

PRESCRIPTEUR
CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA VIENNE
AGROPOLE
86550 MIGNALOUX BEAUVOIRS
 Technicien : Abdel OURZIK

PARCELLE
BM 4 SOL
 n°lôt : Surface (ha) :
 Xlong : Xlat :
ANALYSE
 N° échantillon : **11219496**
 Date prélèvement :
 Date réception : 20/09/2018 Date d'édition : 15/10/2018

EXPLOITANT
MIGNE BIOMETHANE
 19 RUE DOCTEUR MESMAIN
 86000 POITIERS

Exploitant : **MIGNE BIOMETHANE**
 19 RUE DOCTEUR MESMAIN
 86000 POITIERS
 Parcelle : **BM 4 SOL**
 N° d'échantillon : **11219496**



CARACTERISTIQUES

(granulométrie sans décarbonatation)
NATURE
 ARGILLO CALCAIRE
 PROFOND
 Sol non battant
CEC Metson
 (cmol+/kg = meq/100g) **19.4**

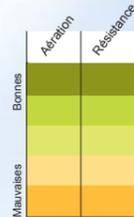
Granulométrie g/kg
 Argiles **302**
 Limons fins **267**
 Limons grossiers **121**
 Sables fins **109**
 Sables grossiers **200**

Refus 2 mm :



CONDITIONS DE CULTURE *

Estimation de l'argile :
 Aération du sol :
 Résistance à l'asphyxie :



STRATEGIES

Sol très concurrent de la nutrition racinaire nécessitant une adaptation des pratiques de fertilisation.
 Sol alcalin qui perturbera la nutrition en phosphore, potassium, magnésium et oligo-éléments.

CONSEIL DE FERTILISATION (kg/ha)

«Calculs théoriques pour maintien du sol au niveau actuel»

Précédent :

	Exigence P : Exigence K :	Exigence P : Exigence K :	Exigence P : Exigence K :
N			
P2O5			
K2O			
MgO			
SO3			
Cu			
Zn			
Fe			
Mn			
B			

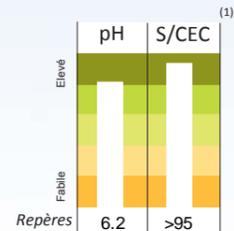
HISTORIQUE DE FERTILISATION

	Culture	Rdt	Résidus	Apport minéral		Apport organique
				P ₂ O ₅	K ₂ O	
Anté-précédent				NON	NON	NON
Précédent	NON RENSEIGNE	0.0		NON	NON	NON

STATUT ACIDO-BASIQUE

pH eau : **8.1**
 pH KCl :
 S/CEC : **>150**

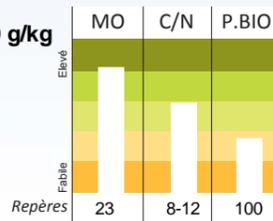
Calcaire total : **42.5 %**
 Calcaire actif :



(1) S = Somme des cations échangeables

VOIE BIOLOGIQUE

Matières organiques : **50.0 g/kg**
 Azote total : **3.32 g/kg**
 C/N : **8.8**
 Potentiel Biologique * : **88**
 Azote minéralisable * : **43 kg/ha**



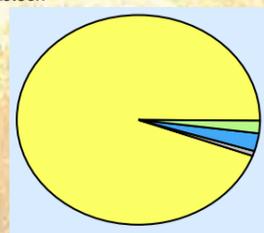
ELEMENTS MAJEURS (mg/kg)

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	CaO	K ₂ O/MgO	Na ₂ O	SO ₃ *
Elevé	100	317	209	14840	1.5	66	21
Faible							
Repères	120-180	250-300	240-335	5125	0.96	< 100	65
Déficit Kg/ha	64		93				

Joret Hebert

REPARTITION SUR LA CEC %

CEC : **19.4 cmol+/kg**
 Metson



Ca/CEC : **> 150**
 K/CEC : **3.5 %**
 Mg/CEC : **5.4 %**
 Na/CEC : **1.1 %**

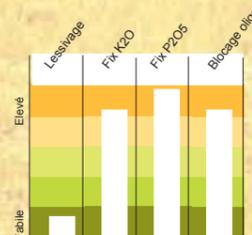
Taux de saturation S/CEC (%) (1): Actuel : **>150**
 Optimal : **>95**
 (1) S = Somme des cations échangeables

OLIGO ELEMENTS (mg/kg)

	Cu Cuivre EDTA	Zn Zinc EDTA	Fe Fer EDTA	Mn Manganèse EDTA	B Bore Eau	Cuivre échangeable	Manganèse échangeable
Elevé							
Faible							
Repères							

LESSIVAGES ET BLOCAGES *

Lessivage cations : **Très faible**
 Fixation K2O : **Elevée**
 Fixation P2O5 : **Elevée**
 Blocage des Oligos : **Elevé**



Amendement conseillé (kg/ha)

CaO			
Matière Organique			

ANALYSES COMPLEMENTAIRES

RECOMMANDATIONS

.....

