



Analyse de terre

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

DISTRIBUTEUR :

AGRI DISTRI
ROUTE DE ST ROCH
37390 LA MEMBROLLE

Philippe LEGRAND

GAEC DES CHENES
LE PLATEAU
37390 LA MEMBROLLE

Parcelle : **LE CHAMP** N° échantillon : **3571996** Reçu le : 31/07/2009 Expédié le : Retirage.

GAEC DES CHENES Parcelle : **LA COURT**

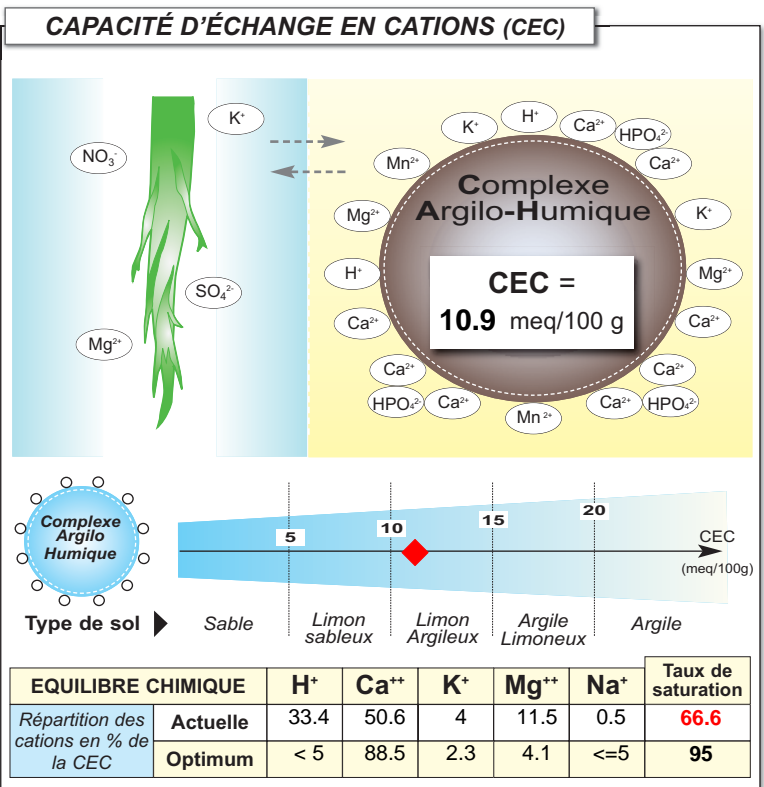
LE PLATEAU N° échantillon : **3571996**

37390 LA MEMBROLLE

AGRÈMENT **CERTIFICATION**

Analyse réalisée par **SAS Laboratoire**, agréé par le Ministère de l'Agriculture

Interprétation réalisée par **AGRO-Systèmes** société certifiée ISO 9001



MATIÈRE ORGANIQUE (MO)

Résultats	Valeur souhaitable	Faible	Moyen	Elevé
MO %	2.0	2		
IAB %	1.0	1.5		

HISTORIQUE DE FERTILISATION

Culture	Rdt	Résidus	Apport Minéral		Apport Organique
			P ₂ O ₅	K ₂ O	
Antécédent	TOURNESOL27	Enfouis	NON	NON	OUI
Précédent	BLE 80	Ramassés	NON	NON	NON

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

INFORMATIONS SOL

Type de sol : **LIMON**

Profondeur : **Moyen**

% cailloux : **Moyen (10 à 30%)**

Terre fine : **2100T/ha**

PRÉLÈVEMENT

Préleveur : **NON RENSEIGNE**

Type prélèvement : **CERCLE**

Profondeur de prélèvement : **20 cm**

Longitude : **E 0°19'33.2"**

Latitude : **N 46°5'57.8"**

Date de prélèvement :

CONSEIL CHAULAGE (kg CaO / ha)

Entretien CaO	Correction CaO	Apport total CaO
300	800	1100
300	800	1100
300	800	1100
900	2400	3300

CONSEIL ORGANIQUE (kg MO / ha)

Entretien MO conseillé	Correction MO conseillée	Apport total MO conseillé	Apports MO prévus (effluents...)
/	/	/	300
/	/	/	/
/	/	/	300
/	/	/	600

Le bilan humique annuel est excédentaire : 370 kg MO/ha/an. Cela devrait se traduire par une élévation du %MO. Compte tenu du %MO actuel, l'amendement organique n'est pas indispensable sur cette parcelle. Veillez à maintenir ce capital organique en surveillant le bilan humique (équilibre entre les pertes d'humus et les restitutions d'humus).

CONSEILS P K Mg

Interprétation COMIFER (Dose COMIFER = bas de la Fourchette)

Classe d'exigence (pour P₂O₅, K₂O, MgO) ou de sensibilité des cultures à la carence en oligo-éléments : **faible** ■ **moyen** ■ **Elevé** ■

1ère CULTURE COLZA D'HIVER 40 Qx Résidus : Enfouis

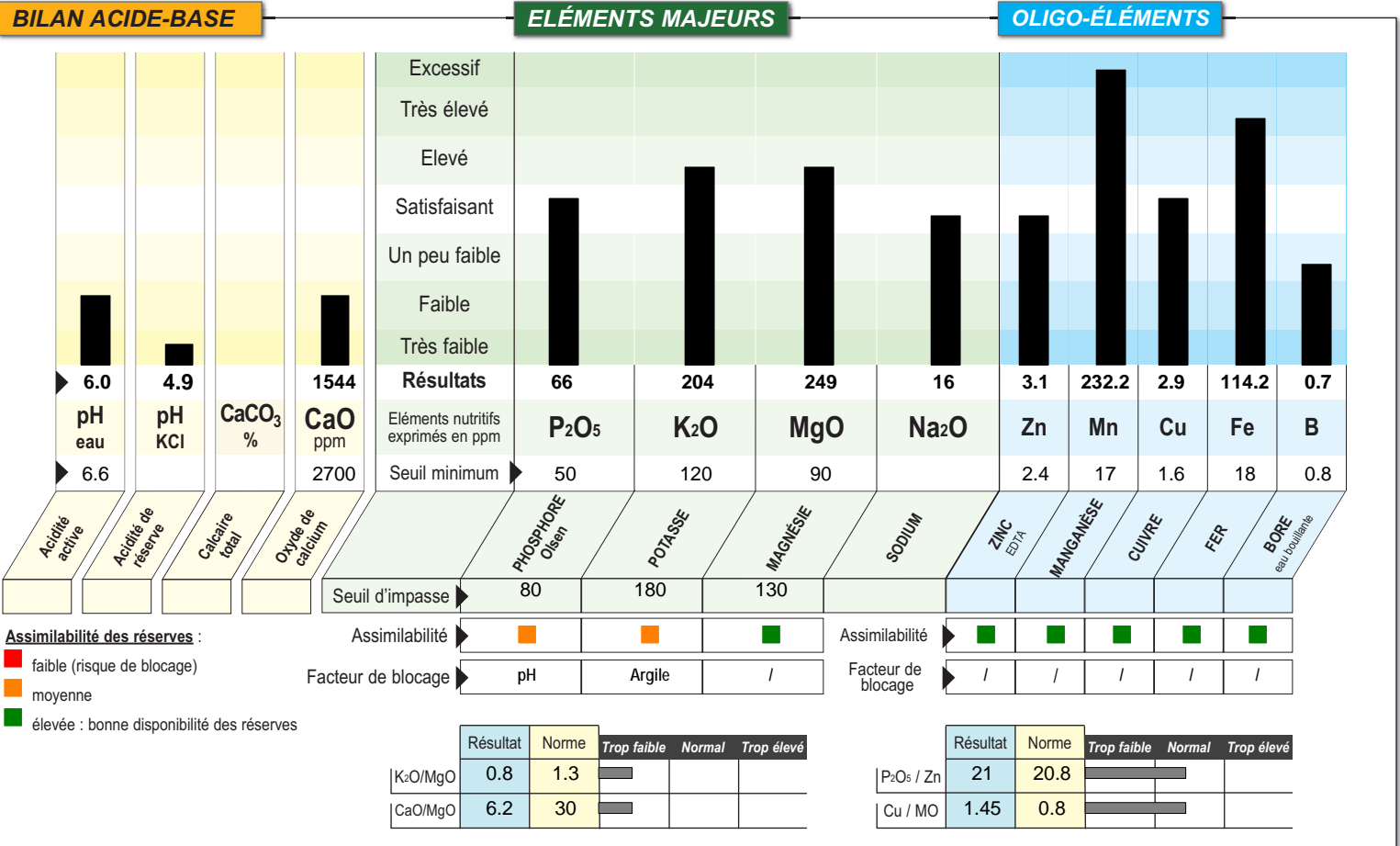
	PHOSPHORE P ₂ O ₅	POTASSE K ₂ O	MAGNÉSIE MgO	Zn	Mn	Cu	Fe	B	Mo
EXIGENCE DE LA CULTURE	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Exportations (kg / ha)	60	40	20						
Coeff multiplicateur	2.2	1.5	0.5						
Conseil de fumure (kg / ha)	130	60 / 90	---						
3 t de fumier de porc	10	10	0						
Apport Minéral Complémentaire	120	50	---						

2ème CULTURE BLE 75 Qx Résidus : Enfouis

	PHOSPHORE P ₂ O ₅	POTASSE K ₂ O	MAGNÉSIE MgO	Zn	Mn	Cu	Fe	B	Mo
EXIGENCE DE LA CULTURE	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Exportations (kg / ha)	70	40	10						
Coeff multiplicateur	0.8	0	0.5						
Conseil de fumure (kg / ha)	55 / 85	---	---						
Dose (kg / ha)									

3ème CULTURE TOURNESOL 27 Qx Résidus : Enfouis

	PHOSPHORE P ₂ O ₅	POTASSE K ₂ O	MAGNÉSIE MgO	Zn	Mn	Cu	Fe	B	Mo
EXIGENCE DE LA CULTURE	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Exportations (kg / ha)	35	20	10						
Coeff multiplicateur	0.8	0.5	0.5						
Conseil de fumure (kg / ha)	30 / 45	10 / 15	---						
3 t de fumier de porc	10	10	---						
Apport Minéral Complémentaire	20	---	---						



	PHOSPHORE P ₂ O ₅	POTASSE K ₂ O	MAGNÉSIE MgO
Dose totale sur 3 ans	215	70	---
Dose moyenne par an	72	23	---
Somme des pertes	165	100	40
Renforcement (+) / Destockage (-)	50	-30	-40

Oligo-éléments : les quantités conseillées sont exprimées en kg de produit pour le cuivre et le zinc (dans le cas d'un apport au sol). Pour le manganèse, un apport foliaire est conseillé sur céréales si les conditions sont favorables à la carence (teneur faible, sol sec, sol soufflé...). Pour le bore, si l'apport est impératif, il peut être réalisé au sol ou en foliaire selon les recommandations de votre technicien.

Guide d'apport d'oligo-éléments : Imp = Impératif, S = Souhaitable, AS = A surveiller, Fol : Apport foliaire recommandé

*Méthode d'analyses : CEC Metson (NF X 31.130). Matières organiques : carbone Anne x 1,72 (NF X31.109). pH eau : extraction eau, "acidité active" (NF X 31.103). pH KCl : extraction KCl "acidité totale" (NF X 31.104). CaCO₃ total (NF X 31.105). CaCO₃ actif (NF X 31.106). Cations échangeables Ca²⁺, K⁺, Na⁺, Mg²⁺, extraits à l'acétate d'ammonium (NF X 31.108). Phosphore : méthode Olsen (extraction bicarbonate de sodium), méthode Joret-Hébert (extraction oxalate d'ammonium, NF X 31.161). Oligos : Cu, Mn, Fe, et Zn extraits au chélate EDTA (NF X 31.120). Bore soluble à l'eau bouillante (NF X 31.122). IAB : Indice d'activité biologique basé sur les paramètres régissant la vie microbienne du sol (pH, % CaCO₃, % d'argile, % MO, régime de restitution des résidus de récolte, fréquence d'apports organiques). FRANCE Analyse® est une marque AGRO-Systèmes.

AGRO-Systèmes - 34 route de Saint Roch - 37390 LA MEMBROLLE St CHOISILLE - Tél : 02 47 87 47 87 - Fax : 02 47 87 47 88 - E-mail : info@agro-systemes.com - Site Internet : www.agro-systemes.com - © AGRO-Systèmes 8/2009 FRANCE Analyse avec granulo - 20-08-2009