

Localisation

Secteur : CROZES 1 COTEAUX EST

Commune : **LARNAGE**

Lieu-dit : TORRAS ET LES
GARENNES

Date : 17/06/2009

X: 799024

Y: 311486

Alti: 174

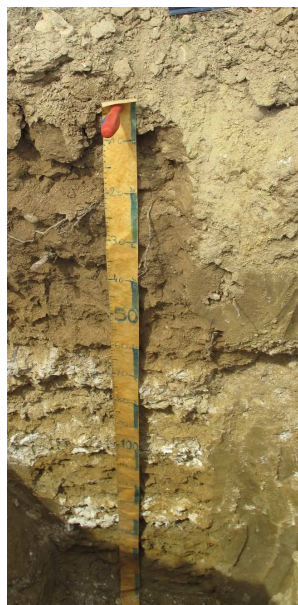
Environnement

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

Végétation / Cépage : ?

Travail du sol : travaillé 100%

Etat de surface : 40-50% de galets roux clair , parfois
encroûtés de calcaire, terre fine calcaire

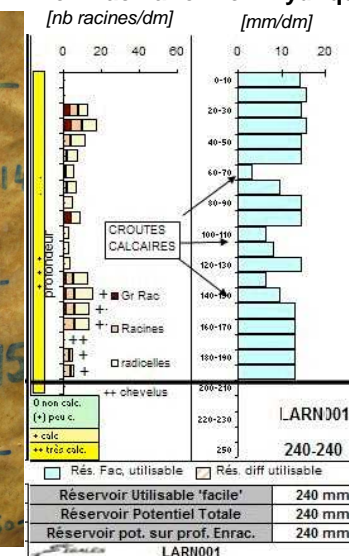
Nom référence RP: PEYROSOL argilo-sableux (petro)calcarique issu d'all.anc.


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 40 Brun rougeâtre 7,5YR4/3,4/2 assez sombre, (bon entretien organique). Sable argilo-limoneux calcaire Sal/Als++, sec, agrégats nets, poreux, structure bien fragmentaire se brisant bien, 50-60% de galets, à débris de gangue calcaire fréquente et épaisse (jusqu'à 1 cm pour certains).
- 40 - 60 Bandes mélangées du dessus et du dessous
- 60 - 180 AS/Sa++, extrêmement caillouteux, 70 à 90% plus ou moins cimenté par coalescence des gangues calcaires épaisses (1 à 2 cm) autour des galets (photo), rares poches argilo-sableuses rougeâtre 6YR4/6, calcitisées assez peu poreux (difficile à estimer, sec jusqu'à 140cm). On voit de rares fines racines, difficilement, jusqu'à 140cm dans cette masse très durcie (impossible à décroûter sans arracher les fines racines):
Nous faisons ici l'hypothèse d'une lentille de galets encroûtés (quand le fleuve y circulait encore), en cours d'altération sous un ancien sol rouge. Ce sol tout en bordure de plateau, serait tronqué de tous ses horizons de surface.



Profil racinaire Profil hydrique



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	37	25	17 20	7,3	6,6	12	5	44	26	19,1	44	1,7	3,4	98	100	0	1,0

Synthèse générale

Code carto: 5525 ##

Sol très caillouteux, argilo-sableux , calcaire dès la surface, rouge à débris de croute calcaire altérée fréquents autour des cailloux, très durci en séchant. Peut être tronqué d'un ancien horizon de surface

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Les encroûtements (=griffe) se voient très bien dans les talus de brosure de terrasse, mais sont difficiles à détecter sur les plateaux.