



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 30 mai 2016

CARACTERISTIQUES DU SITE DE MESURE :

Commune : LES BEAUMETTES, département du Vaucluse, France

Situation : plaine du Calavon, altitude 120 m.

Caractéristiques pédologiques : sol limoneux sur dalle calcaire à 90cm de profondeur

Exposition au soleil : parcelle horizontale

Degré d'exposition au vent : moyen à fort

Comportement à l'eau : capacité de rétention moyenne, drainage correct même en cas de pluviométrie abondante.

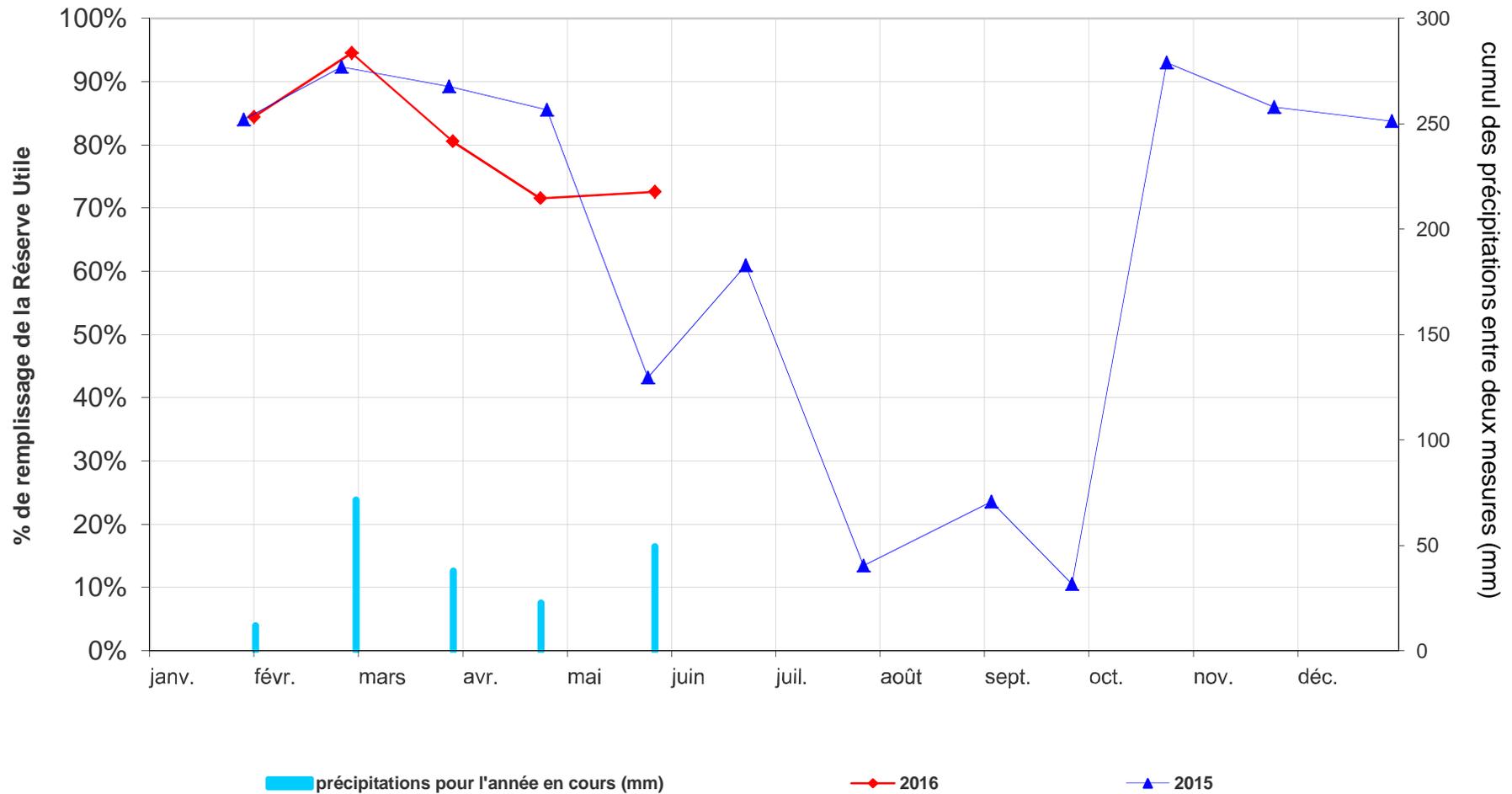
Couverture végétale : vigne de table, muscat de Hambourg, planté en 1990, palissage en lyre, enherbement maîtrisé sur l'inter-rang, désherbage sur le rang (aucun travail du sol).

Appareillage de mesure : Diviner® 2000 ; parcelle équipée de 2 tubes à 80 cm et 100 cm de profondeur, le 29 mars 2007.

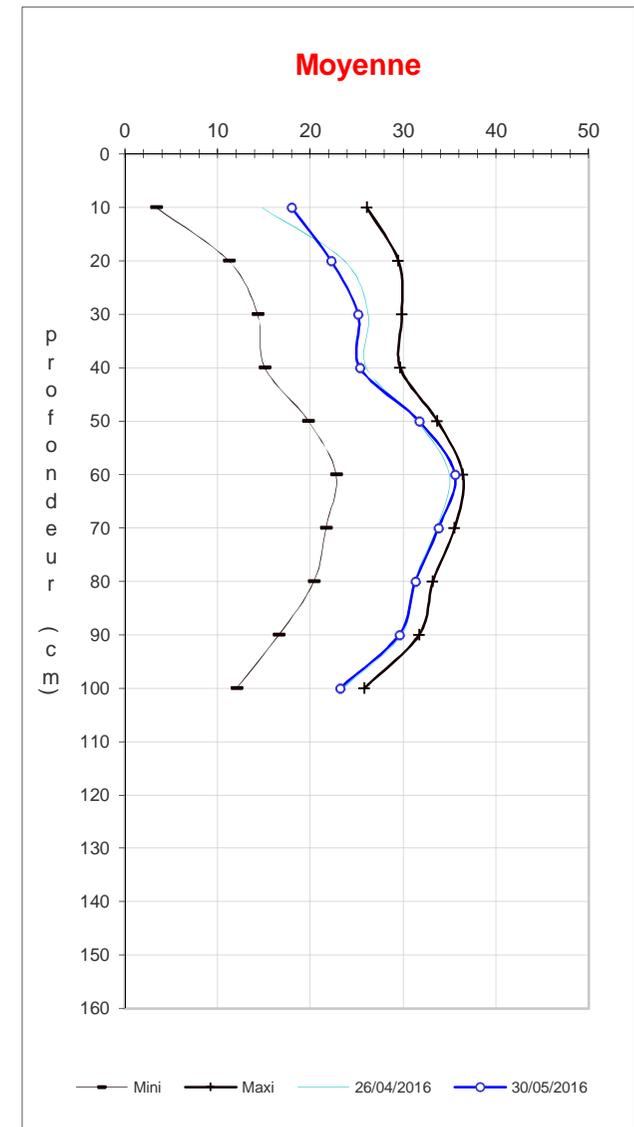
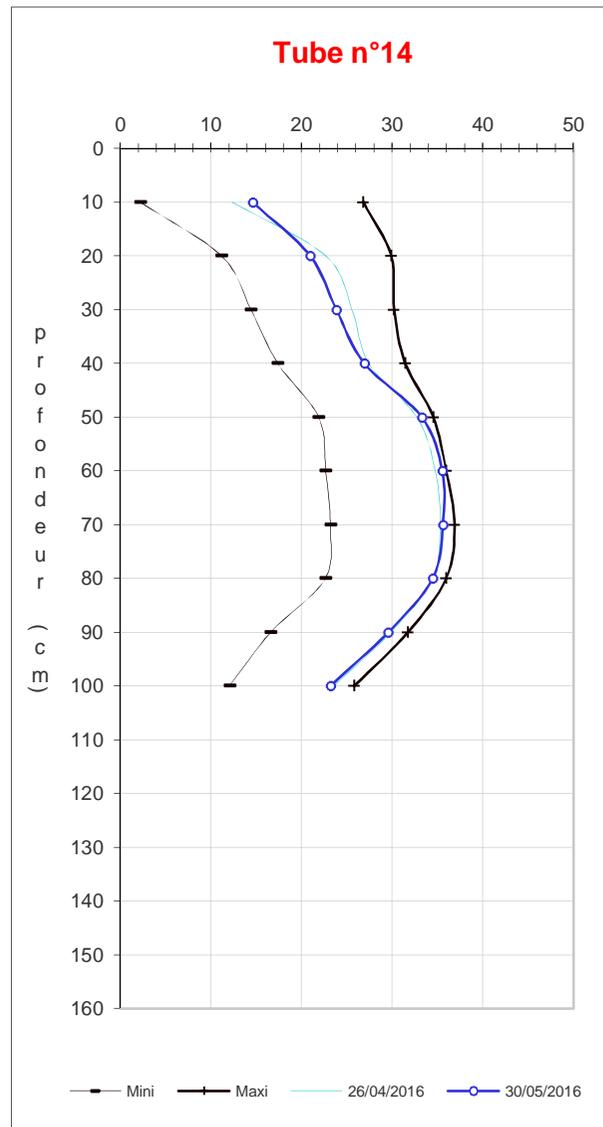
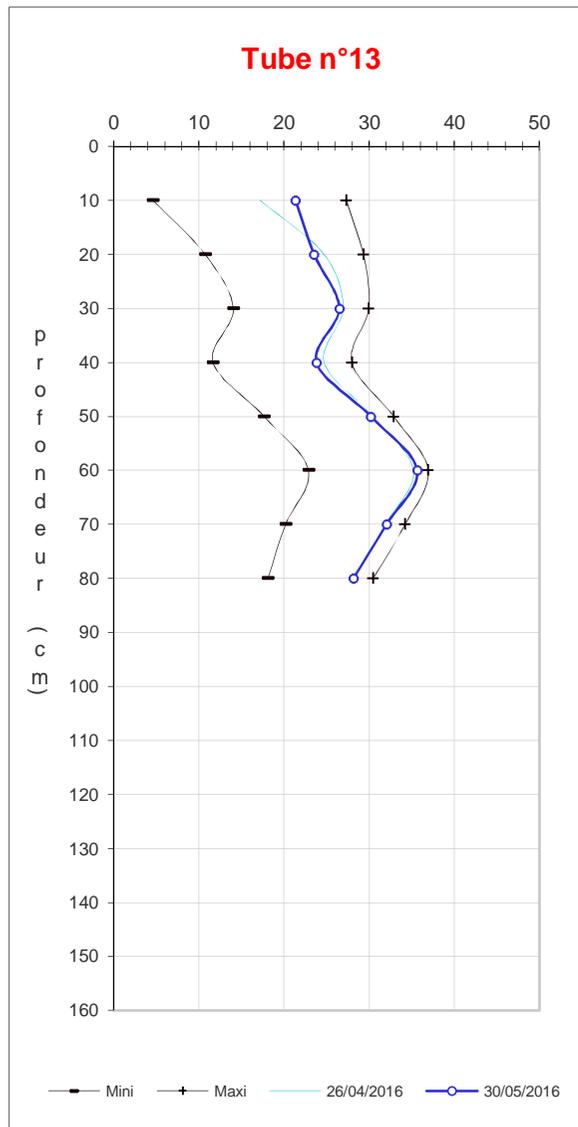
Station météorologique prise en référence : station du CIRAME située sur la commune de CABRIERES-D'AVIGNON à 140 m d'altitude et distante de 2,5 km de la parcelle de référence.

Evolution de la réserve en eau du sol - Beaumettes

(moyenne de 2 tubes de 0 à 80 cm de profondeur)



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



Evolution de la réserve en eau du sol - Beaumettes - (moyenne issue de 2 tubes de 0 à 80 cm de profondeur)

