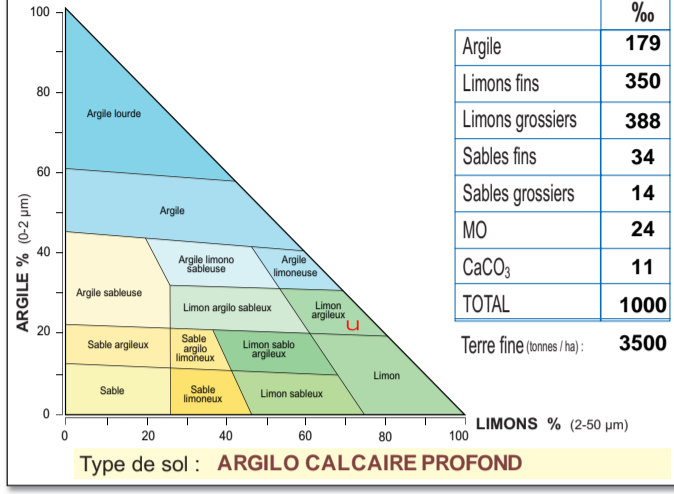


ANALYSE RÉALISÉE POUR :  
**STE EPL AGRO**  
MR Philippe DE VILMORIN  
CHEMIN POPEY  
55000 BAR LE DUC  
CODE ADH :  
CODE AS : 2903 / 2 / BCY AGRI : 55 / 65863

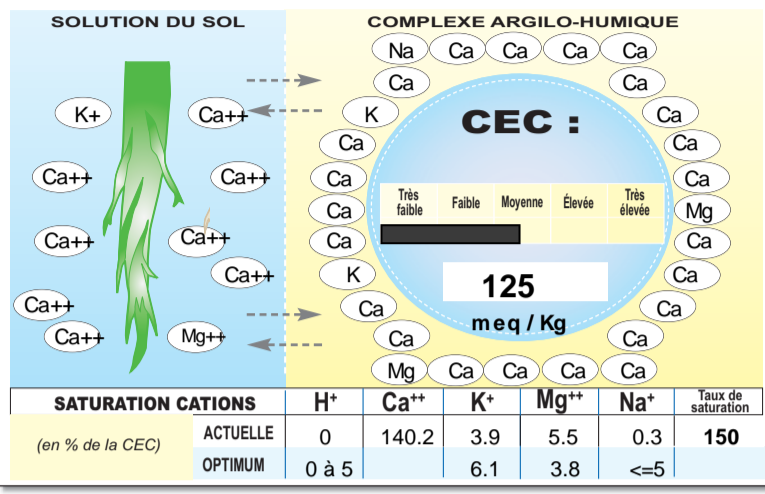
DISTRIBUTEUR :  
**EMC2**  
BP 30045 - BRAS SUR MEUSE  
55101 VERDUN CEDEX 01  
RCT : **Jean Noel HUGUIN**  
MAGASIN :  
CODE ANALYSE : 295 / EM / DISTRI : 55 / 9803

N° D'ÉCHANTILLON : **9330515** Prélevé le : 07/11/2013  
N° LABORATOIRE : 9330515 Profondeur : 25 cm  
LONGITUDE : E 5°24'3.56" Échantillon reçu le : 12/11/2013  
LATITUDE : N 49°7'28.92" Rapport expédié le : 26/11/2013  
PRÉLEVEUR : **Cyril BILLOUE** DÉLAI : 14 jours

### ANALYSE PHYSIQUE



### CEC ET ÉQUILIBRE CHIMIQUE DU SOL



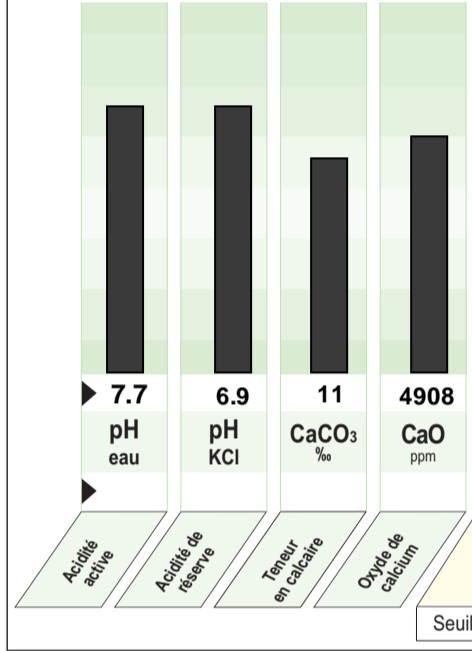
### MATIÈRE ORGANIQUE ET RAPPORT C/N

RÉSULTAT	NORME	Très faible	Faible	Un peu faible	Satisfaisant	Assez élevé	Élevé	Très élevé
MO %	<b>24.0</b>							
Carbone %	<b>14.0</b>							
Azote %	<b>1.60</b>							
C/N	<b>8.7</b>							
K2 %	<b>1.1</b>							

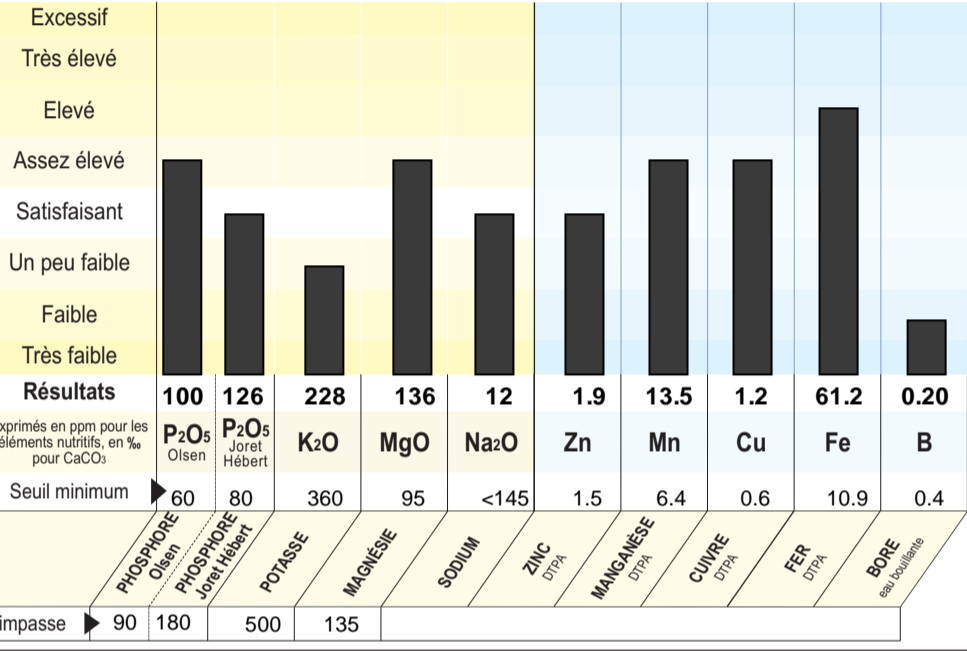
Le rapport C/N est assez faible. Si vous prévoyez des apports de matières organiques, il est préférable d'utiliser des produits dont le C/N est élevé (paille, fumier...)

K2 % = coefficient de minéralisation du sol calculé en fonction des paramètres régissant l'activité biologique du sol (% argile, % CaCO<sub>3</sub>, pH, % MO...)

### pH ET ÉTAT CALCIQUE



### ANALYSE CHIMIQUE



### OLIGO-ÉLÉMENTS

### INDICES PHYSIQUES

Résultats	Valeur souhaitable	Faible	Moyen	Elevé
Indice de battance	<b>1.81</b>	< 1.4		
Indice de compaction	<b>1.9</b>	< 1.4		
RFU potentielle (mm)	<b>105</b>	> 100		

La RFU potentielle est mesurée en mm d'eau par mètre de sol.

### EQUILIBRES MINÉRAUX

Ratios	K <sub>2</sub> O / MgO	CaO / MgO	Cu / MO	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / Zn
Résultats / norme	1.7 / 3.8	36.1 / 33.2	0.5 / 0.27	53 / 46.7
Appréciation	Trop faible	Normal	Normal	Normal

### PLAN DE FERTILISATION

CULTURE 1	PRAIRIE TEMP.FAUCHEE 7 T				GUIDE D'APPORT des oligo-éléments						
EXIGENCE DE LA CULTURE	PHOSPHORE P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	POTASSE K <sub>2</sub> O	MAGNÉSIE MgO	SOUFRE SO <sub>3</sub>	Zn	Mn	Cu	Fe	B	Mo	
TRÈS ÉLEVÉE											
MOYENNE											
FAIBLE											
EXPORTATIONS PERTES AU SOL	50 / 10	195 / 25	10 / 20	45							
<b>CONSEIL DE FUMURE</b>	<b>20</b>	<b>220</b>	---								

### HISTORIQUE DE FERTILISATION

Culture	Rdt	Résidus	Apport Minéral P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Apport Minéral K <sub>2</sub> O	Apport Organique
Antépréc. ORGE D'HIVER	35	Ramassés	OUI	OUI	OUI
Précédent AVOINE DE	50	Ramassés	OUI	OUI	OUI

Nombre d'années sans apport P : **0** Nombre d'années sans apport K : **0**

CULTURE 2	PRAIRIE TEMP.FAUCHEE 6 T				GUIDE D'APPORT des oligo-éléments						
EXIGENCE DE LA CULTURE	PHOSPHORE P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	POTASSE K <sub>2</sub> O	MAGNÉSIE MgO	SOUFRE SO <sub>3</sub>	Zn	Mn	Cu	Fe	B	Mo	
TRÈS ÉLEVÉE											
MOYENNE											
FAIBLE											
EXPORTATIONS PERTES AU SOL	40 / 10	170 / 25	10 / 20	40							
<b>CONSEIL DE FUMURE</b>	<b>20</b>	<b>220</b>	---								
16 t de fumier de cheval	25	95	30								
SOLDE A APPORTER	/	125	/								

### CONSEIL CHAULAGE

Année	Entretien CaO	Correction CaO	Apport total CaO
1 <sup>ère</sup> année	/	/	/
2 <sup>ème</sup> année	/	/	/
3 <sup>ème</sup> année	/	/	/
<b>Total</b>	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>/</b>

CULTURE 3	PRAIRIE TEMP.FAUCHEE 8 T				GUIDE D'APPORT des oligo-éléments						
EXIGENCE DE LA CULTURE	PHOSPHORE P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	POTASSE K <sub>2</sub> O	MAGNÉSIE MgO	SOUFRE SO <sub>3</sub>	Zn	Mn	Cu	Fe	B	Mo	
TRÈS ÉLEVÉE											
MOYENNE											
FAIBLE											
EXPORTATIONS PERTES AU SOL	55 / 10	225 / 25	10 / 20	50							
<b>CONSEIL DE FUMURE</b>	<b>20</b>	<b>220</b>	---								
16 t de fumier de cheval	25	95	30								
SOLDE A APPORTER	/	125	/								

### CONSEIL ORGANIQUE

Année	Entretien MO	Correction MO	Apport total MO
1 <sup>ère</sup> année	1000	/	1000
2 <sup>ème</sup> année	1000	/	1000
3 <sup>ème</sup> année	1000	/	1000
<b>Total</b>	<b>3000</b>	<b>/</b>	<b>3000</b>

L'amendement organique conseillé permettra de maintenir le %MO à son niveau actuel. Le conseil d'apport est de 3000 Kg MO / ha sur 3 ans. La dose est calculée à partir du bilan humique prévisionnel (entretien). L'apport conseillé ne prend pas en compte les éventuels apports d'effluents d'élevage.