



# GALYS

laboratoire agricole

Organisme distributeur

**EURL MANU L'OIGNON**

21 RUE NOIZIN


08130 CHARBOGNE

EARL GALLAND

Ménil-Lépineois

# RAPPORT D'ANALYSE DE SOL / VOTRE DIAGNOSTIC DE FERTILITÉ

NOM DE VOTRE PARCELLE :

 32 fosse aux anguilles

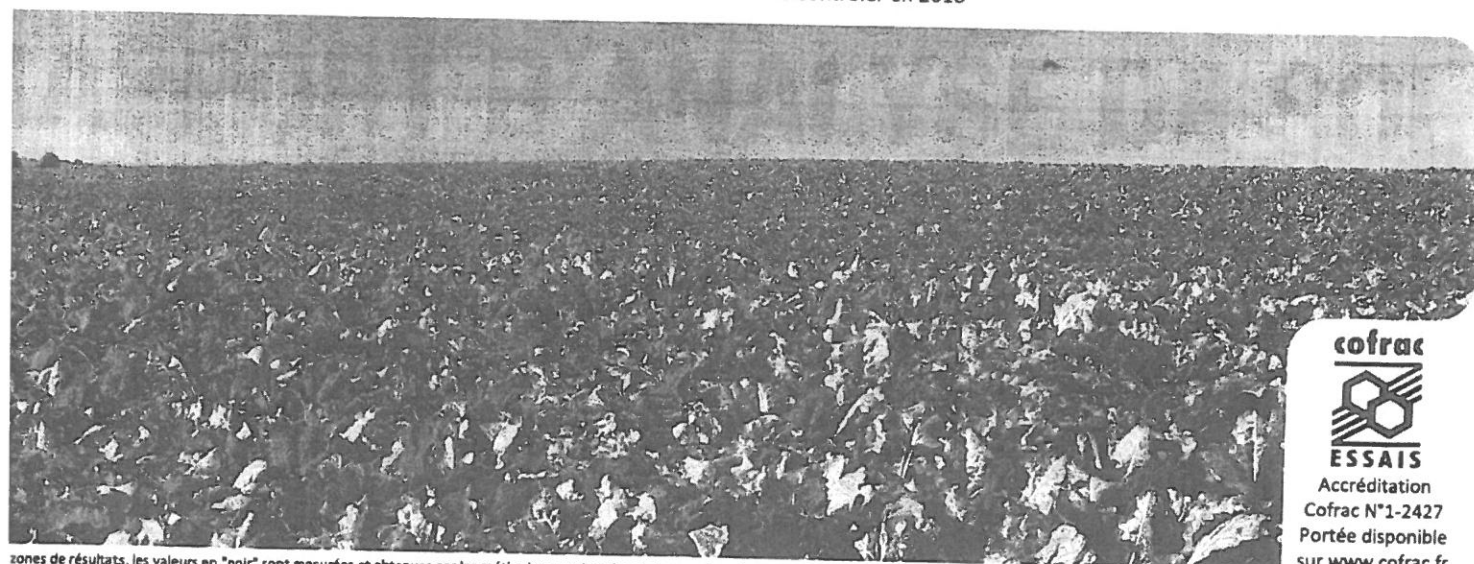
Identifiant laboratoire : 2014 065037 / RAEH-201406503712585104621 / Analyses réalisées à Toulouse

Date de prélèvement :

Date du rapport : le 16/06/2014 à 17:26:21


Date de réception (début d'analyse) : 28/05/2014

Parcelle à re-controler en 2018



Accréditation  
Cofrac N°1-2427  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Les zones de résultats, les valeurs en "noir" sont mesurées et obtenues par les méthodes mentionnées ci-dessous, les valeurs grisées sont soit calculées soit issues d'abaques.

Le rapport d'analyse comporte 4 pages et ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole . L'accréditation ne couvre pas les avis et interprétations. Sauf indication contraire, les conclusions et les avis et interprétations ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures.

Les résultats des essais. Le laboratoire Galys est agréé par le Ministère de l'Agriculture.

CEC Metson : NF X 31-130

Magnésium : NF X 31-120

Zinc : NF X 31-120

Calcium total : NF ISO 10693

Manganèse EDTA : NF X 31-120

pH eau : NF ISO 10390

Calcium : NF X 31-120

Matières organiques : NF ISO 14235

Carbone : NF ISO 14235

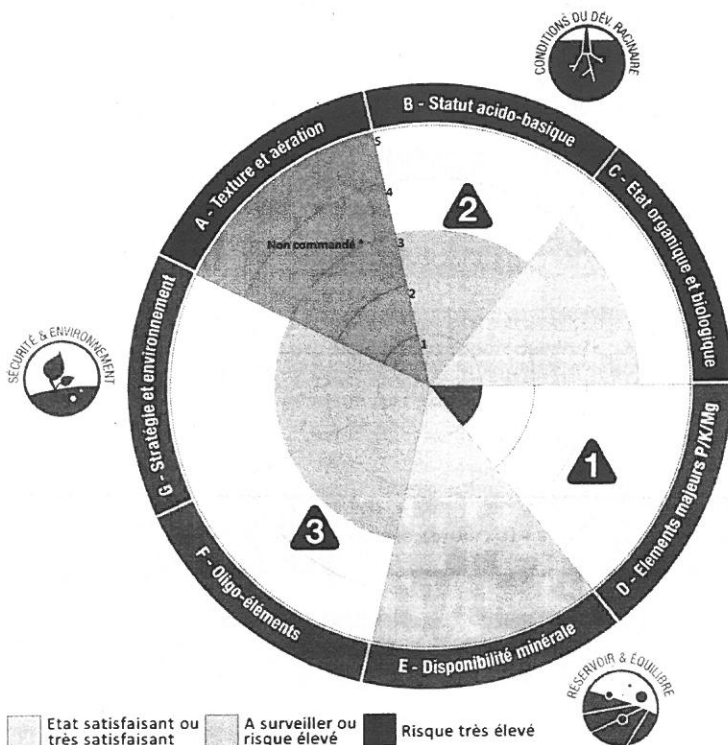
Phosphore Olsen : NF ISO 11263

Galys SAS Siège social : 14 rue André Boule 41000 Blois / Service Clients : 02.54.55.88.88  
Email : [contact@galys-laboratoire.fr](mailto:contact@galys-laboratoire.fr) / [www.galys-laboratoire.fr](http://www.galys-laboratoire.fr)

# VOTRE CAPITAL SOL : BILAN ET STRATÉGIES

Ce **RADAR** vous donne une vision synthétique de votre capital sol par un diagnostic de fertilité établi aux travers de 7 axes.

Galys attire votre attention sur les trois axes suivants afin de valoriser pleinement votre capital sol :



## 1 Elements majeurs

Votre capital sol est diminué par l'insuffisance en Phosphore. Une telle teneur risque d'impacter votre rendement pour les cultures très exigeantes de votre rotation (BETTERAVE SUCRIERE). Le plan de fumure calculé vous conseille des apports importants afin d'améliorer cette situation. Surveiller le rapport K2O/MgO qui est défavorable.

## 2 Statut Acido-Basique

Le pH eau (8.2) basique et le taux de calcaire très élevé (772.3 g/kg) de votre sol induisent une disponibilité moins importantes de certains éléments minéraux (phosphore et oligo-éléments). Tenez en compte dans la pratique de vos fertilisations pour valoriser votre capital sol.

## 3 Oligo-éléments

Une légère déficience en Cuivre est à surveiller. Vous pouvez réaliser des apports ponctuels de cet oligo-élément pour les cultures sensibles.

Etat satisfaisant ou très satisfaisant A surveiller ou risque élevé Risque très élevé

\* Votre chargé de clientèle reste à votre disposition pour vous proposer cette information.



## Conditions du développement racinaire

L'installation et la croissance de votre culture sont tributaires de la qualité physique du sol de votre parcelle. Connaître sa texture (type de sol, granulométrie), son statut acido-basique, ses propriétés organiques et biologiques permet d'agir spécifiquement pour en améliorer le potentiel de production.

### A - Texture & Aération

SYNTHÈSE

Vous n'avez pas commandé l'analyse granulométrique de votre sol. Celle-ci définit les caractéristiques physiques qui impactent sur le travail du sol. Elle permet également de préciser la sensibilité à la battance ainsi que la réserve utile de votre parcelle.

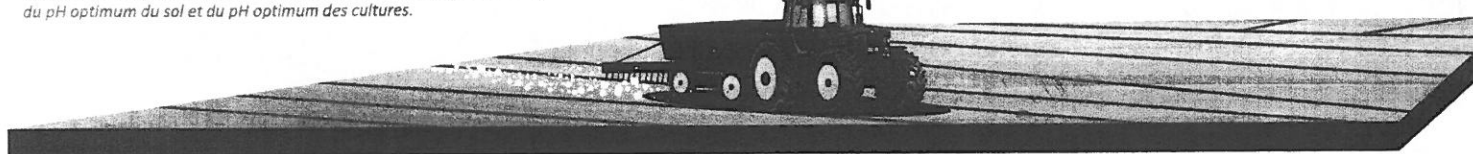
- Argile calculée : 152 g/kg
- Poids de Terre Fine : 3418 t/ha
- Taux de cailloux : < 15%

### B - Statut Acido-Basique

SYNTHÈSE

Sol légèrement basique, faible disponibilité du phosphore et des oligos, stratégie de fertilisation à adapter. Teneur en Aluminium échangeable faible (< 0.1 mg/kg), aucun risque de toxicité aluminique actuellement.

Les plages vertes représentent l'optimum du sol. Le chaulage tient compte du pH optimum du sol et du pH optimum des cultures.



BETTERAVE SUCRIERE (pH optimum : 7.40)

BLE TENDRE (pH optimum : 6.80)

ORGE DE PRINTEMPS (pH optimum : 6.80)

### Résultats

pH eau

Calcaire total (g/kg)

(Ca + Mg)/CEC (%)

