

CLIENT

EARL le Jardin du Papet

417 CHEMIN DES CARRAIRADES

13940 Molleges

Intermédiaire

CETA Durance Alpilles

Rapport d'analyses biologiques de terre

Votre parcelle: Jardin du Papet_tunnels

ECHANTILLON

N° de laboratoire: 2540-157

Date de réception: 01/10/2025

Commune: 13940 Mollégès

RENSEIGNEMENTS

Profondeur de prélèvement: 0-20 cm

Culture: Maraîchage

Charge en cailloux 0 %

Masse de terre fine par ha (T/ha) 2600

Densité apparente (T/m3) 1,3

Référentiel Maraîchage et texture proche



CARACTÉRISATION PHYSICO-CHIMIQUE

Analyse physique



Texture
limon (L)

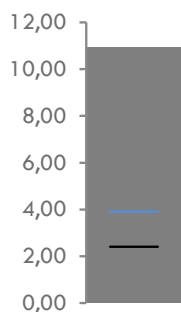
Argiles		18%
Limons		65%
Sables		17%

Éléments complémentaires sur la physique et chimie :

pH eau		8,0
pH KCl		ND

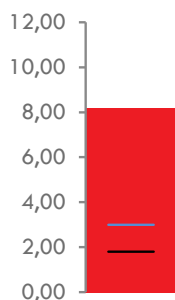
CARACTÉRISATION DES MATIÈRES ORGANIQUES DU SOL

MO totale
(% de sol)



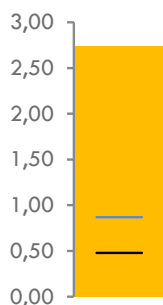
Très fort

MO liée
(% de sol)



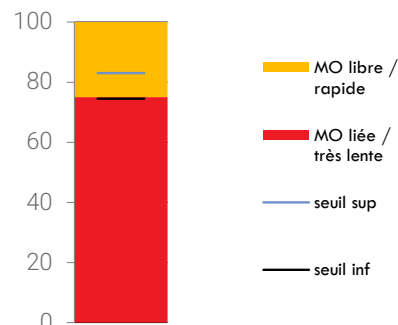
Très fort

MO libre
(% de sol)



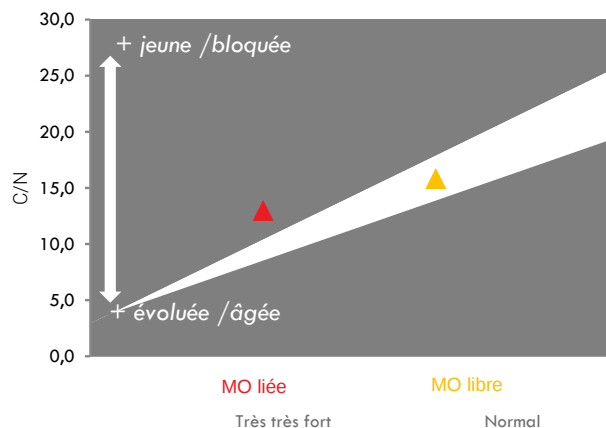
Très fort

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



MO libre / rapide
MO liée / très lente
seuil sup
seuil inf

Etat d'humification des différentes fractions de MO



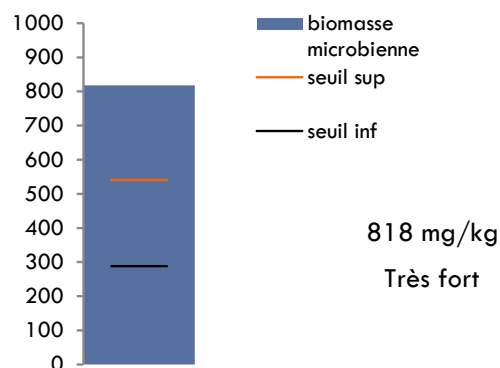
	teneur en % de sol	teneur en % de MO	azote (g/kg)	C/N
MO totale	10,9		4,67	13,6
MO liée	8,2	75	3,66	13,0
MO libre	2,7	25	1,01	15,8

COMPARTIMENT VIVANT: BIOMASSE MICROBIENNE

Biomasse Microbienne (BM)		
Carbone	g/kg terre	mgC/kg terre
63,5	818	1,3
Très fort	Très fort	Très faible

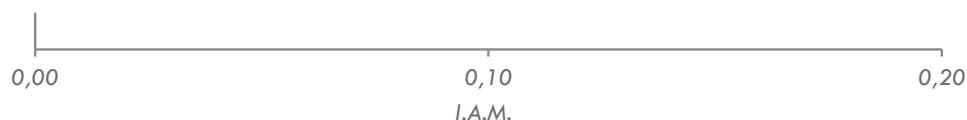
Éléments minéraux stockés dans la BM (calculés en kg/ha)				
N	P	K	Ca	Mg
319	247	209	30	30

Biomasse Microbienne
(mg C/ kg de terre sèche)

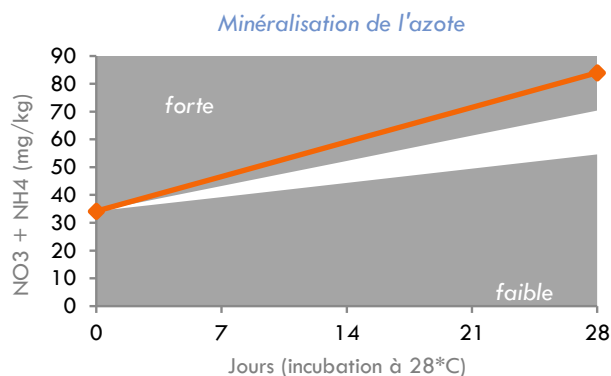
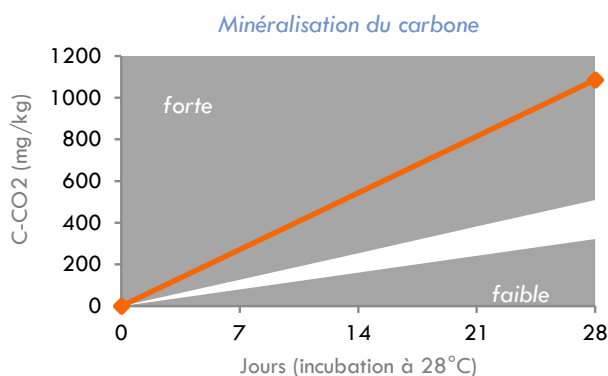


COMPARTIMENT VIVANT: ACTIVITES MICROBIENNES

✓ INDICE D'ACTIVITÉS MICROBIENNES (IAM)



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



BILAN DES ÉLÉMENTS MINÉRALISÉS

CARBONE			
C organique (g/kg TS)	C minéralisé (mg/kg/28j)	Indice de minéralisation (%)	Cm/BM
63,5	1086	1,7	47
Très fort	Très fort	Faible	

AZOTE				
N total (g/kg)	N minéralisé (mg/kg/28j)	Indice de minéralisation (%Ntotal)	Fourniture annuelle N (U)	Reliquat (U)
4,7	49,8	1,1	194	89
	Très fort	Faible		

Mauguio, le 10/11/2025
Margot Archambeau
Ingénieur Agronome Conseil