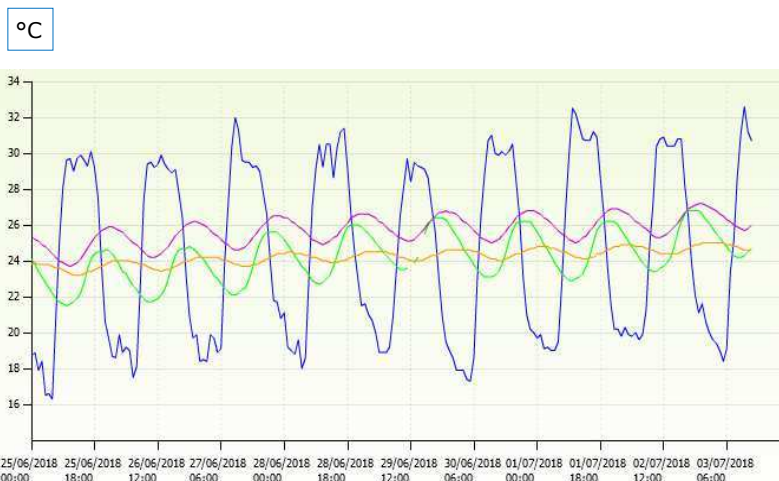




VOTRE SITUATION METEO

Sur la semaine écoulée, les températures de l'air sont à la hausse. Cette hausse est progressive, avec des maximales de 30°C à 33°C. Les T° des sols augmentent progressivement (+1°C à +2°C). Les humidités relatives nocturnes sont toujours élevées avec un taux compris entre 80 et 90%.

Pour la semaine à venir, Météo France prévoit un temps ensoleillé avec un risque de débordement d'orage venant de l'ouest le 4/07 au soir. Le soleil domine ensuite avec un vent du Nord-Ouest dominant. Il s'atténuera à partir de samedi et les T° maximales grimpent jusqu'à 36 °C en début de semaine prochaine.



T° de l'air en bleu
T° sol plaine - T° sol intermédiaire - T° sol Coteaux







OBSERVATIONS SUR PARCELLES DE REFERENCE




Les valeurs de tensiométrie des sols sont en augmentation constante depuis la troisième décade de juin notamment dans l'horizon superficiel des sols. Surveiller les symptômes de dessèchement du sol avec la hausse générale des températures. La végétation est toujours en pousse active.

MODELISATION DU BILAN HYDRIQUE

La contrainte simulée est faible à moyenne sur 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.

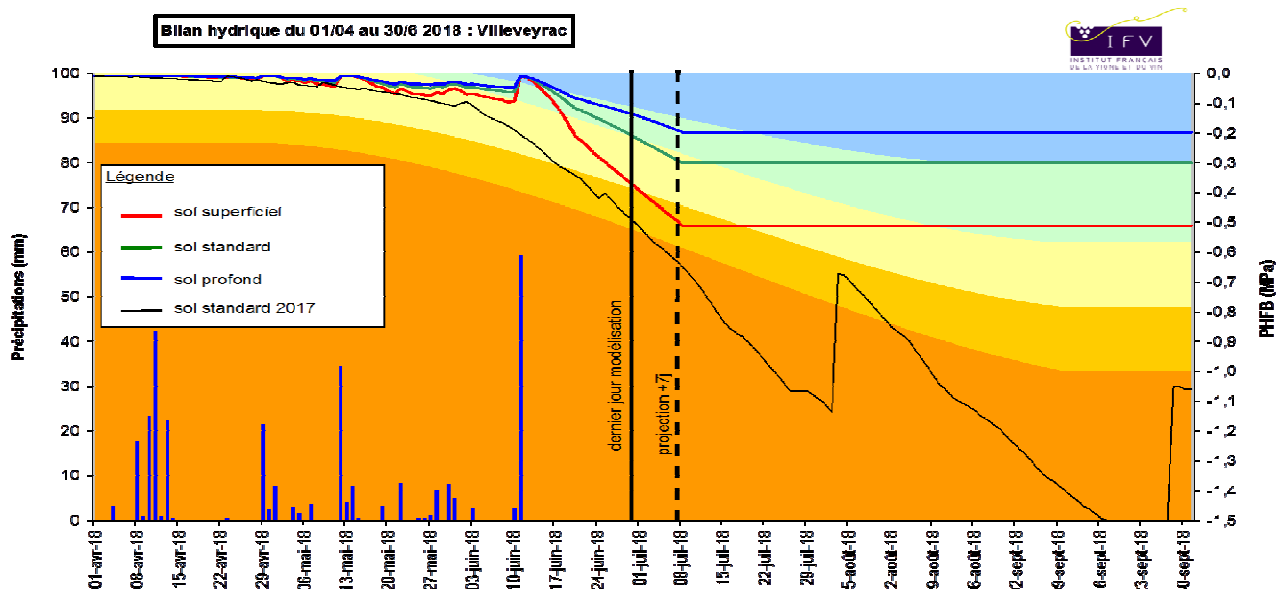
	Vin blanc, rosé, rouge fruité	Vin rouge de garde
Sols Superficiels		
Sols standards		
Sols Profonds		

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

Seules les parcelles sur sols superficiels (montrant des signes de sécheresse chaque année) à vocation de produire des vins blancs, rosés ou rouges fruités, doivent être arrosées, avec modération. La dose préconisée est de 7 à 15 mm/semaine (voir calcul du temps d'arrosage dans bulletin N°2). Cette décision peut être réajustée selon la pluviométrie de la semaine à venir.

Pour les autres parcelles, l'irrigation n'est toujours pas nécessaire.

MODELISATION – BILAN HYDRIQUE



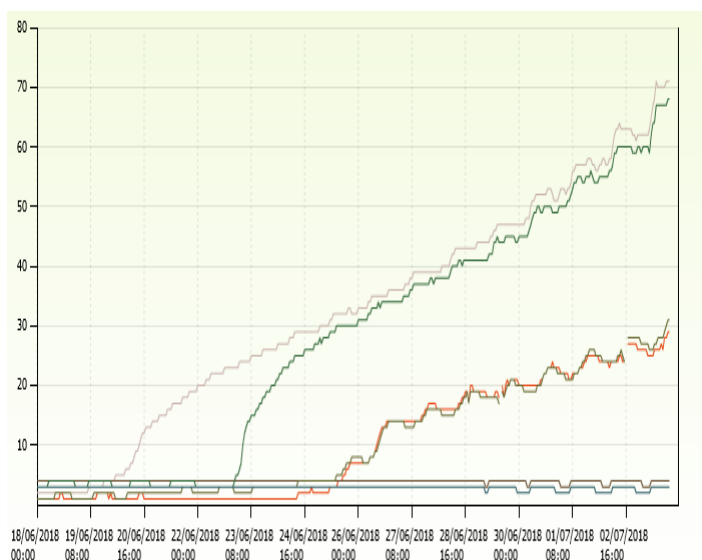
La modélisation arrêtée au 2 juillet montre un niveau de contrainte satisfaisante pour l'ensemble des sols. La prévision à 7 jours indique que les sols superficiels entrent dans une zone de contrainte hydrique marquée. Dans ce cas, avec un objectif de production de vins fruités, les parcelles à sols superficiels peuvent être irriguées afin de limiter la contrainte en eau.

MESURES LOCALES ET SUR PARCELLES DE REFERENCE

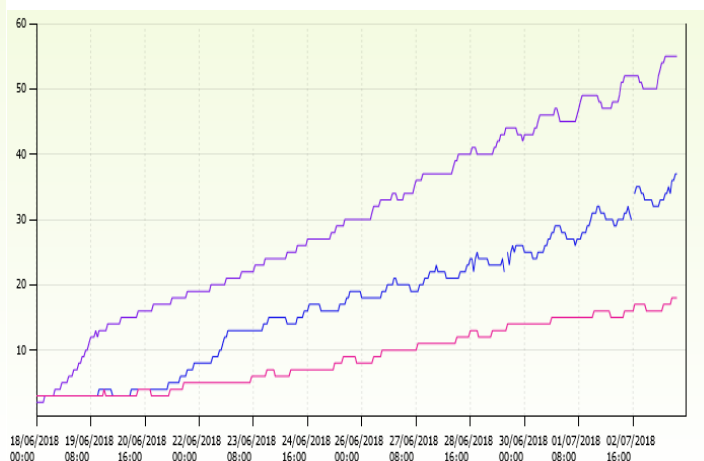
Dans l'**horizon superficiel** les valeurs de tensiométrie des sols sont en augmentation constante depuis le 18 juin pour atteindre une valeur maximum de 55 centibars (cbars). Les sols de plaine et de coteaux se comportent le mieux.

Pour les tensiomètres **plus en profondeur** (70 cm), les parcelles de plaine et de coteaux montrent une augmentation modérée (moins de 30 cbars), alors que les autres parcelles présentent des tensiométrie jusqu'à 70 cbars, encore sous le seuil de déclenchement (seuil=100).

Tensiomètres à 70 cm, en cbars



Tensiomètres à 40 cm, en cbars



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