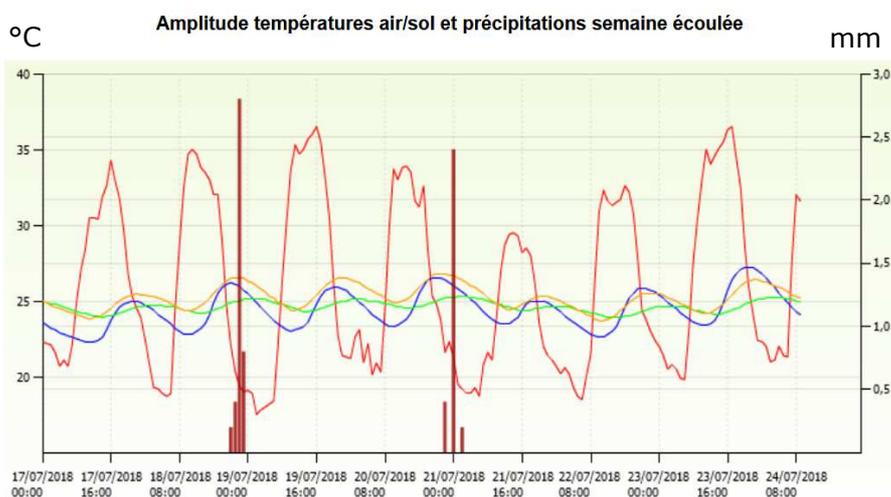




VOTRE SITUATION METEO

La semaine écoulée s'est caractérisée par un temps estival ponctué par quelques orages. Au 19 et 23 juillet, on note des pointes à 36/37°C avec de fortes amplitudes entre le jour et la nuit. Les épisodes pluvieux ne sont pas ou peu significatifs. Pour la semaine à venir, Météo France prévoit le retour d'un temps stable et estival. Le vent sera d'intensité faible à modérée (actuellement faible vent NE, 14km/h). Au 24 juillet, l'humidité relative est à la baisse avec 57 %.



T°C air Précipitations
T°C sol plaine T°C sol standard T°C sol coteaux

OBSERVATIONS SUR PARCELLES DE REFERENCE

La croissance végétative affiche un ralentissement sur les différentes parcelles. Les IAC se situent autour de 50. Le végétal se comporte, tout de même, actuellement bien.

MODELISATION DU BILAN HYDRIQUE

La contrainte hydrique simulée par le modèle est en progression. Elle continue d'évoluer vers des contraintes plus importantes quelque soit le type de sol.

PRECONISATION : IRRIGUER LES PARCELLES SUR SOLS SUPERFICIELS ET STANDARDS PRESENTANT DES SYMPTOMES DE SECHERESSE.

	Vin blanc, rosé, rouge fruité	Vin rouge de garde	
Sols Superficiels			 Irrigation préconisée (I)  Surveiller l'évolution de la situation (S)  Pas d'Irrigation (P)
Sols Standards			
Sols Profonds			

Selon les tensiomètres, les parcelles sur **sols superficiels et standards** (ou présentant des symptômes de sécheresse tous les ans) doivent être irriguées modérément lorsqu'elles sont à vocation de vins blancs, rosés ou rouges fruités. Toutefois, la modélisation nous indique (actuellement et à 7 jours) une situation confortable pour les sols standards. Il s'agit de raisonner selon vos objectifs de production.

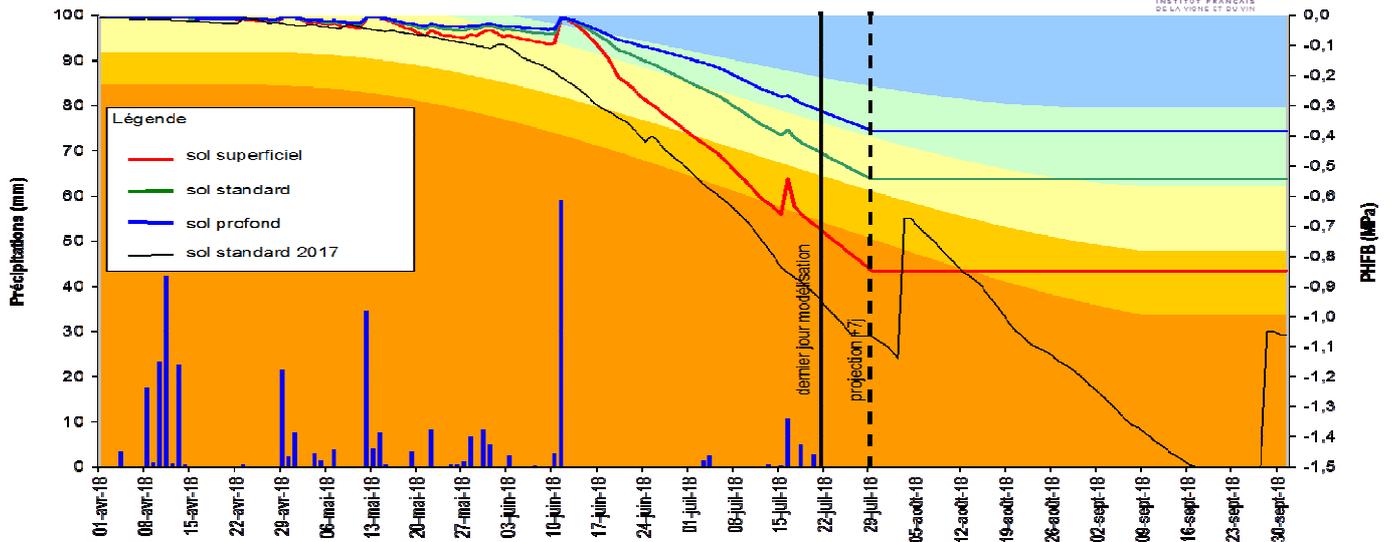
Surveiller les symptômes de dessèchement des sols profonds. La dose préconisée est de 7 à 15 mm/semaine (voir calcul du temps d'arrosage dans bulletin N°2).

Rappel : En cas de pluie de 20 mm ou plus, considérer que 50% de la pluie est efficace et reporter les irrigations en fonction de la dose journalière choisie.

♦ Exemple 32 mm = 16 mm efficace = report de 8 jours sur une base de 2 mm/jour.

MODELISATION – BILAN HYDRIQUE

Bilan hydrique du 01/04 au 21/7 2018 : Villeveyrac



Le sol superficiel poursuit progressivement son dessèchement vers un niveau de contrainte supérieur mais inférieur à 2017. On constate l'impact des pluies du 16 juillet sur les différentes courbes. A 7 jours, l'évolution de la contrainte se poursuit vers des niveaux plus importants. Les sols standards et profonds se comportent actuellement bien.

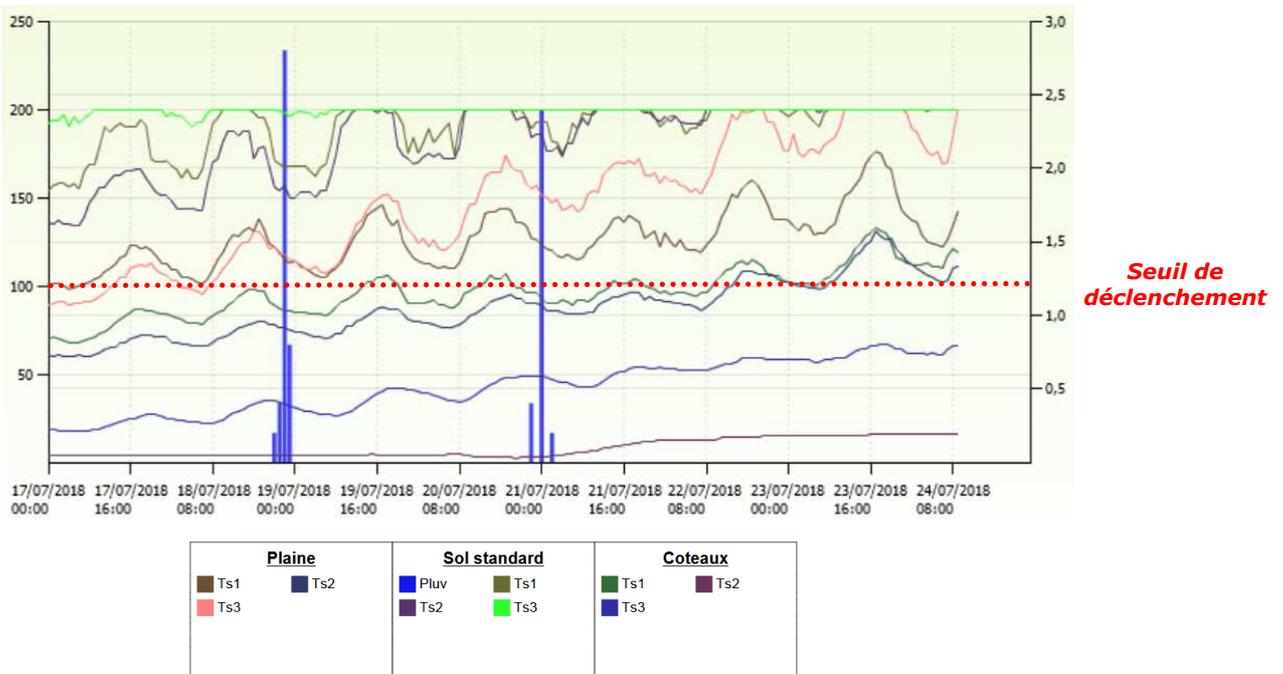
MESURES LOCALES ET SUR PARCELLES DE REFERENCE

Les tensiomètres ont quasiment tous franchi le seuil de déclenchement. Les différents épisodes pluvieux n'ont pas eu d'impact significatif sur le régime hydrique des différents sols.

cbars

Bilan tensiométrie et pluviométrie semaine écoulée

Précipitation en mm



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