

Localisation

Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Commune : **MERCUROL**

Lieu-dit : LES PIERRELLES

Date : 17/06/2009

X: 802815

Y: 311744

Alti: 243

Environnement

Antécédents climatiques: Printemps peu pluvieux (<100mm)
30mm environ depuis le début juin

Végétation / Cépage : ?

Travail du sol : Travaillé 1 rang sur 2 + H

Etat de surface : 50-60% de galets

Géologie-roche-mère: Pente de Haute Terrasse ancienne à galets

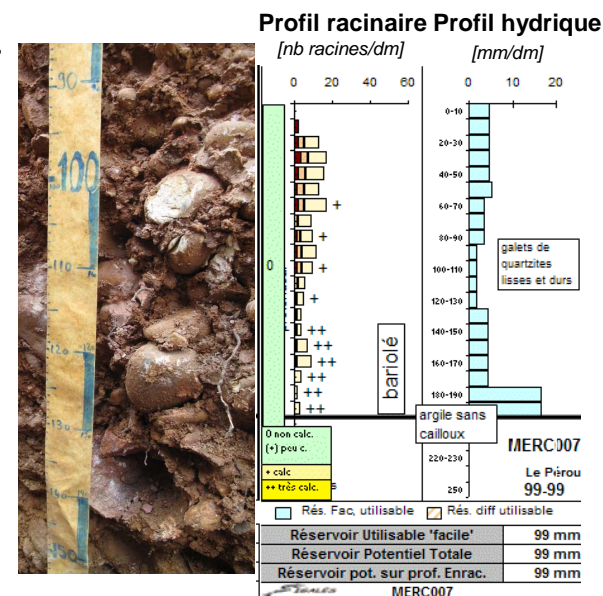
Position : Milieu de pente , 15-25% régulière

Hydrologie excès d'eau temporaire

Nom référence RP: PEYROSOL fersiallitique lessivé issu d'alluvions anciennes


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 60 Limon sableux poudreux, non calcaire (Ls°), pH neutre et quasi-saturé, brun pâle 8YR5/4, hypercaillouteux (70% de galets siliceux), structure peu nette, agrégats finement poreux, assez bien enraciné.
- 60 - 90 Brun rouge 5YR5-6, très argileux plus acide, AA°, 80% de galets siliceux (1-15cm), structure très peu visible (continue massive) sec donc très compact mais racines bien visibles. tourmentées et divisées entre les cailloux.
- 90 - 140 Encore plus rouge 2,5YR5/6 et plus caillouteux (90%, un peu plus gros-->30cm de diamètre), Très argileux AA°, sec très compact, racines plus rares et plus fines à partir de 110cm. Probablement plus acide.
- 140 - 180 Encore très argileux et caillouteux (75%) rouge avec des bariolages contrastés orangés3/4/gris1/4, racines fines bien vues mais rares. Plus frais, plus plastique.
- 180 - 200 Très argileux, bariolé contrasté, Très rares galets, fines racines très rares au fond.



Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F	% Gr	pH H2O	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	1,4	15	44	24	16	7,3	6,2	0,3	0	134	0	7,8	33	4,2	8,1	151	84,2	0,1	6,3

Synthèse générale

Code carto: 5166 AA

Sol hypercaillouteux lessivé (limono sableux sur très argileux dès 60cm), bariolage de dégradation de profondeur pas avant 140cm