PRESCRIPTEUR

CHAMBRE D''AGRICULTURE DE LA VIENNE

AGROPOLE

86550 MIGNALOUX BEAUVOIRS

Technicien : Abdel OURZIK

PARCELLE

BM 25 SOL

n°Ilôt : Surface (ha) :

Xlong : Xlat :

ANALYSE

N° échantillon : **11222131**

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 25 SOL**

N° d'échantillon : **11222131**

FERTIPEDIA

CARACTERISTIQUES

(granulométrie sans décarbonatation)

Granulométrie	g/kg
Argiles	211
Limons fins	264
Limons grossiers	297
Sables fins	92
Sables grossiers	134

Refus 2 mm :

NATURE

LIMON ARGILEUX

Sol non battant

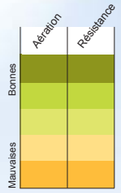
CEC Metson (cmol+/kg =meq/100g) **11.3**

CONDITIONS DE CULTURE *

Estimation de l'argile :

Aération du sol :

Résistance à l'asphyxie :



STRATEGIES

Capacités de rétention minérale moyennes, sans risque de concurrence racinaire, laissant une bonne latitude dans la gestion de la fertilisation.
Statut acido basique (pH et taux de saturation) satisfaisant.

STATUT ACIDO-BASIQUE

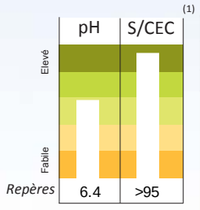
pH eau : **6.7**

pH KCl :

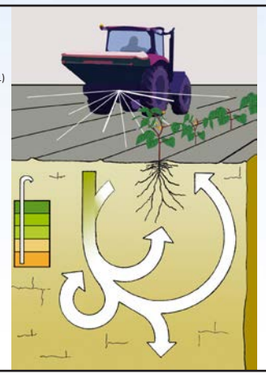
S/CEC : **115 %**

Calcaire total : **<0.1 %**

Calcaire actif :



(1) S = Somme des cations échangeables



VOIE BIOLOGIQUE

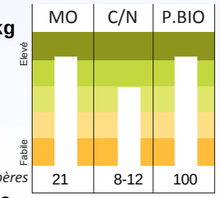
Matières organiques : **35.0 g/kg**

Azote total : **2.15 g/kg**

C/N : **9.4**

Potentiel Biologique *: **102**

Azote minéralisable *: **64 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*
295	456	165	3133	2.8	18	18
Repères	100-160	200-400	145-200	2450	1.75	< 100	65
Déficit Kg/ha							

Joret Hebert

REPARTITION SUR LA CEC %

CEC : **11.3 cmol+/kg**
Metson

Ca/CEC :	**99 %**
K/CEC :	**8.6 %**
Mg/CEC :	**7.3 %**
Na/CEC :	**0.5 %**

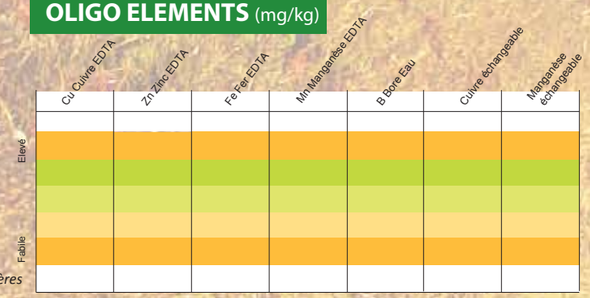
Taux de saturation S/CEC (%) (1): Actuel : **115.2**
Optimal : **>95**

(1) S = Somme des cations échangeables

Amendement conseillé (kg/ha)

CaO			
Matière Organique			

OLIGO ELEMENTS (mg/kg)



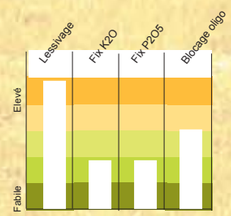
LESSIVAGES ET BLOCAGES *

Lessivage cations : **Très élevé**

Fixation K2O : **Faible**

Fixation P2O5 : **Faible**

Blocage des Oligos : **Moyen**



ANALYSES COMPLEMENTAIRES

*Calculé

Auréa 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.

FERTIPEDIA_GC - V2 - 20/09/2017 - MVA