

Localisation

Secteur : CROZES 3 COTEAUX NORD

Commune : **LARNAGE**

Lieu-dit : CREUX DU RENARD

Date : 17/11/2009

Environnement

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

Végétation / Cépage : ?

Travail du sol : Desherbé totalité

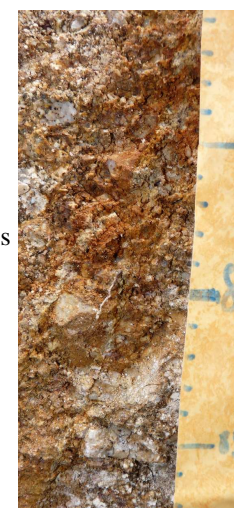
Etat de surface : 60% de graviers de feldspath et quartz,
terre sableuse grossière beige, rares
cailloux

X: 798229 Y: 314854 Alti: 325

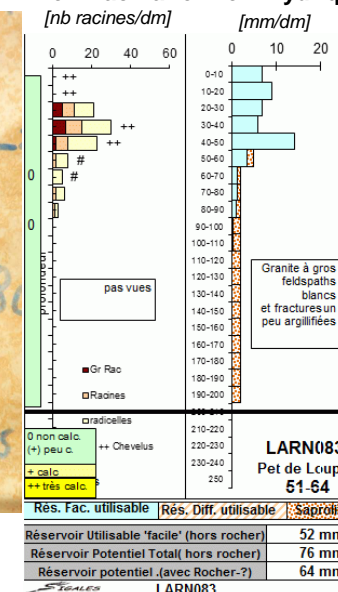
Nom référence RP: "SAPROSOL" sablo-argileux acide (resaturé) mince sur granite altéré (saprolite)


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 35 Horizon cultivé brassé, brun clair 10YR6/4,(= faible MO!) sablo-argileux (à sables grossiers) Sga°, pH terrain assez acide (test orange vif), 30 à 40% de graviers de 0,5 à 2cm, structure polyédrique/particulaire peu agrégée, très poreux (texture grossière), débris de granite remontés du fond par le travail. Beaucoup de racines coté ouest (peu coté est). Humide, meuble
- 35 - 45 Bande de transition un peu plus sombre, avec des grosses racines
- 45 - 50 Petite bande d'altération du granite un peu plus argileuse AS/SA°, tachetée rouille/beige/gris
- 50 - 160 Granite altéré en sable grossier, à micas noirs (biotite), avec des plages oxydées rouilles très contrastées et de rares filons argileux gris. Il y a deux lits de gros cristaux de feldspaths gris clair de 2 à 4cm, à altération kaolinique poudreuse blanche (de 100 à 130cm et de 140 à 160cm). On est dans la zone de transition avec la formation de Larnage. Rares racines vues jusqu'à 80cm, mais pas au-delà. Al/CEC = 19% - 108mg/kg
- 160 - 200 Granite altéré mais pas d'oxydation rouille. Pas de racines vues



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	0,7	15,5	20	8	55	5,4	4,1	0	0	230		9,3	51	5,9	27,1	394	100	57,4	32
60 -70	0,1	3,3	16	14	67	5,9	3,8	0	0	109		6	176	2,4	34,1	49	100	109	2,5

Synthèse générale

Code carto: 1203-1303 (a)

Sol sablo argileux mince, très acide, sur saprolite à lits de gros feldspaths blancs à 50cm, peu exploré, position de sommet arrondi. Beaucoup d'Aluminium échangeable mais CEC saturée (chaulé récemment?)

Remarques sur la zone carto et sur le profil :
Zone changeante: transition avec le Granite kaolinisé blanc et saupouprages de loess calcaire à peu de distance.