

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 3 COTEAUX NORD

Géologie-roche-mère: Granite à gros cristaux, bordure de large plateau convexe

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

Commune : CROZES-HERMITAGE

Position : Haut de pente , 5-10% convexe

Végétation / Cépage : ?

Lieu-dit : MERJUROL

Hydrologie sans excès d'eau

Travail du sol : Enherbé 100%

Date : 18/11/2009

Etat de surface : 40% de graviers anguleux de feldspath essentiellement, , quelques turricules de vers

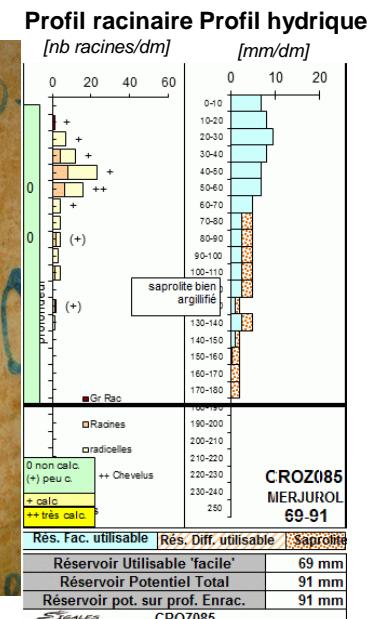
X: 797318 **Y:** 315069 **Alti:** 345

Nom référence RP: "SAPROSOL" sableux peu acide mince sur saprolite (granite altéré)

Limites de l'horizon en cm



- 0 - 40 Sable grossier argileux Sga, acide (pH terrain <5,5), de structure peu agrégée friable polyédrique peu nette à particulaire, brun pale 10YR5/4, une bande oblique de granite altéré (remontée lors du défoncement). Humide, meuble, poreux, avec quelques chenaux de vers qui descendent bien jusqu'au granite
- 40 - 60 Frange altérée sur place du granite, sable très grossier (grains disjoints mais ajustés, humide, peu compact. Encore bien exploré par les racines. Pas mal de grains jaunes et noirs de biotite (= micas noirs) plus ou moins oxydés,
- 60 - 130 Masse de granite bien altéré ("grains de sable grossier ajustés"), à grains moyens, et filons obliques de gros cristaux de feldspath, Fracture obliques à fine (0,2 à 0,8cm d'épaisseur) patine d'argile + oxydes rouilles bien colorés. Les racines suivent évidemment ces fractures enduites. Rares revêtements noirs ferromanganiques
- 130 - 180 Roche, granite plus compact mais se défaissant toujours au couteau, pas de racines vues


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	CEC [meq/100g]	CECfm -argile [%]	K [%]	Mg JH ppm	P2O5 ppm	S/T % ech	Al ppm	Cu ppm	
10 -30	1,3	12,8	23	16 47	6,7	5,4	0	0	207		10,6	63	1,6	14,4	133	100	1,1	14
60 -70	0,3	6,3	11	11 71	6,8	5,3	0	0	49		9	133	1,3	7,9	26	100	0,8	3,8

Synthèse générale

Sol brun acide sableux grossier peu argileux mince sur saprolite de granite à biotite à 40cm (à lits de gros feldspaths)

Code carto: 1203 (a)