



MAIRIE DU BEAUSSET
Place Jean Jaurès
83330 LE BEAUSSET

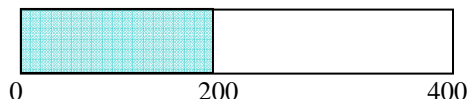
Bordeaux, le 07/04/2021

BIOMASSE MICROBIENNE

Analyse N° 2103215-2111-019 La Reppe - Parcelle Imbert

Compartiment vivant : Biomasse microbienne

Carbone	Biomasse microbienne		Éléments minéraux stockés dans la BM (calculés en Kg /ha)				
	g/kg terre	mg C/kg terre	en % C	N	P	K	Ca
8.2	189	2.3	81	62	53	8	8
très faible	satisfaisant un peu faible	fort					



Biomasse microbienne en mg C/ kg de terre sèche

BM : 189 mg/kg

satisfaisant

un peu faible

Caractérisation des matières organiques :

* MO Totale : Votre sol présente une teneur de 1.42 % de matière organique totale. Cette valeur est faible.

Compartiment vivant : biomasse microbienne

* Taille du compartiment microbien :

Votre sol est moyennement vivant : le compartiment microbien (compartiment vivant majoritaire du sol) est moyennement développé et représente 189 mg de carbone par kg de sol sec, soit environ 458 Kg par hectare pour votre parcelle (pour une profondeur de 20 cm). La biomasse microbienne est constituée de nombreux éléments (N,P,S...). L'entretien de cette masse vivante dans le sol permet de nombreuses propriétés agronomiques indispensables aux cultures : porosité (drainage, enracinement), stabilité structurales (anti érosion)

* Proportion par rapport au stock de MO :

La biomasse microbienne représente une forte proportion de la matière organique totale (2.3 %). L'environnement sol (exemples : structure, porosité...) et la qualité des restitutions organiques sont très favorables au développement de la vie microbienne.

Elodie TARIOT