

**Localisation**
**Environnement**
**Secteur :** CROZES 2-BEAUMONT

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

**Commune :** BEAUMONT-MONTEUX

**Géologie-roche-mère:** Alluvions anciennes caillouteuses de l'Isère :  
 Basse terrasse Würm Fyb

**Végétation / Cépage :** ?

**Lieu-dit :** CROS DE MOURIER

**Position :** Haut de pente , plat -

**Travail du sol :** desherbé travaillé 1/2rg

**Date :** 06/07/2009

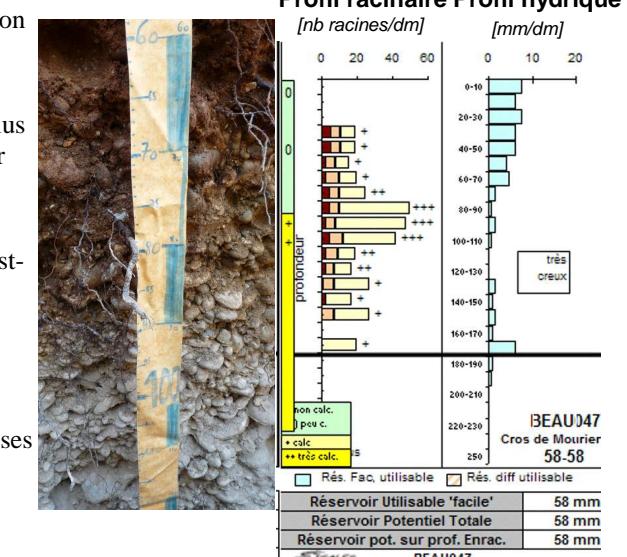
**Etat de surface :**
**X:** 804827    **Y:** 307802    **Alt:** 144

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


**Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse**

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F	pH H2O	Ca tot KCL	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CEC [meq/100g]	CECfmr [meq/100g -argile]	K [%]	Mg JH ppm	P2O5 ppm	S/T % ech	Al 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 calcisé 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