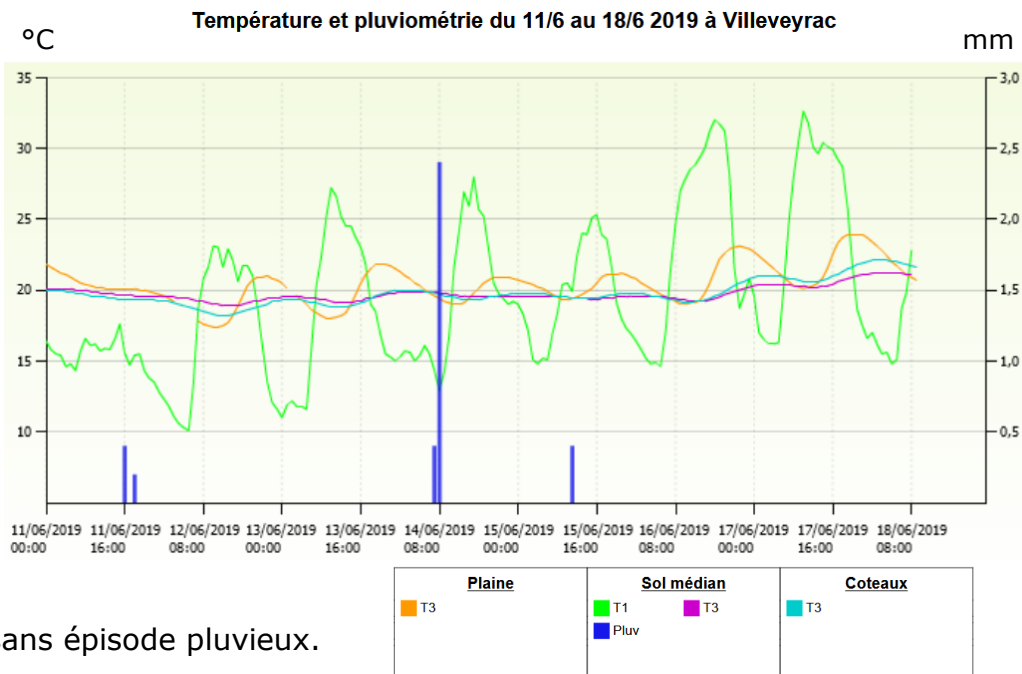




### SITUATION METEO

Un temps qui gagne en stabilité avec des températures en nette hausse depuis le 11/6 (T1). Toujours de grandes amplitudes entre le jour et la nuit (10/15°C). Peu de précipitations pour cette semaine écoulée (4mm). Le sol de plaine subit plus de variabilité de température. Le vent est actuellement de sud-ouest, 10.8 km/h. L'hygrométrie est de 63 % à ce jour.

La chaleur devrait s'installer pour la semaine à venir, sans épisode pluvieux.



### OBSERVATIONS SUR PARCELLES DE REFERENCE

Stade moyen observé : baies à taille grains de plomb.

Dynamique de croissance de la végétation variable selon cépage et situation de la parcelle. IAC moyen = 0.85 ( IAC de 1 = pleine croissance ). Soit 15% des apex en ralentissement.

### MODELISATION DU BILAN HYDRIQUE

Prévision d'un dessèchement un peu plus marqué à 7 jours en sol superficiel. Situation confortable pour les autres sols.

### PRECONISATION : IRRIGATION PRECONISEE SUR SOL SUPERFICIEL ET MEDIAN SELON VOS OBJECTIFS DE PRODUCTION TOUT EN RAISONNANT VOS APPORTS D'EAU.

	Vin blanc, rosé, rouge fruité	Vin rouge de garde	
Sol superficiel			Irrigation préconisée (I) Surveiller l'évolution de la situation (S) Pas d'Irrigation (P)
Sol médian			
Sol profond			

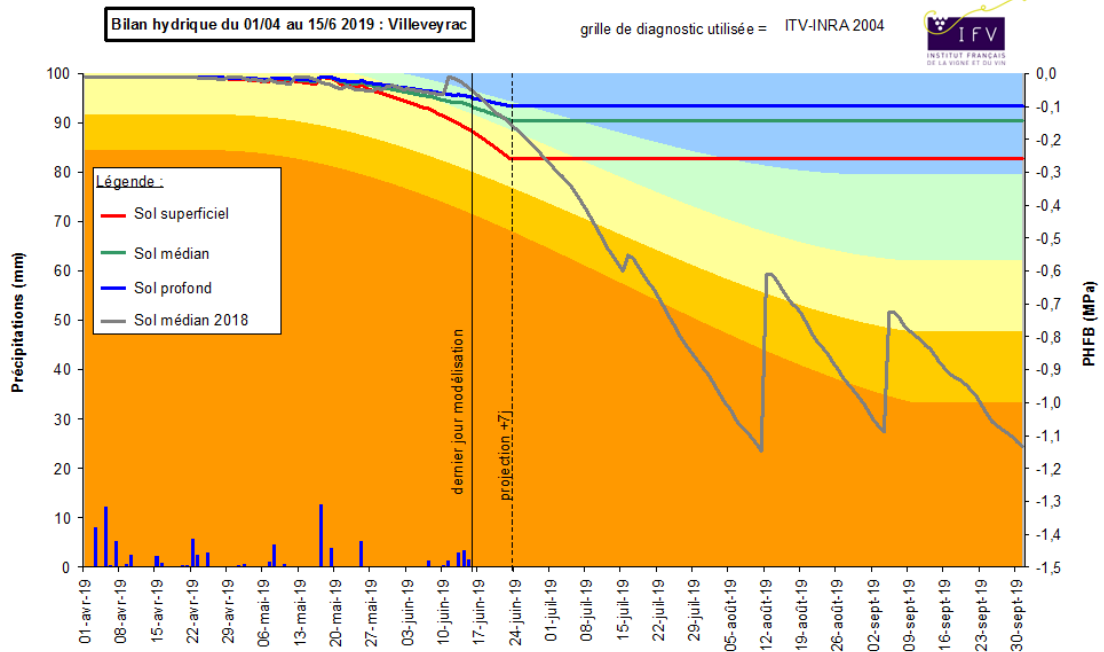
Irrigation préconisée sur sol superficiel et médian ayant pour objectif des vins blanc, rosé, rouge fruités. Pas d'irrigation en sol profond. Cette stratégie est anticipative, fonction du climat à venir et de l'évolution prévisible des symptômes observés à ce jour.

**Rappel : Calcul du temps d'arrosage : 1 mm = 1 l/m² = 10 m³/ha**

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

Exemple : pour apporter **10 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  $(10 \times 2,5 \times 1) / 1,6 = 15.62$  h soit 15h37 minutes.

# MODELISATION—BILAN HYDRIQUE

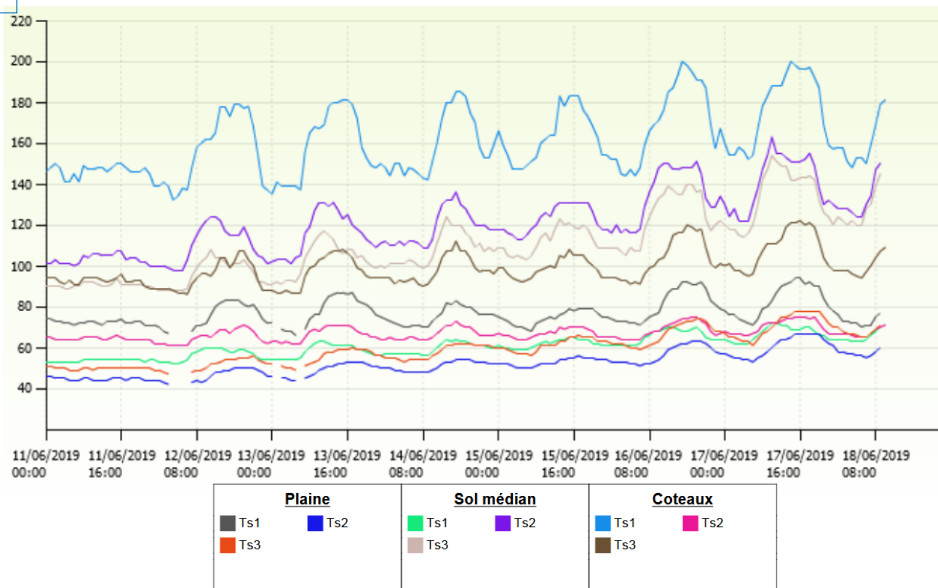


Situation de confort en sol médian et profond. Le sol superficiel continue de se dessécher. À 7 jours, le modèle prévoit de marquer ce dessèchement à un niveau plus élevé.

## MESURES LOCALES SUR PARCELLES DE REFERENCE

cbars

Dynamique des tensiomètres du 11/6 au 18/6 à Villeveyrac



Rappel :  
Ts1 : 30 cm  
Ts2 : 60 cm  
Ts3 : 90 cm

En sol de « coteaux » les tensiomètres Ts2/Ts3 se situent toujours autour des 100 cbars. On peut exclure le comportement spécifique du Ts1. En sol « médian », Ts2 et Ts3 affichent un début de dessèchement. Ts1 est en situation de confort. En sol de « plaine », les tensiomètres se situent toujours entre 55 et 70 cbars, la situation est confortable. En journée, des phénomènes d'évaporation d'eau du sol se démarquent un peu plus le 16 et 17 juin.

**Situation globale : De satisfaisante à début de dessèchement en sol médian. Le sol de coteaux régle plutôt bien la hausse de température. Le sol de plaine est satisfaisant.**

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