



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 25 Avril 2017

CARACTERISTIQUES DU SITE DE MESURE :

Commune : SAINT-MARTIN-DE-LA-BRASQUE, département du Vaucluse, France

Situation : plateau en contrefort sud du Luberon ; altitude 340 m

Caractéristiques pédologiques : texture équilibrée, forte charge en cailloux d'origine colluvionnaire

Exposition au soleil : légère pente sud

Degré d'exposition au vent : moyen à élevé

Comportement à l'eau : ce sol présente une bonne capacité de rétention malgré une charge en cailloux élevée

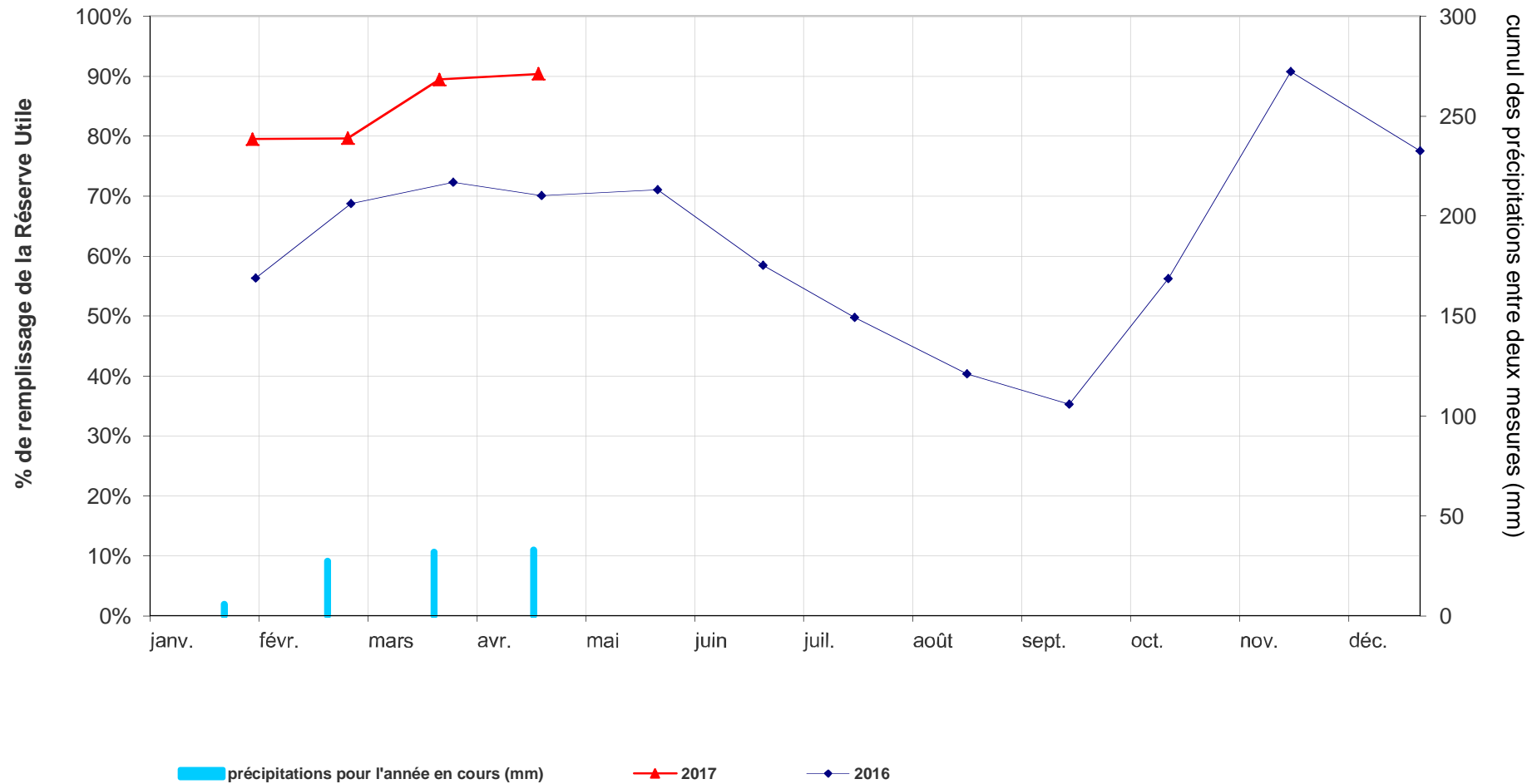
Couverture végétale : vigne pour raisin de table cépage Muscat, sol travaillé sur l'inter-rang, désherbé sur le rang

Appareillage de mesure : Diviner® 2000 ; parcelle équipée de 2 tubes de 160 cm de profondeur, le 11 janvier 2007.

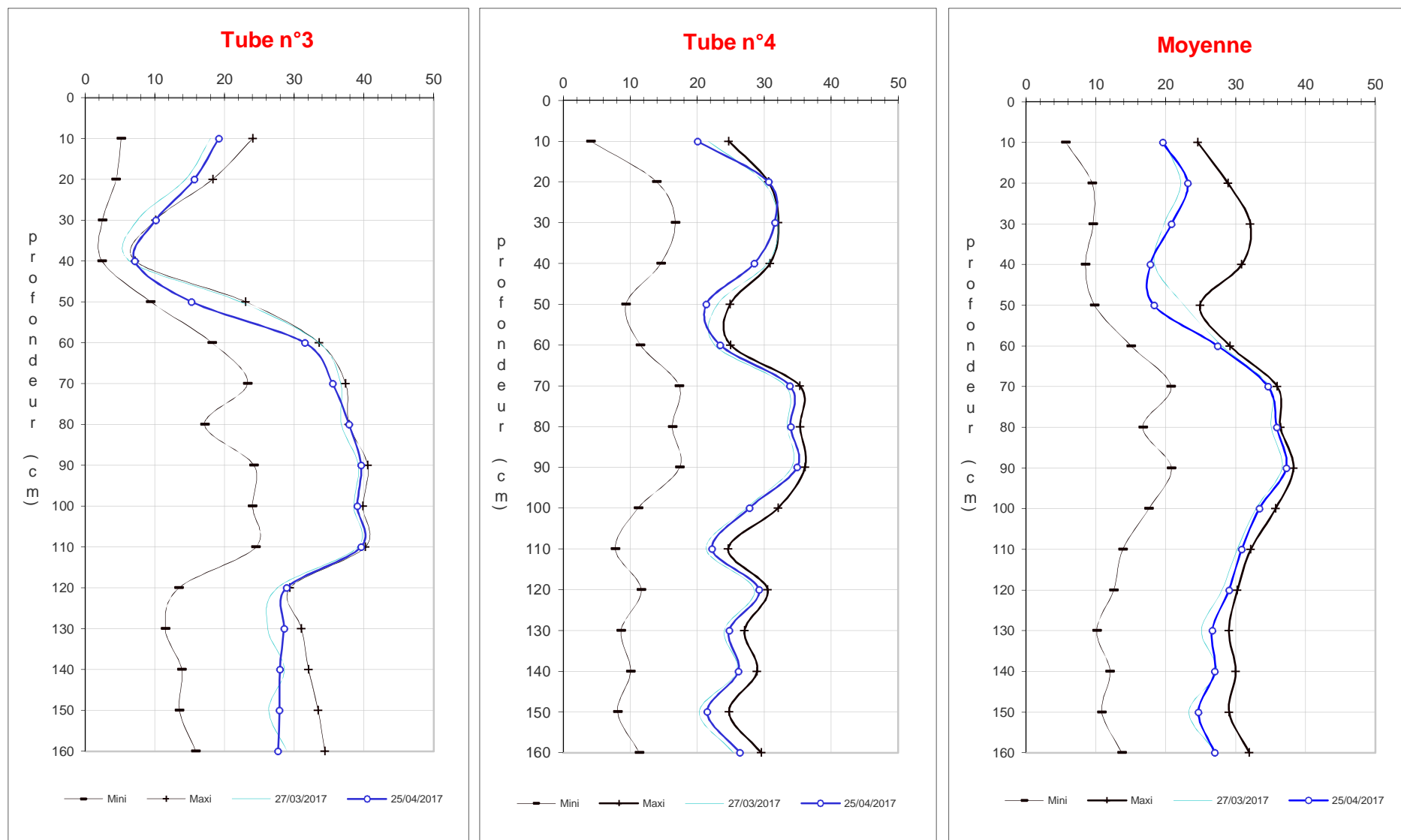
Station météorologique prise en référence : station du CIRAME située sur la commune d'ANSOUIIS à l'altitude 249 m, distante de 6km de la parcelle de suivi.

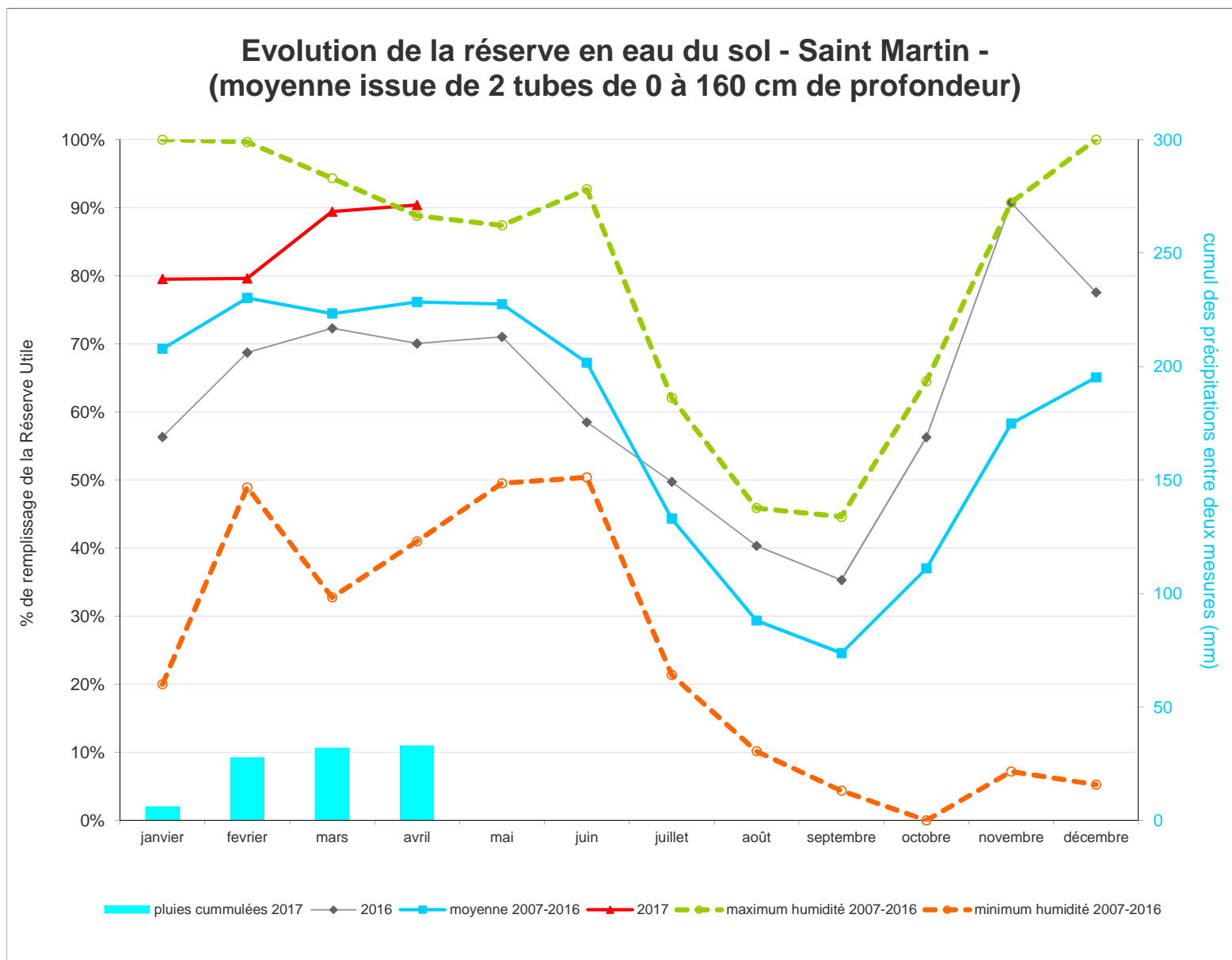
Evolution de la réserve en eau du sol - St Martin/ Brasque

(moyenne issue de 2 tubes de 0 à 160 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 Saint-Martin-de-la-Brasque