

ANALYSE RÉALISÉE POUR :  
**OPALE**

ORGANISME INTERMÉDIAIRE :  
**APVA**  
  
CHAMBRE D'AGRI. HAUTE MARNE  
26 AV. DU 109ÈME RI  
52011 CHAUMONT

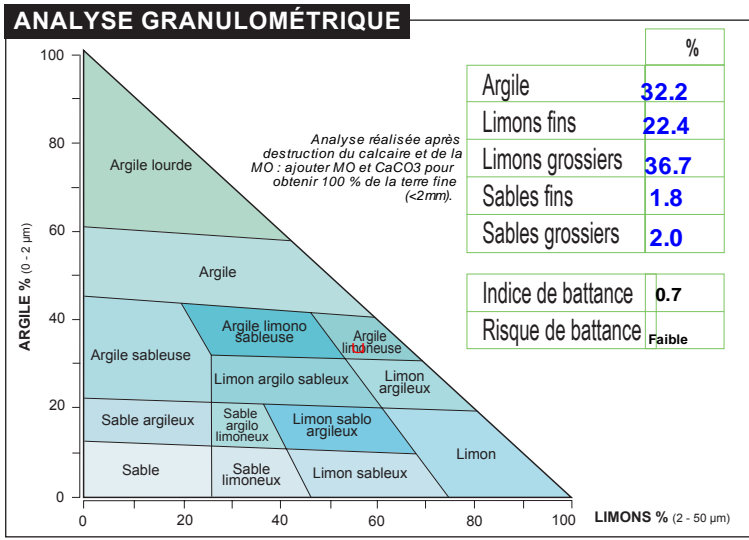
TECHNICIEN : **REGNAULT**  
ZONE :

PARCELLE : **CHAT017** LATITUDE : **N 47°49'25.3"**  
N° de laboratoire : **11076371** Surface : Commune : LONGITUDE : **E 5°28'23.69"**

Prélevé le : Arrivée labo : Sortie labo :  
**14/03/2018** **30/03/2018**

### CEC ET ÉQUILIBRE CHIMIQUE

	Résultats		Normes				
			Très faible	Faible	Satisfaisant	Elevé	Très élevé
<b>CEC</b> (meq / 100g) <small>Capacité d'échange cationique</small>	<b>21.5</b>						
<b>Taux de saturation</b> (%)	<b>&gt;100</b>						
<b>Ca / CEC</b> (%)	<b>124.5</b>						
<b>Na / CEC</b> (%)							
<b>K / CEC</b> (%)	<b>3.6</b>						
<b>Mg / CEC</b> (%)	<b>4.3</b>						



### ANALYSE CHIMIQUE

<b>7.7</b>	<b>7.0</b>	<b>4.2</b>	<b>0.29</b>
<b>pH eau</b>	<b>pH KCl</b>	<b>(%) Matière Organique</b>	<b>N TOTAL (%)</b>

EXCESSIF
TRÈS ÉLEVÉ
ÉLEVÉ
SATISFAISANT
UN PEU FAIBLE
FAIBLE
TRÈS FAIBLE
<b>RÉSULTATS</b>
Exprimés en mg / kg pour les éléments nutritifs
<b>NORMES</b> (pH, MO, N)
<b>T RENF.</b> (P, K, Mg)
<b>T IMPASSE</b> (pour P, K, Mg)

### ÉLÉMENTS MAJEURS

<b>34</b>	<b>365</b>	<b>7502</b>	<b>187</b>	
<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>K<sub>2</sub>O</b>	<b>CaO</b>	<b>MgO</b>	<b>Na<sub>2</sub>O</b>
PHOSPHORE Olsen	POTASSIUM	CALCIUM	MAGNÉSIUM	SODIUM

### OLIGO-ÉLÉMENTS

<b>6.3</b>	<b>22.8</b>	<b>3.7</b>		<b>0.30</b>
<b>Zn</b>	<b>Mn</b>	<b>Cu</b>	<b>Fe</b>	<b>B</b>
ZINC ESTA	MANGANÈSE ESTA	CUIVRE ESTA	FER ESTA	BORE EAU BOUILLANTE

### COMMENTAIRES / AUTRES ÉLÉMENTS

**C / N : 8.5**  
**CaCO3 : 0.7%**  
**N NH4 : 1.11 mg/kg sec**