

# Bulletin Irrigation

## Secteur Villeveyrac

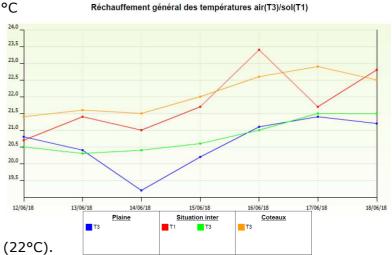
N°3 19/06/18

#### **VOTRE SITUATION METEO**

Depuis les précipitations importantes du 11 juin (65 mm en plaine et 37 mm en coteaux et situation intermédiaire) le temps s'est stabilisé avec le retour d'un vent de nord/nord ouest. Pour la semaine à venir, Météo France prévoit un temps sec et ensoleillé avec des température à la hausse. Le vent est d'orientation variable et de faible intensité à modéré.

Au 19 juin, l'humidité relative est de 50%. Les températures sont en moyenne de 21°C en plaine et une

moyenne supérieure d'un degré en coteaux (22°C).



#### **OBSERVATIONS SUR PARCELLES DE REFERENCE**

Le sol est toujours globalement frais, humide. Surveiller les symptômes de dessèchement du sol avec la hausse générale des températures. Les tensiomètres affichent toujours une valeur proche de 0 (entre 1 et 7 cbars). La végétation est toujours en pousse active (IAC=0).

#### **MODELISATION DU BILAN HYDRIQUE**

La contrainte simulée est faible pour l'ensemble des sols. La situation hydrique est toujours satisfaisante à ce jour. Toutefois, le modèle prévoit (à 7 jours) un début de contrainte sur les sols superficiels.

# **PRECONISATION:** SURVEILLER LE COMPORTEMENT DES SOLS SUPERFICIELS AVEC OBJECTIF DE PRODUCTION DE VINS FRUITES

Vin blanc, rosé, Vin rouge rouge fruité de garde

Sols Superficiels

Sols Profonds



Sols Intermédiaires





Irrigation préconisée (I)



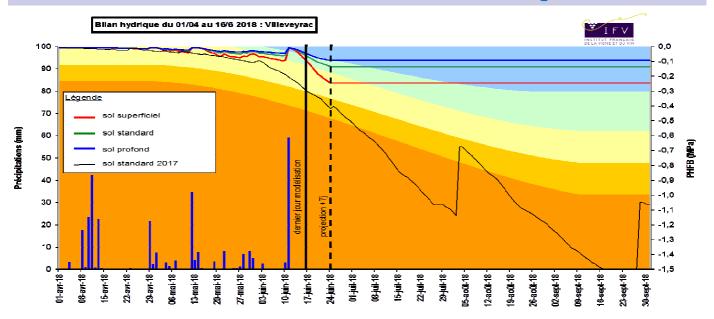
Surveiller l'évolution de la situation (S)



Pas d'Irrigation (P)

Dans la situation actuelle le vignoble n'a pas besoin d'irrigation. Par ailleurs, les parcelles sensibles (sols superficiels ou présentant des symptômes de sècheresse tous les ans), surveiller l'évolution de la situation, sachant que la météo n'annonce pas de pluies dans la semaine. On peut toutefois attendre une semaine pour déclencher les apports.

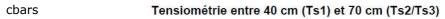
## MODELISATION—BILAN HYDRIQUE

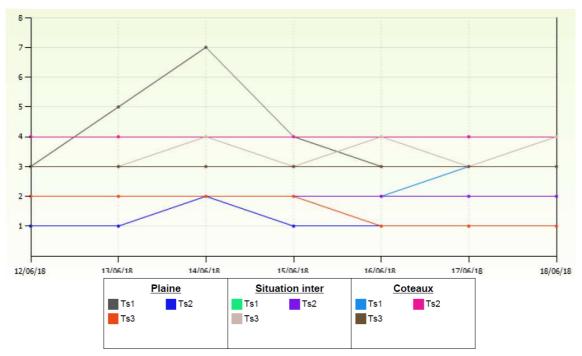


Au 19 juin, on constate que les précipitations du 11 juin ont positionné l'ensemble des sols en situation de confort hydrique. La prévision à 7 jours indiquent que les parcelles sur sols superficiels pourraient souffrir d'un manque d'eau pour des objectifs de production en vins fruités.

### **MESURES LOCALES ET SUR PARCELLES DE REFERENCE**

Les tensiomètres indiquent des valeurs proches de 0. Le sol est toujours pourvu en eau. Ces valeurs vont de 1 à 7 cbars. Pour rappel, le seuil de déclenchement se situe autour des 100 cbars. Le « Ts1 situation inter » en vert est dissimulé sous le « Ts3 coteaux » en marron car ils affichent la même valeur.





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







