

Analyse du microbiology du sol

Client			
Nom	Jean Pierre Lopez	Nom d'échantillon	Echantillon 1 Avril 2024
Entreprise	Ferme de Carol	Type d'échantillon	Sol
Rue	Lieu dit le Carol	Date d'échantillon	23/04/2024
Ville	Massat	Date d'analyse	25/04/2024
Code Postale	09320	Fait par	Andy
Courriel	jpl-vignes@orange.fr	Plantes souhaitée	Vignes
Téléphone		Succession écologique	Arbustes et vignes

	Résultats	Ideal Min	Ideal Max	Commentaire
Champignons (ug/g)	5516.68	270	6750	La biomasse fongique se situe dans la plage recommandée pour les stades de succession écologique souhaitée. La biomasse bactérienne est plus haut que la plage recommandée et la biomasse d'actinobactéries est trop importante pour les plantes nécessitant une colonisation mycorhizienne. Il n'y aucun oomycète potentiellement pathogène dans cet échantillon - bon nouvelle! La rapport C:B reste dans la plage recommandée pour vos plantes.
Écart type	91.84%			
Bactérie (ug/g)	2513.08	135	1350	
Écart type	0.00%			
Actinobactérie (ug/g)	4.81	1	4	
Écart type	199.17%			
Oomycètes (ug/g)	0		0	
Écart type	0.00%			
Rapport C:B	2.19			

Protozoaire				
	Résultats	Ideal Min	Ideal Max	Commentaire
Protozoaires bénéfiques totaux/g	2513076.92	50000		Les nombres de protozoaire benefique se situe au dessus des minimum requis. L'écart type indique que les protozoaires sont également distribué dans cette échantillon. Un population de ciliés important peuvent indiquer les conditions anaerobique dans le sol ou le compost, par contre dans ce cas l'écart type indique qu'il ne sont pas distribué également et un ou deux individus sont vu pendant l'analyse.
Flagelles/g	1489230.77			
Écart type	13.98%			
Amibes/g	1023846.15			
Écart type	20.33%			
Ciliés/g	93076.92		0	
Écart type	223.61%			

Nématodes				
	Résultats	Ideal Min	Ideal Max	Commentaire
Bactériophages	500	300		Bon. Pas de nematodes phytophages.
Mycophages	0	200		
Phytophages	0	0		
Prédateurs	0	100		