

Bio Ariège-Garonne


6, Route de Nescus

09240 La Bastide de Sérou

Rapport d'analyses physico-chimiques et biologiques de terre









Texture
très limoneux ou limons purs (LL)

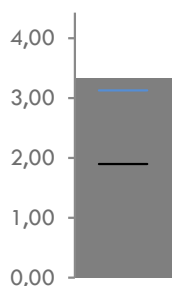
Argiles	6%
Limons	76%
Sables	18%

Éléments complémentaire sur la physique et chimie :

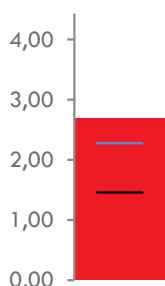
pH eau		6,8
pH KCl		6,0
Calcaire total	(g/kg)	1
Calcaire actif	(g/kg)	ND
CEC	(Cmol+/kg)	11,1

			Optimum	Très faible	Faible	Satisfaisant	Elevé	Très élevé
Phosphore Olsen P2O5 (g/kg)	0,102		0,050	0,080			■	
Bases échangeables (g/kg)		(%CEC)						
Potassium-K2O	0,366	7,0	0,170	0,300			■	
Magnésium-MgO	0,286	12,8	0,140	0,200				■
Calcium-CaO	2,57	82,4	2,183	2,495			■	
NaO	0,015	0,01	0,001	0,100		■		
Rapport K2O/MgO	1,30	Souhaitable:	1,40					

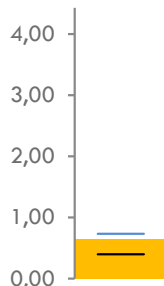
MO totale (% de sol)



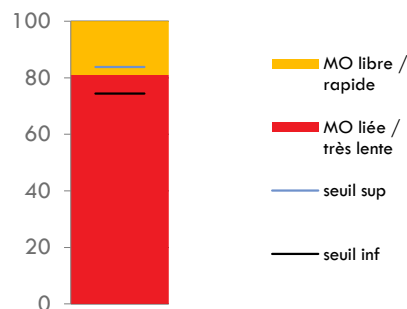
MO liée (% de sol)



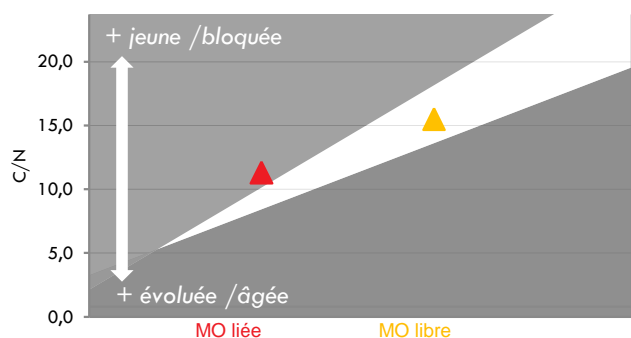
MO libre (% de sol)



Equilibre MO libre et MO liée (% de la MO totale)



Etat d'humification des différentes fractions de MO

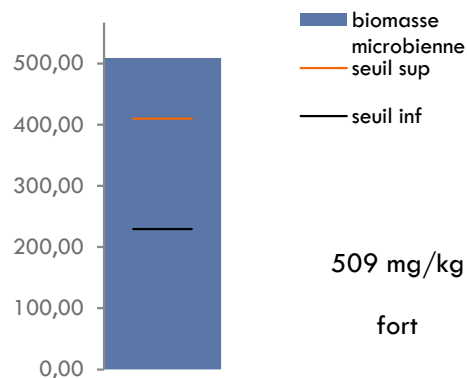


	teneur en % de sol	teneur en % de MO	azote (g/kg)	C/N
MO totale	3,3		1,63	11,9
MO liée	2,7	81	1,39	11,3
MO libre	0,6	19	0,24	15,5

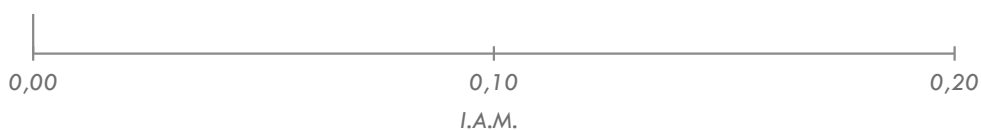
Carbone	Biomasse Microbienne (BM)	
	g/kg terre	en % C
19,4	509	2,6
fort	fort	fort

Éléments minéraux stockés dans la BM (calculés en kg/ha)				
N	P	K	Ca	Mg
222	171	145	21	21

Biomasse Microbienne (mg C/ kg de terre sèche)

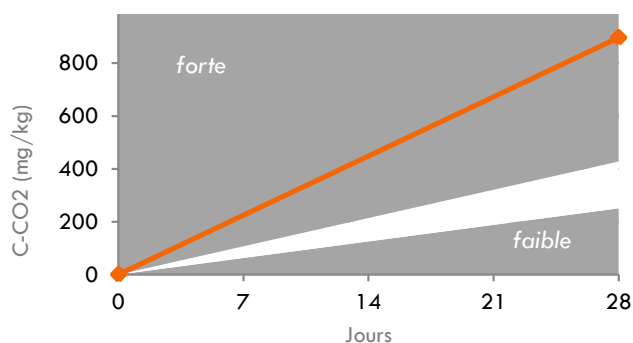


✓ INDICE D'ACTIVITÉS MICROBIENNES (IAM)

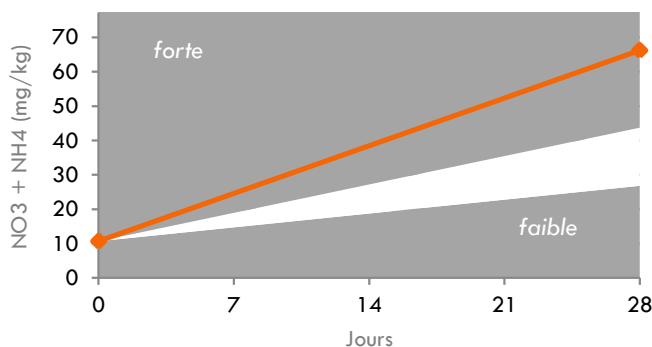


✓ ACTIVITÉS MICROBIOLOGIQUES MINÉRALISATRICES DE C et N : dégradabilité de la MO

Minéralisation du carbone



Minéralisation de l'azote



19,4	896,3	4,6	62,8
fort	très fort	très fort	

1,6	55,5	3,4	241,4	31,0
	très fort	très fort		

Mauguio, le 16/06/2022
Thibaut Déplanche
Ingénieur Agronome Conseil