



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 31 Octobre 2017**

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

**Commune** : GARDANNE, département des Bouches-du-Rhône, France

**Situation** : bas de vallon d'axe nord-sud aménagé en restanques transverses, parcelle équipée d'un fossé de drainage. Altitude 190 m.

**Caractéristiques pédologiques** : sol profond compact, argiles rouges, pas ou peu d'éléments grossiers

**Exposition au soleil** : faible pente sud

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

**Comportement à l'eau** : zone de passage et d'accumulation de l'eau

**Couverture végétale** : vigne de cuve enherbée; travail du sol avec outil déporté permettant de cultiver l'inter-cep.

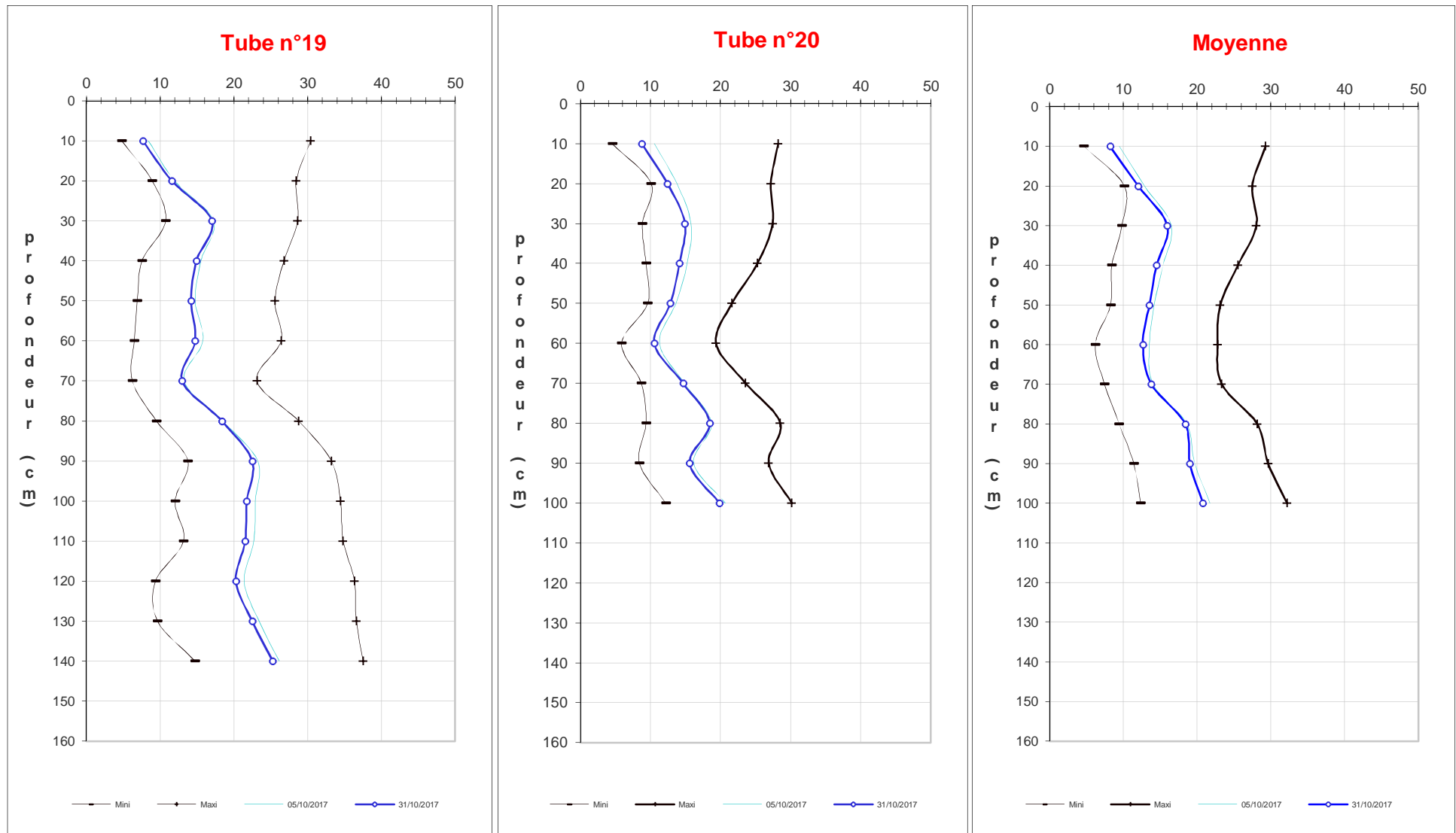
**Equipement** : Diviner® 2000 ; parcelle équipée d'un tube à 140 cm et d'un tube à 100 cm le 2 avril 2008.

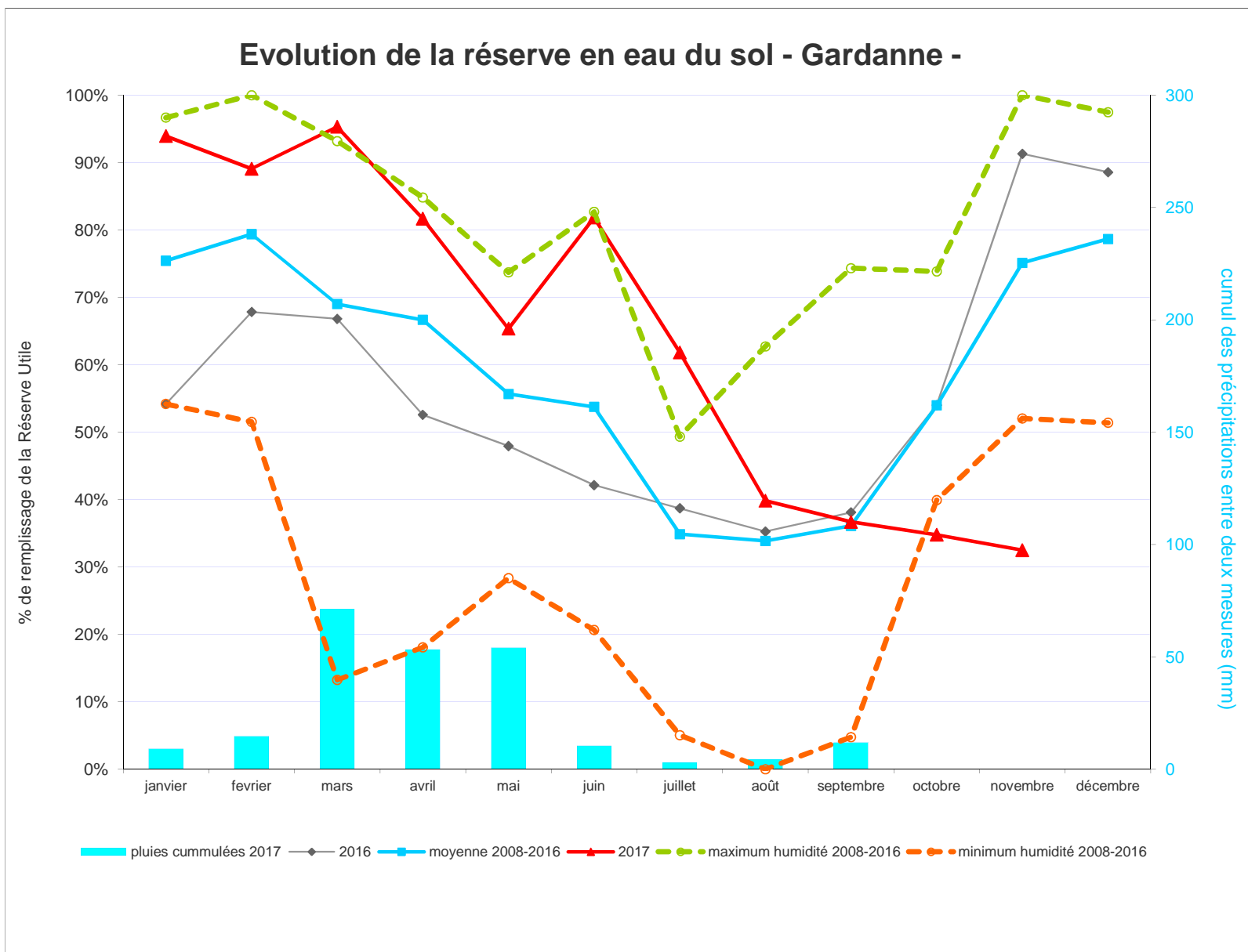
**Station météorologique prise en référence** : station située sur la commune d'Eguilles

## Evolution de la réserve en eau du sol - GARDANNE - (Moyenne de 2 tubes de 0 à 100 cm de profondeur)



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





SCP - Observatoire des réserves en eau des sols, Parcelle de Gardanne