

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

**PARCELLE**  
**BM 21 SOL**  
 n°lôt : Surface (ha) :  
 Xlong : Xlat :  
**ANALYSE**  
 N° échantillon : **11222127**  
 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 21 SOL**  
 N° d'échantillon : **11222127**



**CARACTERISTIQUES**

(granulométrie sans décarbonation)

|                                  |             |                 |
|----------------------------------|-------------|-----------------|
| Granulométrie g/kg               | <b>279</b>  | <b>NATURE</b>   |
| Argiles                          | <b>236</b>  | LIMON ARGILEUX  |
| Limons fins                      | <b>304</b>  | Sol non battant |
| Limons grossiers                 | <b>86</b>   |                 |
| Sables fins                      | <b>96</b>   |                 |
| Sables grossiers                 |             |                 |
| Refus 2 mm :                     |             |                 |
| CEC Metson (cmol+/kg = meq/100g) | <b>14.1</b> |                 |



**CONDITIONS DE CULTURE \***

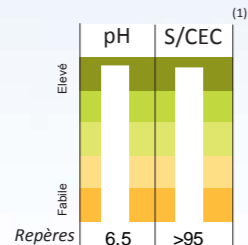
Estimation de l'argile :  
 Aération du sol :  
 Résistance à l'asphyxie :

**STRATEGIES**

Tenir compte dans la gestion de la fertilisation d'une éventuelle concurrence du sol vis-à-vis des racines. 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 : **<0.1 %**  
 Calcaire actif :



(1) S = Somme des cations échangeables

**VOIE BIOLOGIQUE**



Matières organiques : **28.0 g/kg**  
 Azote total : **1.63 g/kg**  
 C/N : **10.1**  
 Potentiel Biologique \* : **86**  
 Azote minéralisable \* : **52 kg/ha**

**CONSEIL DE FERTILISATION (kg/ha)**

«Calculs théoriques pour maintien du sol au niveau actuel»

Précédent :

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |
| Exigence P : | Exigence P : | Exigence P : |
| Exigence K : | Exigence K : | Exigence K : |
| <b>N</b>     |              |              |
| <b>P2O5</b>  |              |              |
| <b>K2O</b>   |              |              |
| <b>MgO</b>   |              |              |
| <b>SO3</b>   |              |              |
| <b>Cu</b>    |              |              |
| <b>Zn</b>    |              |              |
| <b>Fe</b>    |              |              |
| <b>Mn</b>    |              |              |
| <b>B</b>     |              |              |

**HISTORIQUE DE FERTILISATION**

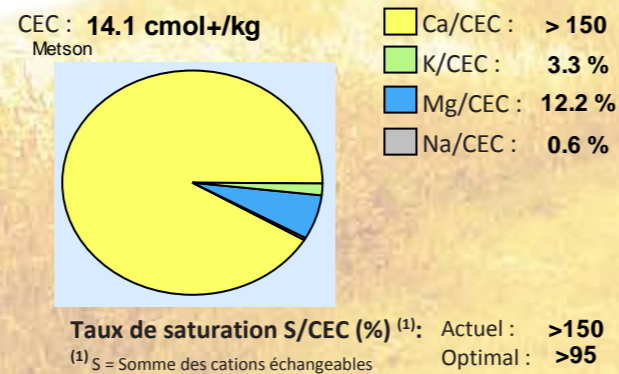
|                |               |     |         |                               |                  |                  |
|----------------|---------------|-----|---------|-------------------------------|------------------|------------------|
|                | Culture       | Rdt | Résidus | Apport minéral                |                  | Apport organique |
|                |               |     |         | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O |                  |
| Anté-précédent |               |     |         | NON                           | NON              | NON              |
| Précédent      | NON RENSEIGNE | 0.0 |         | NON                           | NON              | NON              |

**ELEMENTS MAJEURS (mg/kg)**

|               |                               |                  |            |             |                      |                   |                   |
|---------------|-------------------------------|------------------|------------|-------------|----------------------|-------------------|-------------------|
|               | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | MgO        | CaO         | K <sub>2</sub> O/MgO | Na <sub>2</sub> O | SO <sub>3</sub> * |
|               | <b>54</b>                     | <b>216</b>       | <b>344</b> | <b>7068</b> | <b>0.6</b>           | <b>24</b>         | <b>12</b>         |
| Repères       | 100-160                       | 200-400          | 165-230    | 3695        | 1.52                 | < 100             | 65                |
| Déficit Kg/ha | 147                           |                  |            |             |                      |                   |                   |

Joret Hebert

**REPARTITION SUR LA CEC %**



**Amendement conseillé (kg/ha)**

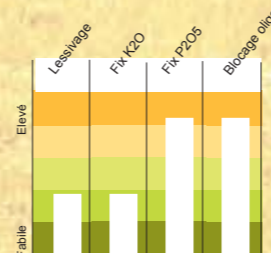
|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| CaO               |  |  |
| Matière Organique |  |  |

**OLIGO ELEMENTS (mg/kg)**

|         |                |              |             |                   |            |                    |                       |
|---------|----------------|--------------|-------------|-------------------|------------|--------------------|-----------------------|
|         | Cu Cuivre EDTA | Zn Zinc EDTA | Fe Fer EDTA | Mn Manganèse EDTA | B Bore Eau | Cuivre échangeable | Manganèse échangeable |
| Repères |                |              |             |                   |            |                    |                       |

**LESSIVAGES ET BLOCAGES \***

Lessivage cations : **Faible**  
 Fixation K<sub>2</sub>O : **Faible**  
 Fixation P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : **Elevée**  
 Blocage des Oligos : **Elevé**



**ANALYSES COMPLEMENTAIRES**

Area reserved for additional analyses.

**RECOMMANDATIONS**

Area reserved for recommendations.