



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 17 janvier 2018

### **CARACTERISTIQUES DU SITE DE MESURE :**

**Commune :** CABRIERES-D'AIGUES, département du Vaucluse, France

**Situation :** plateau en contrefort sud du Luberon, altitude 420 m

**Caractéristiques pédologiques :** sol argilo-limoneux moyen à profond, charge en cailloux moyenne

**Exposition au soleil :** légère pente sud

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

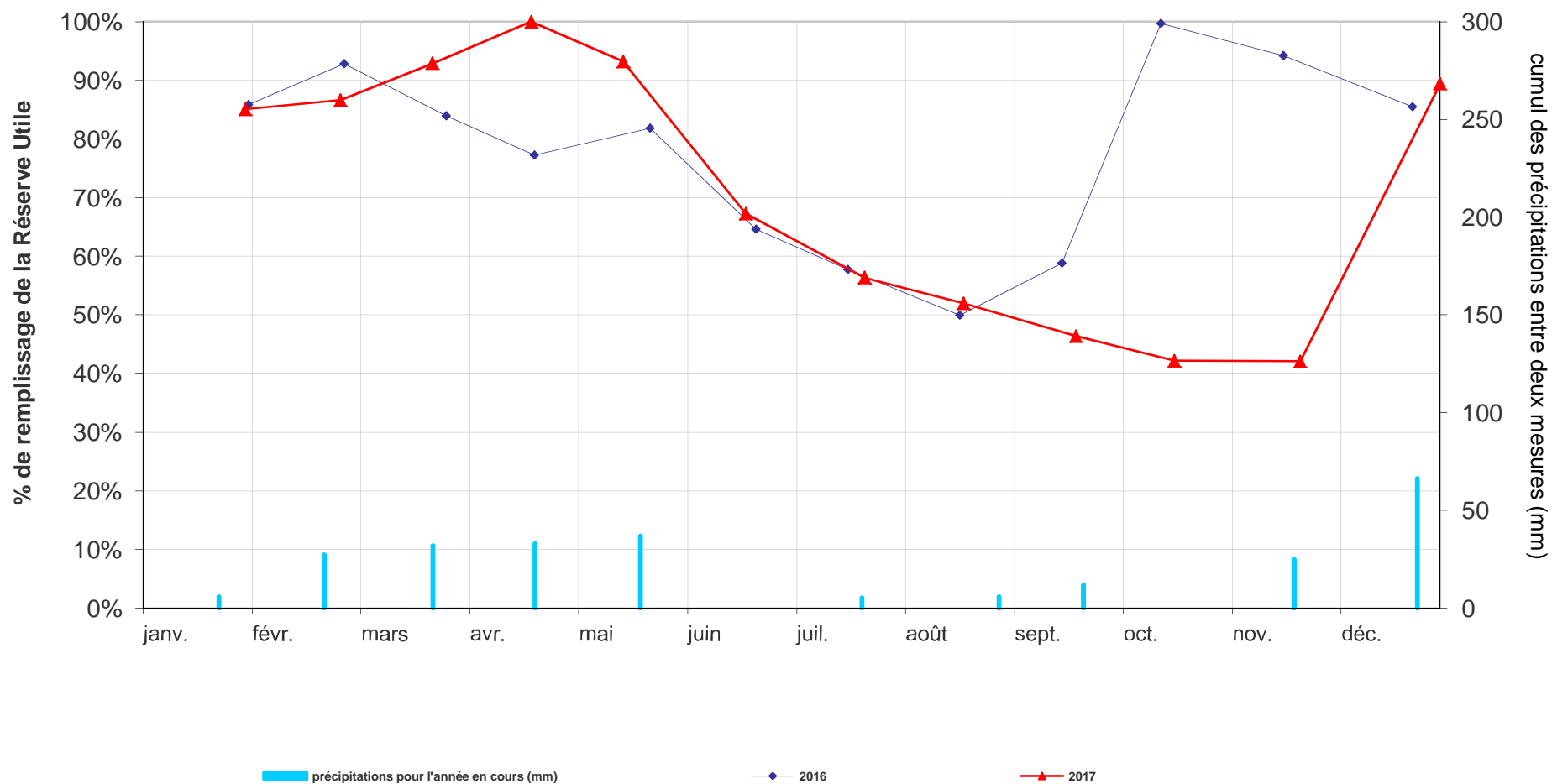
**Comportement à l'eau :** bonne capacité de rétention

**Couverture végétale :** vigne de cuve planté en 1985, cépage Grenache, un inter-rang travaillé sur deux.

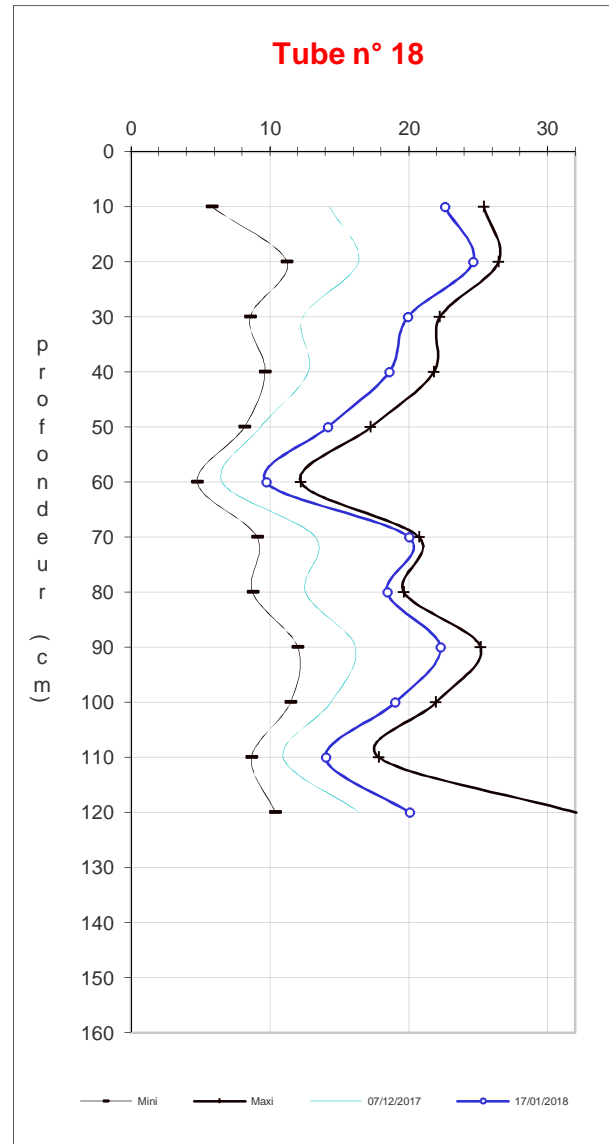
**Appareillage de mesure :** Diviner® 2000 Sentek ; parcelle équipée d'un tube de 100 cm et d'un tube à 120 cm de profondeur, le 27 février 2007, en remplacement de l'humidimètre neutronique présent sur la parcelle depuis le 4 mars 1998. Les données neutroniques ont été converties et intégrées à l'historique de mesures.

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

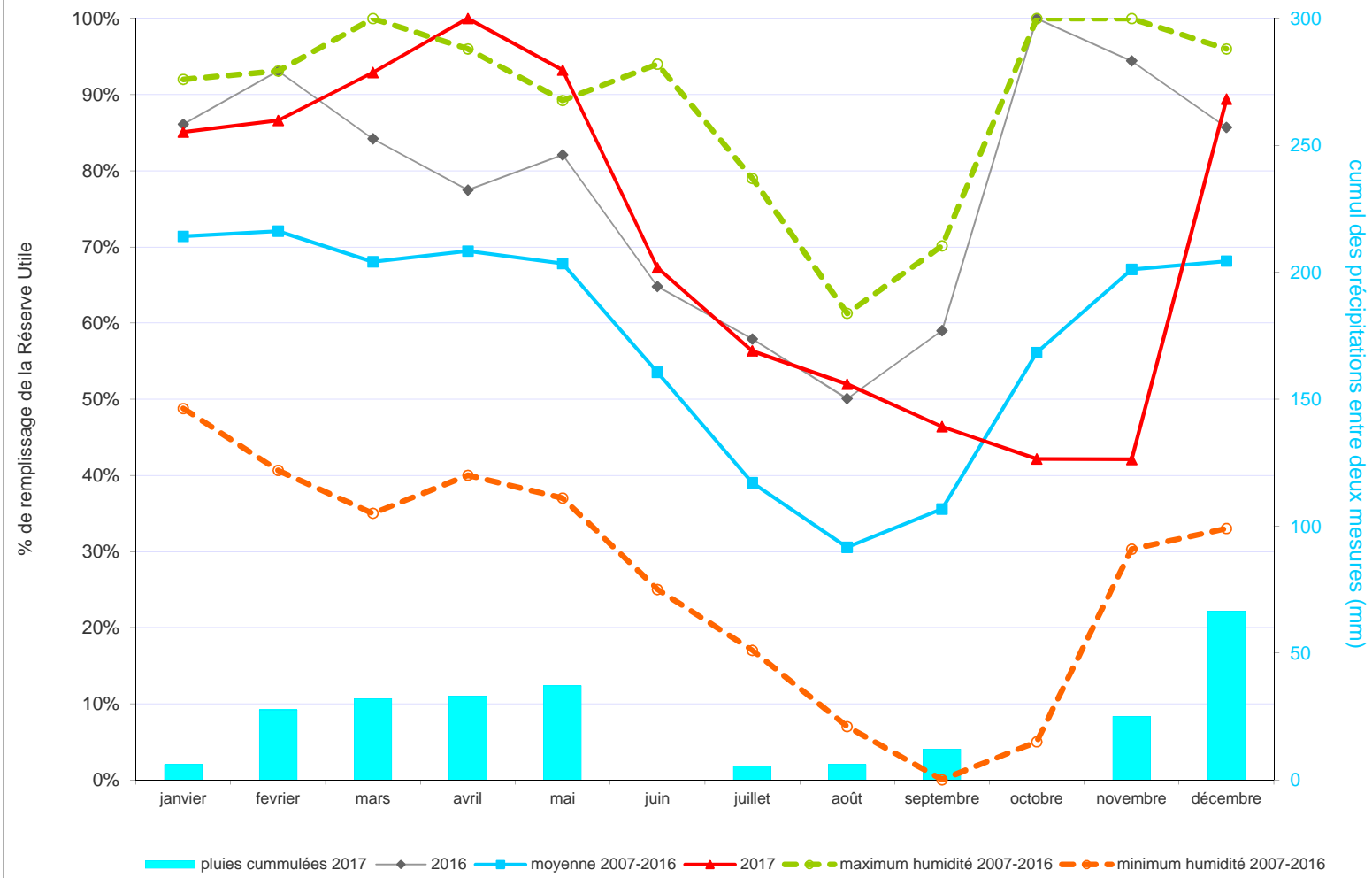
# Evolution de la réserve en eau du sol Cabrières d'Aigues (G) (tube n° 18 de 0 à 100 cm de profondeur)



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



## Evolution de la réserve en eau du sol - CABRIERES-



SCP - Observatoire des réserves en eau du sol, parcelle de Cabrières d'Aigues (G.)