

Localisation

Secteur : CROZES 2-BEAUMONT

Commune : **BEAUMONT-MONTEUX**

Lieu-dit : BRUYERES

Date : 06/07/2009

X: 804158

Y: 305855

Alti: 137

Environnement

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

Végétation / Cépage : syrah

Travail du sol : travaillé 100%

Etat de surface : 60% de galets

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

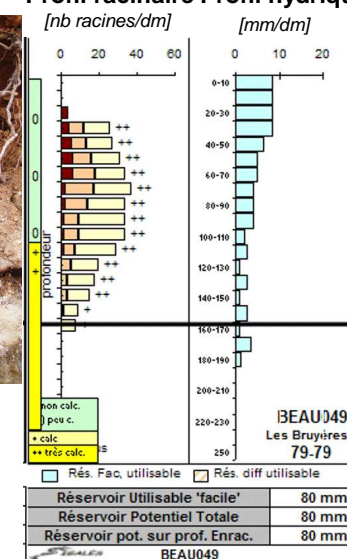


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 40 Sablo-limoneux à peu argileux, brun 7,5YR4/4, non calcaire, structure polyédrique peu nette. Pierrosité faible à moyenne (35%)
- 40 - 75 Sables avec un peu de limons ou d'argile, plus rouges, non calcaires. 40-50% de galets. Rq : à l'analyse labo le sable est nettement plus argileux que le ressenti sur le terrain (refus des gravillons?). Le sol était très sec à cette profondeur et l'argile pouvait donc se trouver sous forme d'enduits difficiles à percevoir et/ou de micro-polyèdres très secs et difficiles à écraser. L'augmentation de la pierrosité et de la grossièreté de la texture dévie les grosses racines à 75cm
- 75 - 110 Horizon sableux grossier, un peu orangé, non calcaire, à structure micropolyédrique. 60% de galets dont beaucoup sont altérés, friables
- 110 - 175 Sables et sables grossiers clair (couleur beige, couleur des grains), calcaires. Sg++, 75 à 80% d'assez gros galets puis 65 à 75% vers le fond. Quelques revêtements calcaires discontinus vers 120cm. A partir de 120cm, il ne reste que les plus petites racines et radicelles. Frais, meuble



Profil racinaire Profil hydrique



Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F	% Sables 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	1,1	16	23	10	51	6,4	5,3	0	0	85	0	7,5	33	4,7	4,3	207	60,4	1,1	13
50 -70	0,4	22	19	8	50	6,6	4,7	0	0	62	0	9,6	40	3,1	8,9	106	56,3	7,5	1,9

Synthèse générale

Code carto: 6346 b110

Sol hypercaillouteux (PEYROSOL) à horizon sablo-argileux rouge peu argillifié-Cailloutis Sableux calcaire à 110cm

Remarques sur la zone carto et sur le profil :
? Pb analyse texture-pH