



**RAPPORT D'ANALYSE  
DE TERRE**

**DEBUT Didier**

6 rue du collège

**88700 ROVILLE AUX CHENES**

**PARCELLE**

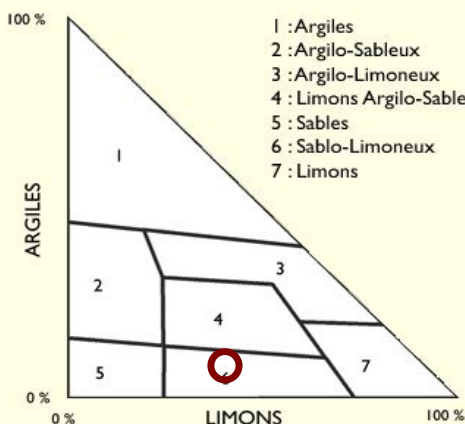
<b>Nom :</b>	Ht de Coué Sol
<b>Commune :</b>	ROVILLE-AUX-CHENES
<b>Surface :</b>	0.5 ha

<b>N° Lab :</b>	T-00069-12 (0)	<b>Prof. :</b>	25 cm	<b>Prélèvement :</b>	04/01/2012
<b>Dossier :</b>	LAB12 121	<b>Masse :</b>	-	<b>Arrivée Labo :</b>	6/1/2012
<b>N° F.R. :</b>	01 112097	<b>Refus tamis :</b>	0 %	<b>Début analyse :</b>	08/01/2012
<b>N° EDIS :</b>	sol	<b>Cailloux :</b>	0 %	<b>Fin analyse :</b>	30/01/2012
				<b>Edition :</b>	31/01/2012

**TEXTURE ET GRANULOMETRIE**

Granulométrie sans décarbonatation  
NF X 31-107

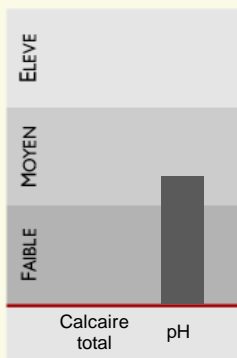
Argile *	10.4 %
Limon fin *	23.6 %
Limon grossier *	17.8 %
Sable fin *	15.8 %
Sable grossier *	32.5 %
Bouclage à 100% sur la fraction minérale	
Texture limoneuse	



<b>Indice de battance</b> Calculé (Rémy Marin-Lafèche)	1.1 Sol non battant
<b>Stabilité structurale</b> Bartoli	-
<b>Capacité de rétention</b> (pF 2.8)	-
<b>Point de flétrissement</b> (pF 4.2)	-

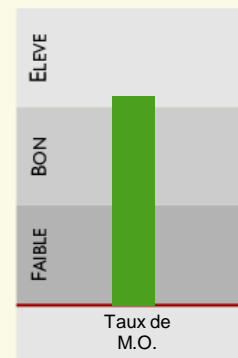
**ETAT CALCAIQUE - PH**

<b>Calcaire total *</b> NF ISO 10693	0 %
<b>pH Eau *</b> NF ISO 10390	6.8
<b>Conductivité *</b> NF ISO 11265	-



**MATIERE ORGANIQUE**

<b>Matière organique *</b> NF ISO 14235	34.1 g/kg
Optimum :	22 g/kg
<b>Carbone organique *</b> NF ISO 14235	19.7 g/kg
<b>Azote total *</b> NF ISO 13878	-
<b>Rapport C/N</b>	-



Accréditation COFRAC n° 1-0751  
disponible sur www.cofrac.fr

Portée

L'accréditation de la section laboratoires du COFRAC  
atteste de la compétence du laboratoire SADEF pour les  
seuls essais couverts par l'accréditation.

**SADEF POLE D'ASPACH**

Rue de la Station - F-68700 Aspach-le-Bas - www.sadef.fr  
Tel : +33 (0)3 89 62 72 30 - Fax : +33 (0)3 89 62 72 49 - Email : pole@sadef.fr

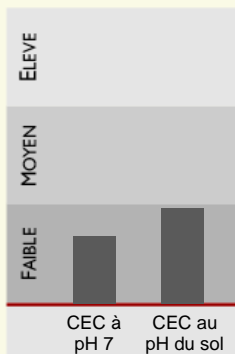
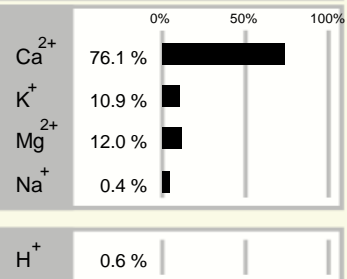
SARL au capital de 150.000 euros - Code APE 731 Z - RCS Mulhouse385 620 240 B - Siret 385 620 240 00023  
Banque : C.I.A.L. 40, rue de la Sinne - 68100 Mulhouse - RIB n°10037 33281 00018765701 72 - n° identification CEE : FR 29 385 620 240

CEC Metson à pH 7 \*

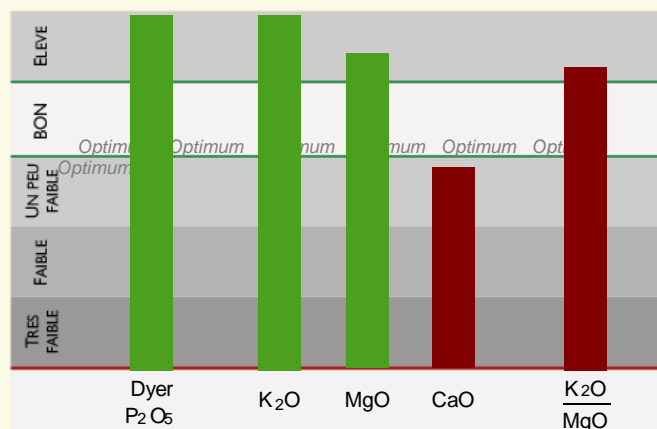
91 mé/kg

CEC au pH du sol  
Calculée

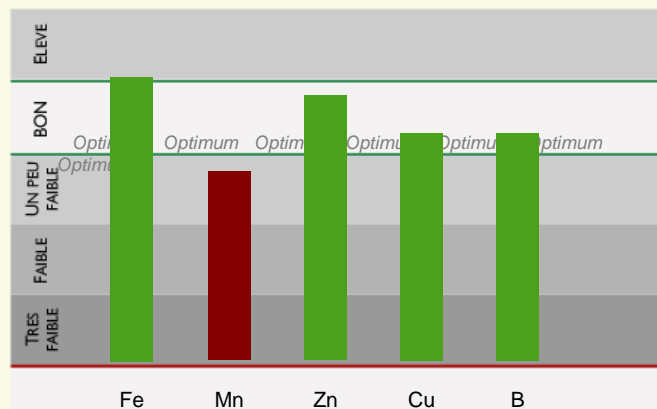
129 mé/kg

Composition du complexe  
argilo-humiqueSaturation du  
complexe 99.4 %

	Teneur du sol	Optimum
Phosphore - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> * Dyer - NF X 31-160	0.62 g/kg	0.25 g/kg
Phosphore - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> * Olsen - NF ISO 11263	-	-
Potasse - K <sub>2</sub> O * NF X 31-108	0.47 g/kg ou 10.0 mé/kg	0.14 g/kg
Magnésie - MgO * NF X 31-108	0.22 g/kg ou 11 mé/kg	0.1 g/kg
Chaux - CaO * NF X 31-108	1.94 g/kg ou 69.2 mé/kg	1.95 g/kg
Sodium - Na <sub>2</sub> O * NF X 31-108	0.01 g/kg ou 0.3 mé/kg	-
K <sub>2</sub> O / MgO (K/Mg)	2.1 (0.9)	1 à 2 (0,4 à 0,8)



	Teneur du sol	Optimum
Fer (Fe) * DTPA - NF X 31-121	115 mg/kg	20 mg/kg
Manganèse (Mn) * DTPA - NF X 31-121	7.6 mg/kg	8 mg/kg
Zinc (Zn) * DTPA - NF X 31-121	3.8 mg/kg	1 mg/kg
Cuivre (Cu) * DTPA - NF X 31-121	1.7 mg/kg	0.4 mg/kg
Bore (B) Eau chaude - NF X 31-122	0.39 mg/kg	0.31 mg/kg
Molybdène (Mo) Grigg	-	-





### Interprétation des résultats

PARCELLE	ECHANTILLON	EXPLOITANT
Nom : Ht de Coué Sol Commune : VILLE-AUX-CHENES	N° Lab : T-00069-12 (0) N° F.R. : 01 112097	Nom : DEBUT Commune : ROVILLE AUX CHENES

<b>CULTURES</b>		POMMIER AVT.PLANT.	POMMIER EN PRODUC.		
	Objectifs de rendements	0 t/ha MF	50 t/ha MF		
	Résidus de récolte				
	Apports organiques				

<b>CALCUL DES APPORTS</b>		P2O5	K2O	MgO	CaO	P2O5	K2O	MgO	CaO		
	Exportations	0	0	0	0	45	190	50	0		
	Fixation à l'entretien	0	0	0	0	10	0	0	0		
	Lessivage	0	0	0	0	0	0	0	430		
	Fumure d'entretien (E)	0	0	0	0	55	190	50	430		
	Majoration - minoration (M)	0	0	0	100	-30	-95	-15	0		
	Besoins annuels = E + M	0	0	0	100	25	95	35	430		

Les apports sont calculés en unités par hectare

Les apports préconisés ne tiennent pas compte des unités provenant des amendements organiques ou les effluents d'élevage.

**CHAULAGE :**

Les besoins totaux de redressement ont été évalués à 100 unités/ha de CaO.

**MANGANESE :**

Doit être apporté en pulvérisation foliaire à raison de 150 à 250 g/ha de manganèse (Mn).

**COMMENTAIRES**

