

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Géologie-roche-mère: Terrasse Wurm - cone torrentiel récent

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

Commune : TAIN L'HERMITAGE

Lieu-dit : LE COLOMBIER

Date : 16/06/2009

X: 798943

Y: 311163

Alti: 138

Position : Replat , plat -

Végétation / Cépage : ?

Hydrologie sans excès d'eau

Travail du sol : travaillé 100%

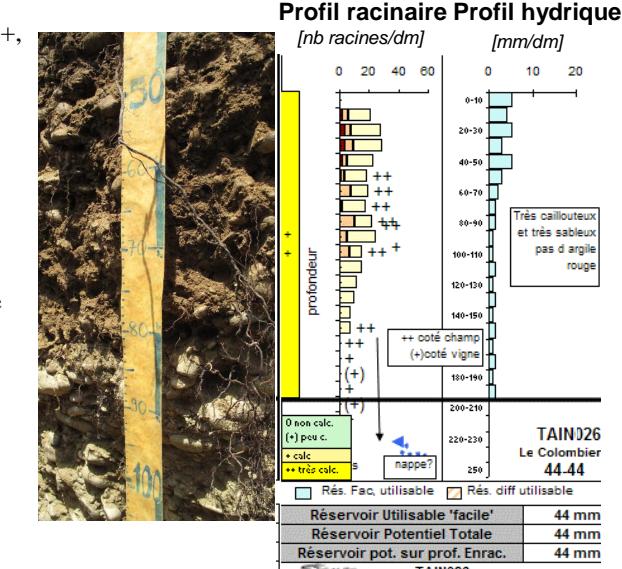
Drainage 'excessif'

Etat de surface : 50-60% de galets de toute nature (calcaire et siliceux)

Nom référence RP: PEYROSOL sableux calcaire d'alluvions très peu évoluées


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 50 Brun sombre 10YR4/2 5/2, (bonne teneur en MO), Limon sableux grossier calcaire LSg++, très caillouteux (60-65% de galets assez petits, mixtes calcaires, siliceux, cristallins), très poreux, sec, cohérent, très bien enraciné.
- 50 - 80 Un peu plus orangé, et moins sombre, sinon très semblable.
- 80 - 100 Encore plus caillouteux, 70-80% de galets un peu plus gros, terre fine sableuse grossière Sg++, calcaire, blanc, cohérent, zones un peu dures à décroûter, dépôts calcaires sous les galets, très poreux, les racines passent entre les cailloux.
- 100 - 200 Très meuble, galets et sables grossiers calcaires sans cohésion Sg++, s'éboule, 80-90% de galets et graviers sans patine rousse, couleur des cailloux et graviers, beaucoup de fines racines jusqu'à 150cm, puis absent côté vigne, mais les chevelus restent abondants côté champ (sud): colonisation irrégulière selon la granulométrie et la capillarité (ruptures locales)


Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F	pH H2O	Ca tot [‰]	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CEC [meq/100g]	CECfm [-argile]	K [%]	Mg [%]	P2O5 JH [ppm]	S/T % ech	Al ppm	Cu ppm		
10 - 30	1,5	11	21	11	56	8,2	7,6	8,8	0	54	0	7,7	43	4,1	7,6	688	100	0	7,5

Synthèse générale
Code carto: 6706

Sol hypercaillouteux sableux à cailloutis de galets mixtes, terre fine calcaire, à tendance calcarique (indurations des cailloux par dépôts calcaires entre 80 et 100cm)

Remarques sur la zone carto et sur le profil :
A