

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

**EARL HEURGEVILLE**  
HEURGEVILLE  
27640 VILLIERS EN DESOEUVRE

PARCELLE : BREVAL

N° D'ÉCHANTILLON : **9866263** CODE POSTAL : **78980**

SURFACE : **14.72** COMMUNE : **BREVAL**

ORGANISME RELAIS - OPÉRATION

**SCA SEVEPI**  
ZAC NORMANDIE PARC  
CS 20088  
27120 PACY SUR EURE

N° AFFAIRE :

OPÉRATION SPÉCIFIQUE :

TECHNICIEN : **Denis MURET**

PRÉLEVEUR : Alexis VARD 4 LONGITUDE : Echantillon prélevé le : 28/01/2022

TYPE PRÉLÈVEMENT : LATITUDE : Echantillon reçu le : 01/02/2022

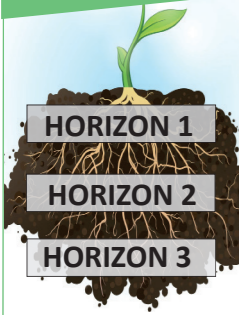
PROFONDEUR DE PRÉLÈVEMENT : N° COMMANDE : **NR** Rapport expédié le : 09/02/2022

Numéro de série : 10571 / 12 / @easy

### 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.

## 1. RESULTATS DES ANALYSES D'AZOTE MINÉRAL



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		
<b>HORIZON 1</b> 0/30 cm	9866263	27	0.8	3.1	10.3	40.7	11.1	44
<b>HORIZON 2</b> 30/60 cm	26412423	24	3.1	14.4	12.7	58.1	15.8	62
<b>HORIZON 3</b>								
<b>TOTAL</b>			3.9	17.4	23.0	98.8	26.9	106

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 : 3933 t/ha (30 cm, densité = 1.38, 5 % cailloux) H2 : 4589 t/ha (30 cm, densité = 1.61, 5 % cailloux)

Le reliquat azoté accessible est de 106 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 60 cm pour le N-NO<sub>3</sub> et 40 cm pour N-NH<sub>4</sub> H2 : La part d'azote ammoniacal dans le reliquat accessible a été limitée à 3.75 kg/ha.

## 2. METHODE DU BILAN PREVISIONNEL

Interprétation réalisée selon le référentiel GREN "Ile de France".

Besoins	Bilan additif.
Besoins de la culture (Pf)	270
Azote non utilisable (Rf)	15
<b>Total besoins</b>	<b>285</b>

Fournitures	
Minéralisation de l'humus du sol (Mh)	36
Effet précédent (Mr)	20
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)	10
Azote minéral disponible (Ri)	106
<b>Total fournitures</b>	<b>172</b>

<b>Dose conseillée globale (Minéral (X) + Organique (Xa))</b>	<b>113</b>
Azote du produit organique restant à minéraliser (Xa)	0
<b>Dose conseillée minérale (X)</b>	<b>113</b>

## CONSEIL D'APPORT

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

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

N° d'échantillon : **9866263**

**Sol**

Type de sol :  
Limon argileux (338)

% MO :  
% cailloux : <10%

Profondeur : 60 cm

**Système de culture**  
contexte pédoclimatique

**Irrigation**

Culture irriguée :  
Hauteur d'eau :  
Teneur en NO<sub>3</sub> (mg/l) :

**Culture** prévue ou en place

Type : BLE  
Variété : CHEVIGNON  
Objectif de rendement : 90 Qx /ha  
Stade : 3 feuilles  
Pesée colza :  
Date de plantation :  
Date défanage :

**Apport organique réalisé ou prévu (premier)**

Type : Aucun apport  
Quantité :  
Date d'apport :  
Teneur N total (kg/t) :  
Teneur N orga (kg/t) :

**Apport organique réalisé ou prévu (deuxième)**

Type :  
Quantité :  
Date d'apport :  
Teneur N total (kg/t) :  
Teneur N orga (kg/t) :

**Historique cultural**

Devenir des résidus : toujours enfouis  
Fréquence organique :  
Type apports organiques :

**Précédent**

Précédent : COLZA D'HIVER  
Rdt précédent : 38 Qx/ha  
Résidus précédent : Enfouis  
Fumure N précédente :

**Cipan**

Type : Aucun CIPAN  
Date destruction :  
Dév. végétal :

**Ancienne prairie**

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 et un objectif protéines minimal de 11,5% avec la variété CHEVIGNON (coefficient de besoin qualité, bq = 3 kg N / q). Les besoins ayant été majorés par le bq, veuillez respecter la règle de fractionnement d'ARVALIS.

**EARL HEURGEVILLE**

**HEURGEVILLE**

**27640 VILLIERS EN DESOEUVRE**