

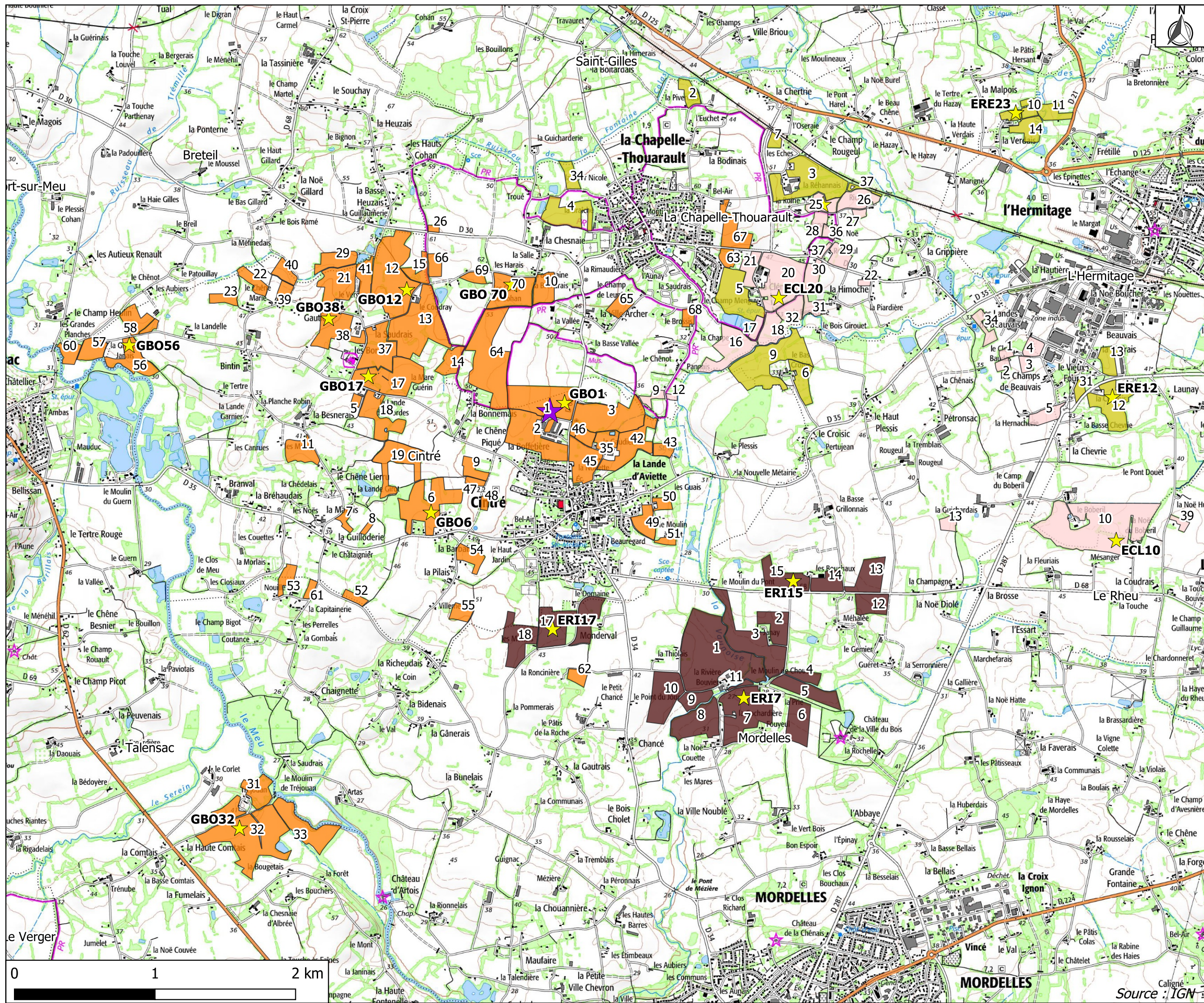
Localisation du plan d'épandage

SAS SYNERGIE
BIOMETHANE
LA BOFFETIERE
35310 CINTRE

1:25000

Légende

-  Limites communales
-  Point de prélèvement
-  Site du projet
-  Parcelaire mis à disposition
-  EARL DE LA CLEMENCIAIRE
-  EARL DE LA REHANNAIS
-  EARL DE LA RIVIERE
-  GAEC LA BOFFETIERE



ANALYSE DE RELIQUAT AZOTÉ

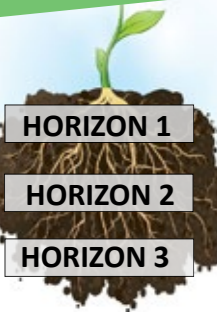
ANALYSE RÉALISÉE POUR : SYNERGIE BIOMETHANE LA BOFFETIERE 35310 CINTRE		ORGANISME RELAIS - OPÉRATION AGRIPLAN FRANCE 6 ALLEE DU BLOSNE ZA DE LA HALLERAI 35770 VERN-SUR-SEICHE	
PARCELLE : GBO70 N° D'ÉCHANTILLON : 12495456 CODE POSTAL : 35310 SURFACE : _____ COMMUNE : _____		N° AFFAIRE : _____ OPÉRATION SPÉCIFIQUE : _____ TECHNICIEN : Yvonnick HOLTZER	
PRÉLEVEUR : NON RENSEIGNÉ TYPE PRÉLÈVEMENT : _____ PROFONDEUR DE PRÉLÈVEMENT : _____	LONGITUDE : _____ LATITUDE : _____ N° COMMANDE : NR	Echantillon prélevé le : 28/11/2019 Echantillon reçu le : 29/11/2019 Rapport expédié le : 19/12/2019	

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

Interprétation réalisée selon le référentiel GREN "Bretagne".

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 ₄		Azote nitrique N NO ₃		Total Azote minéral mesuré N NH ₄ + NO ₃	Total Azote minéral disponible	
			mg / kg TS	kg / ha	mg / kg TS	kg / ha			
HORIZON 1	0/20 cm	12495456	25	0.7	1.8	1.8	4.5	2.6	6
HORIZON 2									
HORIZON 3									
TOTAL				0.7	1.8	1.8	4.5	2.6	6

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 : 2470 t/ha (20 cm, densité = 1.3, 5 % cailloux)
 Pour un conseil de dose optimal, le reliquat azoté doit être mesuré sur la profondeur potentielle d'enracinement. Le reliquat a été mesuré sur un seul niveau : si la profondeur potentielle d'enracinement est supérieure, la dose conseillée pourrait être surestimée. Le reliquat azoté accessible est de 6 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 20 cm pour le N-NO₃ et 20 cm pour N-NH₄

2. METHODE DU BILAN PREVISIONNEL

Interprétation non demandée.

Besoins	
Total besoins	
Fournitures	
Total fournitures	
Dose conseillée globale (Minéral (X) + Organique (Xa))	
Dose conseillée minérale (X)	

CONSEIL D'APPORT

	Fractionnement
Premier apport	
Deuxième apport	
Troisième apport	
Quatrième apport	
Total conseillé	

Agriculteur : SYNERGIE BIOMETHANE

PARCELLE
GBO70

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

N° d'échantillon : 12495456

Sol Type de sol : _____ % MO : _____ % cailloux : <10% Profondeur : 60 cm	Système de culture contexte pédoclimatique Rotation de maïs ensilage et céréales (CIPAN) Irrigation Culture irriguée : _____ Hauteur d'eau : _____ Teneur en NO ₃ (mg/l) : _____	Culture prévue ou en place Type : _____ Variété : _____ Objectif de rendement : _____ Stade : _____ 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 : _____ Fréquence organique : _____ Type apports organiques : _____
Précédent Précédent : _____ Rdt précédent : _____ Résidus précédent : _____ 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

ANALYSE DE RELIQUAT AZOTÉ

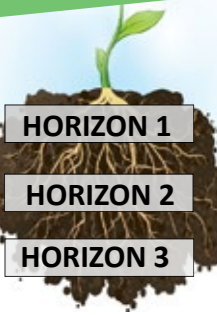
ANALYSE RÉALISÉE POUR : SYNERGIE BIOMETHANE LA BOFFETIERE 35310 CINTRE		ORGANISME RELAIS - OPÉRATION AGRIPLAN FRANCE 6 ALLEE DU BLOSNE ZA DE LA HALLERAI 35770 VERN-SUR-SEICHE	
PARCELLE : GBO56 N° D'ÉCHANTILLON : 12495468 CODE POSTAL : 35310 SURFACE : _____ COMMUNE : _____		N° AFFAIRE : _____ OPÉRATION SPÉCIFIQUE : _____ TECHNICIEN : Yvonnick HOLTZER	
PRÉLEVEUR : NON RENSEIGNE TYPE PRÉLÈVEMENT : _____ PROFONDEUR DE PRÉLÈVEMENT : _____	LONGITUDE : _____ LATITUDE : _____ N° COMMANDE : NR	Echantillon prélevé le : 28/11/2019 Echantillon reçu le : 29/11/2019 Rapport expédié le : 19/12/2019	

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

Interprétation réalisée selon le référentiel GREN "Bretagne".

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 ₄		Azote nitrique N NO ₃		Total Azote minéral mesuré N NH ₄ + NO ₃	Total Azote minéral disponible	
			mg / kg TS	kg / ha	mg / kg TS	kg / ha			
HORIZON 1	0/20 cm	12495468	28	1.0	2.5	4.6	11.3	5.6	14
HORIZON 2									
HORIZON 3									
TOTAL				1.0	2.5	4.6	11.3	5.6	14

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 : 2470 t/ha (20 cm, densité = 1.3, 5 % cailloux)

Pour un conseil de dose optimal, le reliquat azoté doit être mesuré sur la profondeur potentielle d'enracinement. Le reliquat a été mesuré sur un seul niveau : si la profondeur potentielle d'enracinement est supérieure, la dose conseillée pourrait être surestimée. Le reliquat azoté accessible est de 14 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 20 cm pour le N-NO₃ et 20 cm pour N-NH₄

2. METHODE DU BILAN PREVISIONNEL

Interprétation non demandée.

Besoins	
Total besoins	
Fournitures	
Total fournitures	
Dose conseillée globale (Minéral (X) + Organique (Xa))	
Dose conseillée minérale (X)	

CONSEIL D'APPORT

	Fractionnement
Premier apport	
Deuxième apport	
Troisième apport	
Quatrième apport	
Total conseillé	

Agriculteur : SYNERGIE BIOMETHANE

PARCELLE
GBO56

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

N° d'échantillon : 12495468

Sol Type de sol : _____ % MO : _____ % cailloux : <10% Profondeur : 90 cm	Système de culture contexte pédoclimatique Rotation de maïs ensilage et céréales (CIPAN)	Culture prévue ou en place Type : _____ Variété : _____ Objectif de rendement : _____ Stade : _____ 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 : _____ Fréquence organique : _____ Type apports organiques : _____
Précédent Précédent : _____ Rdt précédent : _____ Résidus précédent : _____ 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

ANALYSE DE RELIQUAT AZOTÉ

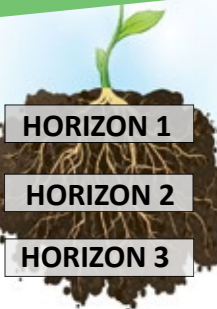
ANALYSE RÉALISÉE POUR : SYNERGIE BIOMETHANE LA BOFFETIERE 35310 CINTRE		ORGANISME RELAIS - OPÉRATION AGRIPLAN FRANCE 6 ALLEE DU BLOSNE ZA DE LA HALLERAI 35770 VERN-SUR-SEICHE	
PARCELLE : GBO38 N° D'ÉCHANTILLON : 12495465 CODE POSTAL : 35310 SURFACE : _____ COMMUNE : _____		N° AFFAIRE : _____ OPÉRATION SPÉCIFIQUE : _____ TECHNICIEN : Yvonnick HOLTZER	
PRÉLEVEUR : NON RENSEIGNÉ TYPE PRÉLÈVEMENT : _____ PROFONDEUR DE PRÉLÈVEMENT : _____	LONGITUDE : _____ LATITUDE : _____ N° COMMANDE : NR	Echantillon prélevé le : 28/11/2019 Echantillon reçu le : 29/11/2019 Rapport expédié le : 19/12/2019	

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

Interprétation réalisée selon le référentiel GREN "Bretagne".

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 ₄		Azote nitrique N NO ₃		Total Azote minéral mesuré N NH ₄ + NO ₃	Total Azote minéral disponible
			mg / kg TS	kg / ha	mg / kg TS	kg / ha		
HORIZON 1 0/20 cm	12495465	25	0.9	2.1	3.6	9.0	4.5	11
HORIZON 2								
HORIZON 3								
TOTAL			0.9	2.1	3.6	9.0	4.5	11

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 : 2470 t/ha (20 cm, densité = 1.3, 5 % cailloux)

Pour un conseil de dose optimal, le reliquat azoté doit être mesuré sur la profondeur potentielle d'enracinement. Le reliquat a été mesuré sur un seul niveau : si la profondeur potentielle d'enracinement est supérieure, la dose conseillée pourrait être surestimée. Le reliquat azoté accessible est de 11 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 20 cm pour le N-NO₃ et 20 cm pour N-NH₄

2. METHODE DU BILAN PREVISIONNEL

Interprétation non demandée.

Besoins	
Total besoins	
Fournitures	
Total fournitures	
Dose conseillée globale (Minéral (X) + Organique (Xa))	
Dose conseillée minérale (X)	

CONSEIL D'APPORT

	Fractionnement
Premier apport	
Deuxième apport	
Troisième apport	
Quatrième apport	
Total conseillé	

Agriculteur : SYNERGIE BIOMETHANE

PARCELLE
GBO38

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

N° d'échantillon : 12495465

Sol Type de sol : _____ % MO : _____ % cailloux : <10% Profondeur : 90 cm	Système de culture contexte pédoclimatique Rotation de maïs ensilage et céréales (CIPAN)	Culture prévue ou en place Type : _____ Variété : _____ Objectif de rendement : _____ Stade : _____ 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 : _____ Fréquence organique : _____ Type apports organiques : _____
Précédent Précédent : _____ Rdt précédent : _____ Résidus précédent : _____ 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

ANALYSE DE RELIQUAT AZOTÉ

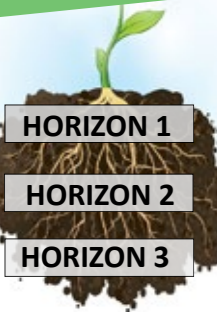
ANALYSE RÉALISÉE POUR : SYNERGIE BIOMETHANE LA BOFFETIERE 35310 CINTRE		ORGANISME RELAIS - OPÉRATION AGRIPLAN FRANCE 6 ALLEE DU BLOSNE ZA DE LA HALLERAI 35770 VERN-SUR-SEICHE	
PARCELLE : GBO32 N° D'ÉCHANTILLON : 12495471 CODE POSTAL : 35310 SURFACE : _____ COMMUNE : _____		N° AFFAIRE : _____ OPÉRATION SPÉCIFIQUE : _____ TECHNICIEN : Yvonnick HOLTZER	
PRÉLEVEUR : NON RENSEIGNÉ TYPE PRÉLÈVEMENT : _____ PROFONDEUR DE PRÉLÈVEMENT : _____	LONGITUDE : _____ LATITUDE : _____ N° COMMANDE : NR	Echantillon prélevé le : 28/11/2019 Echantillon reçu le : 29/11/2019 Rapport expédié le : 19/12/2019	

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

Interprétation réalisée selon le référentiel GREN "Bretagne".

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 ₄		Azote nitrique N NO ₃		Total Azote minéral mesuré N NH ₄ + NO ₃	Total Azote minéral disponible	
			mg / kg TS	kg / ha	mg / kg TS	kg / ha			
HORIZON 1	0/20 cm	12495471	20	0.6	1.1	4.5	8.2	5.1	9
HORIZON 2									
HORIZON 3									
TOTAL				0.6	1.1	4.5	8.2	5.1	9

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 : 1820 t/ha (20 cm, densité = 1.3, 30 % cailloux)
 Pour un conseil de dose optimal, le reliquat azoté doit être mesuré sur la profondeur potentielle d'enracinement. Le reliquat a été mesuré sur un seul niveau : si la profondeur potentielle d'enracinement est supérieure, la dose conseillée pourrait être surestimée. Le reliquat azoté accessible est de 9 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 20 cm pour le N-NO₃ et 20 cm pour N-NH₄

2. METHODE DU BILAN PREVISIONNEL

Interprétation non demandée.

Besoins	
Total besoins	
Fournitures	
Total fournitures	
Dose conseillée globale (Minéral (X) + Organique (Xa))	
Dose conseillée minérale (X)	

CONSEIL D'APPORT

	Fractionnement
Premier apport	
Deuxième apport	
Troisième apport	
Quatrième apport	
Total conseillé	

Agriculteur : SYNERGIE BIOMETHANE

PARCELLE
GBO32

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

N° d'échantillon : 12495471

Sol Type de sol : _____ % MO : _____ % cailloux : 20% à 40% Profondeur : 60 cm	Système de culture contexte pédoclimatique Rotation de maïs ensilage et céréales (CIPAN) Irrigation Culture irriguée : _____ Hauteur d'eau : _____ Teneur en NO ₃ (mg/l) : _____	Culture prévue ou en place Type : _____ Variété : _____ Objectif de rendement : _____ Stade : _____ 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 : _____ Fréquence organique : _____ Type apports organiques : _____
Précédent Précédent : _____ Rdt précédent : _____ Résidus précédent : _____ 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

ANALYSE DE RELIQUAT AZOTÉ

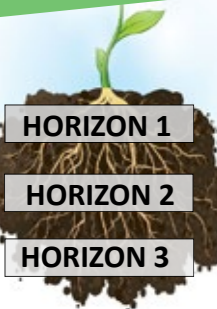
ANALYSE RÉALISÉE POUR : SYNERGIE BIOMETHANE LA BOFFETIERE 35310 CINTRE		ORGANISME RELAIS - OPÉRATION AGRIPLAN FRANCE 6 ALLEE DU BLOSNE ZA DE LA HALLERAI 35770 VERN-SUR-SEICHE	
PARCELLE : GBO17 N° D'ÉCHANTILLON : 12495459 CODE POSTAL : 35310 SURFACE : _____ COMMUNE : _____		N° AFFAIRE : _____ OPÉRATION SPÉCIFIQUE : _____ TECHNICIEN : Yvonnick HOLTZER	
PRÉLEVEUR : NON RENSEIGNÉ TYPE PRÉLÈVEMENT : _____ PROFONDEUR DE PRÉLÈVEMENT : _____	LONGITUDE : _____ LATITUDE : _____ N° COMMANDE : NR	Echantillon prélevé le : 28/11/2019 Echantillon reçu le : 29/11/2019 Rapport expédié le : 19/12/2019	

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

Interprétation réalisée selon le référentiel GREN "Bretagne".

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 ₄		Azote nitrique N NO ₃		Total Azote minéral mesuré N NH ₄ + NO ₃	Total Azote minéral disponible	
			mg / kg TS	kg / ha	mg / kg TS	kg / ha	mg / kg TS	kg / ha	
HORIZON 1	0/20 cm	12495459	31	1.9	4.3	1.1	2.5	3.1	7
HORIZON 2									
HORIZON 3									
TOTAL				1.9	4.3	1.1	2.5	3.1	7

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 : 2210 t/ha (20 cm, densité = 1.3, 15 % cailloux)

Pour un conseil de dose optimal, le reliquat azoté doit être mesuré sur la profondeur potentielle d'enracinement. Le reliquat a été mesuré sur un seul niveau : si la profondeur potentielle d'enracinement est supérieure, la dose conseillée pourrait être surestimée. Le reliquat azoté accessible est de 7 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 20 cm pour le N-NO₃ et 20 cm pour N-NH₄

2. METHODE DU BILAN PREVISIONNEL

Interprétation non demandée.

Besoins	
Total besoins	
Fournitures	
Total fournitures	
Dose conseillée globale (Minéral (X) + Organique (Xa))	
Dose conseillée minérale (X)	

CONSEIL D'APPORT

	Fractionnement
Premier apport	
Deuxième apport	
Troisième apport	
Quatrième apport	
Total conseillé	

Agriculteur : SYNERGIE BIOMETHANE

PARCELLE
GBO17

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

N° d'échantillon : 12495459

Sol Type de sol : _____ % MO : _____ % cailloux : 10 à 20% Profondeur : 60 cm	Système de culture contexte pédoclimatique Rotation de maïs ensilage et céréales (CIPAN) Irrigation Culture irriguée : _____ Hauteur d'eau : _____ Teneur en NO ₃ (mg/l) : _____	Culture prévue ou en place Type : _____ Variété : _____ Objectif de rendement : _____ Stade : _____ 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 : _____ Fréquence organique : _____ Type apports organiques : _____
Précédent Précédent : _____ Rdt précédent : _____ Résidus précédent : _____ 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

ANALYSE DE RELIQUAT AZOTÉ

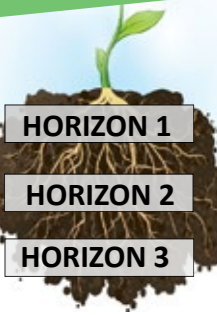
ANALYSE RÉALISÉE POUR : SYNERGIE BIOMETHANE LA BOFFETIERE 35310 CINTRE		ORGANISME RELAIS - OPÉRATION AGRIPLAN FRANCE 6 ALLEE DU BLOSNE ZA DE LA HALLERAI 35770 VERN-SUR-SEICHE	
PARCELLE : GBO12 N° D'ÉCHANTILLON : 12495462 CODE POSTAL : 35310 SURFACE : _____ COMMUNE : _____		N° AFFAIRE : _____ OPÉRATION SPÉCIFIQUE : _____ TECHNICIEN : Yvonnick HOLTZER	
PRÉLEVEUR : NON RENSEIGNE TYPE PRÉLÈVEMENT : _____ PROFONDEUR DE PRÉLÈVEMENT : _____	LONGITUDE : _____ LATITUDE : _____ N° COMMANDE : NR	Echantillon prélevé le : 28/11/2019 Echantillon reçu le : 29/11/2019 Rapport expédié le : 19/12/2019	

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

Interprétation réalisée selon le référentiel GREN "Bretagne".

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 ₄		Azote nitrique N NO ₃		Total Azote minéral mesuré N NH ₄ + NO ₃	Total Azote minéral disponible	
			mg / kg TS	kg / ha	mg / kg TS	kg / ha			
HORIZON 1	0/30 cm	12495462	28	<0.5	1.7	1.6	5.4	2.2	7
HORIZON 2									
HORIZON 3									
TOTAL				0.5	1.7	1.6	5.4	2.2	7

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 : 3315 t/ha (30 cm, densité = 1.3, 15 % cailloux)
 Pour un conseil de dose optimal, le reliquat azoté doit être mesuré sur la profondeur potentielle d'enracinement. Le reliquat a été mesuré sur un seul niveau : si la profondeur potentielle d'enracinement est supérieure, la dose conseillée pourrait être surestimée. Le reliquat azoté accessible est de 7 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 30 cm pour le N-NO₃ et 30 cm pour N-NH₄

2. METHODE DU BILAN PREVISIONNEL

Interprétation non demandée.

Besoins	
Total besoins	
Fournitures	
Total fournitures	
Dose conseillée globale (Minéral (X) + Organique (Xa))	
Dose conseillée minérale (X)	

CONSEIL D'APPORT

	Fractionnement
Premier apport	
Deuxième apport	
Troisième apport	
Quatrième apport	
Total conseillé	

Agriculteur : SYNERGIE BIOMETHANE

PARCELLE
GBO12

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

N° d'échantillon : 12495462

Sol Type de sol : _____ % MO : _____ % cailloux : 10 à 20% Profondeur : 60 cm	Système de culture contexte pédoclimatique Rotation de maïs ensilage et céréales (CIPAN) Irrigation Culture irriguée : _____ Hauteur d'eau : _____ Teneur en NO ₃ (mg/l) : _____	Culture prévue ou en place Type : _____ Variété : _____ Objectif de rendement : _____ Stade : _____ 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 : _____ Fréquence organique : _____ Type apports organiques : _____
Précédent Précédent : _____ Rdt précédent : _____ Résidus précédent : _____ 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

ANALYSE DE RELIQUAT AZOTÉ

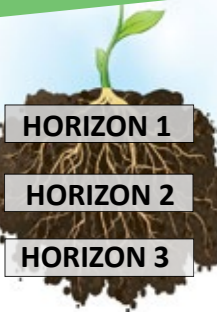
ANALYSE RÉALISÉE POUR : SYNERGIE BIOMETHANE LA BOFFETIERE 35310 CINTRE		ORGANISME RELAIS - OPÉRATION AGRIPLAN FRANCE 6 ALLEE DU BLOSNE ZA DE LA HALLERAI 35770 VERN-SUR-SEICHE	
PARCELLE : GBO6 N° D'ÉCHANTILLON : 12495450 CODE POSTAL : 35310 SURFACE : _____ COMMUNE : _____		N° AFFAIRE : _____ OPÉRATION SPÉCIFIQUE : _____ TECHNICIEN : Yvonnick HOLTZER	
PRÉLEVEUR : NON RENSEIGNÉ TYPE PRÉLÈVEMENT : _____ PROFONDEUR DE PRÉLÈVEMENT : _____	LONGITUDE : _____ LATITUDE : _____ N° COMMANDE : NR	Echantillon prélevé le : 28/11/2019 Echantillon reçu le : 29/11/2019 Rapport expédié le : 19/12/2019	

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

Interprétation réalisée selon le référentiel GREN "Bretagne".

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 ₄		Azote nitrique N NO ₃		Total Azote minéral mesuré N NH ₄ + NO ₃	Total Azote minéral disponible	
			mg / kg TS	kg / ha	mg / kg TS	kg / ha			
HORIZON 1	0/20 cm	12495450	26	0.6	1.3	4.0	9.0	4.6	10
HORIZON 2									
HORIZON 3									
TOTAL				0.6	1.3	4.0	9.0	4.6	10

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 : 2210 t/ha (20 cm, densité = 1.3, 15 % cailloux)

Pour un conseil de dose optimal, le reliquat azoté doit être mesuré sur la profondeur potentielle d'enracinement. Le reliquat a été mesuré sur un seul niveau : si la profondeur potentielle d'enracinement est supérieure, la dose conseillée pourrait être surestimée. Le reliquat azoté accessible est de 10 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 20 cm pour le N-NO₃ et 20 cm pour N-NH₄.

2. METHODE DU BILAN PREVISIONNEL

Interprétation non demandée.

Besoins	
Total besoins	
Fournitures	
Total fournitures	
Dose conseillée globale (Minéral (X) + Organique (Xa))	
Dose conseillée minérale (X)	

CONSEIL D'APPORT

	Fractionnement
Premier apport	
Deuxième apport	
Troisième apport	
Quatrième apport	
Total conseillé	

Agriculteur : SYNERGIE BIOMETHANE

PARCELLE

GBO6

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

N° d'échantillon : 12495450

Sol Type de sol : _____ % MO : _____ % cailloux : 10 à 20% Profondeur : 60 cm	Système de culture contexte pédoclimatique Rotation de maïs ensilage et céréales (CIPAN) Irrigation Culture irriguée : _____ Hauteur d'eau : _____ Teneur en NO ₃ (mg/l) : _____	Culture prévue ou en place Type : _____ Variété : _____ Objectif de rendement : _____ Stade : _____ 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 : _____ Fréquence organique : _____ Type apports organiques : _____
Précédent Précédent : _____ Rdt précédent : _____ Résidus précédent : _____ 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

ANALYSE DE RELIQUAT AZOTÉ

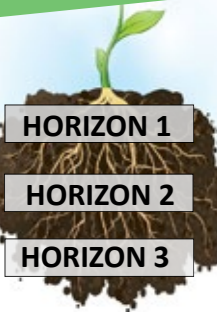
ANALYSE RÉALISÉE POUR : SYNERGIE BIOMETHANE LA BOFFETIERE 35310 CINTRE		ORGANISME RELAIS - OPÉRATION AGRIPLAN FRANCE 6 ALLEE DU BLOSNE ZA DE LA HALLERAI 35770 VERN-SUR-SEICHE	
PARCELLE : GBO1 N° D'ÉCHANTILLON : 12495453 CODE POSTAL : 35310 SURFACE : _____ COMMUNE : _____		N° AFFAIRE : _____ OPÉRATION SPÉCIFIQUE : _____ TECHNICIEN : Yvonnick HOLTZER	
PRÉLEVEUR : NON RENSEIGNE TYPE PRÉLÈVEMENT : _____ PROFONDEUR DE PRÉLÈVEMENT : _____	LONGITUDE : _____ LATITUDE : _____ N° COMMANDE : NR	Echantillon prélevé le : 28/11/2019 Echantillon reçu le : 29/11/2019 Rapport expédié le : 19/12/2019	

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

Interprétation réalisée selon le référentiel GREN "Bretagne".

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 ₄		Azote nitrique N NO ₃		Total Azote minéral mesuré N NH ₄ + NO ₃	Total Azote minéral disponible	
			mg / kg TS	kg / ha	mg / kg TS	kg / ha			
HORIZON 1	0/20 cm	12495453	29	1.1	2.8	4.0	10.0	5.2	13
HORIZON 2									
HORIZON 3									
TOTAL				1.1	2.8	4.0	10.0	5.2	13

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 : 2470 t/ha (20 cm, densité = 1.3, 5 % cailloux)
 Pour un conseil de dose optimal, le reliquat azoté doit être mesuré sur la profondeur potentielle d'enracinement. Le reliquat a été mesuré sur un seul niveau : si la profondeur potentielle d'enracinement est supérieure, la dose conseillée pourrait être surestimée. Le reliquat azoté accessible est de 13 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 20 cm pour le N-NO₃ et 20 cm pour N-NH₄

2. METHODE DU BILAN PREVISIONNEL

Interprétation non demandée.

Besoins	
Total besoins	
Fournitures	
Total fournitures	
Dose conseillée globale (Minéral (X) + Organique (Xa))	
Dose conseillée minérale (X)	

CONSEIL D'APPORT

	Fractionnement
Premier apport	
Deuxième apport	
Troisième apport	
Quatrième apport	
Total conseillé	

Agriculteur : SYNERGIE BIOMETHANE

PARCELLE

GBO1

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

N° d'échantillon : 12495453

Soil Type de sol : _____ % MO : _____ % cailloux : <10% Profondeur : 90 cm	Système de culture contexte pédoclimatique Rotation de maïs ensilage et céréales (CIPAN) Irrigation Culture irriguée : _____ Hauteur d'eau : _____ Teneur en NO ₃ (mg/l) : _____	Culture prévue ou en place Type : _____ Variété : _____ Objectif de rendement : _____ Stade : _____ 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 : _____ Fréquence organique : _____ Type apports organiques : _____
Précédent Précédent : _____ Rdt précédent : _____ Résidus précédent : _____ 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