



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

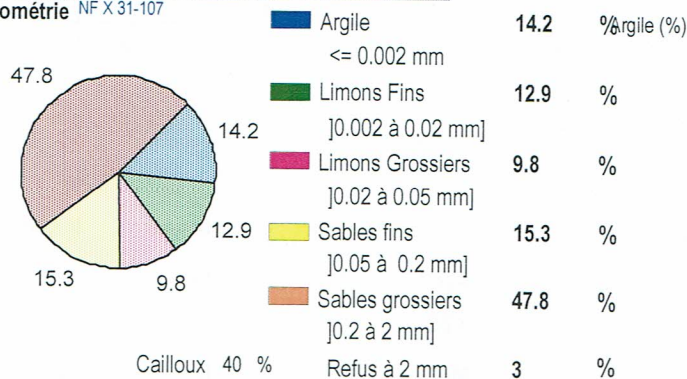
Destinataire

COOP TAIN

8 Avenue de la Bouterne

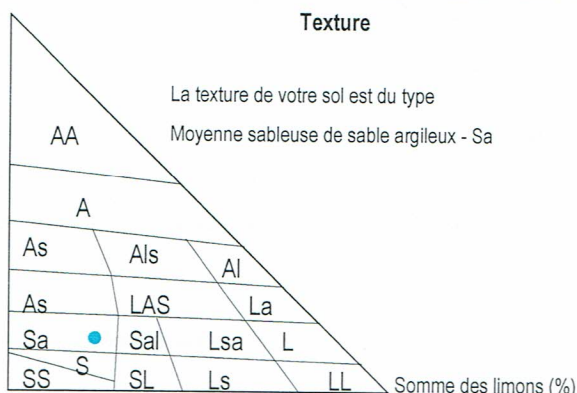
26600 TAIN L'HERMITAGE

Granulométrie NF X 31-107



Texture

La texture de votre sol est du type  
Moyenne sableuse de sable argileux - Sa



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						2.6
X31-160 Anhydride Phosphorique Olsen P2O5	55 mg/Kg 1.9 meq/kg						108
X31-161 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	1 935 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						
	Indicateur de l'activité biologique K2						1.5
	1.76 %						
	Bilan humique prévisionnel						
	- 776 Kg d'humus/ha/an						
	sans apport 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...

### Eléments 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.