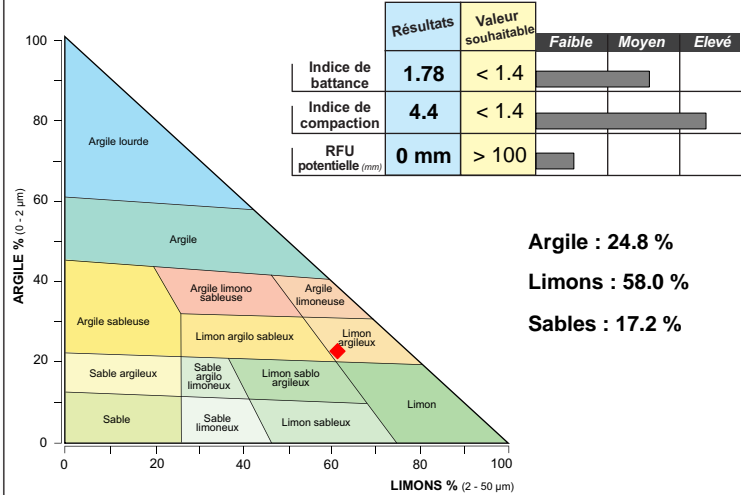




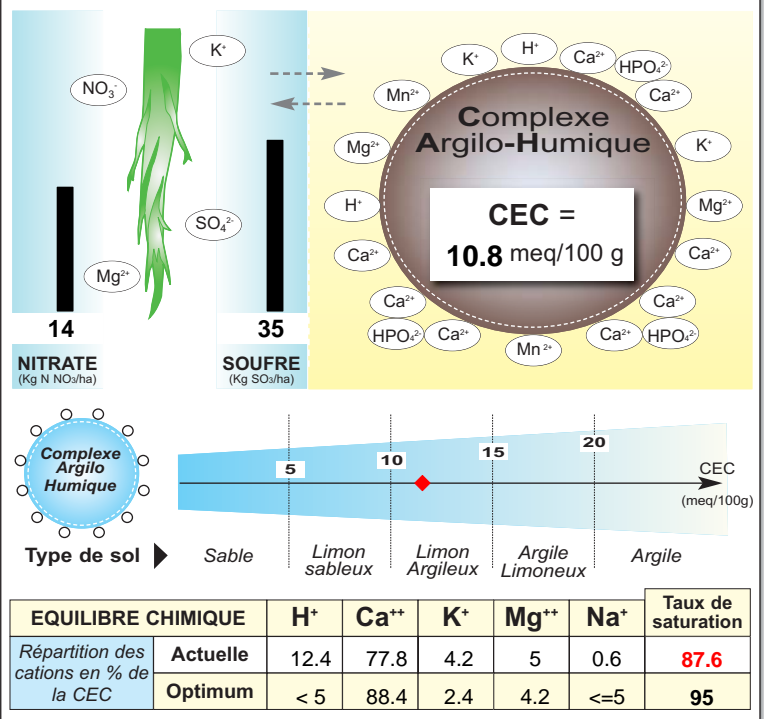
# Analyse de terre

<b>AGRI DISTRI</b> ROUTE DE ST ROCH 37390 LA MEMBROLLE Philippe LEGRAND St Roch 1 / AS / 3394557 209 / 1 / 86 / 204988 / Parcelle : <b>LE CHAMP</b> N° échantillon : <b>3394557</b> Reçu le : 01/08/2009 Expédié le : 08/08/2009		<b>GAEC DES CHENES</b> LE PLATEAU 37390 LA MEMBROLLE N° échantillon : <b>3394557</b>	
---	--	---	--

## ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE



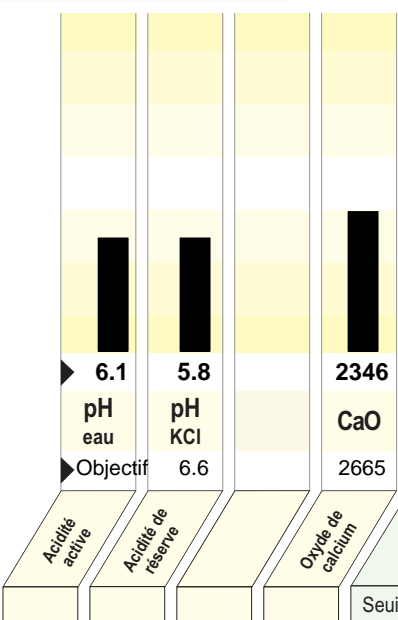
## CAPACITÉ D'ÉCHANGE EN CATIONS (CEC)



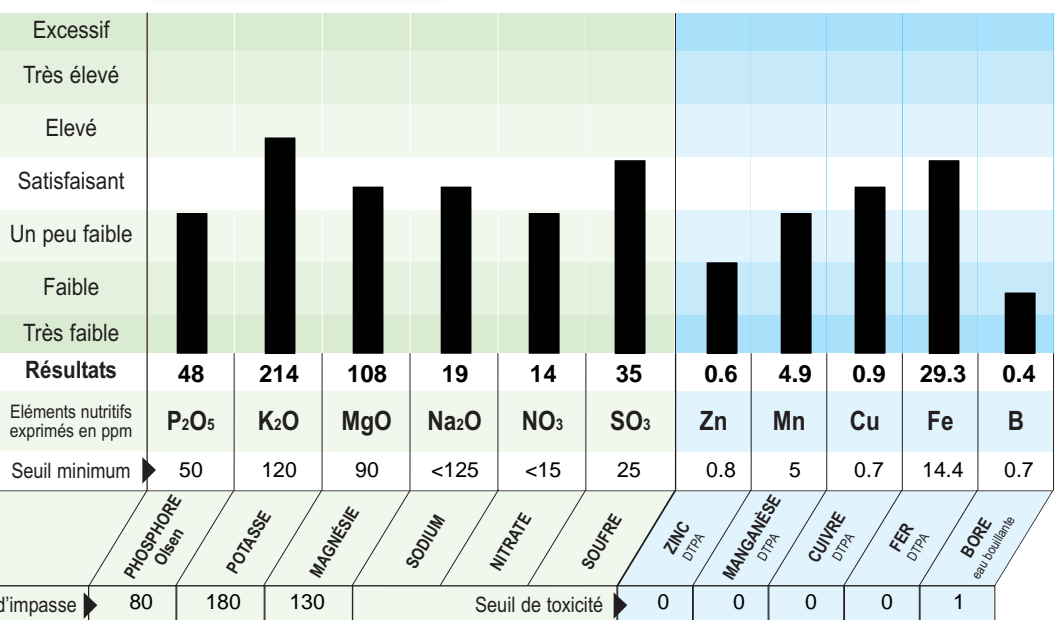
## MATIÈRE ORGANIQUE (MO)

Résultats	Valeur souhaitable	Faible	Moyen	Elevé
MO %	2.4	2.2		
IAB	10 / 20	15		

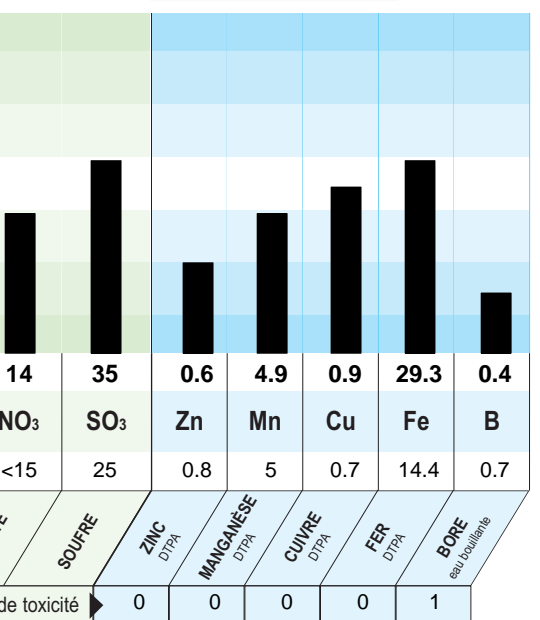
## BILAN ACIDE-BASE



## ÉLÉMENTS MAJEURS



## OLIGO-ÉLÉMENTS



Résultat	Norme	Faible	Moyen	Elevé
K <sub>2</sub> O/MgO	2	1.3		
CaO/MgO	21.7	29.6		

GAEC DES CHENES	Parcelle : <b>LE CHAMP</b>
LE PLATEAU	N° échantillon : <b>3394557</b>
37390 LA MEMBROLLE	

ACCREDITATION	CERTIFICATION
Analyse réalisée par Ag Source HARRIS, laboratoire accrédité par : - EPA (Environmental Protection Agency) - NAPT (North America Proficiency Testing) - NEC (NEbraska Certification)	Interprétation réalisée par <b>AGRO-Systèmes</b> société certifiée ISO 9001

## HISTORIQUE DE FERTILISATION

Culture	Rdt	Résidus	Apport Minéral		Apport Organique	
			P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O		
Antéprécédent	BLE	80	Ramassé	OUI	NON	NON
Précédent	COLZA D'HIVER	36	Enfouis	OUI	NON	NON

## INFORMATIONS SOL

Type de sol :	LIMON
Profondeur :	0
% cailloux :	3
Terre fine :	1900T/ha

## PRÉLÈVEMENT

Préleveur :	NON RENSEIGNE
Type prélèvement :	DIAGONALE
Profondeur de prélèvement :	20 cm
Longitude :	
Latitude :	
Date de prélèvement :	25/09/2008

## CONSEIL CHAULAGE (kg CaO / ha)

Entretien CaO	Correction CaO	Apport total CaO
300	800	1100
300	250	550
300	/	300
<b>900</b>	<b>1050</b>	<b>1950</b>

## CONSEIL ORGANIQUE (kg MO / ha)

Entretien MO	Correction MO	Apport total MO
20	0	20
670	0	670
20	0	20
<b>710</b>	<b>0</b>	<b>710</b>

Le conseil de chaulage est calculé en fonction du pH actuel, du % Ca / CEC et de l'objectif de pH. Cet objectif devrait être atteint sur 3 ans avec 1950 Kg CaO / ha (ou équivalents CaO dans le cas d'utilisation de produits calco-magnésiens).

L'amendement organique conseillé permettra de remonter le %MO à un niveau souhaitable pour ce type de sol (2.2%MO). Le conseil d'apport est de 710 Kg d'humus / ha sur 3 ans. La dose est calculée à partir du bilan humique prévisionnel (entretien) et de la quantité nécessaire au redressement du %MO (correction). L'apport conseillé ne prend pas en compte les éventuels apports d'effluents d'élevage.

## CONSEILS P K Mg

Classe d'exigence (pour P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O, MgO) ou de sensibilité des cultures à la carence en oligo-éléments :

## CONSEILS OLIGO-ÉLÉMENTS

1 <sup>ère</sup> CULTURE	BLE 75 Qx Résidus : Ramassés			sensibilité la culture					
	PHOSPHORE P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	POTASSE K <sub>2</sub> O	MAGNÉSIE MgO	Zn	Mn	Cu	Fe	B	Mo
EXIGENCE DE LA CULTURE	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Exportations (kg / ha)	90	135	20	0	0	0	0	0	0
Coeff multiplicateur	1	1	1.5						
<b>Conseil de fumure (kg / ha)</b>	<b>90</b>	<b>135</b>	<b>15</b>						

2 <sup>ème</sup> CULTURE	COLZA D'HIVER 35 Qx Résidus : Enfouis			sensibilité la culture					
	PHOSPHORE P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	POTASSE K <sub>2</sub> O	MAGNÉSIE MgO	Zn	Mn	Cu	Fe	B	Mo
EXIGENCE DE LA CULTURE	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Exportations (kg / ha)	55	35	15	0	0	0	0	0	0
Coeff multiplicateur	1.5	0.8	1.5						
<b>Conseil de fumure (kg / ha)</b>	<b>80</b>	<b>30</b>	<b>15</b>						

3 <sup>ème</sup> CULTURE	BLE 75 Qx Résidus : Ramassés			sensibilité la culture					
	PHOSPHORE P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	POTASSE K <sub>2</sub> O	MAGNÉSIE MgO	Zn	Mn	Cu	Fe	B	Mo
EXIGENCE DE LA CULTURE	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Exportations (kg / ha)	90	135	20	0	0	0	0	0	0
Coeff multiplicateur	1	0	1.5						
<b>Conseil de fumure (kg / ha)</b>	<b>90</b>	<b>---</b>	<b>15</b>						

	PHOSPHORE P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	POTASSE K <sub>2</sub> O	MAGNÉSIE MgO
Dose totale sur 3 ans	235	305	55
Dose moyenne par an	260	165	45
Somme des pertes	+ 25	- 140	- 10
Renforcement (+) / Destockage (-)	0	0	0

**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