

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

**Commune :** BEAUMONT-MONTEUX

**Lieu-dit :** PICHÈRES

**Date :** 06/07/2009

**X:** 802113

**Y:** 307224

**Alti:** 138

**Géologie-roche-mère:** Alluvions anciennes caillouteuses de l'Isère :

 Basse terrasse Würm Fyb  
 talus de 2m avant la route à 30m à l'ouest

**Position : Hydrologie**  
 Replat , 2-5% concave

Flaques très temporaires dues à l'horizon argileux.

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

**Végétation / Cépage :** ?

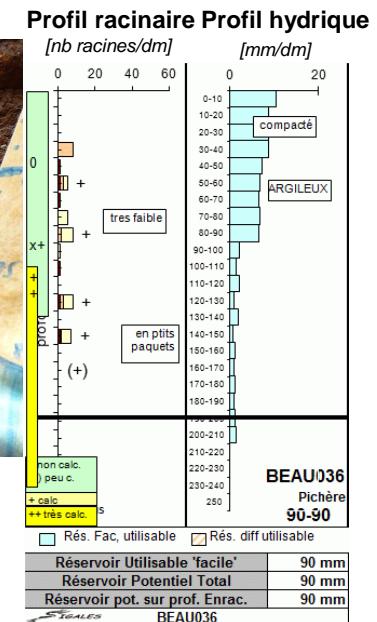
**Travail du sol :** travaillé 100%

**Etat de surface :** 60% de galets assez gros, 4-15cm,

**Nom référence RP: PEYROSOL fersiallitique épaisse d'alluvions anciennes de l'Isère**


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 50 Limono-sableux à sablo--argilo-limoneux, brun 10YR5/3 à 5/4, non calcaire (peu acide, mais assez désaturé S/T 64%), caillouteux (40 à 50% de galets et graviers), structure compacte et continue entre 20 et 50cm, peu poreux, racines très peu visibles: semble encore compacté malgré un changement de pratiques culturales et retour au labour. Ce profil est situé dans une légère "gouttière" qui garde l'eau en surface ce qui détruit la structure et sa porosité. (voir l'horizon du dessous).
- 50 - 90 Limite nette: horizon fersiallitique argileux rouge A°, un peu acide, 44% d'argiles 5YR4/4 à 4/6, très caillouteux 50-60% de galets. La structure est continue mais on devine une sous structure micropolyédrique (petits agrégats à faces lisses). Quelques beau pores de vers et de racines contournent les galets (restauration en cours grâce à l'activité biologique?) Photo de détail. Racines rares, 1 ou 2 grosses seulement, tourmentées autour des galets, peu de chevelus.
- 90 - 125 De 90 à 110-140cm ondulant, horizon en voie d'altération de sables grossiers à pellicule argileuse, Sa° (X+), assez brun 8YR4/3- 4/4. La terre fine n'est plus calcaire mais il reste des galets calcaires (X+) qui sont en voie de digestion (belles pellicules d'arrachements). La pierrosité est très forte 70-80%. Horizon encore bien frais. Racines rares.
- 125 - 180 Alluvion brute: 80 à 90% de galets et graviers mixtes, dans une matrice de sables grossiers calcaires Sg++. Vers le bas des graviers sont collés sous les galets par des précipitations de calcite. Racines rares et mal réparties, en petits paquets, presque inexistantes au delà de 150cm. (en comparaison regarder l'enracinement du P35)


**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	CECfm [meq/100g]	K -argile [%]	Mg JH ppm	P2O5 % ech	S/T %	AI ppm	Cu ppm		
10 -30	1,0	21	25	7 46	6,7	5,5	0	0	83	0	10,2	39	3,1	7,5	30	64,4	0,6	3,4
60 -80	0,6	44	17	1 36	7,0	5,2	0,3	0	53	0	19,6	42	2,7	6,5	27	73,6	2,1	1,7

**Remarques sur la zone carto et sur le profil :**

Vigne jeune- Zone de collecte de l'eau (et de l'argile) ce qui crée un horizon temporairement peu perméable, ce qui engorge la surface dont la structure fragile est détruite.