

**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 :** CLERMONS

**Position :** Replat , plat -

**Travail du sol :**
**Date :** 06/07/2009

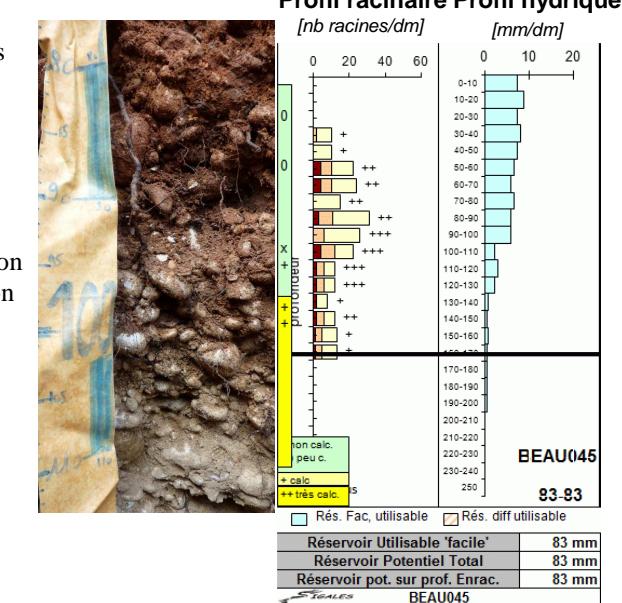
**Etat de surface :** travaillé 100%  
 60% de galets 3-10cm,tous siliceux, et limon sableux peu acide, gris clair à sec

**X:** 805361    **Y:** 308115    **Alti:** 146

**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) descendant 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 dissous. 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 calcitisé (aiguilles de 2mm sous les cailloux) et cohérent. Racines moyennes et chevelues encore bien visibles


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

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