

Localisation

Secteur : CROZES 2-BEAUMONT

Commune : **BEAUMONT-MONTEUX**

Lieu-dit : CHAMP BERNARD

Date : 06/07/2009

Géologie-

Alluvions anciennes caillouteuses de l'Isère :

Basse terrasse Würm Fyb

Plat , en léger contrebas /P39

Environnement

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

Végétation / Cépage : ?

Travail du sol : enherbé travaillé sur le rang

Etat de surface : 50-60% de galets et sable non calcaire

X: 803057 Y: 307572 Alti: 140

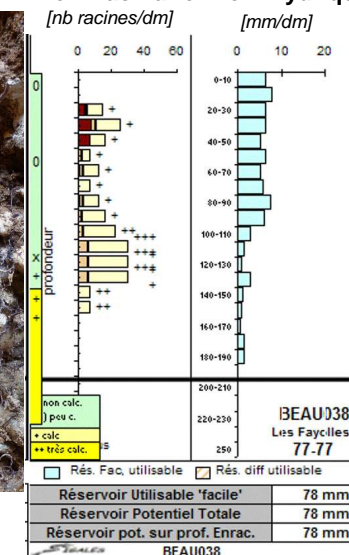
Nom référence RP: PEYROSOL fersiallitique d'alluvions anciennes Würm


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 45 Sablo-limoneux à sablo argileux, brun jaune 10YR 5/3 -4/3, non calcaire, SI/Sa°, caillouteux 40-50% de galets (pas de calcaires), pH peu acide,. Teneur en Mo moyenne, bonne activité biologique (chenaux, agrégats très poreux),frais peu compact bien enraciné. Pesée des cailloux 0,2 à 10cm: 50% en poids (hors les plus gros>10cm)
- 45 - 80 Sablo-limoneux, brun, 7,5YR5/4 - 4/4 non calcaire. Pierrosité moyenne un peu plus forte à forte (50 à 60%), un peu plus rougeâtre (enrobages minces argileux débutant), poreux, frais, peu compact et bien enraciné.
- 80 - 110 Texture variable avec des poches franchement Argilo-sableuses et d'autres sablo-argileuses ou Sal, non calcaire un peu acide,mais un peu désaturé, (acidité de réserve), plus rouge 5YR4/4 4/6, très caillouteux, de couleur variées, plus ou moins altérés, poreux, frais, peu compact, Bien enraciné, racines fines et très divisées.
- 110 - 140 Sablo-caillouteux assez sombre 8YR4/4 4/3, terre fine non calcaire, 80-90% de galets mixtes: Sg°(X+), très filtrant, encore bcp de racines
- 140 - 180 Sable grossiers et galets beige clair - 80-90% de galets, meuble peu cohérent. Peu puis pas de racines au fond.



Profil racinaire Profil hydrique



Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F	% Gr	pH H2O	pH KCL	Ca tot [%]	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CEC [meq/100g]	CECfm [meq/100g -argile]	K [%]	Mg [%]	P2O5 JH ppm	S/T %	Al ech ppm	Cu ppm
10 -30	1,3	15	23	7	53	6,5	5,5	0	0	119	0	8,6	40	4,9	6,9	190	80,8	0,6	14
80 -110	0,4	22	15	5	57	6,7	5,2	0	0	49	0	11,4	48	2,1	7,2	30	74,1	1,7	0,7

Synthèse générale

Code carto: 6346 d110

Sol très caillouteux sablo-argileux à horizon argilo-sableux rouge net un peu enfoui de 80 à 110cm sur alluvions anciennes de l'Isère- Würm

Remarques sur la zone carto et sur le profil :
Très bien enraciné