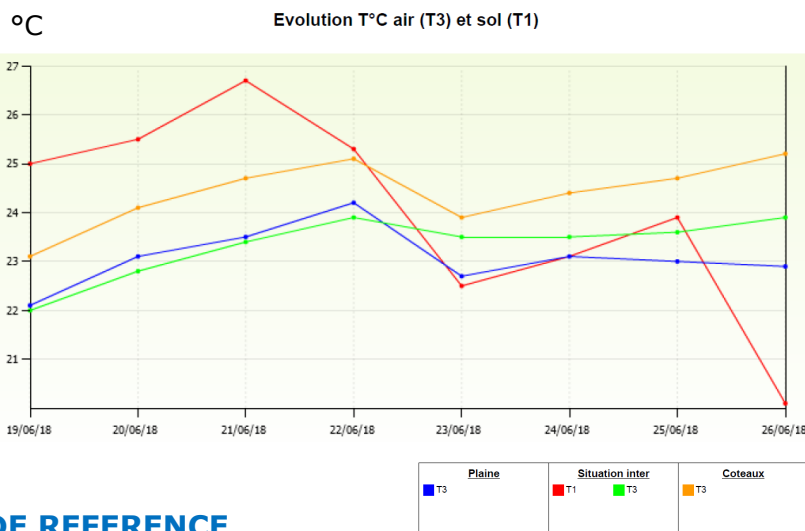


## VOTRE SITUATION METEO

Les températures sont à la hausse. Cette hausse est progressive avec une température du sol qui affiche une grande amplitude. Pour la semaine à venir, Météo France prévoit un climat ensoleillé avec un vent de faible intensité. Toutefois, un orage est localement prévu entre dimanche et lundi. Au 26 juin, l'humidité relative est de nouveau à la hausse avec 63%. Les températures sont en moyenne entre 23°C en plaine et 25.5°C en coteaux.












## OBSERVATIONS SUR PARCELLES DE REFERENCE

Le sol présente toujours une certaine humidité matinale qui s'assèche dans le courant de la journée. Surveiller les symptômes de dessèchement du sol avec la hausse générale des températures. Les tensiomètres affichent toujours des valeurs entre 1 et 30 cbars. La végétation est toujours en pousse active (IAC=0) et ne traduit pas de ralentissement de croissance.

## MODELISATION DU BILAN HYDRIQUE

La contrainte simulée est généralement faible pour l'ensemble des sols. La situation hydrique est satisfaisante à ce jour mais prévoit (à 7 jours) un dessèchement sévère des sols superficiels.

### PRECONISATION : DECLANCHER SEULEMENT LES PARCELLES A SOLS SUPERFICIELS PRESENTANT DES SYMPTOMES DE SECHERESSE.

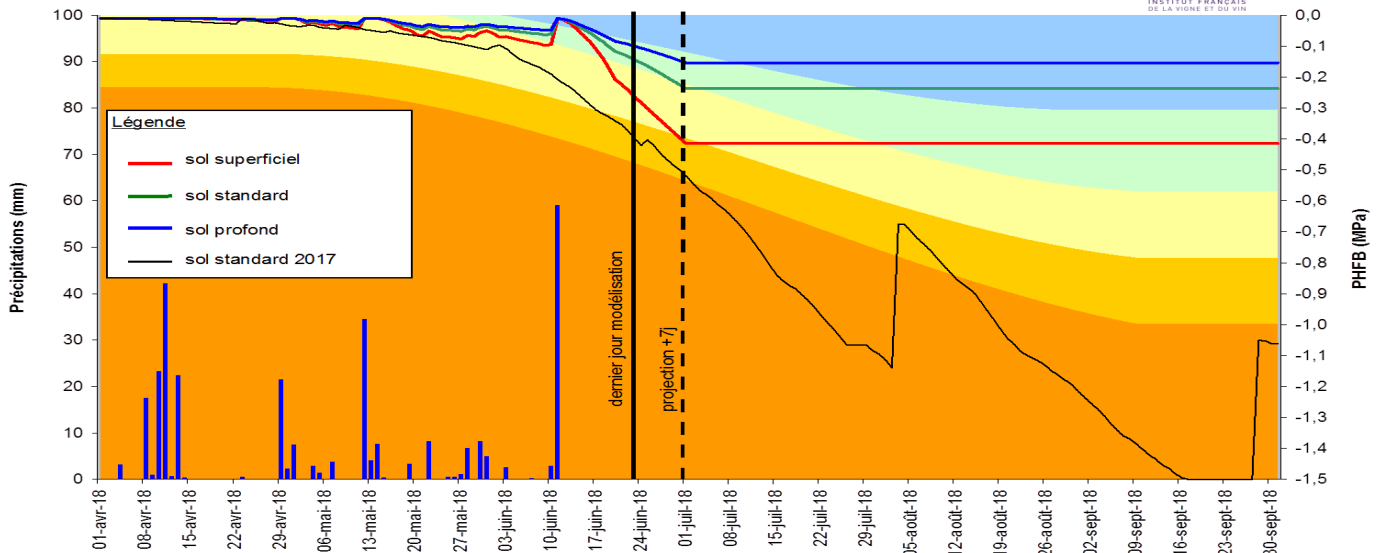
|                     | Vin blanc, rosé, rouge fruité   | Vin rouge de garde  |   |
|---------------------|---|---|---|
| Sols Superficiels   |  |  |  Irrigation préconisée (I)<br> Surveiller l'évolution de la situation (S)<br> Pas d'Irrigation (P) |
| Sols Intermédiaires |  |  |   |
| Sols Profonds       |  |  |   |

**Dans la situation actuelle le vignoble n'a pas besoin d'irrigation.** Par ailleurs, selon la modélisation les parcelles les plus sensibles (sols superficiels ou présentant des symptômes de sécheresse tous les ans) peuvent être irriguées lorsqu'elles sont à vocation de vins blancs, rosés ou rouges fruités.

La dose préconisée est de 7 à 15 mm/semaine (voir calcul du temps d'arrosage dans bulletin N°2).

# MODELISATION – BILAN HYDRIQUE

Bilan hydrique du 01/04 au 23/6 2018 : Villeveyrac



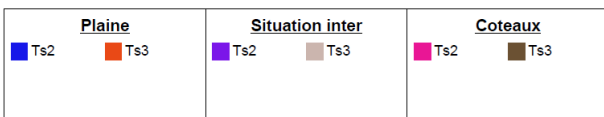
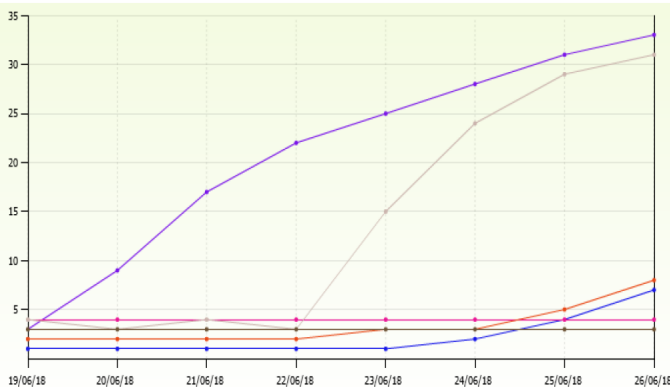
Au 24 juin, l'ensemble des sols est dans un niveau de contrainte satisfaisant. La prévision à 7 jours indique que les sols superficiels devraient poursuivre leur dessèchement avec une certaine sévérité. Dans ce cas, avec un objectif de production de vins fruités, les parcelles à sols superficiels peuvent être irriguées afin de limiter la contrainte en eau.

## MESURES LOCALES ET SUR PARCELLES DE REFERENCE

Les tensiomètres indiquent généralement des valeurs proches de 0. Seul les tensiomètres en situation intermédiaire commencent à afficher un début de contrainte. Ils restent cependant toujours en dessous du seuil de déclenchement (seuil=100). Les tensiomètres à 40 cm traduisent le même comportement dans l'horizon superficiel. On distingue une certaine proportionnalité entre les tensiomètres à 40 et 70 cm.

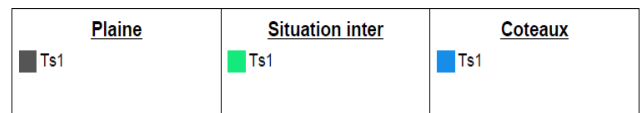
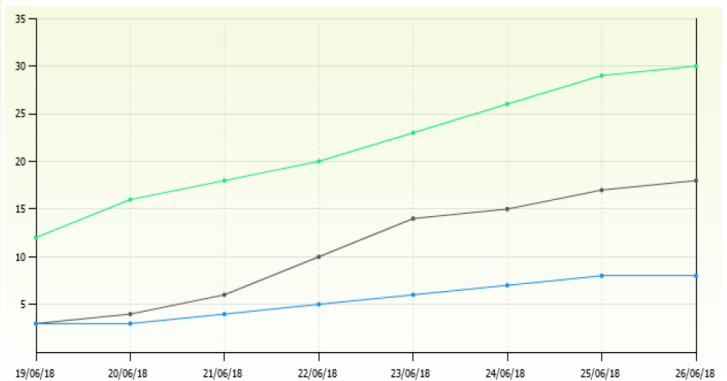
cbars

Tensiométrie à 70 cm, en cbars



cbars

Tensiométrie à 40 cm, en cbars



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