

Exemple de résultats pour une analyse de sol simple + oligos :



DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

Client X
Adresse postale

DESTINATAIRE

AGRILEADER

La Sayère-BP 10

50450 GAVRAY

PARCELLE

Référence	Parcelle Y		
Surface	3,46 Ha		
X/Long		Y/Lat	

Coordonnées GPS

CARACTERISTIQUES DU SOL

Type de sol	Sables		
Densité apparente (T/m3)	1,60	Potential racinaire	Trés Favorable
Masse de sol (T/ha)	3 200	Sol humide	OUI
Profondeur de prélèvement (cm)	20	Sol drainé humide	NON
Couleur	Marron	Travail du sol difficile	NON



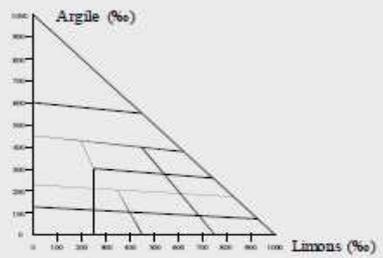
N° RAPPORT	SAGL20001980
Date de réception	06/10/2010
Début d'analyse	06/10/2010
Début d'interprétation	02/11/2010
Date d'édition	02/11/2010

Option possible : analyse de la granulométrie (nous consulter)

ETAT PHYSIQUE

Granulométrie (pour mille)

- Argiles (< 2 µm) :
- Limons fins (2 à 20 µm) :
- Limons grossiers (20 à 50 µm) :
- Sables fins (50 à 200 µm) :
- Sables grossiers (200 à 2000 µm) :



ETAT HUMIQUE

Matières organiques (g/kg)*	17,5		22 / 26	Faible
-----------------------------	------	--	---------	--------

* MO=carb.org*1.72

Souhaitable

Azote total (g/kg) :

Potentiel Biologique	104		100	Correct
----------------------	-----	--	-----	---------

Décomposition de la MO:

Rapide

Lente

Souhaitable

Estimation du coefficient k2 : **0,80**

Stock en matières organiques (MO) : **55 T/ha**

Stock minimal souhaitable en MO : **70 T/ha**

Estimation des pertes annuelles en MO : **440 kg/ha**

Estimation de l'azote minéralisable : **20 à 30 u**



N° RAPPORT

SAGL20001980

REFERENCE

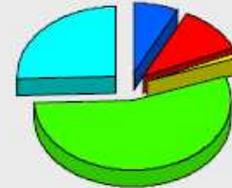
Parcelle Y

STATUT ACIDO-BASIQUE

pH eau	5,0
pH KCl	4,0
Calcaire total (g/kg)	0
Calcaire Actif (g/kg)	
CaO (g/kg)	0,84
CEC Metson (cmol+/kg)	6,0

Taux d'occupation de la CEC (%)

K/CEC	: 7,3
Mg/CEC	: 11,2
Na/CEC	: 1,2
Ca/CEC	: 55,9
H/CEC	: 26,0



Taux de saturation S/CEC (%) * :

Actuel : 74
Optimal : > 82

* S = Somme des cations échangeables



Statut acido-basique (S/T et pH) très déficient. Risque de toxicité aluminique pouvant induire une intoxication des cultures. Chaulage de redressement urgent.

MILIEUX NUTRITIF ET ENVIRONNEMENTAL

Eléments majeurs assimilables ou échangeables

Eléments	Seuils d'interprétation		Situation vis à vis de la culture
	L1	L2	
P ₂ O ₅ (g/kg) - Méthode Joret Hébert	0,093	0,130 - 0,160	Pouvoir fixateur du sol : Elevé Stratégie de fertilisation : Fertilisation nécessaire
K ₂ O (g/kg)	0,075	0,098 - 0,207	Pouvoir fixateur du sol : Faible Stratégie de fertilisation : Impasse possible
MgO (g/kg)	0,070	0,104 - 0,136	Stratégie de fertilisation : Impasse possible

Oligo-éléments (mg/kg)

	Risque de carence		Risque de toxicité
Cuivre EDTA	1,3	1,4	60
Zinc EDTA	1	1,2	10
Manganèse EDTA	12,0	50	55
Fer EDTA	40	100	196

Bore soluble

Autres résultats

Sodium (Na ₂ O g/kg)	0,02	Souhaitable < 0,100
---------------------------------	------	---------------------

Mesures non disponibles avec l'analyse simple



N° RAPPORT

SAGL20001980

REFERENCE

Parcelle Y

MILIEU NUTRITIF ET ENVIRONNEMENTAL

	BLE TENDRE 70 Qtx - Résidus Enfouis	SORGHO GRAIN 70 Qtx - Résidus Enfouis	TOURNESOL 30 Qtx - Résidus Enfouis	
P₂O₅ Apport en kg/ha	125	120	80	
Exigence culture	Non exigeante	Exigeante	Non exigeante	
	<i>Faible mobilité du P prévisible compte tenu du fort pouvoir fixateur du sol. L'offre en P ne pourra pas satisfaire seule aux besoins des cultures : fertilisation systématique pour assurer les objectifs de production. Réduire impérativement le délai entre l'apport d'engrais et l'installation des cultures (et/ou effectuer l'apport en localisation si la culture le permet). Les formes d'engrais phosphatés solubles dans l'eau et les formes hyposolubles sont d'une efficacité comparable.</i>			
K₂O Apport en kg/ha	75	Impasse possible	Impasse possible	
Exigence culture	Non exigeante	Exigeante	Exigeante	
	<i>Offre du sol en K non limitante, pouvant couvrir les besoins des cultures pendant plusieurs années : impasse possible pendant 1 à 2 ans au maximum ou apport pour compenser les exportations des cultures. Cette stratégie de fertilisation tient compte de l'exigence des cultures et des impasse(s) antérieure(s).</i>			
MgO Apport en kg/ha	-	-	-	
Exigence culture	Non exigeante	Non exigeante	Non exigeante	
				
Chaulage				
Apport conseillé	900	-	-	
En unités de valeur neutralisante				
	<i>* 1 unité neutralisante = 1 équivalent CaO. Le redressement pourra être fractionné comme indiqué ci-dessus. Attention : à dose réduite, l'effet recherché ne sera pas obtenu. Les apports recommandés peuvent être cumulés. Pensez à contrôler les effets du chaulage 1 an après le dernier apport.</i>			

APPORTS ORGANIQUES ENVISAGES

Estimation des disponibilités en kg/ha

- Pour les produits du commerce, vous référer à l'étiquette. Pour plus de précisions, effectuer une analyse de votre amendement.

■ Année de l'apport

■ 1ère année après

Conseils de fertilisation sur 3 ans suivant les éléments fournis avec la fiche de renseignement pour l'assolement prévisionnel.

LES COMMENTAIRES DU LABORATOIRE

MATIERE ORGANIQUE : Déficitaire: pour maintenir la fertilité, l'évolution structurale et biologique du sol, apport d'un produit riche en matière organique susceptible de laisser de l'humus stable à moyen ou long terme.

ZINC : Risque de carence pour SORGHO GRAIN, apport de 6,00 kg/ha. Envisager son renouvellement dans 5 ans après un contrôle analytique.

MANGANESE : Risque possible de toxicité pour BLE TENDRE, Examiner le statut acido-basique ainsi que l'état d'aération du sol.