

## Localisation

Secteur : CROZES 2-BEAUMONT

Commune : **BEAUMONT-MONTEUX**

Lieu-dit : CROS DE MOURIER

Date : 06/07/2009

X: 805317

Y: 308347

Alti: 147

## Environnement

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

**Végétation / Cépage :** ?

**Travail du sol :** travaillé 100%

**Etat de surface :** 30-40% de galets 3-8cm tous siliceux

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



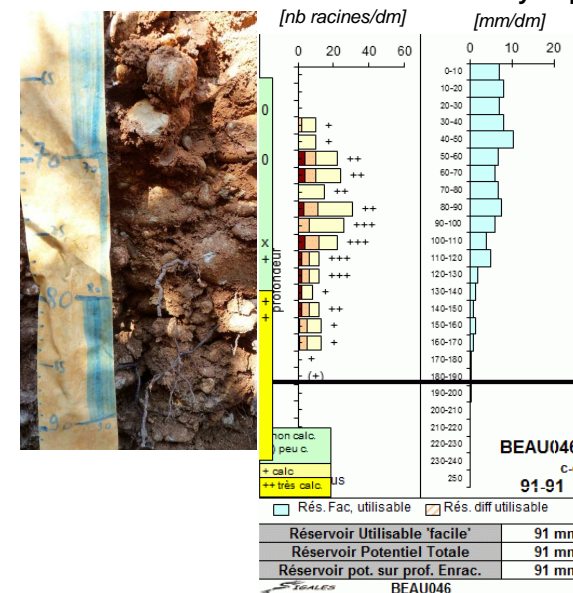
Limites de l'horizon en cm

0 - 50 Horizon sableux brun sombre (sables grossiers moyens 0,2-0,4mm), brun, non calcaire, SS°, pH neutre, peu caillouteux 20-30% seulement puis 40%. Un peu compact entre 20 et 50cm, moins poreux, racines déviées. Beaucoup moins de chenaux de vers qu'en P45. Un peu moins de matière organique.

50 - 120 Horizon fersiallitique net: argilo sableux, à poches sablo-argileuses, rouge 5YR 4-4 et 4/6 ; 50 à 60% de graviers et galets, souvent cassés, altérables. Plus poreux qu'au dessus, très bien enraciné surtout au delà de 80cm.

120 - 180 Sables moyens puis grossiers calcaires avec 80-90% de galets et graviers mixtes. Galets variés de toutes couleurs, avec des micaschistes noirs et verts, des gneiss assez altérés et des calcaires. Sable plus grossier et cailloux plus gros (25-30cm) vers le fond, sans arrangement, très calcifiés sur leur face inférieure. Encore 2 grosses racines au fond, les racines fines restent entre 120 et 150cm plutôt dans les sables moyens.

## Profil racinaire Profil hydrique



## Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F	% Sables 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 -25	1,6	9	21	12	57	7,2	6,3	0,8	0	69	0	6,4	36	3,7	16,4	164	100	0	22
60 -80	0,5	36	19	5	40	7,2	5,9	0,1	0	50	0	21,3	56	1,0	4,5	37	72,3	0,3	1,5

## Synthèse générale

Code carto: 6346 c120

Sol hypercaillouteux (PEYROSOL) très sableux, peu caillouteux en surface sur horizon très caillouteux argilo-sableux rouge net de 50 à 120cm sur alluvions anciennes de l'Isère- Würm

**Remarques sur la zone carto et sur le profil :**  
Semble un peu compacté entre 20 et 50cm