

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

**Commune** MERCUROL

**Lieu-dit :** LE SABOT

**Date** 17/03/2010

**X:** 801486   **Y:** 309541   **Alt:** 147

**Géologie-roche-mère:** Terrasse ancienne à galet d'âge Würm (palier haut Fya), Un peu convexe

**Position :** Replat , plat -

**Hydrologie** Drainage très rapide

**Antécédents climatiques** Temps doux, 20cm deneige le 8 mars, 415mm depuis octobre

**Végétation / Cépage :** ?

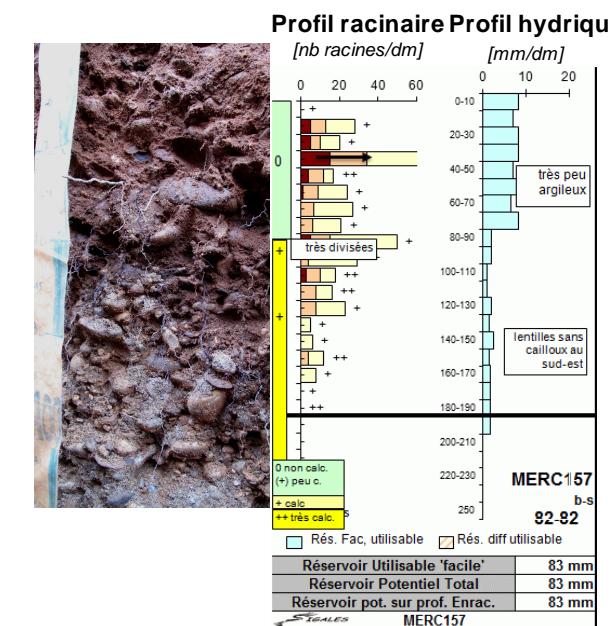
**Travail du sol :** Enherbé + interrang désherbé

**Etat de surface** enherbé + 30% galets

**Nom référence RP: ARENOSOL/PEYROSOL caillouteux faiblement fersiallitique, calcaire à 80cm**


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 50 Sable peu argileux S(a)°, non calcaire, brun 7,5YR4/4, 30% de galets siliceux,frais peu compact, beaucoup de racines , grosses GR,R++
- 50 - 80 Un peu plus clair et rougeatre mais encore très sableux S - S(a)° et caillouteux 35% de galets, beaucoup de racines, progressivement plus fines
- 80 - 100 Horizon de transition , calcaire, sableux Sg++, extrêmement caillouteux (80% de galets mixtes) , encore un peu brun, claircissant vers le bas, radicelles foisonnantes très divisées
- 100 - 190 Cailloutis (65-75% de galets) à sables grossiers calcaires Sg++, beige clais frais meuble, très poreux, racines progressivement plus rares mais bien vues jusqu'au fond.  
Lentille de sables beaucoup moins caillouteuse dans le coin sud-est


**Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse**

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limon s	% Sables Gr	pH H2O	Ca tot KCL	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CEC [meq/100 g-argile]	CECfm JH [meq/100 g-argile]	K [%]	Mg [%]	P2O5 ppm	S/T % ech	Al ppm	Cu ppm
10 -30	0,9	12,1	25	17	46	7,2	6,2	0,7	0	81	6,8	41	4,9	11,5	74	0	5,2
50 -65	0,1	13,7	14	7	65	7,4	6,3	1	0	53	6,5	46	1,8	3,7	30	0	1,4

**Synthèse générale**
**Code carto: 6346 b080-s**

Sol sablo-caillouteux , neutre, rougeatre mais très peu argilliifié, calcaire à partir de 80cm Ru pas trop faible (82mm) grâce au taux de galets un peu plus modéré que la moyenne.

**Remarques sur la zone carto et sur le profil :**  
lentilles peu caillouteuses en profondeur s