



Analyse de sol

PARCELLE : **VALLOTES** SURF : **6.2 ha**



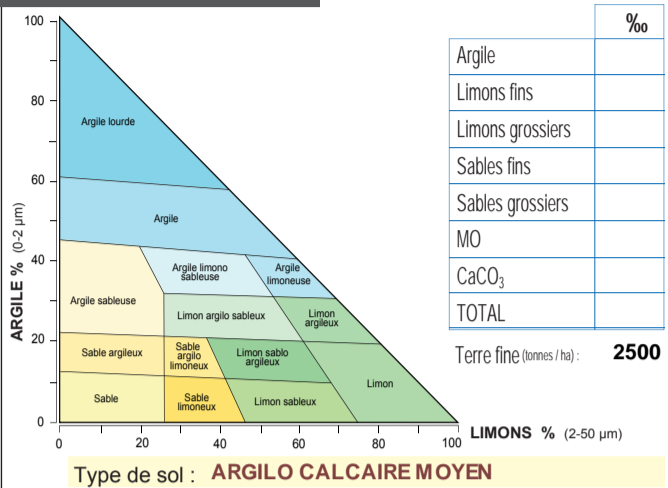
ANALYSE RÉALISÉE POUR :
STE EPL AGRO
MR Christophe BRUVIER
TECHNOPOLE PHILIPPE DE VILMORIN
55000 BAR LE DUC
CODE ADH :
CODE AS : 4291 / 2 / VPO AGRI : 55 / 65863

DISTRIBUTEUR :
EMC2
BP 30045 - BRAS SUR MEUSE LE NID DE
55101 VERDUN CEDEX 01
RCT : **Fabrice IGIER**
MAGASIN :
CODE ANALYSE 296 / EM / DISTRI : 55 / 9803

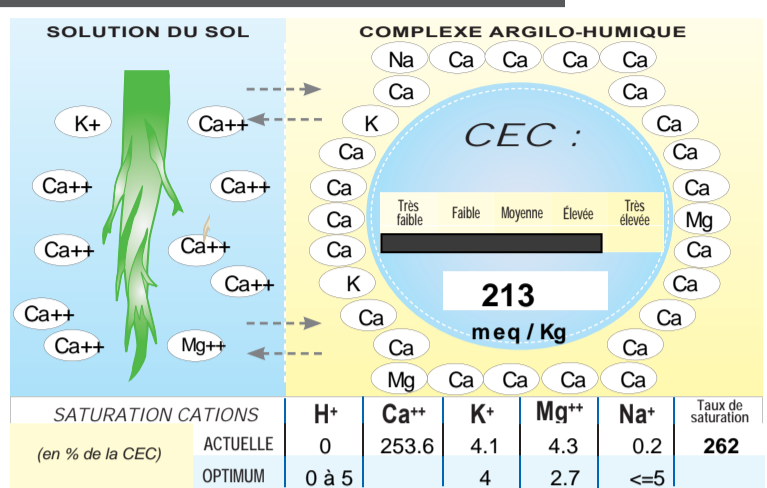
N° D'ÉCHANTILLON : **25452421** Prélevé le : **04/02/2019**
N° LABORATOIRE : **25452421** Profondeur : **20 cm**
LONGITUDE : **E 5°11'56.66"** Échantillon reçu le : **11/02/2019**
LATITUDE : **N 48°45'20.81"** Rapport expédié le : **27/02/2019**
PRÉLEVEUR : **Vincent POLMARD** DÉLAI : **16 jours**

AGRÈMENT
Analyse réalisée par AUREA, agréé par le Ministère de l'agriculture
INTERPRÉTATION ET CONSEILS DE FUMURE
Interprétation et conseils de fumure réalisés par AUREA

ANALYSE PHYSIQUE



CEC ET ÉQUILIBRE CHIMIQUE DU SOL



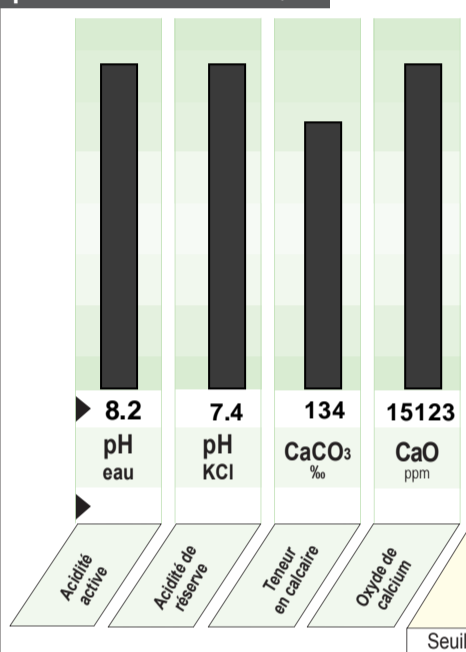
MATIÈRE ORGANIQUE ET RAPPORT C/N

RÉSULTAT	NORME	Très faible	Faible	Un peu faible	Satisfaisant	Assez élevé	Élevé	Très élevé
MO %	34.0							
Carbone %	19.8							
Azote %	2.30							
C/N	8.6							
K2 %	0.7							

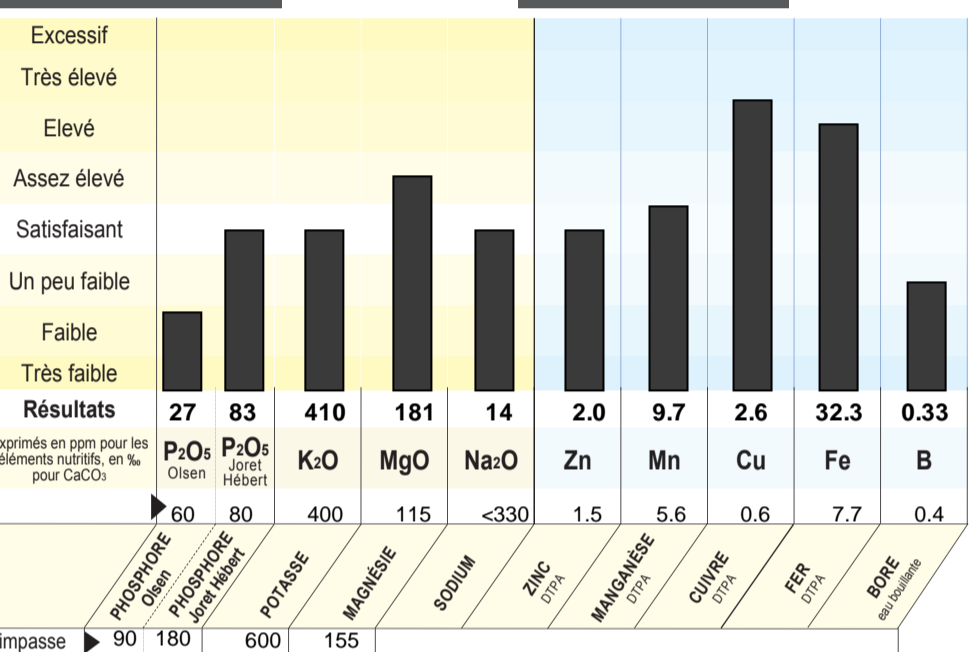
Le rapport C/N est assez faible. Si vous prévoyez des apports de matières organiques, il est préférable d'utiliser des produits dont le C/N est élevé (paille, fumier...)

K2 % = coefficient de minéralisation du sol calculé en fonction des paramètres régissant l'activité biologique du sol (% argile, % CaCO3, pH, % MO...)

pH ET ÉTAT CALCIQUE



ANALYSE CHIMIQUE



OLIGO-ÉLÉMENTS

INDICES PHYSIQUES

Résultats	Valeur souhaitable	Faible	Moyen	Elevé
Indice de battance				
Indice de compaction				
RFU potentielle (mm)				

EQUILIBRES MINÉRAUX

Ratios	K2O / MgO	CaO / MgO	Cu / MO	P2O5 / Zn
Résultats / norme	2.3 / 3.5	83.6 / 48.4	0.76 / 0.22	14 / 50
Appréciation	Trop faible	Trop élevé	Normal	Normal

PLAN DE FERTILISATION

CULTURE 1	FEVEROLE 15 Qx	Résidus: Enfouis	Précédent: BLE	Résidus: Ramassés
EXIGENCE DE LA CULTURE	TRÈS ÉLEVÉE			
PHOSPHORE P2O5				
POTASSE K2O				
MAGNÉSIE MgO				
SOUFRE SO3				
CONSEIL DE FUMURE	80	125	---	
SOLDE A APPORTER	40	120	30	

CULTURE 2	BLE 60 Qx	Résidus: Ramassés
EXIGENCE DE LA CULTURE	TRÈS ÉLEVÉE	
PHOSPHORE P2O5		
POTASSE K2O		
MAGNÉSIE MgO		
SOUFRE SO3		
CONSEIL DE FUMURE	40	65
SOLDE A APPORTER	40	65

CULTURE 3	MAIS ENSILAGE 12 T	Résidus: Ramassés
EXIGENCE DE LA CULTURE	TRÈS ÉLEVÉE	
PHOSPHORE P2O5		
POTASSE K2O		
MAGNÉSIE MgO		
SOUFRE SO3		
CONSEIL DE FUMURE	80	125
SOLDE A APPORTER	60	180

HISTORIQUE DE FERTILISATION

Culture	Rdt	Résidus	Apport Minéral P2O5	Apport Minéral K2O	Apport Organique
Antépréc. MAIS	12	Ramassés	NON	NON	OUI
Précédent BLE	70	Ramassés	NON	NON	NON

Nombre d'années sans apport P : **1** Nombre d'années sans apport K : **1**

CONSEIL CHAULAGE

	Entretien CaO	Correction CaO	Apport total CaO
1ère année	/	/	/
2ème année	/	/	/
3ème année	/	/	/
Total	/	/	/

CONSEIL ORGANIQUE

	Entretien MO	Correction MO	Apport total MO
1ère année	/	/	/
2ème année	/	/	/
3ème année	/	/	/
Total	/	/	/

FRANCE Analyse® est une marque AUREA



*MÉTHODES D'ANALYSES : Analyse granulométrique par sédimentation (X 31.107), CEC Melson (NF X 31.130), Matières organiques : carbone Anne x 1,72 (NF X 31.109), pH eau : extraction eau, "acidité active" (NF X 31.103), pH KCl : extraction KCl "acidité totale" (NF X 31.104), CaCO TOTAL, taux de carbonates mesuré si CaCO total > ou = 6,5 (ISO 10693), CaCO actif, taux de calcaire actif mesuré si CaCO total > ou = 5% (NF X 31.106), Cations échangeables Ca2+, K+, Na+, Mg2+, extraits à l'acétate d'ammonium (NF X 31.108), Phosphore : méthode OLSEN, extraction hydrogencarbonate de sodium (NF ISO 11265) : et méthode JORET-HEBERT (extraction oxalate d'ammonium, NF X 31.161), Oligos : Cu, Mn, Fe et Zn extraits au chélate DTPA (NF X 31.121), Bore soluble à l'eau bouillante (NF X 31.122).

EMC2 - Bras sur Meuse - BP 45 - 55101 VERDUN Cedex 01
Tél. 03 29 83 29 29 - Fax : 03 29 83 29 99
EMC2NEW