

Localisation

Secteur : CROZES 5
Commune **MERCUROL**
Lieu-dit : CONFLANS-NORD
Date 15/03/2010

X: 801044 Y: 307968 Alti: 145

Environnement

Antécédents climatiques Temps doux, 20cm de neige le 8 mars, 415mm depuis octobre
Végétation / Cépage : ?
Travail du sol : Enherbé 100%
Etat de surface enherbé + galets

Nom référence RP: BRUNISOL FERSIALSOL caillouteux

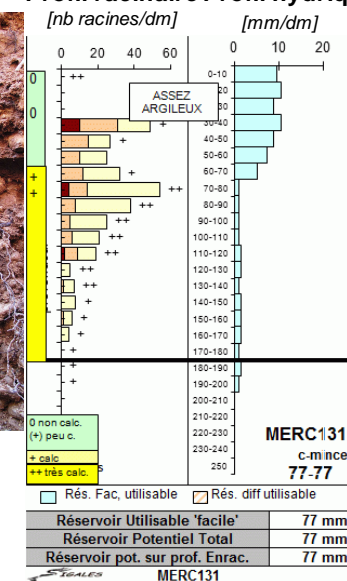


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 40 Argilo-sableux, brun, non calcaire, assez poreux, 2 vers vus, frais peu compact, moyennement caillouteux (30-35% de graviers et galets) très bien enraciné à partir de 25 cm - pauvre en matière organique selon l'analyse, mais correct en sub-surface - moyennement poreux-
- 40 - 65 Un peu plus argileux, AS°, brun plus pâle 7,5YR4/6, plus caillouteux (40-50%), un peu plus compact,
- 65 - 80 Passage progressif au sable calcaire peu limoneux, et très caillouteux, encore un peu brun, très bien enraciné. (très divisé)
- 80 - 180 Cailloutis (70% en moyenne), avec quelques concrétions sous les galets vers 100cm et 140cm, à matrice de sable clair et grossier, encore pas mal de racines jusqu'à 140cm, puis moins et très fines jusqu'au fond (180cm)



Profil racinaire Profil hydrique



Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limon s	% 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 pp m
10 -30	0,4	23,3	23	15	38	6,0	4,6	0	0	83	11,5	46	1,8	14,5	12		12	2,8
50 -65	0,3	28,4	17	14	41	6,7	5,6	0	0	57	18,8	64	0,8	7,2	6		0,6	1,3

Synthèse générale

Code carto: 6346 c080

Sol caillouteux, pas très rouge, assez argileux dès la surface, sur cailloutis calcaire dès 80cm

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Travail profond? Remontée d'argile sableuse en surface