

VOTRE SITUATION METEO

Les précipitations se poursuivent avec un épisode local à 64 mm pour le 11 juin. Les stocks en eau sont, par conséquent, toujours satisfaisants. Les prévisions météorologiques indiquent une amélioration pour cette semaine, même si le temps est globalement instable. Au 12 juin, l'humidité relative est de 60%. Les températures sont régulièrement autour de 14°C le matin et 24°C l'après-midi. Le vent de nord-ouest fait doucement son apparition et devrait s'installer au moins jusqu'à vendredi.

OBSERVATIONS SUR PARCELLES DE REFERENCE

Le sol est toujours frais, humide, aucun symptôme de dessèchement. Les tensiomètres affichent une valeur proche de 0 (entre 1 et 8 cbars). La pousse est active puisque l'IAC (Indice d'Arrêt de Croissance) est de 0.

MODELISATION DU BILAN HYDRIQUE

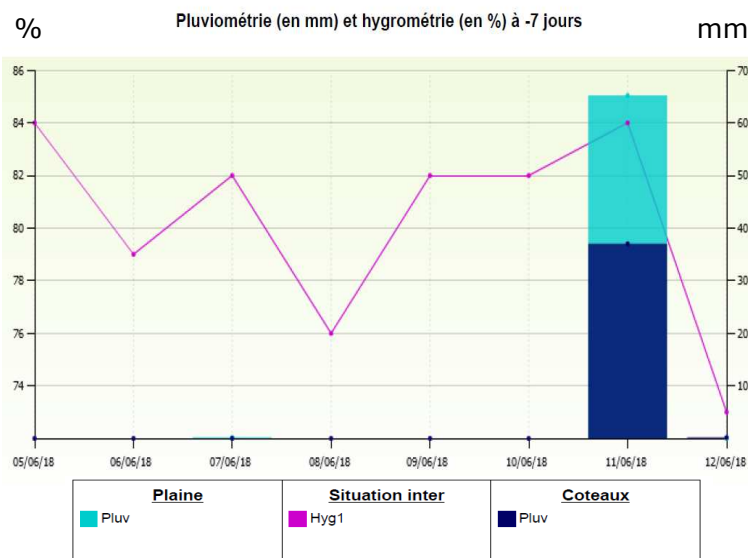
La contrainte simulée est faible pour l'ensemble des sols. La situation hydrique est toujours très satisfaisante à ce jour.

INFORMATION POUR LA CAMPAGNE 2018







Calcul du temps d'arrosage : $1 \text{ mm} = 1 \text{ l/m}^2 = 10 \text{ m}^3/\text{ha}$




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 $(5 \times 2,5 \times 1) / 1,6 = 7,81 \text{ h}$ soit 7h50 minutes.

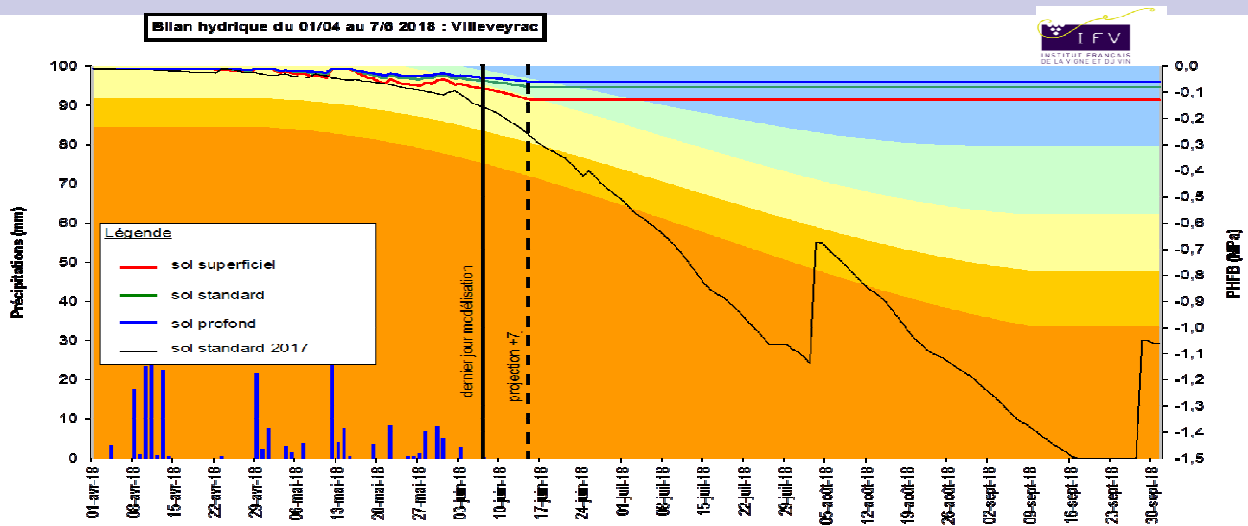


PRECONISATION : PAS D'IRRIGATION EN TOUTES SITUATIONS

| | Vin blanc, rosé, rouge fruité | Vin rouge de garde |
|---------------------|---|---|
| Sols Superficiels |  |  |
| Sols Intermédiaires |  |  |
| Sols Profonds |  |  |

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

MODELISATION – BILAN HYDRIQUE



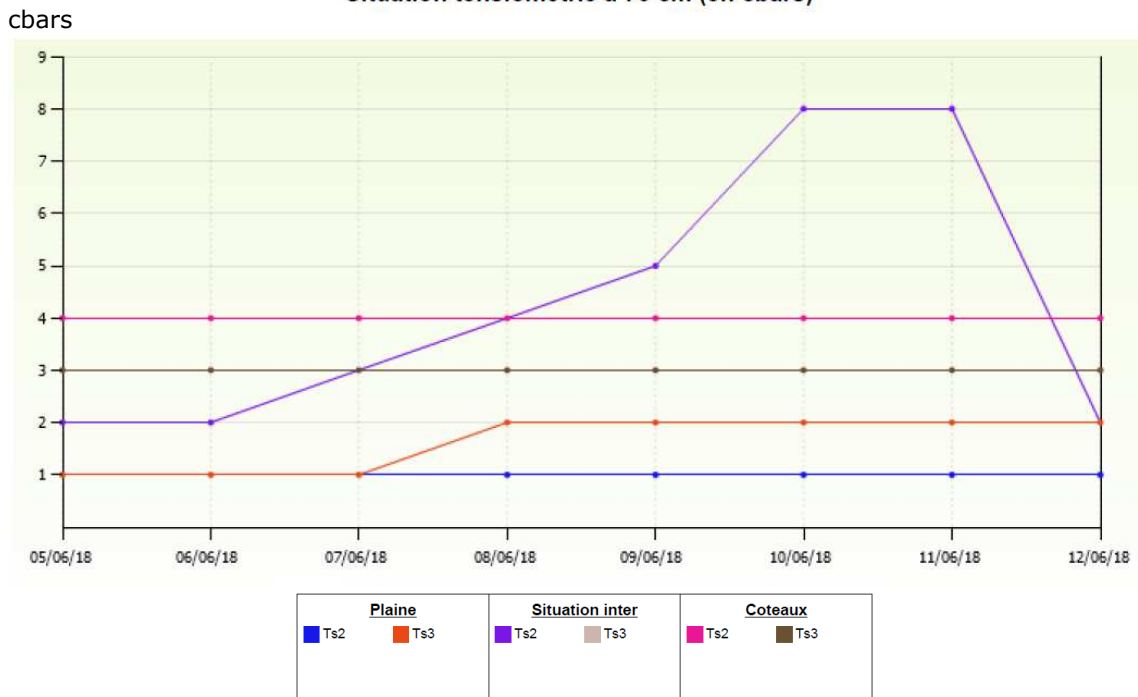
Au 7 juin, on constate un très faible « décrochage » de la modalité « sol superficiel » (en rouge). Globalement la situation prévisionnelle (à 7 jours) évolue très faiblement et caractérise une situation confortable en toute situation.

MESURE LOCALE ET SUR PARCELLES DE REFERENCE

UN POINT SUR LA TENSIOMETRIE

Les tensiomètres disposés à 70 cm indiquent des valeurs proches de 0. Elles démontrent la saturation du sol en eau. Ces valeurs vont de 1 à 8 cbars. La variation du Ts2 en situation intermédiaire (violet), exprime éventuellement, le cas d'une anomalie ponctuelle autour de la sonde.

Situation tensiométrie à 70 cm (en cbars)



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