

**Localisation**
**Environnement**
**Secteur :** CROZES 5

**Commune** MERCUROL

**Lieu-dit :** CONFLANS-NORD

**Date** 15/03/2010

**X:** 801044    **Y:** 307968    **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 :** ?

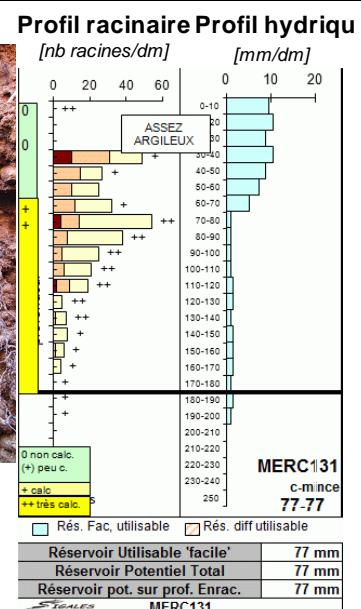
**Travail du sol :** Enherbé 100%

**Etat de surface** 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)


**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/100 g-argile]	CECfm JH [%]	K [%]	Mg [%]	P2O5 ppm	S/T % ech	Al pp	Cu ppm
10 -30	0,4	23,3	23	15	38	6,0	4,6	0	0	83		11,5	46	1,8	14,5	12	
50 -65	0,3	28,4	17	14	41	6,7	5,6	0	0	57		18,8	64	0,8	7,2	6	

**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