LANO AGRONOMIE

DIAGNOSTIC NUTRITIONNEL SUR PRAIRIES (DNP)

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

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** ❑ **AUTRE** ❑ *(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 ❶ ❷ et ❸ obligatoires !)

❶ **Type de prairie** *(cochez)*	Permanente de PLUS de 10 ans ❑ Permanente de MOINS de 10 ans ❑ Temporaire âgée de 2 à 5ans ❑	❸ **Mode d'exploitation** *(cochez)*	Fauche exclusive ❑ Pâture exclusive ❑ Fauche + pâture ❑
❷ **Niveau d'intensification** *(cochez)*	Plus de 200 kg/ha d'azote par an **ou** association graminées/légumineuses **(Intensif)** ❑ 100 à 200kg/ha d'azote par an **(Moyennement intensif)** ❑ Moins de 100 kg/ha d'azote par an **(Peu intensif)** ❑		

APPORTS ENGRAIS MINERAUX PK/CHAULAGE

FREQUENCE DES APPORTS MINERAUX	Apports annuels ❑ Apports tous les 2 ans ❑ Apports moins fréquents ❑		
Date du dernier apport de P_2O_5	M M 20__		
Quantité de P_2O_5 apportée	en u/ha		
Date du dernier apport de K_2O	M M 20__		
Quantité de K_2O apportée	en u/ha		

APPORTS ENGRAIS ORGANIQUES

FREQUENCE DES APPORTS ORGANIQUES	Tous les ans ou tous les deux ans ❑ Tous les 3 ou 4 ans ❑ Apports peu fréquents (retours > 4 ans) ❑		
Date du dernier apport organique	M M 20__		
Nature du produit épandu			
Quantité épandue	en T/ha	en m^3/ha	

DATE ET QUANTITE APPORTEE 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

LANO AGRONOMIE

LILANO CS15208 50008 SAINT-LÔ CEDEX
TEL : 02.33.77.38.15 email : lano@lilano.asso.fr
Laboratoire agréé par le Ministère de l'Agriculture, adhérent du GEMAS
AGREMENT CIR POUR 2026, 2027 ET 2028
Laboratoire du CRIEL NORMANDIE LAIT

LILANO LABORATOIRE

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 présentatif 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)

LILANO CS15208 50008 SAINT-LÔ CEDEX
TEL : 02.33.77.38.15 email : lano@lilano.asso.fr
Laboratoire agréé par le Ministère de l'Agriculture, adhérent du GEMAS
AGREMENT CIR POUR 2026, 2027 ET 2028
Laboratoire du CRIEL NORMANDIE LAIT