

Localisation
Environnement
Secteur : CROZES 5

Commune **MERCUROL**
Lieu-dit : CONFLANS-NORD

Date 15/03/2010

X: 800850 **Y:** 308229 **Alt:** 145

Géologie-roche-mère: Terrasse ancienne à galet d'âge Würm (palier haut Fya)

Position : Replat , plat -

Antécédents climatiques Temps doux, 20cm de neige le 8 mars, 415mm depuis octobre

Végétation / Cépage : ?

Travail du sol : Enherbé 100%

Etat de surface Couvert de galets sous le rang

Nom référence RP: FERSIALSOL CAILLOUTEUX peu argillifié


Limites de l'horizon en cm

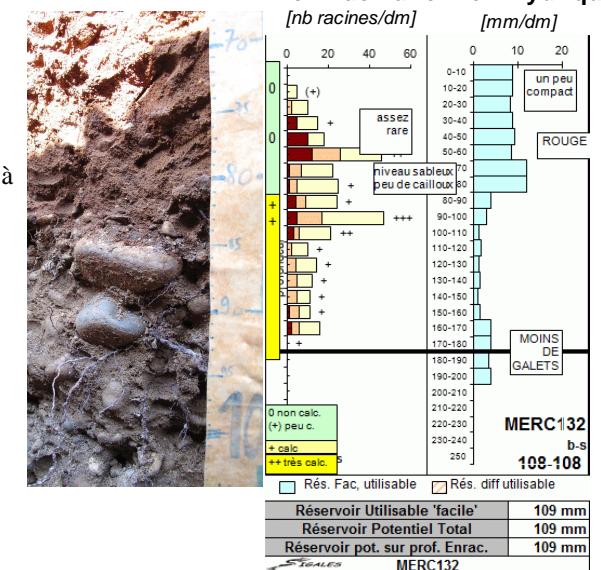
0 - 40 Sable peu argileux S(a)^o non calcaire, brun assez sombre sur 25cm, très compacté sous le passage de roue entre 10 et 25cm, peu compact et assez poreux ailleurs, plus clair et moins organique entre 25 et 40cm. Pas très caillouteux 25% de cristallins et siliceux. Pas trop de racines à ce niveau

40 - 80 Sablo argileux très rouge orangé, Sa^o, non calcaire, assez peu caillouteux 35% entre 40 et 60, 10% entre 60 et 80cm, limite inférieure avec l'horizon calcaire très irrégulière (plonge à 120cm par endroit), assez poreux peu compact

80 - 105 Horizon de transition calcaire plus jaunatre et plus sableux, très caillouteux (70-80%). Forte division des racines , beaucoup de grosses à ce niveau.

105 - 160 Sables grossiers calcaires très clairs, mélangé à 65-75% de galets et graviers mixtes, très poreux (texture!) frais, meuble, encroûtements calcaires assez épais 2-3mm sous les cailloux au nord du trou.

160 - 200 Passées de sables peu caillouteuses (20 à 50% de cailloux et graviers, variable), frais , meuble, encore un gros pivot et des fines racines bien vues...jusqu'au fond.


Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limon	% Sables F Gr	pH H2O	Ca tot KCL	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CECfm [meq/100g]	CECfm g-argile [%]	K [%]	Mg [%]	P2O5 JH [ppm]	S/T % ech	Al pp [%]	Cu ppm
10 -30	0,5	17	20	16 47	5,8	4,6	0	0	93	7,2	36	3,5	12,8	146		11	7,6
65 -85	0,1	17,1	14	12 56	5,9	4,6	0	0	55	7,3	42	1,9	14,2	15		10	1,2

Synthèse générale
Code carto: 6346 b080-s

Sol caillouteux S° puis très rouge mais pas très argileux Sa^o , à horizon calcaire vers 80 cm, et lentilles sableuses pas trop caillouteuses en profondeur