



### SITUATION METEO

Un automne 2018 excédentaire par rapport à la moyenne en pluviométrie. Le sol (T3) et la température ambiante (T1) se réchauffent depuis février. Peu de pluies sont à dénombrer depuis début février. Quelques brefs pics de chaleur sont visibles. Les températures sont caractérisées par des amplitudes très hétérogènes. Le vent est actuellement de Nord, très faible (6.6km/h). L'hygrométrie est de 70 %.

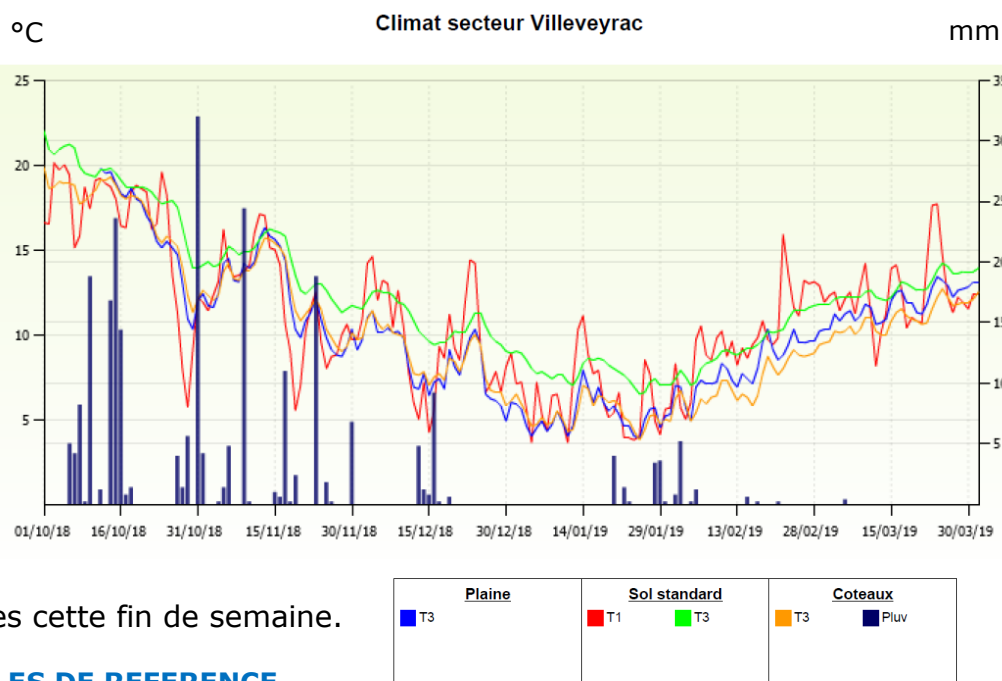
Des précipitations sont prévues cette fin de semaine.

### OBSERVATIONS SUR PARCELLES DE REFERENCE

Tout début de végétation, horizon superficiel parfois sec (travail du sol)

### MODELISATION DU BILAN HYDRIQUE

Pas d'information à ce jour



### PRECONISATION : PAS D'IRRIGATION DANS TOUTE SITUATION.

	Vin blanc, rosé, rouge fruité	Vin rouge de garde
Sols Superficiels		
Sols Standards		
Sols Profonds		

	Irrigation préconisée (I)
	Surveiller l'évolution de la situation (S)
	Pas d'Irrigation (P)

Pas d'irrigation préconisée. Suivre l'évolution du climat et le comportement des différents horizons des sols (contrôle à la tarière). Possibilité d'irriguer les plantiers pour la bonne implantation racinaire sur les sols à horizon superficiel sec.

**Rappel : Calcul du temps d'arrosage : 1 mm = 1 l/m<sup>2</sup> = 10 m<sup>3</sup>/ha**

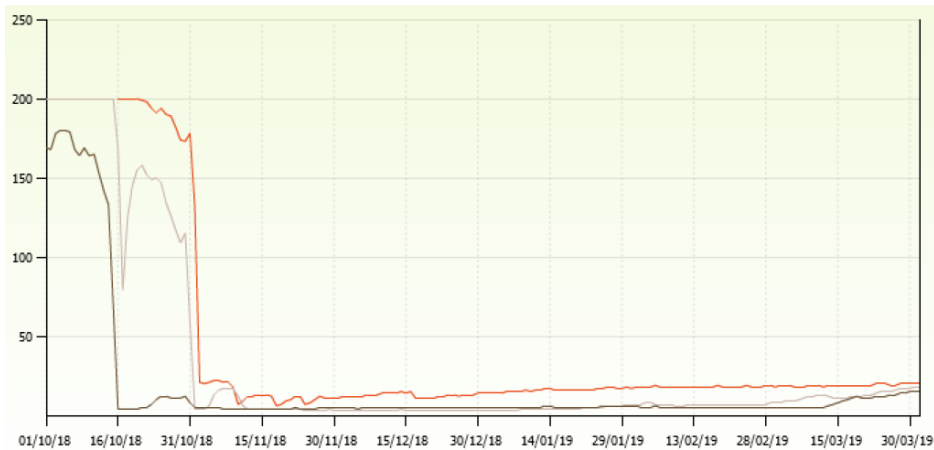
Temps d'arrosage =  $\frac{\text{quantité à apporter (mm)} \times \text{distance inter-rang (m)} \times \text{distance entre goutteurs (m)}}{\text{débit des goutteurs (l/h)}}$

Exemple : pour apporter 5 mm avec des goutteurs de 1,6 l/h disposés tous les mètres, et un inter-rang de 2,5 m, le temps est de  $(5 \times 2,5 \times 1) / 1,6 = 7,81$  h soit 7h50 minutes.

# MESURES LOCALES SUR PARCELLES DE REFERENCE

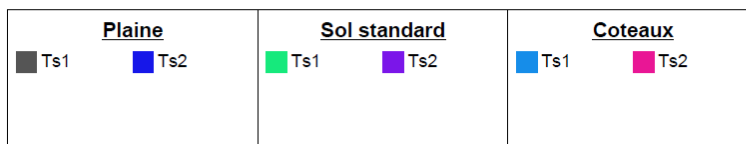
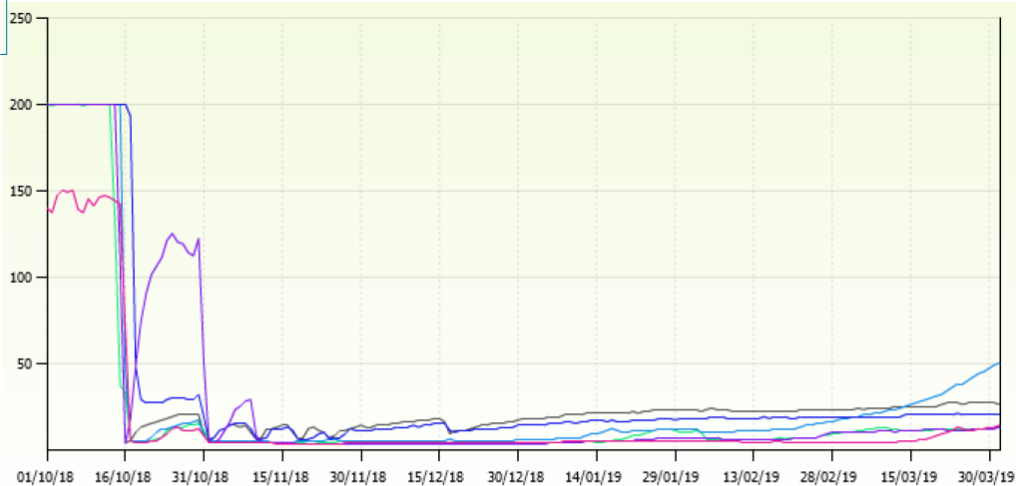
Tensiomètres à 90 cm

cbars



Tensiomètres 30/60 cm

cbars



Les tensiomètres situés à 90 cm dans les trois modalités n'affichent pas de dessèchement brutal. Les tensiomètres traduisent un très faible niveau de contrainte à cette profondeur. Dans les horizons supérieurs, le dessèchement n'est que faiblement marqué. Seul, le Ts1 (coteaux), affiche un tout début de dessèchement. Pour information, cette parcelle est à l'état de plantier. Ce comportement peut être une réponse à l'implantation racinaire dans l'horizon superficiel de ce plantier. Cela justifie la préconisation d'irriguer les plantiers dans le contexte actuel.

Rédacteur : Pierre MICHELOT, conseiller viticole Chambre d'Agriculture de l'Hérault, 06.26.53.06.54