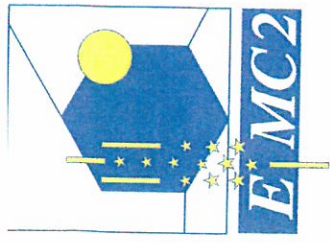


Analyse de sol



ANALYSE RÉALISÉE POUR :
EXP EPL AGRO
 Mr Philippe DE VILMORIN
 55000 BAR LE DUC
 CODE ADRH : 259 / 2 JLA AGR : 55 / 304842

DISTRIBUTEUR :
EMC2
 BP 30045 - BRAS SUR MEUSE
 55101 VERDUIN CEDEX 01
 RC : Julien DAVID
 MAGASIN :
 CODE ANALYSE : 295 / EM / DISTRI : 55 / 9803

PARCELLE :

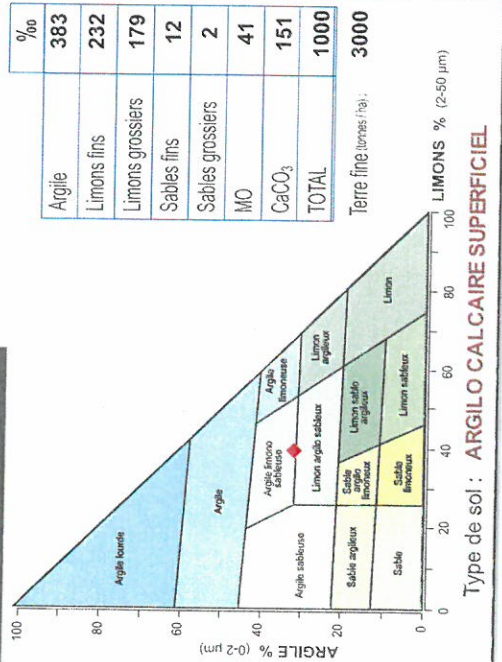
SURF :

6.5 ha

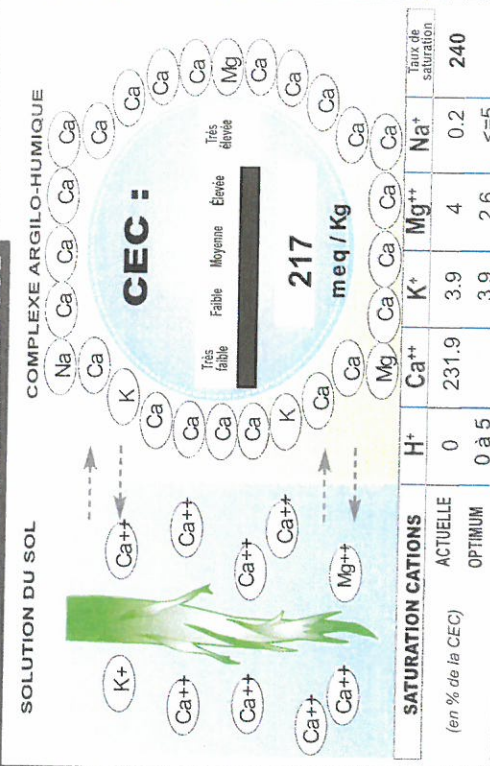
VALLOTES

N° DÉCHANTILLON : 1872853 Prélevé le : 13/01/2011
 N° LABORATOIRE : 1872853 Profondeur : 20 cm
 LONGITUDE : E 5°11'56.6" Échantillon repù le : 17/01/2011
 LATITUDE : N 48°45'20.7" Rapport expédié le : 31/01/2011
 PRÉLEVEUR : Jérémy LAMBERT DÉLAI : 14 jours

ANALYSE PHYSIQUE



CEC ET ÉQUILIBRE CHIMIQUE DU SOL



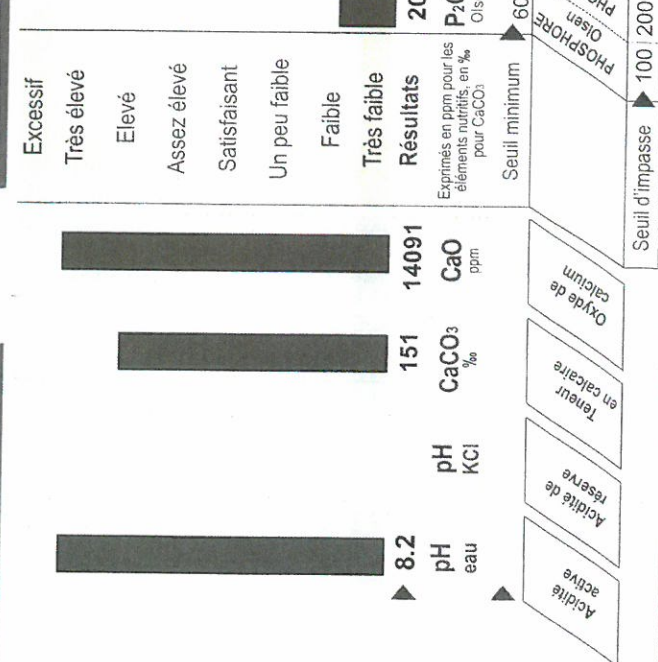
MATIÈRE ORGANIQUE ET RAPPORT C/N

RÉSULTAT	NORME	Très faible	Faible	Un peu faible	Satisfaisant	Assez élevé	Très élevé
MO %	41.0	30.3					
Carbone %	23.8	17.6					
Azote %	2.30	2.38					
C/N	10.4	10.0					
K2 %	0.7	>1.5					

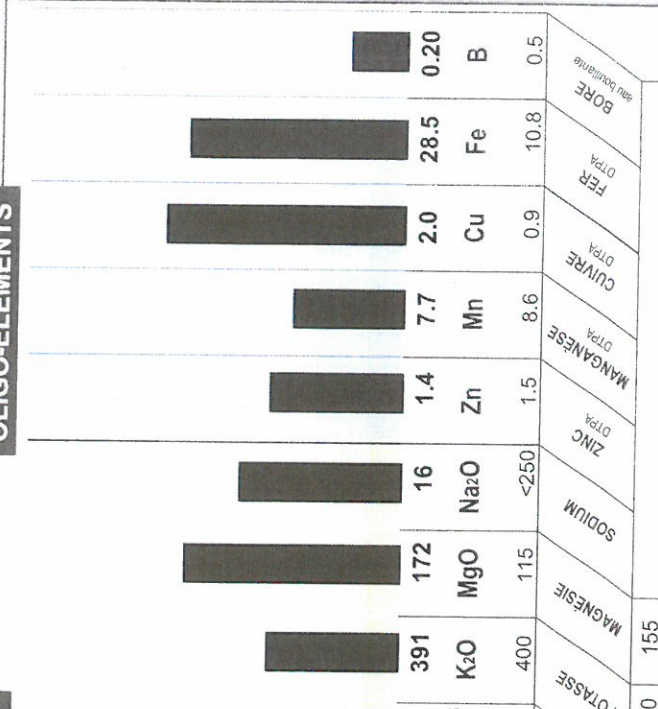
Le rapport C/N est satisfaisant. Si vous prévoyez des apports de matières organiques, il est préférable d'utiliser des produits dont le C/N est moyen (paille, fumier composté...)

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

pH ET ÉTAT CALCAIQUE



ANALYSE CHIMIQUE



INDICES PHYSIQUES

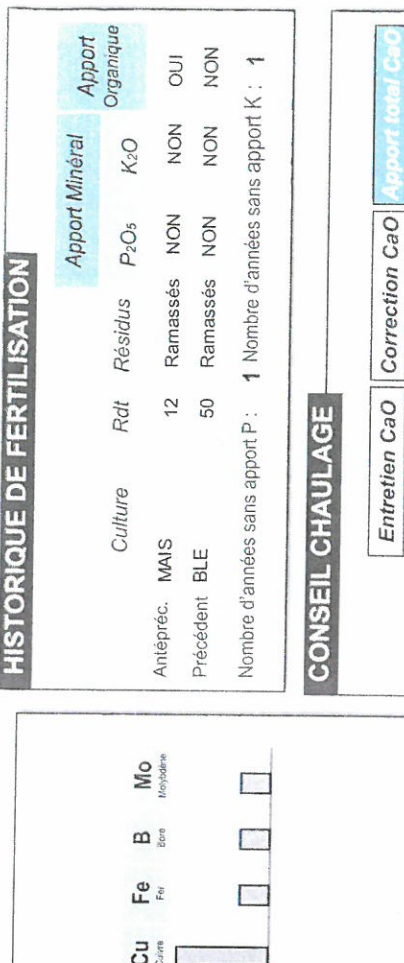
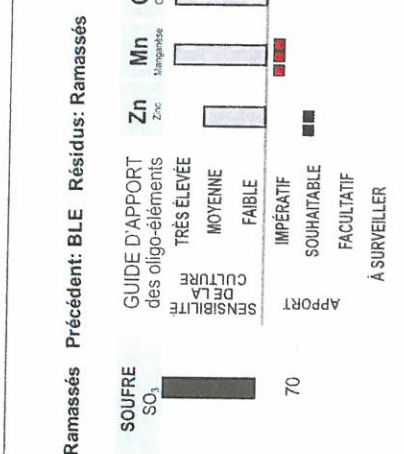
Indice	Valeur	État
Indice de battance	0.37	Faible
Indice de compaction	2.7	Faible
RFU potentielle (mm)	40	Faible

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

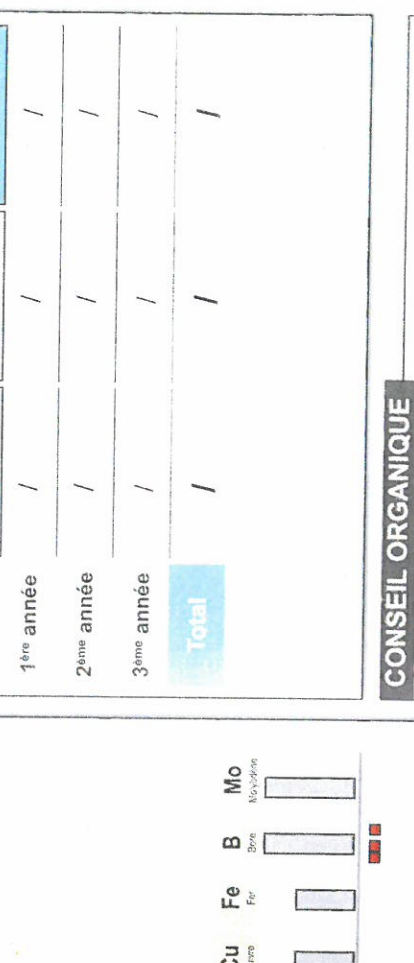
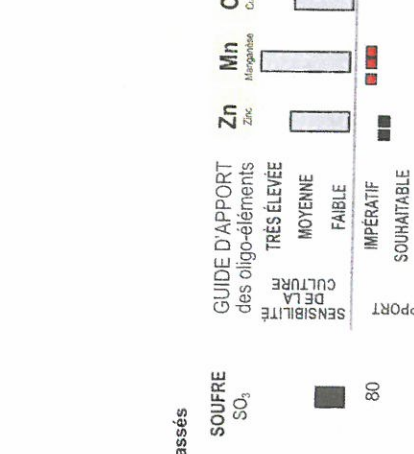
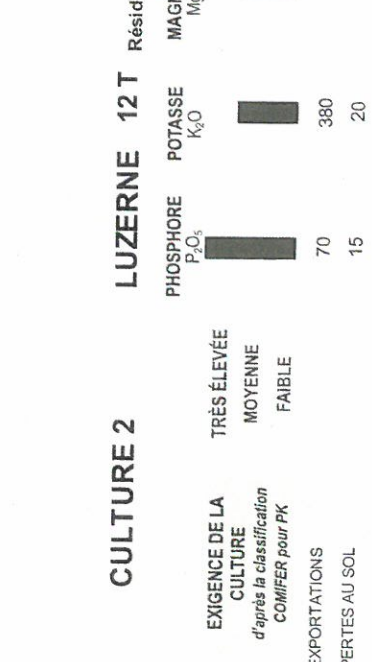
EQUILIBRES MINÉRAUX

Ratio	K ₂ O / MgO	CaO / MgO	Cu / MO	P ₂ O ₅ / Zn
Résultats / norme	2.3 / 3.5	81.9 / 49.3	0.49 / 0.3	15 / 50
Appréciation	Trop faible	Trop élevé	Normal	Normal

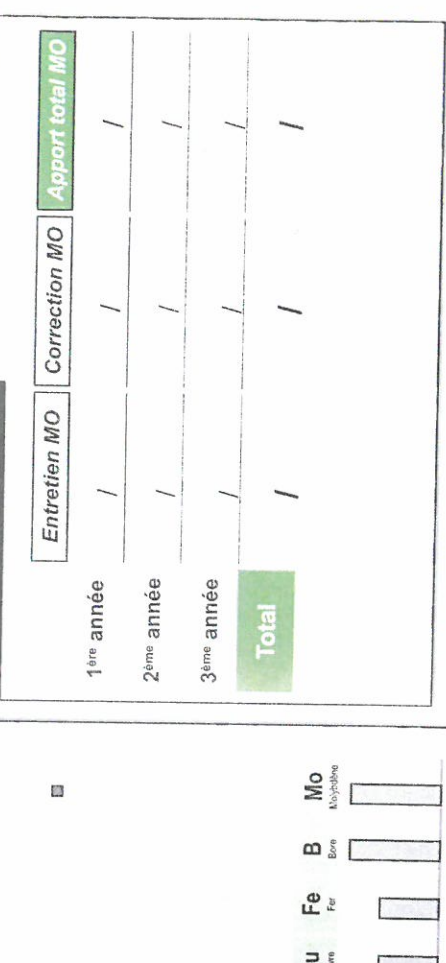
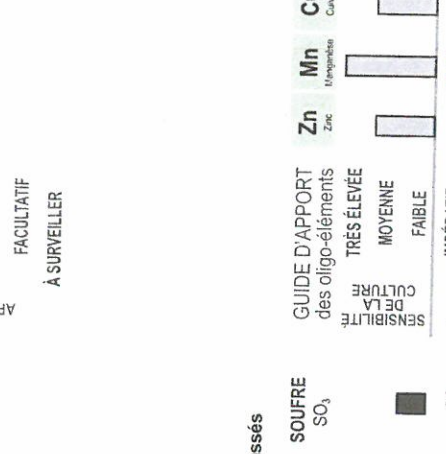
PLAN DE FERTILISATION



CONSEIL DE FUMURE



CONSEIL DE FUMURE



HISTORIQUE DE FERTILISATION

Culture	Rdt	Résidus	P ₂ O ₅	K ₂ O	Apport Organique
Antécédent: MAIS	12	Ramassés	NON	NON	OUI
Précédent: BLE	50	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
1 ^{ère} année	/	/
2 ^{ème} année	/	/
3 ^{ème} année	/	/
Total	/	/

CONSEIL ORGANIQUE

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

FRANCE Analyse® est une marque AGRO-Systèmes

METHODES D'ANALYSES : Analyse granulométrique par sédimentation (NF X 31-107), CEC Mazon (NF X 31-130), Matières organiques : carbone Anjou x 1.2 (NF X 31-109), pH eau : extraction eau, acidité active (NF X 31-103), pH (Cl) : extraction (Cl) : méthode totale (NF X 31-104), CaCO₃ TOTAL : taux de carbonates mesuré à pH eau > 10 = 6.5 (ISO 10893) CaCO₃ acide : taux de calcare acide mesuré à CaCO₃ total > 10 = 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 hydrofluorique-carbonate de sodium (NF ISO 11265) et méthode JORET-HEBERT (extraction oxydante au molybdate de potassium, NF X 31-161), Oligo- : Cu, Mn, Fe et Zn extraits au chélateur DTPA (NF X 31-121). Eau soluble à l'eau bouillante (NF X 31-122).

EMC2 - Bras sur Meuse - BP 45 - 55101 VERDUIN Cedex 01
 Tél. 03 29 83 29 29 - Fax : 03 29 83 29 99
 EMC2 - 02-10-2008 sans valeurs en mg