



Parcelle

Plantation 2024 ZK109

Surface Ha

Précédent Vigne puis Sorgho

ZK 109

Culture en place

Culture prévue **Vigne**

Exploitant domaine.desclairmonts@gmail.com
SCEA DOMAINE DES CLAIRMONTS

M. Borja Jean-Michel
960 route de l'Herbasse

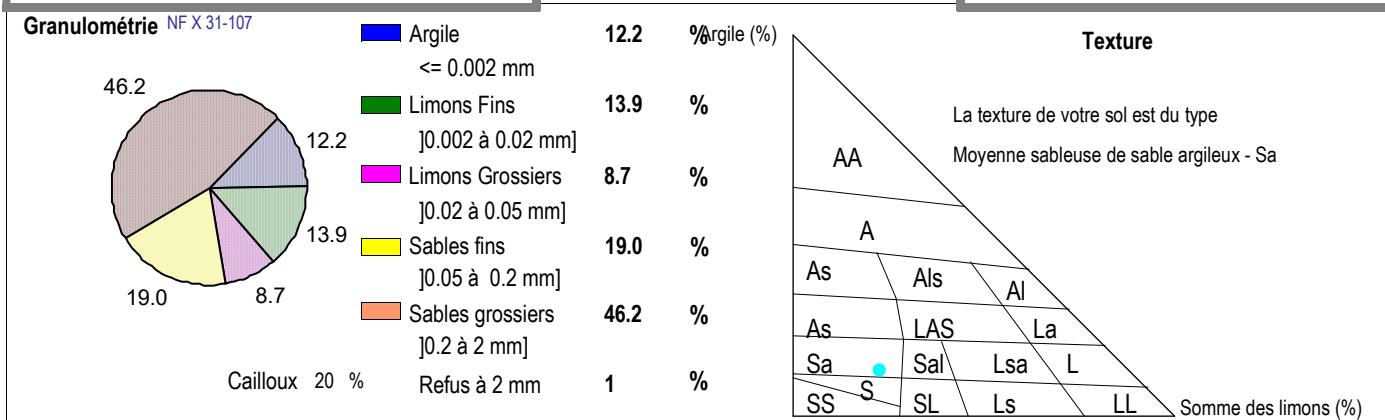
26600 BEAUMONT MONTEUX

**Conseiller
M. HOSOTTE Léonard**

COOP TAIN

**Destinataire
COOP TAIN**

8 Avenue de la Bouterne



Méthodes NF	Résultats		Très Faible	Faible	Normal	Elevé	Très Elevé	VS(*)
X 31-130	Capacité d'échange cationique CEC	9.1	meq / 100 g					
ISO 10390	pH Eau	7.4						
ISO 10390	pH KCl	6.4						
ISO 10693	Calcaire Total	0	%					
X 31-106	Calcaire Actif	0	%					
ISO 10694 Combustion sèche	Matières Organiques Totales	1.33 %	Carbone C	7.71 g/K				2.7
X31-160	Anhydride Phosphorique Olsen P2O5	58	mg/Kg	2.0 meq/kg				106
X31-161	Anhydride Phosphorique Joret P2O5		mg/Kg	meq/kg				
X 31-108	Oxyde de Potassium	K2O	161	mg/Kg	3.4 meq/kg			217
X 31-108	Oxyde de Magnésium	MgO	175	mg/Kg	8.7 meq/kg			108
X 31-108	Oxyde de Calcium	CaO	2 211	mg/Kg	79 meq/kg			1885
X 31-108	Sodium	Na2O	10	mg/Kg	0.3 meq/kg			
X 31-121	Fer DTPA		16.7	mg/Kg				30
X 31-121	Cuivre DTPA		10.8	mg/Kg				3.3
X 31-121	Zinc DTPA		1.6	mg/Kg				1.2
X 31-121	Manganèse DTPA		30.6	mg/Kg				20
X 31-122	Bore		0.25	mg/Kg				0.8
ISO 13878 Combustion sèche	Azote total	776 mg/Kg	C / N	9.9				
	Indicateur de l'activité biologique K2	1.90	%					1.5
	Bilan humique prévisionnel	-	758	Kg d'humus/ha/an sans apport organique				
ISO 11265	Résistivité	19 268 ohm.cm	Conductivité	5.2 ms/m				

INDICE DE POUVOIR CHLOROSANT IPC =

INDEX DE SOL SUR CHERRIANT (S)	
	Certains de ces éléments peuvent poser problèmes, actions si possible
	Éléments plus ou moins corrects, à surveiller ou à améliorer si possible
	Éléments se situant à un bon niveau pour ce type de sol, à préserver

(*VS =Valeurs théoriquement souhaitables pour votre sol, fonction de nombreux paramètres, elles sont à prendre avec réserve et prudence.

DONNEES AGRONOMIQUES

Parcelle

Plantation 2024 ZK109

N° Analyse 2312099

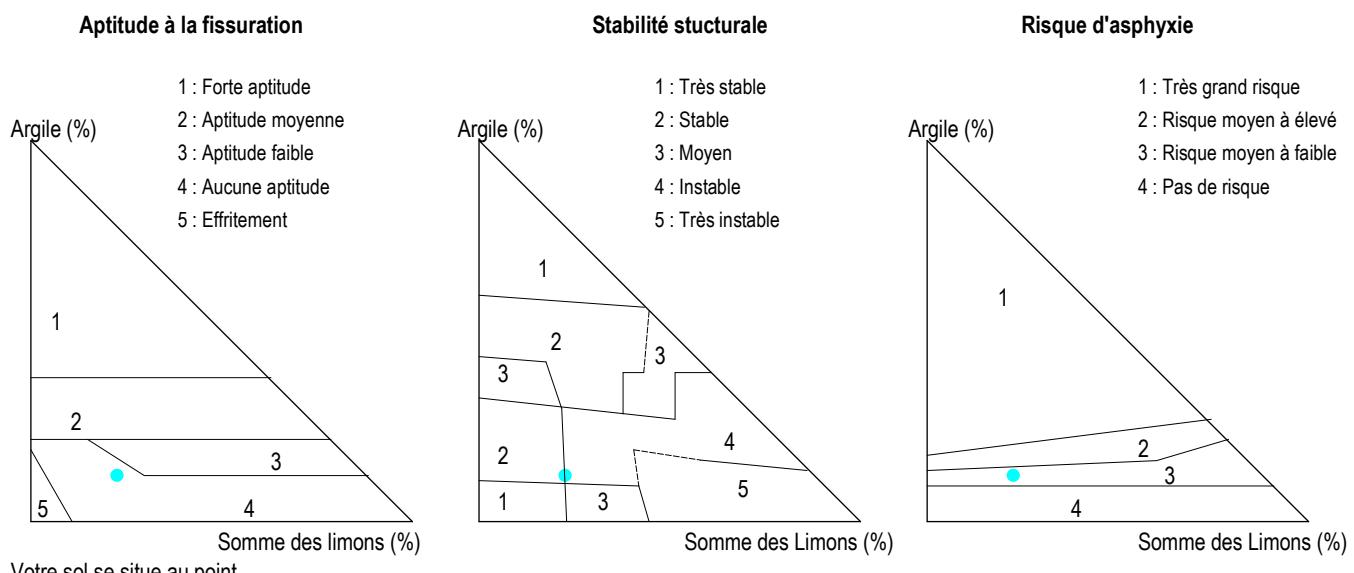
Les déterminations sont effectuées sur la fraction de terre de granulométrie <= 2 mm. Les résultats sont exprimés par rapport à cette même fraction.

Les interprétations et les calculs sont valables pour la tranche de terre prélevée, soit

30 cm

Il est tenu compte du pourcentage de cailloux estimé sur champ quand il est indiqué, soit

20 %



Réaction du sol Sol alcalin

Réaction très élevée pour ce type de sol

Niveau calcaire Terre non calcaire

et non chlorosante

Quantité théoriquement nécessaire pour amener votre sol à un niveau :
en Unité ou Kg d'élément / Ha

Minimum Optimum Moyen

P2O5 130 195 162

K2O 104 228 166

MgO 0 0 0

Les quantités ne sont pas les quantités à apporter à votre sol, elles donnent une idée du déficit pour l'élément considéré et pour l'horizon prélevé.

Données Calculées

1 - Equilibre K2O/MgO :	0.9
2 - Poids de terre fin /Ha pour l'horizon prélevé :	4070 tonnes
3 - Coefficient de rétrogradation P2O5 :	1.2
4 - Coefficient de Fixation K2O :	1.4
5 - Pertes par lessivage K2O :	44 Kg / Ha / an
6 - Indice de battance :	1.0 Sol non battant
7 - Caractéristiques hydriques :	
Capacité de rétention en eau CR :	21 %
Réserve Utilisable RU :	449 m3 / Ha
Réserve Facilement Utilisable RFU :	269 m3 / Ha

Appréciation du taux de saturation du complexe :

Taux de saturation : 100 % Saturé

Répartition des cations échangeables en % de la CEC :

K/CEC :	3.8 %	Satisfaisant
Mg/CEC :	9.5 %	Elevé
Ca/CEC :	87 %	Elevé
Na/CEC :	0.4 %	Satisfaisant

Rapports entre cations :

K/Mg : 0.4 faible

Ca/Mg : 9 Satisfaisant

Matière sèche en %:

Masse volumique NF EN 12580 en g /Litre

Capacité de rétention en eau NF ISO 11274 en %