



GALYS

laboratoire agricole

Organisme distributeur

M. ANDRE LIONEL

RACINE SAP

ZAC DES BOUSQUETS

83390 CUERS

Votre technicien : ANDRE LIONEL

SCEA ANDRE ROUX

DOMAINE CLOS CIBONNE

83220 LE PRADET

Code agriculteur : 290683

RAPPORT D'ANALYSE DE SOL / VOTRE DIAGNOSTIC DE FERTILITÉ

NOM DE VOTRE PARCELLE :  MAISON SAGE 2020

Surface : 1.00 Ha

Identifiant laboratoire : 2020 002984 / RAEH-20200029841463682259 / Analyses réalisées à Blois

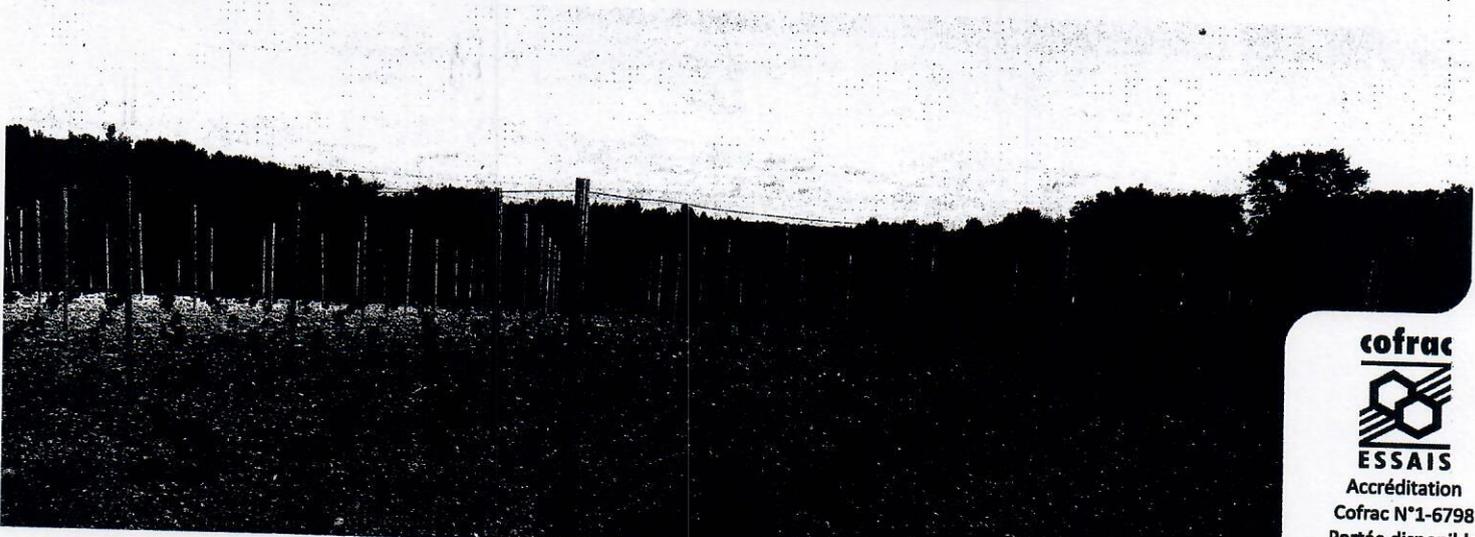
Niveau : Client

Date de prélèvement : 08/01/2020

Date de réception du rapport : le 27/01/2020 à 13:43:01

Date de réception (début d'analyse) : 13/01/2020

Parcelle à re-controler en 2024



Accréditation
Cofrac N°1-6798
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Remarque : Informations transmises par vos soins. Résultats : les valeurs imprimées en noir sont mesurées et obtenues par les méthodes mentionnées ci-dessous, les valeurs grisées sont, soit calculées, soit issues d'abaques. Le rapport comporte 4 pages et concerne l'échantillon soumis à l'analyse, ainsi que le prélèvement s'il est réalisé par nos soins. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Les prestations couvertes par l'accréditation sont indiquées par le symbole . Les conclusions, les avis et interprétations ne font l'objet d'aucune accréditation et ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures associées aux résultats des essais. Le laboratoire Eurofins Galys est agréé par le Ministère de l'Agriculture.

NF ISO 13878
NF ISO 14235
Méthode interne MT-OEB
Méthode interne MT-OEB

Bore : Méthode Interne MT-BOR
CEC Metson : Méthode Interne MT-CED
Manganèse EDTA : NF X 31-120
Zinc : NF X 31-120

Calcaire actif : NF X 31-106
Cuivre : NF X 31-120
Matières organiques : NF ISO 14235

Calcaire total : NF ISO 10693
Fer : NF X 31-161
pH eau : NF ISO 10390

Calcium : Méthode Interne MT-OEB
Granulométrie : NF X 31-107 modifiée
Rapport Joret-Hébert : Méthode interne

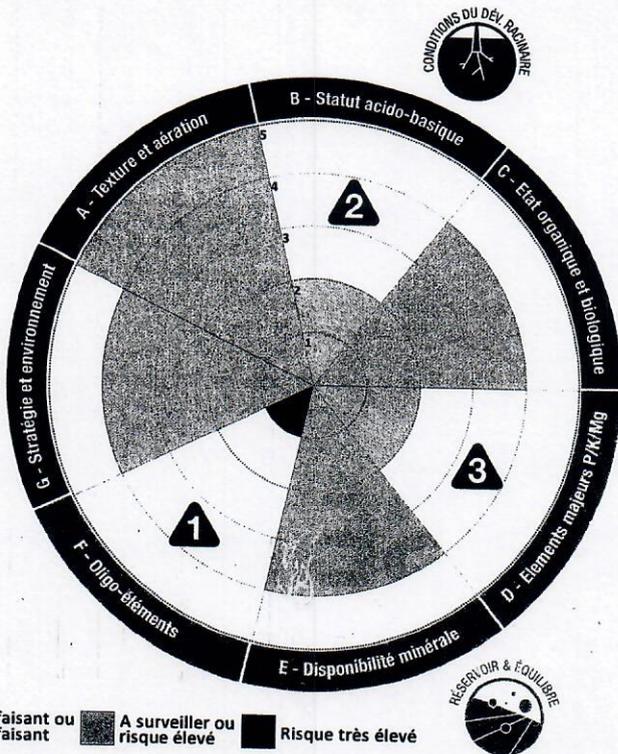
Eurofins GALYS - 14 rue André Boule - 41000 Blois / Service Clients : 02.54.55.88.88

Email : contact@galys-laboratoire.fr / 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 Oligo-éléments**
Une forte déficience en Bore, Fer, Zinc peut limiter votre production. Il est important de raisonner un apport sur ces oligo-éléments pour les cultures sensibles ; reportez-vous au plan de fumure pour gérer les apports en fonction des sensibilités des cépages ou des variétés. Soyez vigilant sur les conditions climatiques (sécheresse ou humidité excessive) qui peuvent accentuer cette déficience.
- 2 Statut Acido-Basique**
Le pH eau de votre sol est fortement basique (8.6) ce qui nécessite des pratiques de fertilisation phosphatée adaptée pour valoriser votre capital sol compte tenu de cette contrainte.
- 3 Elements majeurs**
Votre capital sol est diminué par l'insuffisance en Phosphore. Une telle teneur risque d'impacter votre rendement sur toute culture exigeante prévue (JEUNE VIGNE). Le plan de fumure calculé vous conseille des apports importants afin d'améliorer cette situation.



Conditions du développement racinaire

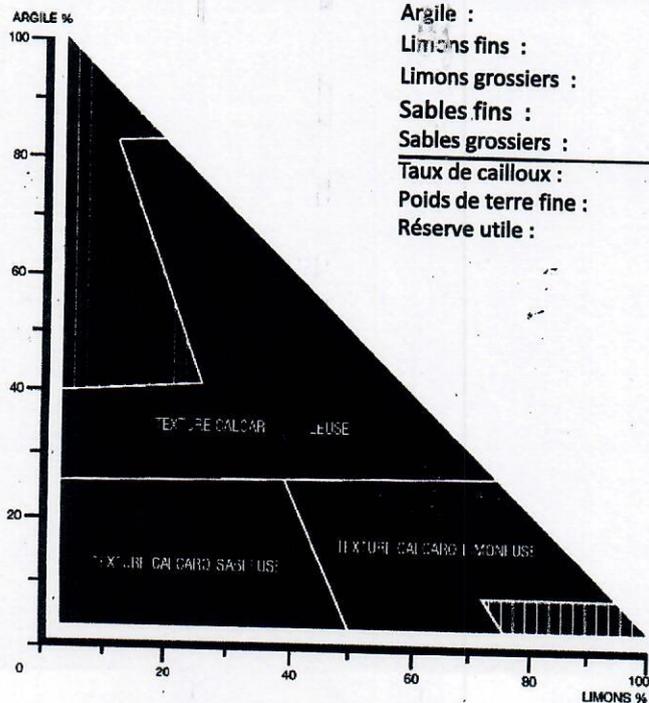
L'installation et la croissance de votre culture sont tributaires de la qualité physique du sol de votre parcelle. Connaître sa texture (type de sol, granulométrie), son statut acido-basique, ses propriétés organiques et biologiques permet d'agir spécifiquement pour en améliorer le potentiel de production.

A - Texture & Aération

SYNTHÈSE

Type de sol : Texture calcaro-argileuse. Bonne teneur en argile donc bonne aptitude à la fissuration. Préservez la structure en intervenant qu'en bonne condition d'humidité. Le taux élevé de calcaire en floculant l'argile contribue à la conservation d'une structure favorable

TRIANGLE DES TEXTURES

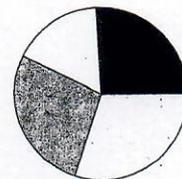


GRANULOMÉTRIE SANS DÉCARBONATATION

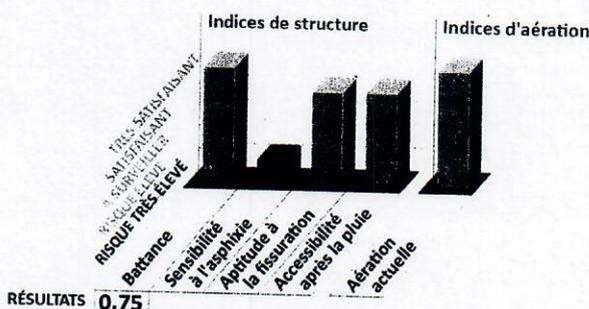
Argile :	298 %
Limons fins :	230 %
Limons grossiers :	102 %
Sables fins :	130 %
Sables grossiers :	239 %
Taux de cailloux :	< 15%
Poids de terre fine :	3400 t/ha
Réserve utile :	47 mm

RÉPARTITION DES ÉLÉMENTS DANS LA PHASE SOLIDE

■ ARGILE	24.5%
□ SABLES	30.3%
▨ LIMONS	27.2%
□ CALCAIRE	16.8%
■ MO	1.2%
■ CAILLOUX	0.0%
Total :	100.0%



Les pourcentages sont recalculés en tenant compte du taux de Calcaire, du taux de Cailloux et du taux de Matières Organiques.



Ratios d'équilibre entre éléments

Rapport	K2O/MgO	CaO/K2O	MO/Cu	P2O5/Zn	CaO/MgO
Valeur	1.11	57.72	1.76	10.14	64.10
Plage d'équilibre	1.8 à 2.8	10 et plus	0 à 75	0 à 650	12 à plus



Sécurité et environnement

La recherche de l'optimum de productivité de votre parcelle doit s'accompagner d'une attention particulière au fil des années afin de préserver et/ou d'améliorer ses caractéristiques et ses qualités environnementales.

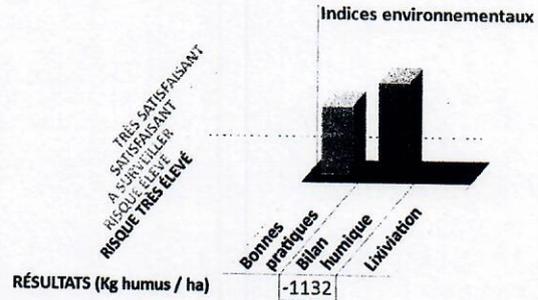
G - Stratégie et Environnement

SYNTHÈSE

Au regard de votre feuille de renseignement, vos pratiques culturales pourraient être améliorées pour tenir compte des aspects environnementaux. Pour améliorer vos pratiques, pensez :

- à rechercher une verticalité dans la structure par une occupation de l'interrang par des racines en période de non concurrence en eau
- à introduire des enherbements temporaires

Votre bilan humique est correct, il est important de maintenir vos pratiques afin de maintenir ou d'améliorer le taux de matières organiques de votre parcelle.



Notes :

SIGNATURE :

EVELYNE RHENY,
Directrice Laboratoires Agricoles

BILAN : STRATÉGIE DE FERTILISATION (PLAN DE FUMURE)

Rotation	Culture	2019 (Précédent)	2020	2021	2022
	Rendement	JACHERE	VIGNE PLANTATION	JEUNE VIGNE	VIGNE PRODUCTION
	Devenir résidus	20	70	50	50 HI/Ha
		Enfouis	Ramassés	Ramassés	Ramassés
Amendements Organiques	Nature apport				
	Quantité				
	Apport valorisable de P ₂ O ₅ (Unités/Ha)				
	Apport valorisable de K ₂ O (Unités/Ha)				
	Apport valorisable de MgO (Unités/Ha)				
Bilan Humique	Pertes par minéralisation		402	402	402
Bilan global sur la rotation (Année 1+2+3)	Résidus et amendements orga.		21	8	45
-1132 (Kg humus/ Ha)	Bilan Humique annuel		-381	-394	-357
Chaulage	Redressement				
Unité Valeur Neutralisante / ha	Entretien				
Fertilisation minérale	Nb années sans apport minéral P₂O₅		2	0	0
Éléments majeurs (unités par ha)	Nb années sans apport minéral K₂O		2	0	0
	Exigence de la culture (P₂O₅/K₂O)		■/■	■/■	■/■
	Phosphore P₂O₅		224	37	44
	Potasse K₂O		224	30	57
	Magnésie MgO		Impasse	Impasse	22
Oligo-éléments	Zinc Zn		N.C. / ■	N.C. / ■	souhaitable / ■
Apport/ Exigence	Manganèse Mn		N.C. / ■	N.C. / ■	impératif / ■
	Cuivre Cu		N.C. / ■	N.C. / ■	N.C. / ■
	Fer Fe		impératif / ■	impératif / ■	impératif / ■
	Bore B		souhaitable / ■	impératif / ■	impératif / ■

■ Exigence faible ■ Exigence moyenne ■ Exigence forte

N.C. : Apport Non Conseillé compte tenu des teneurs actuels de votre sol et des sensibilités des cultures de votre rotation.