

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 Fya

Végétation / Cépage : ?

Lieu-dit : CHASSELVIN

Travail du sol : Desherbé totalité

Date : 07/07/2009

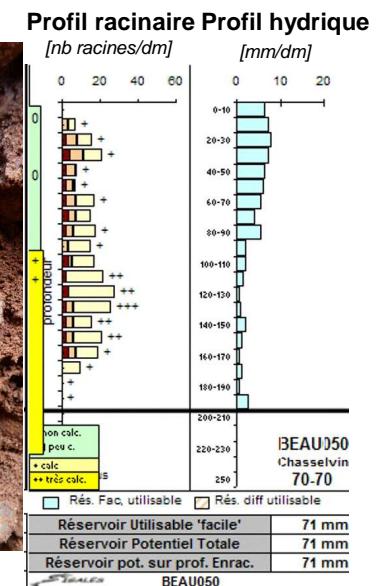
Etat de surface : 50% de galets parfois gros, sarments + - décomposés

X: 801859 **Y:** 306879 **Alti:** 143

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


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 50 Horizon très sombre (matière organiques) sur 5cm puis sablo-limoneux un peu argileux Sl((a))°, brun 7,5- 6YR5/3, non calcaire, très caillouteux 50-60% de galets, Structure polyédrique nette friable en grumeleuse fine, poreux, 1 gros ver, frais, peu compact. Taux de MO correct (1,6% sur 10-30cm), peu acide, assez riche en potasse, CEC faible (pouvoir de fixation).
- 50 - 90 Nettement plus argileux AS/SA° et rouge 5YR4/6. pH neutre mais fort delta pH? (pH eau = 7,2, pHKCl=5). Pierrosité croissante, 50 à 70% de galets siliceux, quelques calcaires à partir de 80cm entourés de pellicules d'arrachement au contact de l'argile. Chenaux de vers bien vus (photos) jusqu'à 80cm, frais, peu compact.
- 90 - 120 Transition: Descentes de sables rouge brun rouge non calcaires, bien enracinés dans l'horizon de cailloutis sableux beige calcaires moins bien enraciné (localement 90-100% de galets), frais meuble
- 120 - 200 Cailloutis sableux beige clair SSg++, calcaire, 75 à 95% de galets, assez bien enraciné jusqu'à 180cm


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]	CECfm [-argile]	K [%]	Mg [%]	P2O5 JH ppm	S/T % ech	AI ppm	Cu ppm		
10 -30	1,5	12	25	12	49	6,7	5,7	0	0	62	0	6,9	33	7,7	19,1	118	85,3	0,3	21
55 -80	0,2	22	19	5	53	7,2	5,0	0,1	0	51	0	9,8	43	2,4	13,2	37	63,1	2,9	1,8

Synthèse générale
Code carto: 6346 c105

Sol hypercaillouteux (PEYROSOL) à horizon argilo-sableux AS/SA rouge. Cailloutis sableux calcaire à 90-120cm

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Bien fersiallitique mais extremement caillouteux en profondeur : donc la RU est très faible