

Localisation

Secteur : CROZES 3 COTEAUX NORD

Commune : **EROME**

Lieu-dit : LES VERRES

Date : 16/11/2009

X: 795460

Y: 316868

Alti: 160

Environnement

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

Végétation / Cépage : ?

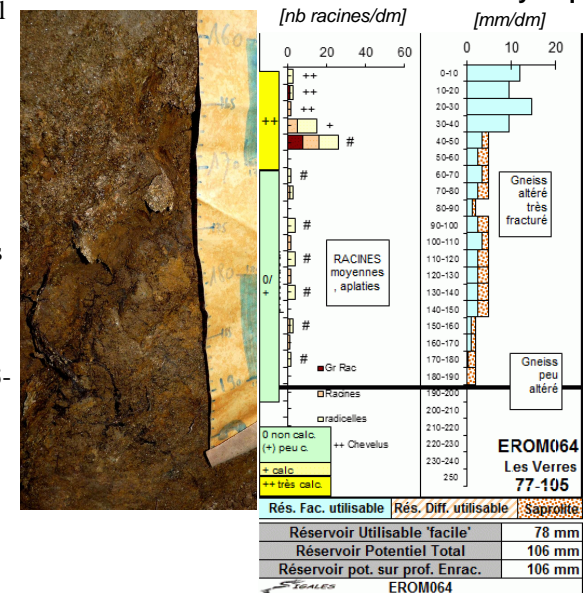
Travail du sol : Desherbé totalité

Etat de surface : 40% de débris de gneiss rose et débris de poutres calcaires- céramiques

Nom référence RP: *CALCOSOL sablo-argilo limoneux sur gneiss très altéré (saprolite) dès 45cm.*


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 40 Brun assez sombre 10YR4/3, sable argilo-limoneux, très peu calcaire SgA(+)/Sla+, pas mal de sables grossiers, avec 20-30% de débris de gneiss et cristaux anguleux, structure assez arrondie presque grumeleuse, frais meuble, poreux (texture, bio, structure)
- 40 - 55 Un peu plus clair, un peu plus calcaire (Sla+), très poreux, avec de nombreux trous de ver, et nombreuses racines.
- 55 - 190 Gneiss très fracturé, altéré, à l'état frais/humide: saprolite qui se fragmente facilement à la main en sables grossiers. Aucun déplacement: on reconnaît les fractures qui débitent la masse en parallélépipèdes à faces lisses.. Il y a quelques fins enduits un peu argileux sur les surfaces.
- Vers le bas les faces sont de plus en plus grandes, c'est un peu plus compact globalement, mais jusqu'au fond il y a des zones de gneiss friables à la main, des fins revêtements jaunes (fer+argile) sur les faces, et des chevelus plaqués sur ces faces. Quelques grosses racines (3-5mm) ressortent ca et là, bien vivantes, jusqu'à 170cm.(photo)



Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limons	% Sables F	% Sables 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]
0 -30	0,8	11,8	19	23	46	8,6	7,8	1,1	0	36		7,4	49	2,4	4,9	57	100	0	21
55 -65	0,1	2,9	7	3	88	8,8	8,1	0,6	0	34		3,1	100	1,7	6,8	7	100	0	1,8

Synthèse générale

Code carto: 1504 (+oe)

Sol sableux grossier argileux très peu calcaire sur sable de gneiss très altéré dès 55cm. Racines de vigne à 1,80cm dans les fractures

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Un peu de loess recarbonate nettement ce sol de gneiss: "SAPROSOL-BRUNISOL" recarbonaté