

Localisation

Secteur : CROZES 2-BEAUMONT

Commune : **BEAUMONT-MONTEUX**

Lieu-dit : CROS DE MOURIER

Date : 06/07/2009

X: 804827

Y: 307802

Alti: 144

Environnement

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

Végétation / Cépage : ?

Travail du sol : desherbé travaillé 1/2rg

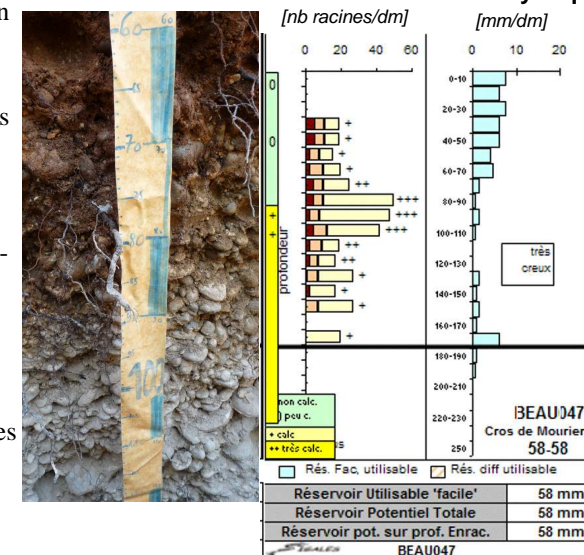
Etat de surface : Couvert de galets

Nom référence RP: PEYROSOL faiblement fersiallitique d'alluvions anciennes


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 50 Sablo-argilo-limoneux Sal°/S Brassé plus sableux par endroits, brun rougeâtre 5YR4/4, non calcaire (pH neutre), structure polyédrique nette. 50 à 60% de galets, bonne porosité (chenaux, + interagrégats+ texture et cailloux). Un peu trop riche en potasse.
- 50 - 70 Epaisseur de 15 à 25cm, Sable argileux, argile sableuse par endroit, SA/AS°, rougeâtre plus vif 5YR4/6 5/8, très caillouteux. Les sables enduits d'argile rouge:en pétrissant la couleur devient plus jaune. Bonne porosité, Très bien enraciné
- 75 - 100 Plus sombre 7,5YR4/3 et moins argileux S((a))/SSG°, non calcaire, extrêmement caillouteux (80-90%, cailloux mixtes dont quelques calcaires). Enormément de racines (est-ce ce qui donne la couleur sombre de l'horizon par ses résidus ligneux abondants)
- 100 - 130 Lits creux sans terre fine, de galets mixtes avec d'abondantes calcitisations (aiguilles 2-3mm) à leurs faces inférieures.
- 130 - 180 Cailloutis (90% de galets) à matrice de Sable moyen calcaire clair S+++ , avec quelques poches beige clair plus limoneuses LS+++ persillées de blancs,et un peu moins caillouteuses

Profil racinaire Profil hydrique



Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F	% Sables Gr	pH H2O	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 -25	1,4	17	29	13	39	6,9	5,9	0	0	94	0	8,9	36	7,9	9,3	202	82,3	0,2	18

Synthèse générale

Code carto: 6346 c80

Sol hypercaillouteux (PEYROSOL)sablo-argileux puis rouge argilo-sableux , cailloutis sableux calcaire très creux et calcitisé à partir de 75-100cm (variable ondulant , très creux entre 100 et 130cm)

Remarques sur la zone carto et sur le profil :
Bordure haute de courte pente