

Localisation

Secteur : CROZES 2-BEAUMONT

Commune : **BEAUMONT-MONTEUX**

Lieu-dit : CLERMONS

Date : 06/07/2009

X: 805361

Y: 308115

Alti: 146

Environnement

Antécédents climatiques: Printemps peu pluvieux (<140mm)
20mm environ depuis le début juillet

Végétation / Cépage : ?

Travail du sol : travaillé 100%

Etat de surface : 60% de galets 3-10cm, tous siliceux, et limon sableux peu acide, gris clair à sec

Nom référence RP: **PEYROSOL fersiallitique d'alluvions anciennes**

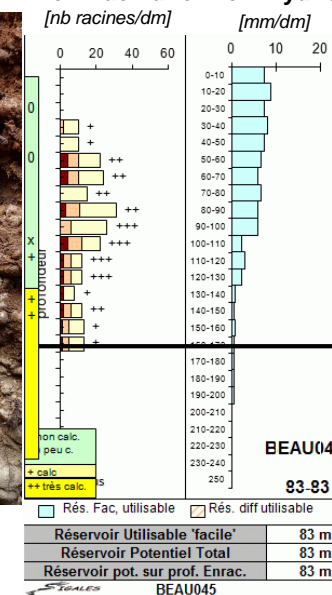


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 55 Limons sableux LS/Sal brassés, brun, 7,5YR4/3 non calcaires, pH neutre, peu désaturé. Assez caillouteux (50 à 60% de galets) Bonne teneur en matière organique (>2%), poches brunes jusqu'à 60cm. Chenaux de vers abondants qui brassent les couleurs (photo) descendent la MO et remontent l'argile, surtout au delà de 30cm;
- 55 - 100 Horizon fersiallitique très net: argilo sableux, à poches sablo-argileuses très rouge AS/SA°, 2,5YR 4-4 et 4/6 4/8; 50-60% de graviers et galets. Toujours beaucoup de chenaux de vers autour des cailloux, très poreux, bien enraciné.
- 100 - 120 Passage progressif (photo) : sable de moins en moins argileux, moins rouge 7,5YR4/6, non calcaire, agrégats très poreux encore plus caillouteux avec quelques cailloux calcaires non dissouts. Enormément de racines.
- 120 - 150 Limite ondulée 110-125cm, Sable grossier progressivement plus beige et calcaire vers le bas. Racines beaucoup plus rares, 80 à 90% de galets et graviers mixtes
- 150 - 170 Sable grossier beige, 90% de galets, ensemble assez calcifié (aiguilles de 2mm sous les cailloux) et cohérent. Racines moyennes et chevelus encore bien visibles



Profil racinaire Profil hydrique



Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F	% Gr	pH H2O	pH KCL	Ca tot [%]	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CEC [meq/100g]	CECfm [meq/100g -argile]	K [%]	Mg [%]	P2O5 JH [ppm]	S/T %	Al ech [ppm]	Cu [ppm]
10 -20	2,2	13	29	16	40	6,7	5,9	0	0	97	0	8,7	33	5,3	12,5	156	91,7	0,2	37
60 -80	0,6	29	22	9	39	6,4	5,4	0	0	56	0	16,1	51	1,7	10,9	32	60,8	1,1	3,2

Synthèse générale

Code carto: 6346 c120

Sol hypercaillouteux (PEYROSOL)Lsa, à horizon argilo-sableux rouge net de 50 à 100cm, cailloutis calcaire à 120cm