERO D'ELEVAGE							
FACTURATION	ELEVEUR <input type="checkbox"/> AUTRE <input type="checkbox"/> (précisez !)						
NOM DE VOTRE TECHNICIEN CONSEIL				ORGANISME			

## CARACTERISTIQUES DE L'ECHANTILLON

NOM DE LA PARCELLE					DATE DE PRELEVEMENT	J	J	M	M	202	__
--------------------	--	--	--	--	---------------------	---	---	---	---	-----	----

## RENSEIGNEMENTS AGRONOMIQUES (rubriques ① ② et ③ obligatoires !)

① Type de prairie (cochez)	Permanente de PLUS de 10 ans <input type="checkbox"/>	③ Mode d'exploitation (cochez)	Fauche exclusive <input type="checkbox"/>
	Permanente de MOINS de 10 ans <input type="checkbox"/>		Pâture exclusive <input type="checkbox"/>
	Temporaire âgée de 2 à 5ans <input type="checkbox"/>		Fauche + pâture <input type="checkbox"/>
② Niveau d'intensification (cochez)	Plus de 200 kg/ha d'azote par an <b>ou</b> association graminées/légumineuses ( <b>Intensif</b> ) <input type="checkbox"/>		
	100 à 200kg/ha d'azote par an ( <b>Moyennement intensif</b> ) <input type="checkbox"/>		
	Moins de 100 kg/ha d'azote par an ( <b>Peu intensif</b> ) <input type="checkbox"/>		

### APPORTS ENGRAIS MINERAUX PK/CHAULAGE

### APPORTS ENGRAIS ORGANIQUES

FREQUENCE DES APPORTS MINERAUX	Apports annuels <input type="checkbox"/>			FREQUENCE DES APPORTS ORGANIQUES	Tous les ans ou tous les deux ans <input type="checkbox"/>		
	Apports tous les 2 ans <input type="checkbox"/>				Tous les 3 ou 4 ans <input type="checkbox"/>		
	Apports moins fréquents <input type="checkbox"/>				Apports peu fréquents (retours > 4 ans) <input type="checkbox"/>		
Date du dernier apport de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	M	M	20__	Date du dernier apport organique	M	M	20__
Quantité de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> apportée	en u/ha			Nature du produit épandu			
Date du dernier apport de K <sub>2</sub> O	M	M	20__				
Quantité de K <sub>2</sub> O apportée	en u/ha			Quantité épandue	en T/ha	en m <sup>3</sup> /ha	

### DATE ET QUANTITE APORTEE DU DERNIER CHAULAGE

Date du chaulage (mois, année)	M	M	20__	Quantité de CaO (ou de V.N.) apportée	en u/ha
--------------------------------	---	---	------	---------------------------------------	---------

## ANALYSE DEMANDEE (cochez ou précisez)

### DNP/DIAGNOSTIC DE BASE DP.DNB

Matières sèches par étuvage à 80°C, durée 48H/broyage à 1 mm  
Azote total (méthode Kjeldhal)  
Extraction et dosages minéraux totaux : P, Ca, Mg, K, et Na  
**Calculs indices iP et iK, conseils de fumure PK**

Complément pH sur terre  DP.PHP  
(et conseils de chaulage)

Complément oligo-éléments  DP.COE  
(cuivre, zinc, manganèse et fer totaux)

Complément soufre total/indice iS  DP.SOT



# DIAGNOSTIC NUTRITIONNEL SUR PRAIRIES (DNP) GUIDE DE PRELEVEMENT/CONDITIONNEMENT /ENVOI DES ECHANTILLONS

## DOMAINE D'APPLICATION/TYPE DE PRAIRIES CONCERNEES PAR LE DNP

Le diagnostic nutritionnel des prairies par analyse d'herbe peut être réalisé quel que soit le mode d'exploitation :

- ❖ sur prairies temporaires implantées depuis au moins 2 ans, pour que le système racinaire soit correctement installé et corresponde à un état stable
- ❖ sur prairies permanentes quelle que soit son âge et sa composition botanique
- ❖ à l'exception des associations graminées/trèfle blanc comportant plus de 25% de trèfle blanc au printemps, **sauf si l'on supprime le trèfle de l'échantillon prélevé et analysé.**

## PERIODE/ ET STADE DE PRELEVEMENT DE L'HERBE

Il convient de réaliser les prélèvements lorsque la croissance des végétaux n'est pas fortement perturbée (manque ou excès d'eau, températures excessives, pâturages précoces ou en continu...).

**Les prélèvements se font donc de préférence au printemps**, avant pâturage. En cas de mise à l'herbe précoce, prélever sur une zone qui aura été mise en défens.

Le diagnostic doit être effectué lorsque la production a atteint au moins **2 tonnes de MS/ha** et peut être mis en œuvre jusqu'à tout début de floraison. En pratique, il faut donc attendre une **pousse d'environ 10 à 15 cm** avant de prélever l'herbe. Après pleine floraison, l'herbe peut commencer à entrer en sénescence, période à éviter. Le diagnostic peut aussi être réalisé sur les regains.

## MODE OPERATOIRE DE PRELEVEMENT DE L'HERBE

Définir une **zone représentative de la parcelle** (état et stade de la végétation, type de sol, passé cultural...).

Y prélever, à l'intérieur d'un cercle de 15 à 20 mètres de diamètre, **20 poignées d'herbe, coupée à la cisaille à 4 ou 5 cm au-dessus du sol**. Bien mélanger les poignées prélevées et constituer un échantillon représentatif plus réduit de **500g** environ de matière verte, pour envoi au laboratoire. On peut aussi prélever les 20 poignées sur les 2 diagonales de la parcelle, mais la représentativité sera un peu moins bonne.

Evitez de prélever sur les refus (bouses et pissats, riches en éléments NPK !).

## CONSERVATION ET CONDITIONNEMENT DES ECHANTILLONS D'HERBE

Les échantillons doivent être envoyés au laboratoire très rapidement, après avoir été **séchés ou congelés**, pour éviter tout début de fermentation. Une bonne solution pour préserver la qualité des échantillons est de les **sécher/faner dans un endroit chaud et sec, voire au soleil**. En cas de séchage à l'étuve (ou au four), ne pas dépasser **50°C** (position chauffe assiette d'un four électrique !).

Conditionner les échantillons dans les sacs refermables fournis en n'oubliant pas d'introduire la **fiche de renseignements** dans la poche kangourou, soigneusement et **complètement renseignée** au préalable. Mettre de préférence l'échantillon de terre en premier au fond du sac (voir ci-dessous).

## PRELEVEMENT DES ECHANTILLONS DE TERRE

Dans la même zone de la parcelle que pour l'échantillon d'herbe, **prélever 15 carottes de terre sur 10 à 15 cm maxi** de profondeur, après avoir supprimé le mât racinaire. **Bien homogénéiser** dans une bassine ou un seau propre, n'ayant jamais contenu d'engrais, de produit phytosanitaire ou d'aliments concentrés et introduire **300 à 400 grammes (volume d'une plaquette de beurre ou d'un camembert !)**, quantité nécessaire et suffisante, dans le sac prévu (**petit sac rouge**) ou un sac plastique propre type congélation. Fermer le sac et le joindre à l'échantillon d'herbe dans le sac refermable à poche kangourou (**sac blanc**).

## ENVOI AU LABORATOIRE

**Vous pouvez envoyer vos échantillons par la Poste** en réalisant vos envois en début de semaine à :

**LABORATOIRE AGRONOMIQUE DE NORMANDIE**

**CS15208**

**50008 SAINT-LÔ CEDEX (France)**



LABORATOIRE AGRONOMIQUE DE NORMANDIE CS15208 50008 SAINT-LÔ CEDEX

TEL : 02.33.77.38.15 email : [lano@lilano.asso.fr](mailto:lano@lilano.asso.fr)

Laboratoire agréé par le Ministère de l'Agriculture français, adhérent du GEMAS

**AGREMENT CIR POUR 2020, 2012 ET 2022**

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

