

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 3 COTEAUX NORD

Commune : GERVANS

Lieu-dit : SASSENAS

Date : 18/11/2009

X: 796513 **Y:** 316036

Alti: 255

Géologie-roche-mère: Loess durci, légère concavité en profondeur de la crête (route)

Position : Haut de pente , 5-10% concave

Hydrologie sans excès d'eau

Antécédents climatiques: sec et doux - 83mm en octobre, +30mm début novembre-

Végétation / Cépage : MARSANNE /RIPARIA >50ANS

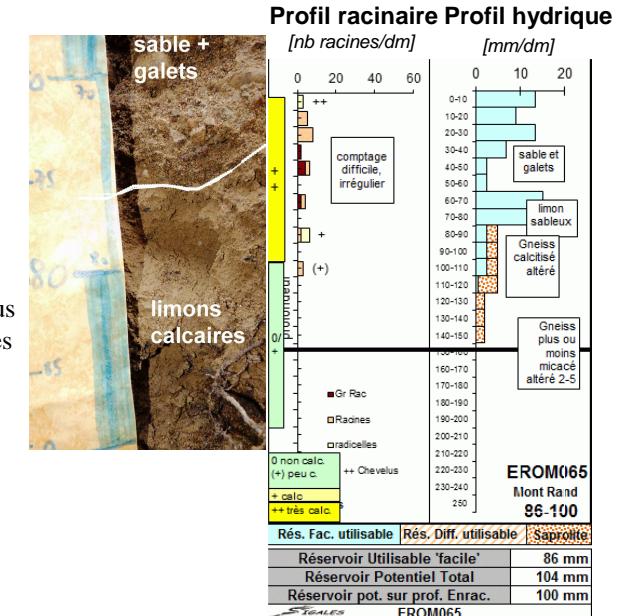
Travail du sol : enherbé travaillé sur le rang

Etat de surface : RARES débris de loess durci (calcaire) et nombreux turricules

Nom référence RP: CALCOSOL de loess, sur loess durci à 130cm


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 30 Limon sableux (sables fins) calcaire Lsf++, structure polyédrique très fine, friable, frais, peu compact à meuble, pas mal de galeries de vers, poreux... bien enraciné
- 30 - 60 Un peu plus clair, brun jaune pale, 10YR5/6, structure plus grande (3-4cm, très friable), beaucoup de galeries de vers anéciques verticales (voir photo détail 1 les turricules abondants en surface), certaines un peu revêtues de dépôts calcaires blancs, des pseudomycélium, plus abondants à partir de 50cm. Bien enraciné.(peu de fines, mais grosses bien vues, verticales)
- 60 - 100 Toujours limono sableux mais un peu plus rougeâtre et très légèrement plus argileux. LS(a)+ à ++. Mais plus de pseudomycéliums très contrastés (photo détail 3). Structure plus continue, dure car sec. Toujours des galeries de vers, avec une grosse logette à 80cm, pores très souvent calcitisés (bouchés par la calcite). Racines moyennes, plus rares au delà de 80cm, certaines sont déviées par l'horizon sous-jacent encore plus durci et compact.
- 100 - 130 Limon sableux très sec, très compact, très calcisé, débris de loess durci (en cailloux calcaires), plus abondant. Pas vu de racines
- 125 - 130 Plancher de loess "durci" totalement calcifié: banc calcaire fin à cassure beige rosée, finement cristallin.


Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F Gr	pH H2O	Ca tot KCL [%]	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CECfm [meq/100g -argile]	K [%]	Mg [%]	P2O5 JH ppm	S/T % ech	Al ppm	Cu ppm			
10 -30	1,0	18,1	45	29	7	8,5	8,0	31,5	4	17		10,3	46	1,9	6,5	62	100	0	8,4
70 -90	0,0					17,55	6,25									0			

Synthèse générale
Code carto: 7124

Sol calcaire limono sableux issu de loess, sur banc très durci à 130cm. Nombreux pseudomycélium calcaires en profondeur

Remarques sur la zone carto et sur le profil :
 Sec à partir de 60cm