

COMMENTAIRES DU LABORATOIRE

Area reserved for laboratory comments.

COMMENTAIRES DE VOTRE TECHNICIEN

Area reserved for technician comments.

DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

CELESTA-LAB
ZA DU MAS DES CAVALIERS
34130 MAUGUIO

DESTINATAIRE

GAEC ECOJARDIN DES GRIVAUDS
3 CHEMIN DE LA GOUTTE NAZIN

03470 PIERREFITTE SUR LOIRE
Technicien : NON RENSEIGNE

PARCELLE

N° ilot :

Référence **2047-069 GRIVAUDS 2 HAUT**

Surface 1 ha

X/Long

Y/Lat

Coordonnées GPS

CARACTERISTIQUES DU SOL

Type de sol		
Densité apparente (T/m3)	1.3	
Masse du sol (T/ha)	2600	Sol humide
Profondeur de prélèvement (cm)	20 cm	Sol sec
Sol / Sous-sol	SOL	Réserve Facilement utilisable estimée



N° RAPPORT

12539366

Date de prélèvement 14/11/2020

Date de réception 26/11/2020

Date d'édition 15/12/2020

Préleveur

N° bon de commande 2020-11_24-103835

ETAT PHYSIQUE

Granulométrie (pour mille)

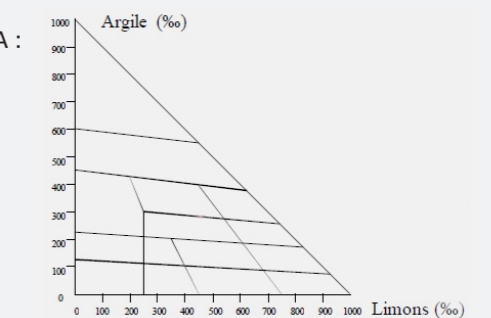
Argiles (< 2 µm) :	<input type="text"/>
Limons fins (2 à 20 µm) :	<input type="text"/>
Limons grossiers (20 à 50 µm) :	<input type="text"/>
Sables fins (50 à 200 µm) :	<input type="text"/>
Sables grossiers (200 à 2000 µm) :	<input type="text"/>

Texture selon le triangle GEPPA :

Indice de battance :

Indice de porosité :

Refus (%) :



ETAT ORGANIQUE

Matière organique (%)* Satisfaisant

* MO=carb.org x 1.72

souhaitable

Azote total (%) :

Rapport C/N

Décomposition de la MO:

Rapide

Lente

souhaitable

Estimation du coefficient k2 (%) : **1.58**

Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : **53 kg/ha**

Estimation des pertes annuelles en MO : **1057 kg/ha**

Stock minimal souhaitable en MO : **55 t/ha**

Stock en matières organiques (MO) : **67 t/ha**

Potentiel biologique : Satisfaisant **120**

Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche



N° RAPPORT

12539366

Référence

2047-069 GRIVAUDS 2 HAUT

STATUT ACIDO-BASIQUE

	Faible	Elevé
pH eau	6.6	
pH KCl	5.3	
Calcaire total (g/kg)	<1	
Calcaire Actif (g/kg)		
CaO (g/kg)	1.12	
CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g)	5.7	

Taux d'occupation de la CEC (%)

K/CEC : 8.5
Mg/CEC : 11.1
Na/CEC : 1.0
Ca/CEC : 70
H/CEC : 8.4 %



Taux de saturation S/CEC (%) * :

Actuel : 91.6
Optimal : >95

* S = Somme des cations échangeables

POTENTIEL NUTRITIF

Éléments majeurs assimilables ou échangeables

Eléments	faible	Elevé	Souhaitable
P ₂ O ₅ (g/kg) <i>Méthode Joret Hébert</i>			
P ₂ O ₅ (g/kg) <i>Méthode Olsen</i>	0.029		0.05 à 0.08
K ₂ O (g/kg)		0.228	0.07 à 0.10
MgO (g/kg)		0.126	0.10 à 0.14

K / Mg : 0.77
Souhaitable : 0.30

K₂O / MgO : 1.8
Souhaitable : 0.7

Oligo-éléments (unité mg/kg)

	Risque de déficit	Risque d'excès	Référence
Bore soluble	0.17		0.4
Manganèse échangeable			
Cuivre échangeable			
Cuivre EDTA	1.39		2
Manganèse EDTA		22.98	12
Fer EDTA		114.26	18
Zinc EDTA	1.17		2.4

Autres résultats et calculs

	Souhaitable
Conductivité (mS/cm)	
Fer oxalate (mg/kg)	
IPC *	
Sodium (Na ₂ O g/kg)	0.017 < 0.1
Potential REDOX (mV)	
P ₂ O ₅ Dyer (g/kg)	
Sulfates (mg/kg)	

* Calculé à partir du fer EDTA

CONSEILS DE FERTILISATION



MILIEU NUTRITIF ET ENVIRONNEMENTAL

	LEGUMES 20 T Enf ouis	LEGUMES 20 T Enf ouis	LEGUMES 20 T Enf ouis
P ₂ O ₅ Apport en Kg/ha Exigence culture	60 <i>Elevée</i>	35 <i>Elevée</i>	35 <i>Elevée</i>
<i>Apport en P2O5 par le produit organique</i>			
K ₂ O Apport en Kg/ha Exigence culture	95 <i>Elevée</i>	Impasse possible <i>Elevée</i>	Impasse possible <i>Elevée</i>
<i>Apport en K2O par le produit organique</i>			
MgO Apport en Kg/ha Exigence culture	15 <i>Moyenne</i>	15 <i>Moyenne</i>	15 <i>Moyenne</i>
<i>Apport en MgO par le produit organique</i>			
Chaulage Apport conseillé en unités de valeur neutralisante	850	400	400
<i>Type d'apport organique</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
- Apports non pris en compte dans les conseils de fumure ci dessus

Année de l'apport

Autre amendement :		
P2O5	K2O	MgO
P2O5	K2O	MgO

COMMENTAIRES