



Laboratoire agréé par le Ministère de l'Agriculture

 Numéro d'Analyse **2312102**

 du type **T1G4BNCEC**

 Echantillon reçu le **06/12/2023**

 Edition du **18/12/2023**
Parcelle
Les Bruyères

 Surface **Ha**
 BEAUMONT
 ZK **55**

Précédent

 Culture en place **Vigne**

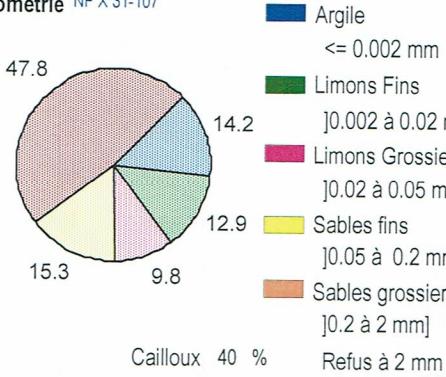
Culture prévue

 Exploitant **babsischmid@gmx.de**
 Madame SCHMID-BORJA Barbara
 960 Route de l'Herbasse

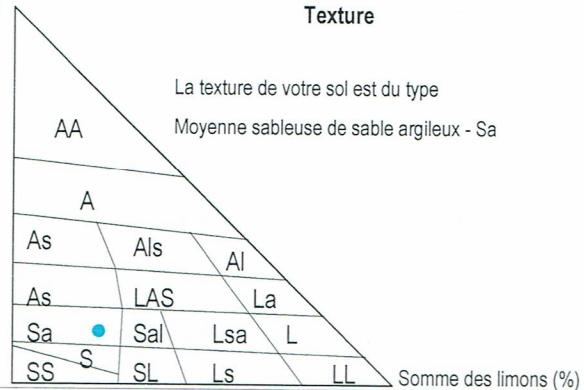
26600 BEAUMONT MONTEUX

 Conseiller
M. HOSOTTE Léonard
 COOP TAIN

 Destinataire
COOP TAIN
 8 Avenue de la Bouterne

26600 TAIN L'HERMITAGE
Granulométrie NF X 31-107


		14.2	% Argile (%)
Argile (<= 0.002 mm)		14.2	% Argile (%)
Limons Fins (0.002 à 0.02 mm)		12.9	%
Limons Grossiers (0.02 à 0.05 mm)		9.8	%
Sables fins (0.05 à 0.2 mm)		15.3	%
Sables grossiers (0.2 à 2 mm)		47.8	%
Cailloux	40 %		
Refus à 2 mm		3	%


Méthodes NF
Résultats

				Très Faible	Faible	Normal	Elevé	Très Elevé	VS(*)
X 31-130	Capacité d'échange cationique CEC	8.8	meq/100 g	██████████					
ISO 10390	pH Eau	6.7		██████████					
ISO 10390	pH KCl	5.8		██████████					
ISO 10693	Calcaire Total	0	%						
X 31-106	Calcaire Actif	0	%						
ISO 10694 Combustion sèche	Matières Organiques Totales	1.47 %	Carbone C	8.53 g/K	██████████				2.6
X 31-160	Anhydride Phosphorique Olsen P2O5	55	mg/Kg	1.9 meq/kg	██████████				108
X 31-161	Anhydride Phosphorique Joret P2O5		mg/Kg	meq/kg					
X 31-108	Oxyde de Potassium K2O	204	mg/Kg	4.3 meq/kg	██████████				225
X 31-108	Oxyde de Magnésium MgO	173	mg/Kg	8.6 meq/kg	██████████				112
X 31-108	Oxyde de Calcium CaO	1935	mg/Kg	69 meq/kg	██████████				2155
X 31-108	Sodium Na2O	12	mg/Kg	0.4 meq/kg	██████████				
X 31-121	Fer DTPA	20.4	mg/Kg		██████████				30
X 31-121	Cuivre DTPA	9.0	mg/Kg		██████████				3.6
X 31-121	Zinc DTPA	1.4	mg/Kg		██████████				1.0
X 31-121	Manganèse DTPA	19.5	mg/Kg		██████████				20
X 31-122	Bore	0.31	mg/Kg		██████████				0.6
ISO 13878 Combustion sèche	Azote total	822 mg/Kg	C / N	10.4	██████████				1.5
	Indicateur de l'activité biologique K2	1.76	%						
	Bilan humique prévisionnel	-	776 Kg d'humus/ha/an	sans apporpt organique					
ISO 11265	Résistivité	20 790 ohm.cm	Conductivité	4.8 ms/m					

INDICE DE POUVOIR CHLOROSANT IPC =

 Certains de ces éléments peuvent poser problèmes, actions si possible
 Eléments plus ou moins corrects, à surveiller ou à améliorer si possible
 Eléments se situant à un bon niveau pour ce type de sol, à préserver

(*)VS = Valeurs théoriquement souhaitables pour votre sol, fonction de nombreux paramètres, elles sont à prendre avec réserve et prudence.



Votre conseil personnalisé

SYNTHESE-ACTIONS PAGE 1 / 2				
Numéro	Client	PARCELLE	Culture en place	Culture prévue
2312102	Mme SCHMID-BORJA Barbara	LES BRUYERES	Vigne	

CEC : capacité d'échange cationique. Exprimée en milliéquivalent. La CEC représente la quantité maximale de cations (H^+ , Ca^{2+} , K^+ , Mg^{2+} , Na^+ , NH_4^+ ,etc) que le sol peut retenir sur le complexe absorbant.
Le pouvoir alimentaire du sol est faible.

Matières organiques :

Le niveau en matières organiques est très faible.

Le rapport C/N carbone sur azote est satisfaisant, indice d'une minéralisation satisfaisante de la matière organique.

=> enrichissement en matières organiques à l'aide d'un amendement organique.

Les apports de matière organique sont la base de la fertilisation afin :

- d'améliorer la structure du sol : diminution de l'érosion,
- d'améliorer les propriétés physico-chimiques : augmentation de la disponibilité des éléments fertilisants,
- stimuler l'activité biologique du sol : micro-organismes et macrofaune...

Éléments fertilisants

Disponibilité et actions en unités ou en kilo d'élément par hectare.

Anhydride Phosphorique P_2O_5

Teneur légèrement faible. Enrichissement.

Majorez l'entretien de 50 unités de P_2O_5 / hectare cette année

Le phosphore est un élément prioritaire, traitements nécessaires dès la fin floraison (2-3 apports) pour amélioration de la fertilité, du développement racinaire (sensibilité sécheresse) et diminution de la sensibilité à la coulure. Sur les vins, un manque de phosphore peut se traduire par un manque d'acidité, de coloration et d'arômes.

Oxyde de Potassium K_2O :

Teneur à peine correcte. => maintenez la pression de la fertilisation potassique

Oxyde de Magnésium MgO :

Teneur confortable. Pas ou peu de magnésium en complément minéral.

Attention aux carences induites possibles en manganèse et en potassium par antagonisme avec le magnésium.

Statut acido-basique et niveau en Oxyde de Calcium CaO :

Les pH sont « juste corrects » pour ce type de sol. La disponibilité en calcium échangeable est « à peine correcte ».

Entretien en calcium.

Faites un apport d'un amendement minéral basique calcique sur la base de 350 Kg d'équivalent CaO / hectare.

Envisagez un contrôle de pH et niveau en CaO d'ici deux ans afin d'ajuster l'entretien en calcium si nécessaire.