

	Eléments	Résultat	Teneurs souhaitables	Interprétations - conseils	Schématisation	
Menu T_T1	CEC (meq /kg) (Taille du réservoir à minéraux)	103,56		Capacité d'échange de minéraux moyenne.	 CEC	
	Saturation (%)	>100		Largement saturée par le calcium.		
Etat acidité	pH eau	8,20		Sol fortement basique.	 pH	
	pH KCl acidité de réserve	7,57		Forte basicité potentielle.		
	Calcaire total (g/Kg)	254,18		Horizon fortement calcaire.		
	Calcaire actif (g/Kg)	78,13		Attention, risque important de blocage d'éléments nutritifs avec des chloroses possibles.		
Etat organique	Matières organiques (g/Kg)	12,38		Faible. A redresser pour accroître le niveau d'humus.	 Etat organique	
	Azote N organique (g/Kg)	1,11				
	C/N (Corg / N org)	6,47		Evolution rapide de la matière organique.		
	IAM (intensité d'activité microbienne)	5		Très faible activité microbienne.		
Etat minéral	Conductivité (mS/cm)	0,20		Disponibilité de minéraux dans la solution du sol importante.	 Etat minéral	
	Phosphore P2O5 Joret (g/Kg)	0,07		D = 375 Kg/ha Très faible.		
	Potassium K2O (g/Kg)	0,12		D = 165 Kg/ha Un peu faible		
	Magnésium MgO (g/Kg)	0,16		R = 0 Kg/ha Bien pourvu.		
	K2O/MgO	0,73		Déséquilibré. Manque de potassium par rapport au magnésium.		
	Calcium CaO (g/Kg)	11,98		R = 25440 Kg/ha Largement pourvu.		
Etat oligos	Fer (mg/Kg)	15,50		D = 134 Kg/ha Un peu faible		
	Cuivre (mg/Kg)	7,57		R = 16 Kg/ha Bien pourvu.		
	Zinc (mg/Kg)	4,19		R = 1 Kg/ha Bien pourvu.		
Etat Physique	Refus gravier (%) > 5 mm = 4 / Refus gravier (%) 2 à 5 mm = 7					
	Sables grossiers % de 200 µm à 2 mm	8,0	 Limo-argilo-sableux			
	Sables fins % de 50 à 200 µm	23,0				
	Limons grossiers % de 20 à 50 µm	18,0				
	Limons fins % de 2 à 20 µm	29,0				
	Argiles % <2µm	22,0				
	Indice ou risque de battance	1,2	<1,2			
RFU L/M2	29,92	Calcul sur une profondeur de: 20 cm				

### Commentaires de l'analyse

**Appréciation générale : Niveau organique et minéral à redresser. Adapter la texture aux objectifs de plantation végétale.**

**Etat d'acidité :** Fortement basique avec un sol fortement calcaire. Attention aux risques de chloroses de type ferrique. Attention au blocage des oligo-éléments entraînant des risques de carences. L'apport de matière organique stabilise le pH basique du sol calcaire.

**Etat organique :** De faible niveau à évolution rapide . Apporter un amendement d'origine végétale pour augmenter le niveau d'humus. Il est préférable d'apporter de la matière organique en incorporation. Ne pas négliger l'azote car la minéralisation est faible.

**Etat minéral :** Redresser le phosphore élément essentiel pour le système racinaire et le potassium cation participant à la résistance et la qualité de la plante. Attention au bon équilibre du rapport K2O/MgO.

**Etat physique :** Sol avec 7 % de refus entre 2 et 5 mm. Texture de type limono-argilo-sableux. L'apport de sable non anguleux permet de diluer les éléments fins et d'améliorer la porosité ainsi que la perméabilité.

Etat de fertilité

Plan de fertilisation Kg/ha soit 3000 T ou 2000 m3	Base 1,00% N minéralisé	P205	K2O	MgO	CaO	Mat org
Réserves ou Déficit Kg/ha	33	-375	-165	0	25440	-31860
Action annuelle de redressement ou de minoration en Kg/ha	-33	125	55	0		+

## Gazon d'ornement

Equilibre de fertilisation de la culture	2,0	1	2,5	0,8	oligos éléments	
Besoin annuel de la culture Kg/ha	120	60	150	50	0	
Plan 1 Kg/ha	87	185	205	50		

## Arbre et arbuste

Equilibre de fertilisation de la culture	2,0	1	2,7	0,9	oligos éléments	
Besoin annuel de la culture Kg/ha	90	45	120	40	0	
Plan 2 Kg/ha	57	170	175	40		

## Massif vivace

Equilibre de fertilisation de la culture	2,0	1	4,0	1,3	oligos éléments	
Besoin annuel de la culture Kg/ha	60	30	120	40	0	
Plan 3 Kg/ha	27	155	175	40		

légende

Positionnement du résultat (point  
rouge) sur une échelle montrant les  
teneurs souhaitablesD = Déficit (point bas à la moyenne des teneurs souhaitables) ;  
redressement étalé sur 3 ans. R = Réserves (point haut à la limite haute  
souhaitée) ; minoration de 10% du stock par an.

Base terre fine : 3000 T/ha soit 20 cm de profondeur

Le Responsable du Laboratoire

## Comprendre l'analyse de sol

Définitions, valeurs limites, rôles, actions de redressement		Pictogrammes
Etat d'acidité	CEC	
	pH eau	
	pH KCl	
	Calcaire total Calcaire actif	
Etat organique	Matières organiques Azote organique Rapport C/N	
	Phosphore Potassium Magnésium Calcium	
	Fer Cuivre Zinc Manganèse Bore Chlorure Soufre	
Etat physique	La granulométrie : La texture	
	Sables grossiers Sables fins Limon grossiers Limon fins Argiles	

## Analyse de sol

**TERIDEAL GENAS**  
90 RUE ANDRE CITROËN  
69740 GENAS

Chantier MAS DU TAUREAU

**Espaces\_Verts : Stock de Terre**

N° 022\_19 LIMONS PLATEFORME VAULX

Date arrivée 5-mai-2025  
Date sortie 20-mai-2025



«Un paysan serait mort de faim plutôt que de ramasser dans son champ une poignée de terre et de la porter à l'analyse d'un chimiste, qui lui aurait dit ce qu'elle avait de trop ou de pas assez, la fumure qu'elle demandait...»

La terre : Emile ZOLA, 1887



Menu T\_T1 :

CEC + Etat physique (granulométrie 5 fractions) + Etat acido-basique (pH eau, pH KCl, calcaires total et actif) + Etat organique (Matières organiques, N organique, C/N, IAM) + Etat minéral (conductivité, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O, MgO, CaO, Fe, Cu, Zn).