



Société du Canal de Provence  
Le Tholonet - CS 70064 - 13 182 Aix-en-Provence  
Tél : 04 42 66 77 88  
Fax : 04.42.66.70.83  
Contact : jean-vincent.heckenroth@canal-de-provence.fr

## OBSERVATOIRE DES RESERVES EN EAU DES SOLS

Relevé du 02 Octobre 2017

### CARACTERISTIQUES DU SITE DE MESURE :

**Commune** : LA TOUR D'AIGUES, département du Vaucluse, France

**Situation** : coteau en contrefort sud du Luberon ; altitude : 290 m

**Caractéristiques pédologiques** : texture sablo-limoneuse homogène

**Exposition au soleil** : sud, pente 6 %

**Degré d'exposition au vent** : moyen

**Comportement à l'eau** : sol filtrant

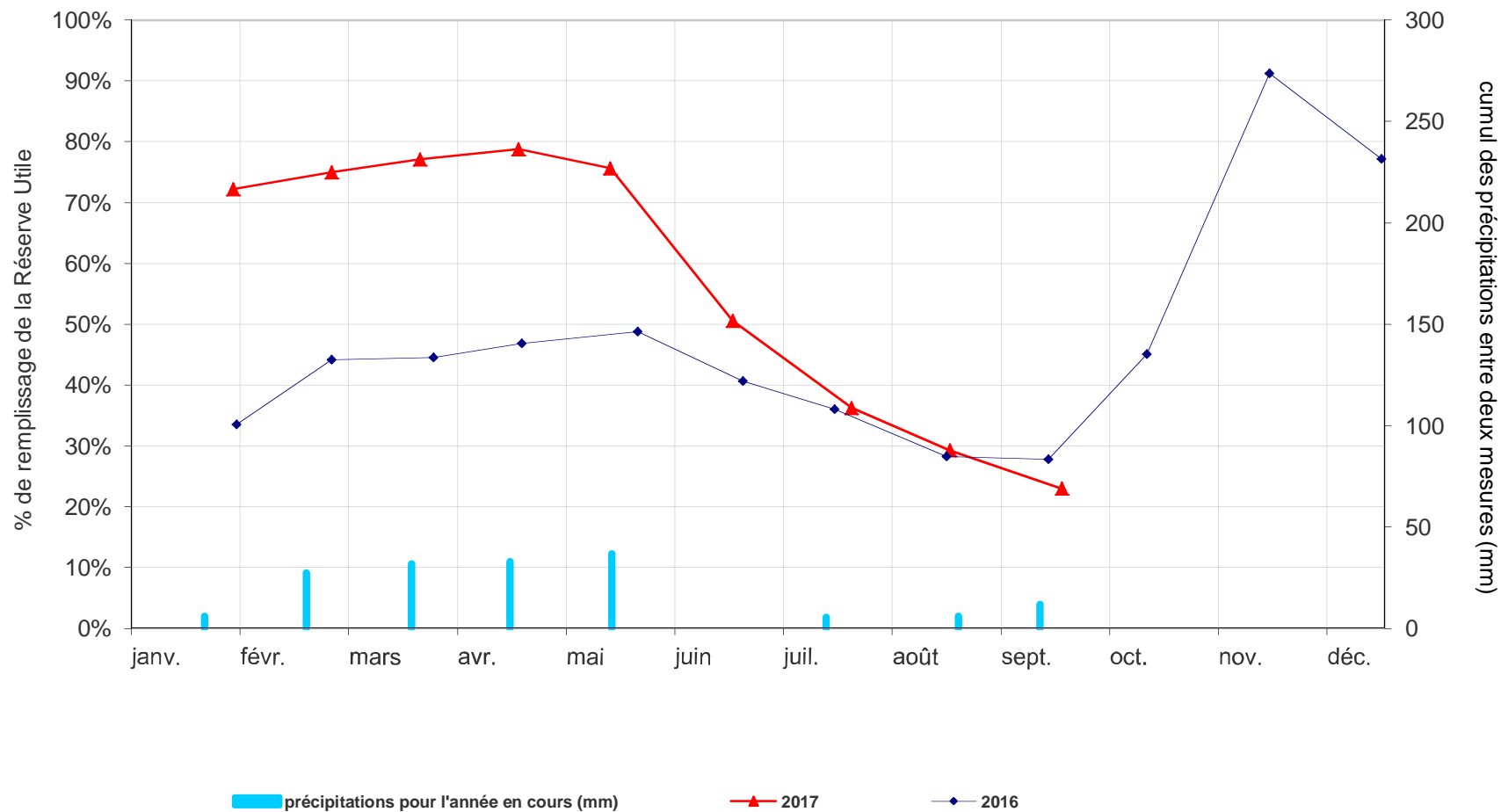
**Couverture végétale** : vigne pour la production de raisin de table, cépage Muscat, palissage en lyre, travail du sol sur le rang, inter-rang désherbé (sol maintenu propre en toute saison).

**Appareillage de mesure** : Diviner® 2000 ; parcelle équipée d'un tube à 150 cm, et d'un tube à 120 cm de profondeur, le 11 janvier 2007.

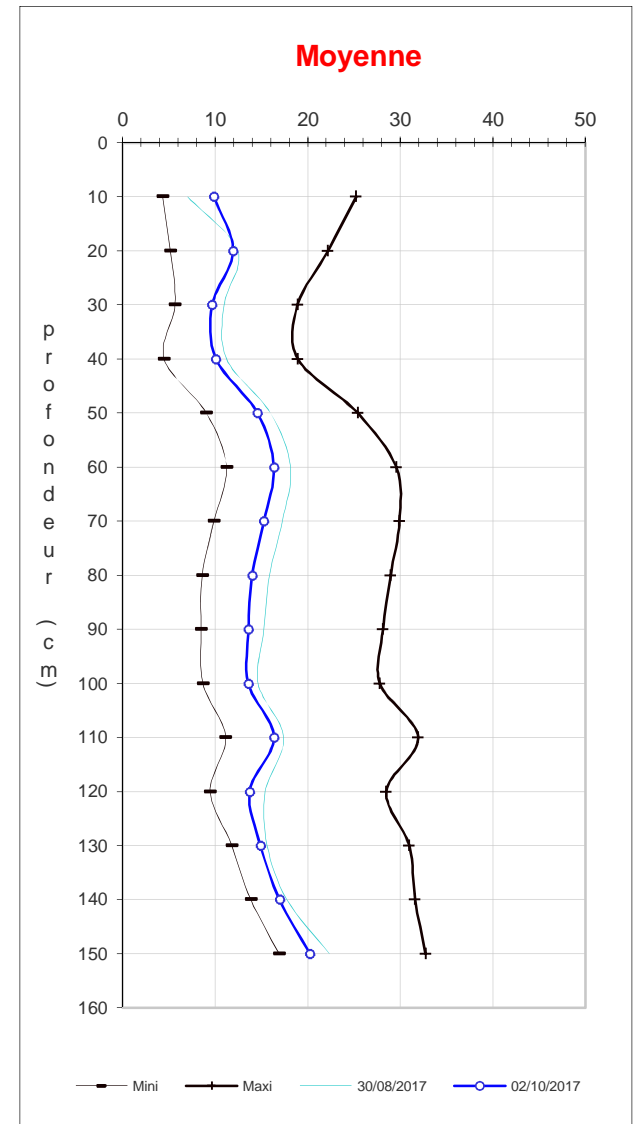
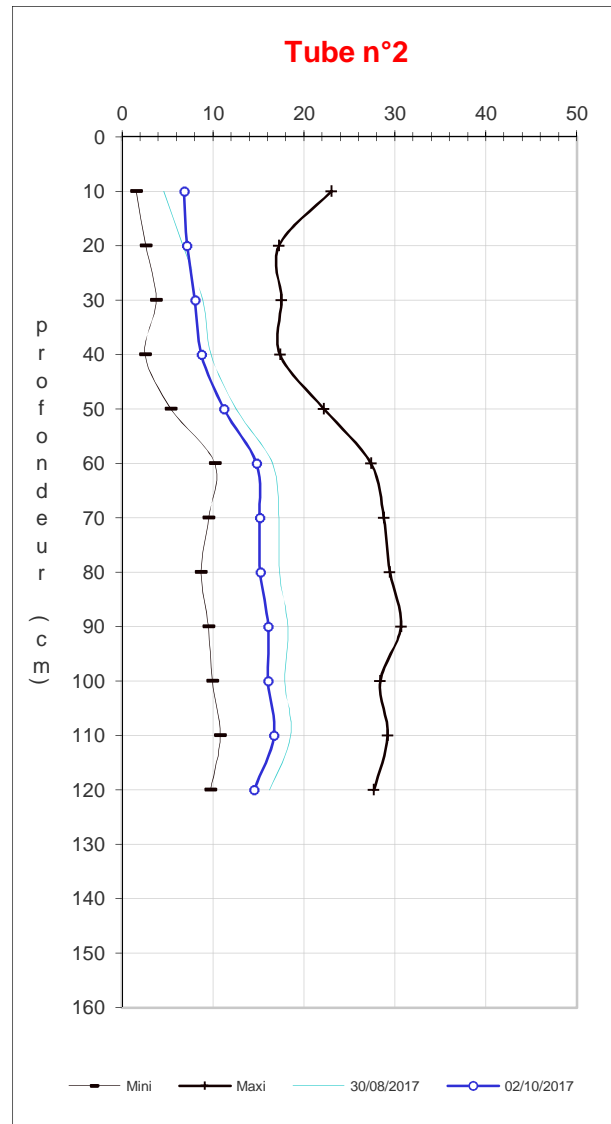
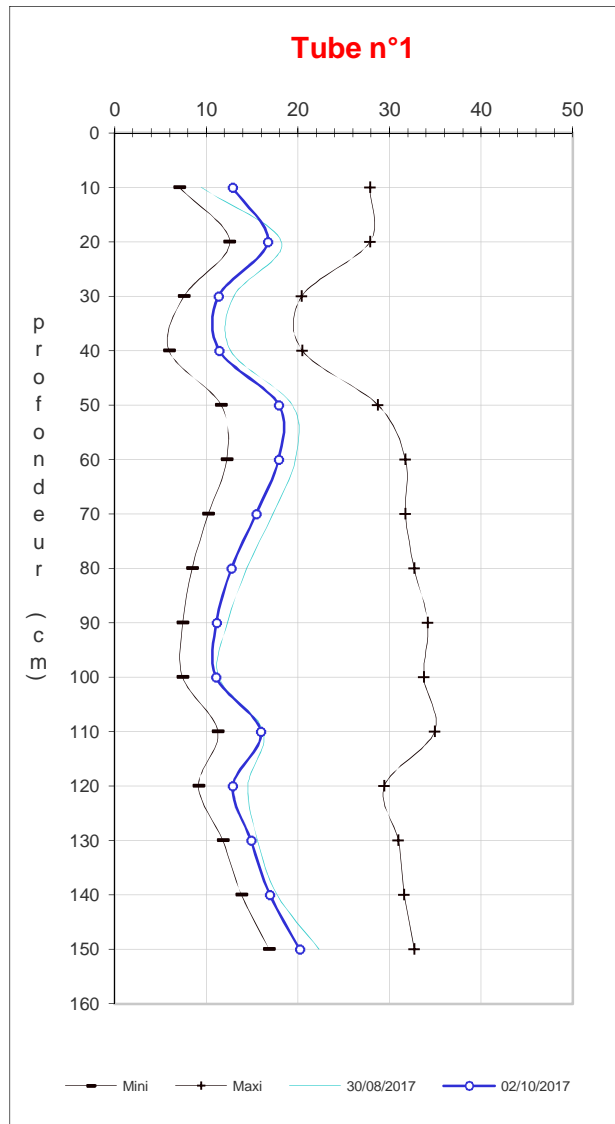
**Station météorologique prise en référence** : station du CIRAME située sur la commune d'ANSOUIIS à l'altitude 249 m, distante de 2,5 km de la parcelle de suivi diviner.

# Evolution de la réserve en eau du sol - La Tour d'Aigues

(moyenne de 2 tubes de 0 à 120 cm de profondeur)



# PROFILS HYDRIQUES DU SOL (répartition des réserves en fonction de la profondeur)



## Evolution de la réserve en eau du sol - TOUR D'AIGUES -

