

Reliquats azotés et Analyses de sol : interrogez votre sol pour en connaître ses besoins !

Reliquat Flash :

vous disposez déjà
d'un outil de
traçabilité pour la
réalisation du Plan
Prévisionnel de
Fumure ? Recevez
simplement la valeur
de votre reliquat,
sans conseil azoté.

Easy@nalyse :

gagnez du temps et
de l'argent en
saisissant
directement vos
questionnaires sur
l'extranet
valfrance.pro

**Climat chaotique,
diversification
des sources
d'azote ... La
mesure du stock
d'azote sortie
hiver est la seule
solution pour
optimiser la dose
d'azote**

PRIX DE L'AZOTE

Sur le territoire Valfrance, le prix moyen d'un reliquat azoté à l'hectare est de 4€. Avec un prix d'une unité d'azote dépassant les 2€ aujourd'hui, 2 unités d'azote économisées suffisent à rentabiliser le coût du reliquat.

Il semble donc important d'ajuster vos doses d'azote sur l'ensemble de vos parcelles afin de raisonner au mieux vos achats d'engrais.

Rappel AGC



En cas de contrat AgriConfiance, un reliquat sortie hiver est demandé pour les parcelles sous contrat ou sur une parcelle agronomiquement comparable

Parcelles en QB1, QB +1, QB 2, QB3 :
analyse chimique de moins de 6 ans
par parcelle ou groupe de parcelles +
granulométrie

Parcelles en QB4 et QB 5 : analyse
chimique de moins de 5 ans par
parcelle ou groupe de parcelles

Soyez en conformité avec la Directive Nitrates

Oise: 1 reliquat azoté minimum obligatoire sur une des trois cultures principales.

Seine et Marne: 2 reliquats azotés minimum obligatoires sur deux des trois cultures principales.

En ZAR* : Oise de 1 à 3 reliquats supplémentaires / Seine et Marne 2 reliquats supplémentaires.

*** La liste des ZAR (Zones d'Actions Renforcées) et la notice Easy@nalyse sont disponibles sur votre extranet.**



VALFRANCE
La qualité en quantité

PRELEVEMENT	Reliquat 2 horizons		Reliquat 3 horizons	
	LABO	AGRI	LABO	AGRI
1, 2 et 3	64 €	35 €	72 €	43 €
4 à 7	56 €	29 €	64 €	37 €
8 et +	54 €	27 €	62 €	35 €

PRELEVEMENT	Analyse avec oligos et bore	
	LABO	AGRI
1, 2 et 3	71 €	64 €
4 et plus	63 €	56 €

Option granulométrie : 16 €/parcelle

REMISES => RELIQUATS FLASH - 4€ / EASY@NALYSE – 2 €

Nom / Société :

Code Sociétaire :

Téléphone :

Mail :

Période de prélèvement souhaitée :

☐ 9 au 15 janvier ☐ 16 au 31 janvier ☐ 1 au 15 février ☐ 16 au 28 février

☐ Option «Zéro papier» : réception des résultats uniquement par mail (-0,50€ /analyse et reliquat)
Tous les résultats de vos analyses et reliquats sont disponibles dans votre extranet Valfrance et dans votre outil de traçabilité Smag Farmer.

Nom des parcelles	Reliquat azoté			Analyse de sol		Prélèvement	
	Nombre d'horizons		Reliquat flash (Absence de conseil)	Analyse complète	+ option Granulo	Agri	Labo
	2	3					

Au moins une de vos parcelles à prélever est concernée par une conduite de gaz : ☐ OUI ☐ NON

Si oui, afin d'être en accord avec la réglementation, vous êtes dans l'obligation de réaliser une Demande de Travaux (DT) afin d'avertir les exploitants des réseaux que vous allez effectuer un prélèvement sur votre parcelle. Le laboratoire Auréa propose de vous réaliser cette demande (15€/parcelle). Lors du prélèvement, le préleveur du laboratoire devra ensuite réaliser dans les temps une demande de DICT (Déclaration de Commencement de Travaux).

Cette déclaration n'est pas obligatoire pour un prélèvement de moins de 40 cm.

Bon de commande à retourner à l'attention de Clotilde Bahu - cbahu@valfrance.fr

126, Avenue du Poteau - 60300 Senlis

Tél. : 03.44.53.89.63

FARMSTAR

Service dédié à l'optimisation de la fertilisation azotée et des régulateurs.

Dans le but d'améliorer la rentabilité de votre exploitation, FARMSTAR repose sur l'imagerie satellite pour vous proposer des conseils agronomiques précis sur Blé, Colza et Orge d'Hiver.



VALFRANCE
La qualité en quantité

Suivant les conditions climatiques de l'hiver et le potentiel de la parcelle, la quantité d'azote absorbé par la culture en sortie hiver est différente d'une parcelle à l'autre au sein d'une même exploitation. La prise de vue satellite permet de quantifier l'azote absorbé par la parcelle afin de calculer au plus juste la dose totale d'azote à apporter afin d'atteindre l'objectif de rendement escompté.

orge
/
Blé
/
Colza

1



DOSE TOTALE

SORTIE HIVER, ENTRE TALLAGE ET ÉPI 1 CM

Dose prévisionnelle d'azote moyenne pour la parcelle (avec mesure de l'azote absorbé)
+ Estimation du risque de verse sortie hiver

2



DOSE ET FRACTIONNEMENT

AUTOUR DU STADE ÉPI 1 CM

Pour l'apport au stade épi 1 cm

[Fichier de modulation de l'apport](#)

3



BILAN DE CROISSANCE AU REDRESSEMENT

ENTRE 1 ET 2 NOEUDS

Carte de densité de peuplement

+ Risque de verse au stade 1-2 nœuds

[Fichier de modulation de l'apport](#)

Préconisation de traitement

4



PRECONISATION AZOTE FIN MONTAISON

FIN MONTAISON

Carte avec dose à apporter à ce stade

[Fichier de modulation de l'apport](#)

5



BILAN DE CROISSANCE FIN MONTAISON

AVANT FLORAISON

Carte de densité de peuplement

En fonction du développement de votre culture, réajustez votre dose prévisionnelle grâce à votre conseil azote fin montaison. Le pilotage du dernier apport est l'un des points clés pour atteindre le taux de protéines conforme pour un débouché meunier

En l'absence de recours à un outil de pilotage, chaque agriculteur est dans l'obligation d'effectuer des pesées manuelles sur chacune de ses parcelles afin de connaître exactement l'azote absorbé par la culture durant l'hiver. La précision de Farmstar vous permettra d'obtenir la quantité d'azote absorbé en entrée et sortie hiver en prenant en compte les possibles hétérogénéités intraparcellaires.

1



BILAN ENTREE HIVER

Valeur moyenne de l'azote absorbé par la plante

2



BILAN SORTIE HIVER

Valeur moyenne de l'azote absorbé par la plante

Préconisation dose totale

Carte avec dose totale d'azote à apporter

[Fichier de modulation de l'apport](#)

Possibilité d'intégrer une plante compagne avec le colza.

FARMSTAR

PRECIFIELD

myPRECiField, la plateforme web simple pour les conseils en azote sur blé, orge et colza.

En plus de vos cartes de sols, de biomasse, et de rendement, retrouvez vos cartes de conseils en Azote : consultez les, modifiez les, puis exportez les vers vos consoles !



Conforme à la réglementation

- Déplafonnement de la dose issue du plan prévisionnel de fumure azotée sur le blé jusqu'à 42 unités
- Conseil colza validé par TERRES INOVIA®



En temps et en heure

- Editez votre conseil avant vos apports, quelle-que soit la date !
- Conseil actualisé tous les 5 jours



Cartes modifiables

Adaptez les cartes à la réalité de vos parcelles
Exportez les vers votre console !



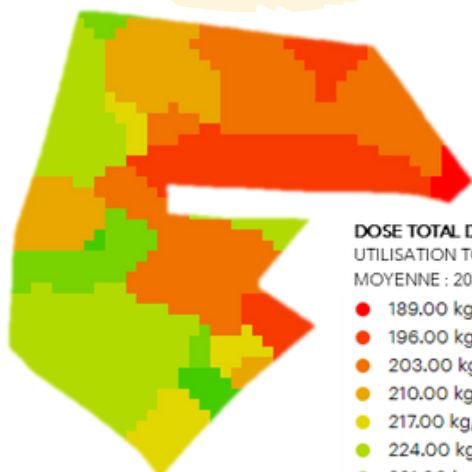
Pour toutes vos parcelles

- Un seul abonnement pour toute l'exploitation
- Réactualisez les conseils suivant les conditions météo rencontrées

Colza

LE MODÈLE S'APPUIE SUR DES IMAGERIES SATELLITAIRES ET LA RÉGLETTE AZOTE COLZA® DE TERRES INOVIA, POUR VOUS FOURNIR 3 INFORMATIONS :

- 1** Des cartes d'estimation de biomasse, entrée et sortie d'hiver sans avoir à réaliser de pesée au champ.
- 2** La quantité d'azote à apporter sur vos parcelles.
- 3** Une carte de modulation si vous souhaitez moduler votre apport d'azote.



DOSE TOTAL D'N (KG/HA)
UTILISATION TOTALE : 2541.28 KG
MOYENNE : 202.41 KG/HA

- 189.00 kg/ha
- 196.00 kg/ha
- 203.00 kg/ha
- 210.00 kg/ha
- 217.00 kg/ha
- 224.00 kg/ha
- 231.00 kg/ha
- 238.00 kg/ha

Blé/Orge

POUR CHAQUE PARCELLE, LE CONSEIL CALCULE :

- 1** Le potentiel de rendement en place, estimé à partir d'images satellites.
- 2** L'ajustement de la dose X calculée par votre PPF, au potentiel de rendement en place dans votre parcelle.
- 3** Une carte de modulation si vous souhaitez moduler votre apport d'azote.

OBJECTIF : ajuster la dose du troisième/quatrième apport, en la renforçant si le potentiel en place est supérieur à l'objectif de rendement du PPF, ou en la diminuant si le potentiel de rendement en place est inférieur.

