



RELIQUATS D'AZOTE MINERAL

LABORATOIRE
Chambre d'Agriculture du Loiret
13, avenue des Droits de l'Homme
45921 ORLEANS CEDEX 9
TeL:02.38.71.90.64
Fax 02.38.71.90.67

Fiche de renseignements AZOFERT A remplir en majuscules

2018

Exploitant	Adresse de facturation	Intermédiaire
Nom , Prénom ou Raison sociale : _____ _____		
Adresse ☒ : _____		
C.P. Ville : _____		
Tel : @mail : _____		
Mobile :		
N°Siret :		
Coordonnées : _____ / _____		Envoi de la facture à : <input type="checkbox"/> Exploitant <input type="checkbox"/> Intermédiaire
Nom du préleveur :		Date de prélèvement: ____ / ____ / 2018
Parcelle		
Nom de la parcelle : _____		Nombre d'horizons à analyser : ____
Commune de la parcelle : _____		Epaisseur des horizons H1 ____ à ____ cm
Numéro du Département de la parcelle : ____		si différente de 30 cm : H2 ____ à ____ cm
Surface de la parcelle ____ ha N° ilot PAC ____		H3 ____ à ____ cm

⊗ Ne pas faire d'analyse en cas d'apport d'azote minéral ou organique dans le mois précédent. L'interprétation est impossible.

Bon pour commande : Le ____ / ____ / ____ Signature :

Caractéristiques du sol (le type de sol sera contrôlé par le service agronomique)		
Code type de sol de la parcelle (choisir dans la liste ci-contre) : <input type="text"/>	Sols à dominante argileuse	Sols à dominante limoneuse
	AA Argile lourde profonde AATL Argile très lourde profonde ALP Argile limoneuse profonde ALM Argile limoneuse moyennement profonde sur calcaire AMA Argile organique de marais AS Argile sableuse profonde ALX Sol argilo caillouteux(sain) APH Argile profonde hydromorphe	LAP Limon argileux sain profond LABP Limon peu argileux sain très profond sur calcaire LAM Limon argileux moyennement profond sur calcaire LAH Limon argileux hydromorphe LAX Limon argileux caillouteux LAS Limon argilo-sableux LSA Limon sablo argileux LASX Limon argilo-sableux caillouteux LP Limon sain profond LH Limon hydromorphe LX Limon caillouteux LSP Limon sableux profond LSX Limon sableux caillouteux
Charge en cailloux ____ %		Sols calcaires dès la surface AACP Argile lourde calcaire profonde AACM Argile lourde calcaire moyennement profonde AACS Argile lourde calcaire superficielle ACP Argilo-calcaire profond ACM Argilo-calcaire moyennement profond ACS Argilo-calcaire superficiel SACM Sable argileux ou argile sableuse calcaire moyennement profond SACS Sable argileux ou argile sableuse calcaire superficiel SC Sable calcaire LCP Limon calcaire profond RGR Craie de Champagne
Pour plus de précision si vous avez une analyse de terre avec granulométrie (Joindre une copie)		
Teneurs de l'horizon superficiel en g/kg = %		
Teneur en argile	____ %	
Teneur en sables	____ %	
Teneur en calcaire total (CaCO ₃)	____ %	
Carbone organique total	____ %	
Azote total	____ %	
pH de l'horizon superficiel	____	
	Sols à dominante sableuse	
	SAX/A Sable argileux caillouteux S/A Sable sur argile à 25-45 cm SX/A Sable caillouteux sur argile à 25-45 cm SXP sable caillouteux profond SP Sable profond sain SPH Sable profond hydromorphe	

Habitudes culturelles sur la parcelle

<input type="checkbox"/> Labour (occasionnel ou permanent) <input type="checkbox"/> Non Labour permanent	Habitudes d'apports organiques (<i>depuis + 5 ans</i>)	Habitudes de cultures intermédiaires (<i>depuis + 5 ans</i>)	Historique prairie (hors luzerne)									
	1 <input type="checkbox"/> Non Si <input type="checkbox"/> OUI : <table border="0"> <tr> <td><i>Nature</i></td> <td><i>Fréquence</i></td> </tr> <tr> <td>2 <input type="checkbox"/> Liquides Fumier ou fientes de volailles...</td> <td>2 <input type="checkbox"/> 5 à 10 ans 3 <input type="checkbox"/> 3 à 5 ans</td> </tr> <tr> <td>3 <input type="checkbox"/> type fumiers, composts...</td> <td>4 <input type="checkbox"/> 1 à 3 ans</td> </tr> </table>	<i>Nature</i>	<i>Fréquence</i>	2 <input type="checkbox"/> Liquides Fumier ou fientes de volailles...	2 <input type="checkbox"/> 5 à 10 ans 3 <input type="checkbox"/> 3 à 5 ans	3 <input type="checkbox"/> type fumiers, composts...	4 <input type="checkbox"/> 1 à 3 ans	1 <input type="checkbox"/> Non Si <input type="checkbox"/> OUI : <table border="0"> <tr> <td><i>Nature</i></td> <td><i>Fréquence</i></td> </tr> <tr> <td>2 <input type="checkbox"/> crucifères 3 <input type="checkbox"/> graminées <input type="checkbox"/> autres</td> <td>2 <input type="checkbox"/> 3 ans et plus 3 <input type="checkbox"/> 1 à 2 ans</td> </tr> </table>	<i>Nature</i>	<i>Fréquence</i>	2 <input type="checkbox"/> crucifères 3 <input type="checkbox"/> graminées <input type="checkbox"/> autres	2 <input type="checkbox"/> 3 ans et plus 3 <input type="checkbox"/> 1 à 2 ans
<i>Nature</i>	<i>Fréquence</i>											
2 <input type="checkbox"/> Liquides Fumier ou fientes de volailles...	2 <input type="checkbox"/> 5 à 10 ans 3 <input type="checkbox"/> 3 à 5 ans											
3 <input type="checkbox"/> type fumiers, composts...	4 <input type="checkbox"/> 1 à 3 ans											
<i>Nature</i>	<i>Fréquence</i>											
2 <input type="checkbox"/> crucifères 3 <input type="checkbox"/> graminées <input type="checkbox"/> autres	2 <input type="checkbox"/> 3 ans et plus 3 <input type="checkbox"/> 1 à 2 ans											

Nature du précédent cultural Culture précédente : _____ <i>Si c'est un blé améliorant ou un blé dur le préciser</i> Rendement : _____ q /ha Fertilisation azotée : _____ kg N /ha Date de récolte ___ / ___ / ___	Devenir des résidus 0 <input type="checkbox"/> enfouis date : ___ / ___ / ___ 1 <input type="checkbox"/> enlevés ou brûlés 2 <input type="checkbox"/> laissés en surface	Travail du sol Après la récolte du précédent 1 <input type="checkbox"/> Labour date : ___ / ___ / ___ 2 <input type="checkbox"/> Travail simplifié 3 <input type="checkbox"/> Semis direct
---	---	---

Apports de produits organiques pour la culture à fertiliser

Tableau à remplir pour chaque produit organique apporté :
 ↳ Voir la réglementation en vigueur dans votre département

↳ Pour prendre en compte la composition réelle de ces produits, fournir une copie de l'analyse par fiche de renseignement

Codes produits organiques :

	Code Produit (voir liste)	Quantité (t ou m ³ /ha)	Date d'apport
Apport 1			___ / ___ / ___
Apport 2			___ / ___ / ___
Apport 3			___ / ___ / ___

FBD Fumier de bovins décomposé (t)	LPO Lisier de porcins (m ³)	ECU Ecumes de sucrerie (t)	CFE Compost de fumier de cheval
FBP Fumier de bovins pailleux (t)	LB Lisier de bovins (m ³)	VINA Vinasses de sucrerie (t)	CU Compost urbain (t)
FCH Fumier de chevaux (t)	LBD Lisier de bovins dilué (m ³)	VINAM Vinasses méthanisées(t)	LOMB Lombricompost (t)
FO Fumier d'ovins (t)	LV Lisier de volailles (m ³)	CDV Compost de déchets verts (t)	EAUS Eaux de sucrerie (m ³)
FPO Fumier de porcins (t)	BUL Boues liquides (m ³)	CFB Compost de fumier bovin (t)	EAUC Eaux de conserverie (m ³)
FUCH Fumier de champignons (t)	BUD Boues déshydratées (t)	CFV Compost de fumier de volailles	DB Digestat brut
FUV Fumier de volailles (t)	BOPA Boues de papeterie (t)	CFI Compost fientes de volailles (t)	DSL Digestat séparé liquide (m3)
FIV Fientes de volailles (t)	FAV Farine de viande (t)	CFPO Compost de fumier porcin (t)	DSS Digestat séparé solide (t)

Culture intermédiaire (ou repousses) précédant la culture à fertiliser

Nature de la culture intermédiaire : _____ Date d'implantation : ___ / ___ / ___

Développement : 0 très faible (0,5 t MS/ha) 1 faible (1 t MS/ha)
 2 moyen ((2 t MS/ha) 3 élevé (3 t MS/ha)

Date de destruction : ___ / ___ / ___
 Destruction Chimique Mécanique Gel

Culture à fertiliser

Culture à fertiliser : _____

Date d'implantation de la culture* ___ / ___ / ___

Date probable de récolte* : ___ / ___ / ___

(Défanage pour les pommes de terre)* à défaut décade

Type d'engrais majoritairement utilisé :

1 <input type="checkbox"/> Ammonitrate	12 <input type="checkbox"/> Engrais+inhibiteur d'Uréase
10 <input type="checkbox"/> Complet	6 <input type="checkbox"/> Phosphate d'ammoniaque
3 <input type="checkbox"/> Solution azotée	7 <input type="checkbox"/> Sulfate d'ammoniaque
4 <input type="checkbox"/> Urée	2 <input type="checkbox"/> Nitrate de chaux

Apport d'azote en localisé : Non Oui

irrigation : Non Oui - Quantité prévue _____ mm

Teneur en nitrates _____ mg/l

Pour céréales, colza, maïs, lin, tournesol : Rendement prévisionnel : _____ en qx (moyenne des 5 dernières années moins les extrêmes)

>> Si la culture à fertiliser est une céréale, ou une pomme de terre :

Variété : _____

Stade végétatif

1 <input type="checkbox"/> non levé	2 <input type="checkbox"/> 1 à 2 feuilles
3 <input type="checkbox"/> 3 feuilles	4 <input type="checkbox"/> 1 talle
6 <input type="checkbox"/> 3 talles	7 <input type="checkbox"/> 4 talles
	8 <input type="checkbox"/> 5 talles

>> Si la culture à fertiliser est un colza :

Etat de développement pesée ou image aérienne obligatoire

Azote absorbé entré hiver _____ en kg N/ha si apport Org l'été

Azote absorbé sortie hiver _____ en kg N/ha

(Azote absorbé = biomasse en kg/m² x 65 (ou x50 entrée hiver)