

DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR
SOLICAZ / LCA N°2015-80
215 RUE DES MARAIS
97355 MACOURIA

PARCELLE

Référence	1545-014 SERRE N°1		
Surface			
X/Long		Y/Lat	

Coordonnées GPS

DESTINATAIRE
CELESTA-LAB
ZA Mas des Cavaliers 154 rue Georges Guynemer
34130 MAUGUIO



N° RAPPORT	SENL15030315
Date de réception	04/11/2015
Début d'analyse	04/11/2015
Début d'interprétation	07/12/2015
Date d'édition	07/12/2015

CARACTÉRISTIQUES DU SOL

Type de sol	Sables		
Densité apparente (T/m ³)	1,70	Potential racinaire	
Masse de sol (T/ha)	5 000	Sol humide	NON
Profondeur de prélèvement (cm)	30	Sol drainé humide	NON
Couleur	Marron	Travail du sol difficile	NON

ÉTAT PHYSIQUE

Granulométrie (pour mille)

Argiles (< 2 µm) :	24
Limons fins (2 à 20 µm) :	54
Limons grossiers (20 à 50 µm) :	149
Sables fins (50 à 200 µm) :	755
Sables grossiers (200 à 2000 µm) :	18

ÉTAT HUMIQUE

Matières organiques (g/kg)*	26,5	25 / 30	Satisfaisant
-----------------------------	-------------	---------	--------------

* MO=carb.org × 1.72

Souhaitable

Azote total⁽ⁿ⁾(g/kg) : **1,30**

Rapport C/N	11,8	7,5 / 12	Satisfaisant
-------------	-------------	----------	--------------

Décomposition de la MO: Rapide Lente Souhaitable

Estimation du coefficient k2 :
 Stock en matières organiques (MO) :
 Stock minimal souhaitable en MO :
 Estimation des pertes annuelles en MO :
 Estimation de l'azote minéralisable :

Potentiel Biologique : 120 / Elevé

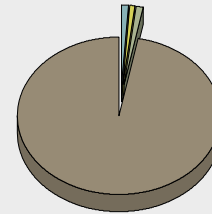


STATUT ACIDO-BASIQUE

pH eau [Ⓟ]	6,7
pH KCl [Ⓟ]	6,3
Calcaire total (g/kg)	0
Calcaire Actif (g/kg)	
CaO [Ⓟ] (g/kg)	0,94
CEC [Ⓟ] Metson (cmol+/kg)	3,1

Taux d'occupation de la CEC (%)

K/CEC : 2,5
Mg/CEC : 22,6
Na/CEC : < 1
Ca/CEC : > 100



Taux de saturation S/CEC (%) * :

Actuel : > 100
Optimal : > 78

* S = Somme des cations échangeables

MILIEUX NUTRITIF ET ENVIRONNEMENTAL

Eléments majeurs assimilables ou échangeables

Eléments	Seuils d'imasse		Situation vis à vis de la culture
	L1	L2	
P ₂ O ₅ (g/kg) - Méthode Olsen	0,005	0,040	Pouvoir fixateur du sol : Stratégie de fertilisation : Fertilisation nécessaire
K ₂ O [Ⓟ] (g/kg)	0,037	0,075	Pouvoir fixateur du sol : Stratégie de fertilisation : Fertilisation nécessaire
MgO [Ⓟ] (g/kg)		0,061	Stratégie de fertilisation : Impasse possible

Oligo-éléments (mg/kg)

	Risque de carence		Risque de toxicité
Cuivre EDTA [Ⓟ]	< 0,5	1,3	60
Zinc EDTA [Ⓟ]		2,0	15
Manganèse EDTA [Ⓟ]	3	15,0	70
Fer EDTA [Ⓟ]		40	100

Bore soluble

Autres résultats

		Souhaitable
Sodium (Na ₂ O g/kg)	< 0,01	< 0,100
Rapport K ₂ O/MgO	0,26	1,16 / 1,23