

COMMENTAIRES DU LABORATOIRE

Area reserved for laboratory comments.

COMMENTAIRES DE VOTRE TECHNICIEN

Area reserved for technician comments.

DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

CHAMBRE D'AGRICULTURE (66)
19 AVENUE DE GRANDE BRETAGNE
66025 PERPIGNAN CEDEX

DESTINATAIRE

CHAMBRE D'AGRICULTURE DES PYRENEES O. - MANSOURI N.
19 AVENUE GRANDE BRETAGNE
66000 PERPIGNAN
Technicien : MANSOURI Nicolas

PARCELLE	N° ilot :	
Référence	MAS GOUZY 1	
Surface		
X/Long	Y/Lat	
Coordonnées GPS		

CARACTERISTIQUES DU SOL

Type de sol	SABLE LIMONEUX		
Densité apparente (T/m3)	1.3		
Masse du sol (T/ha)	3700	Sol humide	
Profondeur de prélèvement (cm)	30 cm	Sol sec	
Sol / Sous-sol	SOL	Réserve Facilement utilisable estimée	78 mm



N° RAPPORT	41696098
Date de prélèvement	17/04/2024
Date de réception	23/04/2024
Date d'édition	21/05/2024
Préleveur	
N° bon de commande	CHMA.1177.1

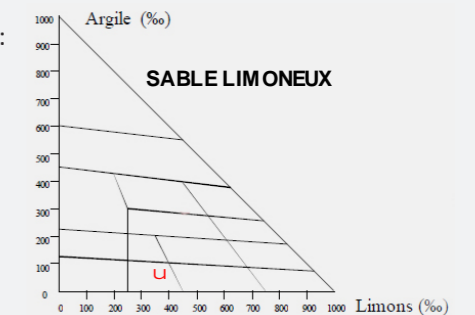
ETAT PHYSIQUE

Granulométrie (pour mille)

Argiles (< 2 µm) :	82
Limons fins (2 à 20 µm) :	179
Limons grossiers (20 à 50 µm) :	219
Sables fins (50 à 200 µm) :	358
Sables grossiers (200 à 2000 µm) :	163
<i>(granulométrie sans décarbonation)</i>	

Texture selon le triangle GEPPA :

Indice de battance : **1.1**
Indice de porosité : **2.0**
Refus (%) : **1 %**



Sol non battant
Porosité défavorable

ETAT ORGANIQUE

Matière organique (%)* **2.2** | **2.2** | Satisfaisant

* MO=carb.org x 1.72

souhaitable

Azote total (%) : **0.124**

Rapport C/N **10.3** | **8-12** | Satisfaisant

Décomposition de la MO: Rapide Lente souhaitable

Estimation du coefficient k2 (%) :	2.04
Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha :	93 kg/ha
Estimation des pertes annuelles en MO :	1649 kg/ha
Stock minimal souhaitable en MO :	81 t/ha
Stock en matières organiques (MO) :	81 t/ha
Potentiel biologique :	Faible 88

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche



N° RAPPORT

41696098

Référence

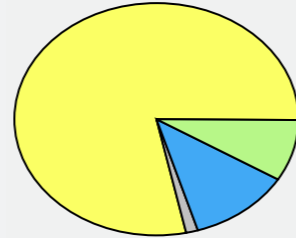
MAS GOUZY 1

STATUT ACIDO-BASIQUE

	Faible	Elevé
pH eau		8.5
pH KCl		7.7
Calcaire total (g/kg)	<1	
Calcaire Actif (g/kg)	NS **	
CaO (g/kg)		3.68
CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g)	6.6	

Taux d'occupation de la CEC (%)

K/CEC : 19.7
Mg/CEC : 21.2
Na/CEC : 2.3
Ca/CEC : > 150



Taux de saturation S/CEC (%) * :

Actuel : >150
Optimal : >95

* S = Somme des cations échangeables

** Résultat non significatif car le calcaire total est inférieur à 50 g/kg.

POTENTIEL NUTRITIF

Éléments majeurs assimilables ou échangeables

Eléments	faible	Elevé	Souhaitable
P ₂ O ₅ (g/kg) <i>Méthode Joret Hébert</i>		0.728	0.06 à 0.16
P ₂ O ₅ (g/kg) <i>Méthode Olsen</i>			
K ₂ O (g/kg)		0.610	0.07 à 0.10
MgO (g/kg)		0.280	0.11 à 0.15

K / Mg : 3.01
Souhaitable : 0.92

K₂O / MgO : 2.2
Souhaitable : 0.7

Oligo-éléments (unité mg/kg)

	Risque de déficit	Risque d'excès	Référence
Bore soluble		0.53	0.4
Manganèse échangeable		2.26	0.8 - 1.5
Cuivre échangeable		4.48	0.2 - 10
Cuivre EDTA		72.85	2
Manganèse EDTA		29.23	9
Fer EDTA		54.99	10
Zinc EDTA		7.12	3.5

Autres résultats et calculs

	Souhaitable
Conductivité (mS/cm)	0.22
Fer oxalate (mg/kg)	
IPC *	NS **
Sodium (Na ₂ O g/kg)	0.048 < 0.1
Potentiel REDOX (mV)	
P ₂ O ₅ Dyer (g/kg)	
Sulfates (mg/kg)	

* Calculé à partir du fer EDTA

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse, fer et zinc : Méthode interne selon NF X31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC Metson : Méthode interne selon NF X 31-130 / CEC Cobalthexammine corrigée : Méthode interne selon NF ISO 23470 + calcul / Mise en solution métaux lourds : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds : NF EN ISO 22036

CONSEILS DE FERTILISATION



MILIEU NUTRITIF ET ENVIRONNEMENTAL

	NON RENSEIGNE	NON RENSEIGNE	NON RENSEIGNE	
P ₂ O ₅ Apport en Kg/ha Exigence culture				
Apport en P2O5 par le produit organique				
K ₂ O Apport en Kg/ha Exigence culture				
Apport en K2O par le produit organique				
MgO Apport en Kg/ha Exigence culture				
Apport en MgO par le produit organique				
Chaulage Apport conseillé en unités de valeur neutralisante				
Type d'apport organique				

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

Area for comments.

AUREA s'interdit de communiquer à des tiers, sans accord préalable, tout ou partie des renseignements concernant des travaux qui lui sont confiés. AUREA est néanmoins susceptible de communiquer vos données techniques anonymisées à des fins statistiques pour des organismes reconnus et uniquement dans la limite nécessaire à l'accomplissement des tâches qui leurs sont confiées et ce, à des fins de recherche scientifique. Le personnel d'AUREA est contractuellement tenu au secret professionnel. Si vous souhaitez vous opposer à cette utilisation scientifique de vos données techniques, merci de formuler votre demande à dpo@aurea.eu