

# ANALYSE DE RELIQUAT AZOTÉ

ANALYSE RÉALISÉE POUR :		ORGANISME RELAIS - OPÉRATION	
SCEA LA GAILLIERE LA GAILLIERE 27640 VILLIERS EN DESOEUVRE		CHAMBRE DEP. AGRICULTURE EURE 5 RUE DE LA PETITE CITE BP 882 27008 EVREUX	
PARCELLE : CLOS BOURGOGNE		N° AFFAIRE :	
N° D'ÉCHANTILLON : 13303583 CODE POSTAL : 27640		OPÉRATION SPÉCIFIQUE :	
SURFACE : 21 COMMUNE :		TECHNICIEN : NON RENSEIGNE	
PRÉLEVEUR : NON RENSEIGNE	LONGITUDE :	Echantillon prélevé le :	16/02/2021
TYPE PRÉLÈVEMENT :	LATITUDE :	Echantillon reçu le :	17/02/2021
PROFONDEUR DE PRÉLÈVEMENT :	N° COMMANDE : NR	Rapport expédié le :	25/02/2021

Analyse réalisée par AUREA agréé par le Ministère de l'Agriculture.

Interprétation réalisée selon le référentiel GREN "Normandie".

## 1. RESULTATS DES ANALYSES D'AZOTE MINÉRAL

**AVERTISSEMENT**  
La dose conseillée ne constitue pas une garantie de rendement. Elle doit être modulée en fonction des événements climatiques de l'année et du potentiel avéré de la culture.

Horizons	N° de labo	Humidité % sur sec	Azote ammoniacal N NH <sub>4</sub>		Azote nitrique N NO <sub>3</sub>		Total Azote minéral mesuré N NH <sub>4</sub> + NO <sub>3</sub>	Total Azote minéral disponible
			mg / kg TS	kg / ha	mg / kg TS	kg / ha		
HORIZON 1 0/20 cm	13303583	25	1.0	2.4	2.6	6.1	3.6	8
HORIZON 2 20/70 cm	13303584	20	<0.5	3.5	1.8	12.5	2.3	13
HORIZON 3								
<b>TOTAL</b>			1.5	5.9	4.4	18.6	6.0	22

La traduction des résultats en kg / ha est basée sur la quantité de terre fine par hectare, calculée en fonction de l'épaisseur des horizons, la densité apparente et la pierrosité.

H1 : 2346 t/ha (20 cm, densité = 1.38, 15 % cailloux) H2 : 6843 t/ha (50 cm, densité = 1.61, 15 % cailloux)

Le reliquat azoté accessible est de 22 kg N / ha. Il correspond à la proportion du reliquat mesuré accessible par la culture en fonction de son potentiel de développement racinaire et de la profondeur du sol.

La profondeur prise en compte est 70 cm pour le N-NO<sub>3</sub> et 30 cm pour N-NH<sub>4</sub>

## 2. METHODE DU BILAN PREVISIONNEL

Interprétation réalisée selon le référentiel GREN "Normandie".

Besoins	Bilan additif.
Besoins de la culture (Pf)	270
Azote non utilisable (Rf)	20
<b>Total besoins</b>	<b>290</b>
Fournitures	
Minéralisation de l'humus du sol (Mh)	35
Effet précédent (Mr)	-20
Effet résiduel des fumures organiques (Mha)	0
Effet résiduel des retournements de prairies (Mhp)	0
Effet CIPAN (MrCi)	0
Apport par l'eau d'irrigation (Nirr)	0
Azote déjà absorbé par la culture (Pi)	20
Azote minéral disponible (Ri)	22
<b>Total fournitures</b>	<b>57</b>
<b>Dose conseillée globale (Minéral (X) + Organique (Xa))</b>	<b>233</b>
Azote du produit organique restant à minéraliser (Xa)	0
<b>Dose conseillée minérale (X)</b>	<b>233</b>

## CONSEIL D'APPORT

	Fractionnement
Premier apport	
Deuxième apport	
Troisième apport	
Quatrième apport	
<b>Total conseillé</b>	

Agriculteur : SCEA LA GAILLIERE

PARCELLE

CLOS BOURGOGNE

## 3. ELEMENTS PRIS EN COMPTE DANS LE CALCUL DU BILAN AZOTE

N° d'échantillon : 13303583

<b>Sol</b> Type de sol : Limon argileux (89) % MO : % cailloux : 10 à 20% Profondeur : 60 cm	<b>Système de culture</b> contexte pédoclimatique Irrigation Culture irriguée : Hauteur d'eau : Teneur en NO <sub>3</sub> (mg/l) :	<b>Culture</b> prévue ou en place Type : BLE Variété : Objectif de rendement : 90 Qx /ha Stade : Pesée colza : Date de plantation : Date défanage :
<b>Apport organique réalisé ou prévu (premier)</b> Type : Aucun apport Quantité : Date d'apport : Teneur N total (kg/t) : Teneur N orga (kg/t) :	<b>Apport organique réalisé ou prévu (deuxième)</b> Type : Quantité : Date d'apport : Teneur N total (kg/t) : Teneur N orga (kg/t) :	<b>Historique cultural</b> Devenir des résidus : Fréquence organique : Type apports organiques :
<b>Précédent</b> Précédent : BLE Rdt précédent : 90 Qx/ha Résidus précédent : Enfouis Fumure N précédente :	<b>Cipan</b> Type : Aucun CIPAN Date destruction : Dév. végétal :	<b>Ancienne prairie</b> Type : Age : Date de retournement : Mode d'exploitation :

Les informations reportées ci-dessus correspondent aux renseignements portés sur le questionnaire. En cas d'information erronée ou incomplète, il est recommandé de consulter votre technicien afin d'actualiser si nécessaire le calcul de dose conseillée.

## 4. COMMENTAIRES

Besoin de la culture : 270 kg N / ha pour un objectif de rendement de 90 q / ha (coefficient de besoin par défaut, b = 3 kg N / q).

**SCEA LA GAILLIERE**

**LA GAILLIERE**

**27640 VILLIERS EN DESOEUVRE**