

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 : Replat , plat -

Travail du sol :
Date : 06/07/2009

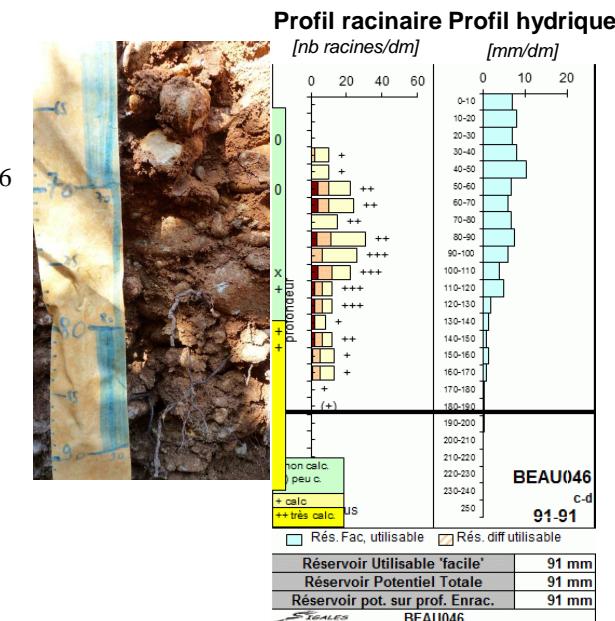
Etat de surface : travaillé 100%

X: 805317 **Y:** 308347 **Alt:** 147

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 calcitisés sur leur face inférieure. Encore 2 grosses racines au fond, les racines fines restent entre 120 et 150cm plutôt dans les sables moyens.


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 -argile]	CECfmr [%]	K [%]	Mg [ppm]	P2O5 JH ppm	S/T % ech	Al 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