

**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 :** SyRAH 3309 (clone877) 1999 -

**Lieu-dit :** GRANDS CHAMPS

**Travail du sol :** Travaillé 1 rang sur 2 + H

**Date :** 06/07/2009

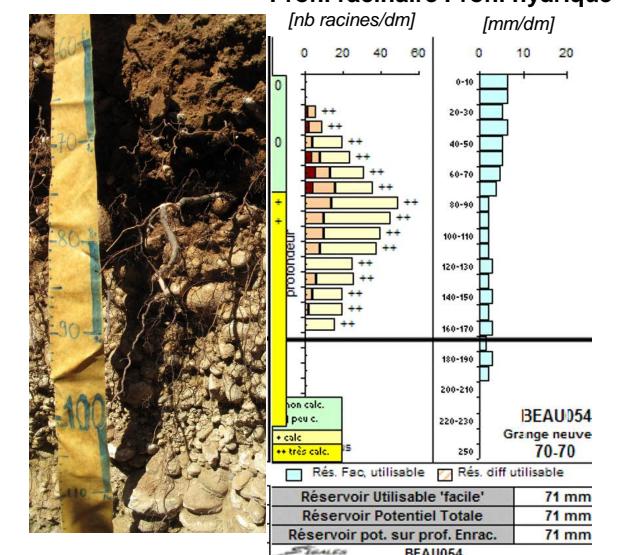
**Etat de surface :** Jusqu'à 70% de galets

**X:** 803826    **Y:** 306598    **Alt:** 139

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


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 55 Sablo-limoneux un peu argileux, brun 7,5YR4/4, non calcaire Sl(a)°. Charge caillouteuse (galets variés) avoisinant 50 à 60% du volume. Assez sec et compact, structure peu nette, polyédrique friable définissant une assez bonne porosité. Sec assez compact.
- 55 - 75 Horizon légèrement plus rougeâtre, toujours sablo-limoneux avec un peu d'argiles, non calcaire, Sla°, encore plus caillouteux (60 à 70%). Racines bien réparties, les plus grosses ressortent avant l'horizon caillouteux d'en dessous.
- 75 - 115 Horizon de cailloutis sableux très calcaire S+++ de la terrasse alluviale. 80% de galets et beaucoup de vides entre les galets. Encroûtements calcaires de quelques millimètres d'épaisseur sous les cailloux et graviers; Toujours beaucoup de fines racines très tourmentées et divisées.
- 115 - 175 Cailloutis sableux très calcaire S++ Moins creux et moins de concrétions sous cailloux. Frais meuble, particulaire (pas de liant), encore pas mal de petites racines.


**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 [ppm]	P2O5 JH ppm	S/T % ech	AI ppm	Cu ppm		
30 -70	0,9	12	25	13	49	6,4	5,5	0	0	72	0	6,7	41	5,5	6,0	159	78,7	0,6	7

**Synthèse générale**
**Code carto: 6346 b075**

Sol hypercaillouteux (PEYROSOL) à horizon sableux peu argileux brun-rouge - Cailloutis sableux calcaire dès 75cm

**Remarques sur la zone carto et sur le profil :**  
 Bien enraciné jusqu'au fond