PRESCRIPTEUR

CHAMBRE D''AGRICULTURE DE LA VIENNE

AGROPOLE

86550 MIGNALOUX BEAUVOIRS

Technicien : Abdel OURZIK

PARCELLE

BM 5 SOL

n°Ilôt : Surface (ha) :

Xlong : Xlat :

ANALYSE

N° échantillon : **11219497**

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 5 SOL**

N° d'échantillon : **11219497**

FERTIPEDIA

CARACTERISTIQUES

(granulométrie sans décarbonatation)

Granulométrie	g/kg
Argiles	374
Limons fins	242
Limons grossiers	173
Sables fins	97
Sables grossiers	114

Refus 2 mm :

NATURE

ARGILO CALCAIRE PROFOND

Sol non battant

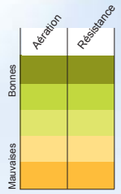
CEC Metson (cmol+/kg =meq/100g) **23.9**

CONDITIONS DE CULTURE *

Estimation de l'argile :

Aération du sol :

Résistance à l'asphyxie :



STRATEGIES

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

STATUT ACIDO-BASIQUE

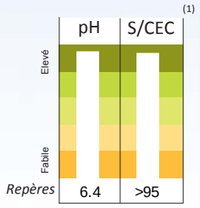
pH eau : **8.1**

pH KCl :

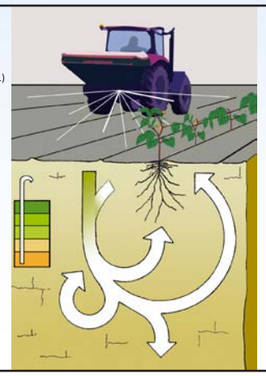
S/CEC : **>150**

Calcaire total : **20.2 %**

Calcaire actif :



(1) S = Somme des cations échangeables



VOIE BIOLOGIQUE

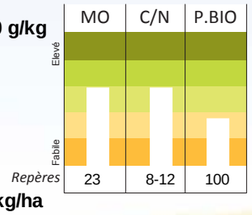
Matières organiques : **33.0 g/kg**

Azote total : **2.34 g/kg**

C/N : **8.3**

Potentiel Biologique *: **92**

Azote minéralisable *: **33 kg/ha**



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 P_2O_2	Apport minéral K_2O	Apport organique
Anté-précédent				NON	NON	NON
Précédent	NON RENSEIGNE	0.0		NON	NON	NON

RECOMMANDATIONS

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ELEMENTS MAJEURS (mg/kg)

P_2O_5	K_2O	MgO	CaO	K_2O/MgO	Na_2O	SO_3*
296	340	224	15486	1.5	28	12

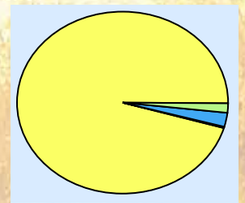
Elevé / Faible

Repères	120-180	250-300	270-375	6365	0.85	< 100	65
Déficit Kg/ha			147			

Joret Hebert

REPARTITION SUR LA CEC %

CEC : **23.9 cmol+/kg**
Metson



- Ca/CEC : **> 150**
- K/CEC : **3.0 %**
- Mg/CEC : **4.7 %**
- Na/CEC : **0.4 %**

Taux de saturation S/CEC (%) (1): Actuel : **>150** Optimal : **>95**

(1) S = Somme des cations échangeables

Amendement conseillé (kg/ha)

CaO			
Matière Organique			

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

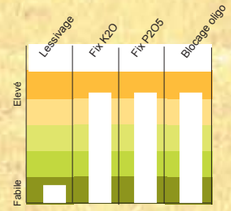
LESSIVAGES ET BLOCAGES *

Lessivage cations : **Très faible**

Fixation K2O : **Elevée**

Fixation P2O5 : **Elevée**

Blocage des Oligos : **Elevé**



ANALYSES COMPLEMENTAIRES

FERTIPEDIA_GC - V2 - 20/09/2017 - MVA

*Calculé

aurea AgroSciences

Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon : 270 Allée de la Pomme de Pin - 45160 Ardon - Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

FERTIPEDIA

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 NFISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X31-108 / Bore : Méthode interne selon NF X31-122 / CEC Metson : Méthode interne selon NF X 31-130 / CEC Cobaltihexammine corrigée : Méthode interne selon NF ISO 23470 + calcul / Mise en solution métaux lourds : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds : NF ISO 22036.