



BULLETIN D'INFORMATION

Secteur Villeveyrac

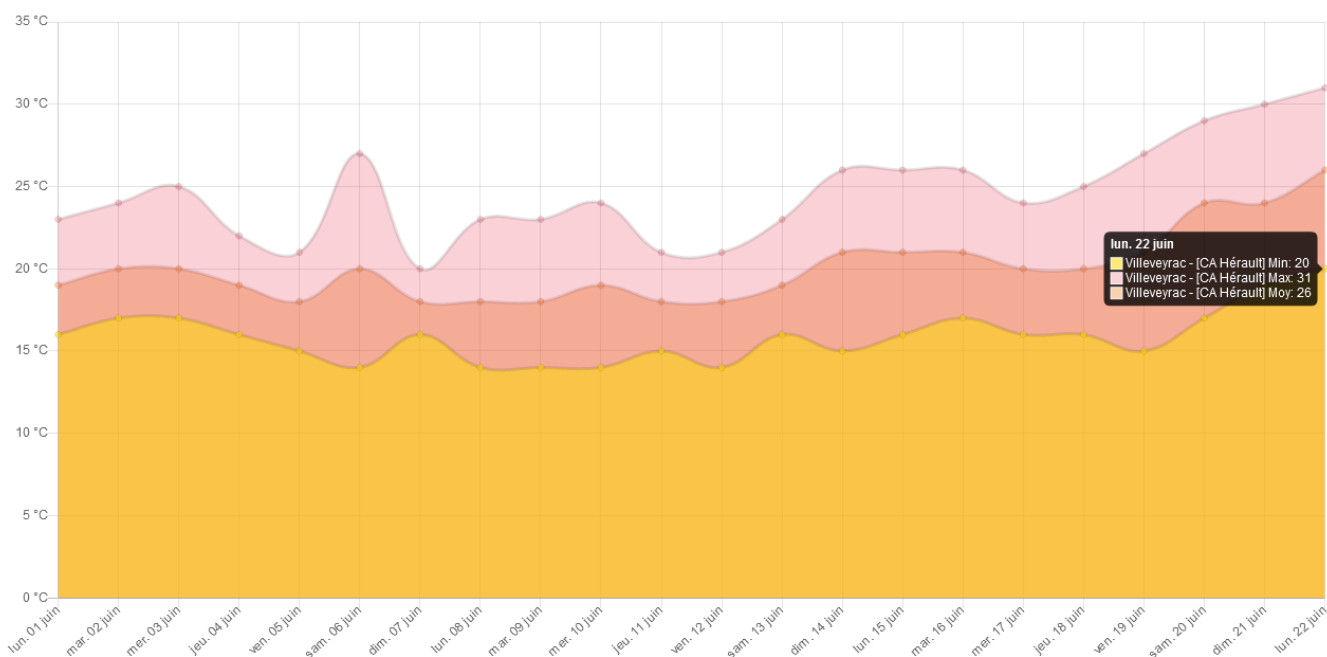
**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
HÉRAULT

23 Juin
2020

MESURES LOCALES SUR PARCELLES DE REFERENCE

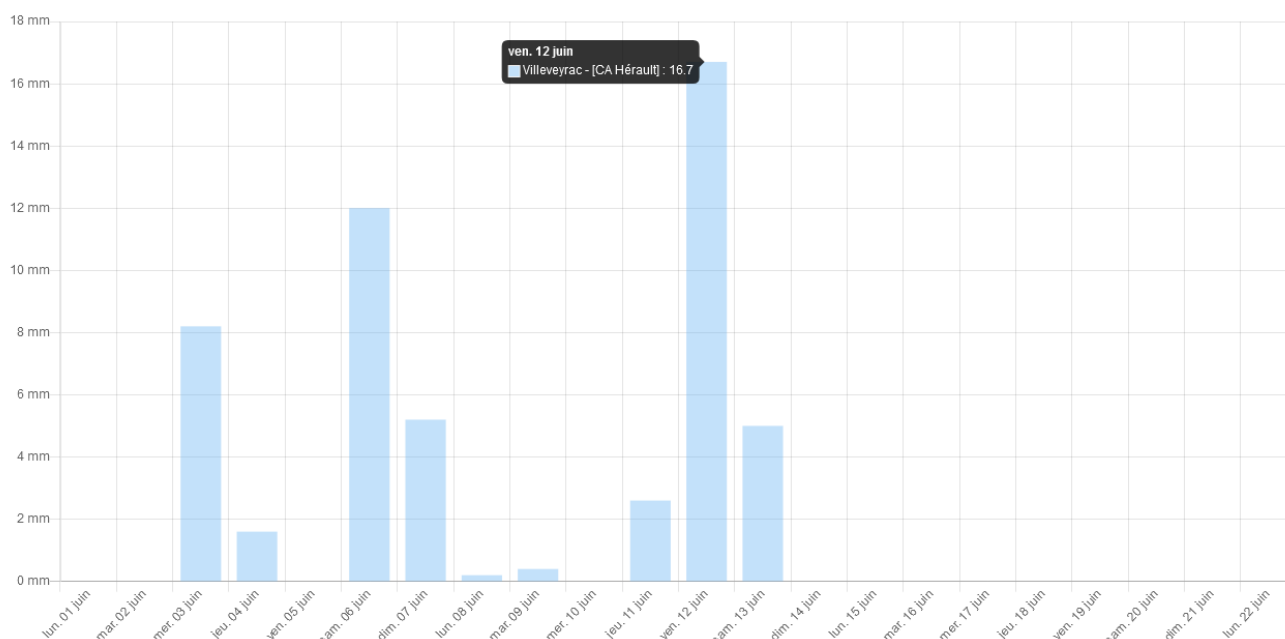
Températures depuis le 1er juin :

Des températures nettement à la hausse depuis le 18 juin, avec un vent de nord prédominant pour cette semaine écoulée.



Précipitations depuis le 1er juin :

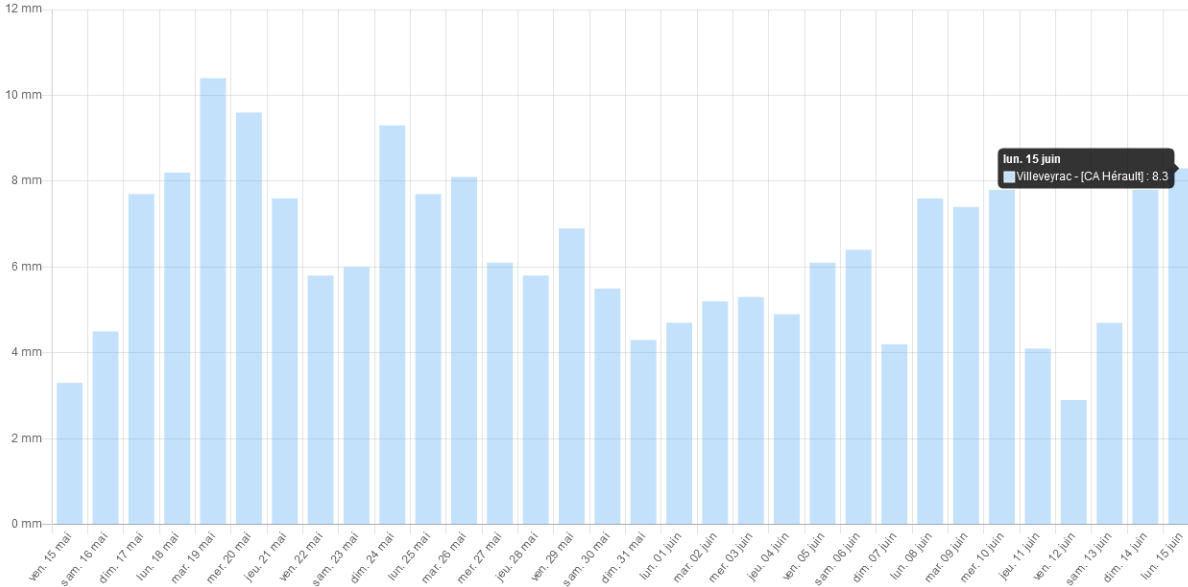
Pas de précipitation depuis le 13 juin. La réserve facilement utilisable notée RFU (stock en eau disponible) joue pleinement son rôle dans cette situation. Vigne en croissance = eau disponible.



ETP journalière depuis le 1er juin (méthode Penman Monteith) : Ne pas confondre ETPotentiel et ETRéelle. Pour obtenir l'évapotranspiration réelle d'une culture de vigne, il convient de lui affecter un coefficient cultural noté Kc. A ce stade phénologique et pour un objectif de production standard, Kc vaut 0.5.

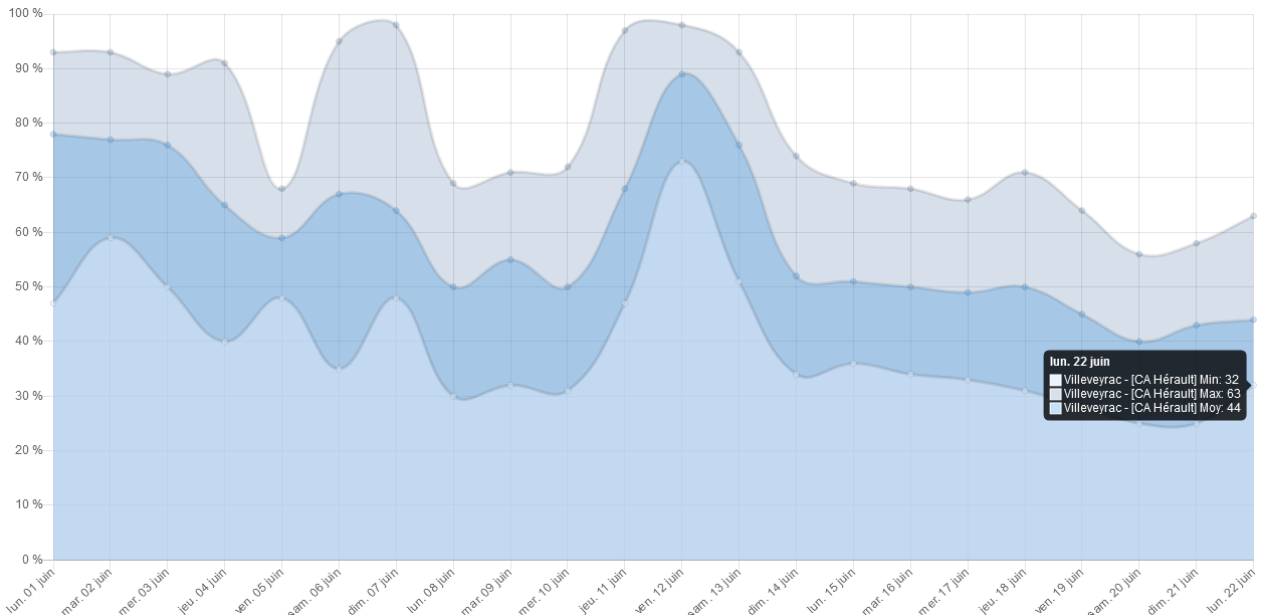
Soit : $ETR = ETP_{\text{jour}} \times 0.5$

Cette ETR doit estimer la consommation d'eau par évaporation du sol et transpiration de la plante. Cette eau est puisée dans la réserve utile du sol (exprimée en mm) tout au long du cycle végétatif. Des phénomènes de compensation vis-à-vis de ces effets (évaporation et transpiration) peuvent être principalement les pluies et les irrigations. Elles contribuent au maintien de l'eau disponible dans le sol (RFU). La réserve utile d'un sol sur votre secteur est évalué de 80 à 120 mm/mètre de terre. Vigne en croissance = eau disponible ; vigne en ralentissement de croissance = fin de la réserve facilement utilisable. Dans le cas d'un ralentissement de croissance, des irrigations compensatrices, des besoins en eau de la plante, peuvent alors être envisagés.



	Pré-fermeture/fermeture
Kc vigueur et rendement « faibles »	0.35
Kc vigueur et rendement « moyens »	0.5
Kc vigueur et rendement « élevés »	0.65

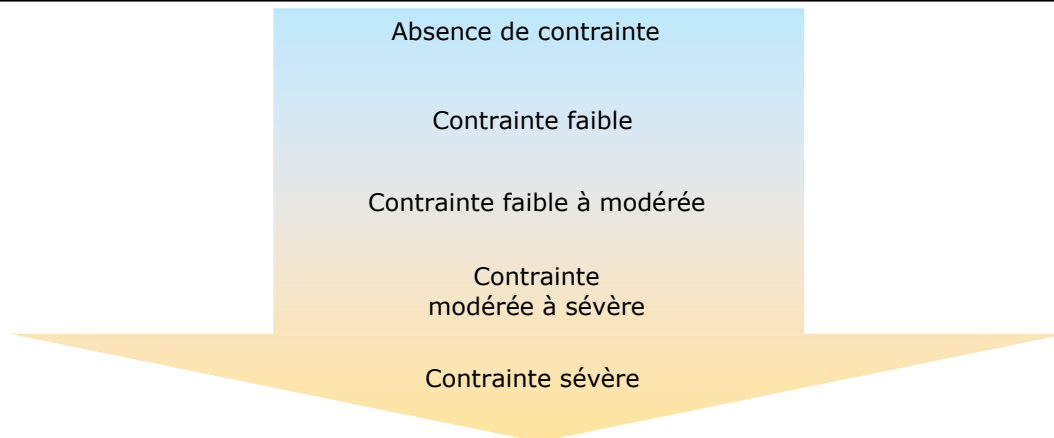
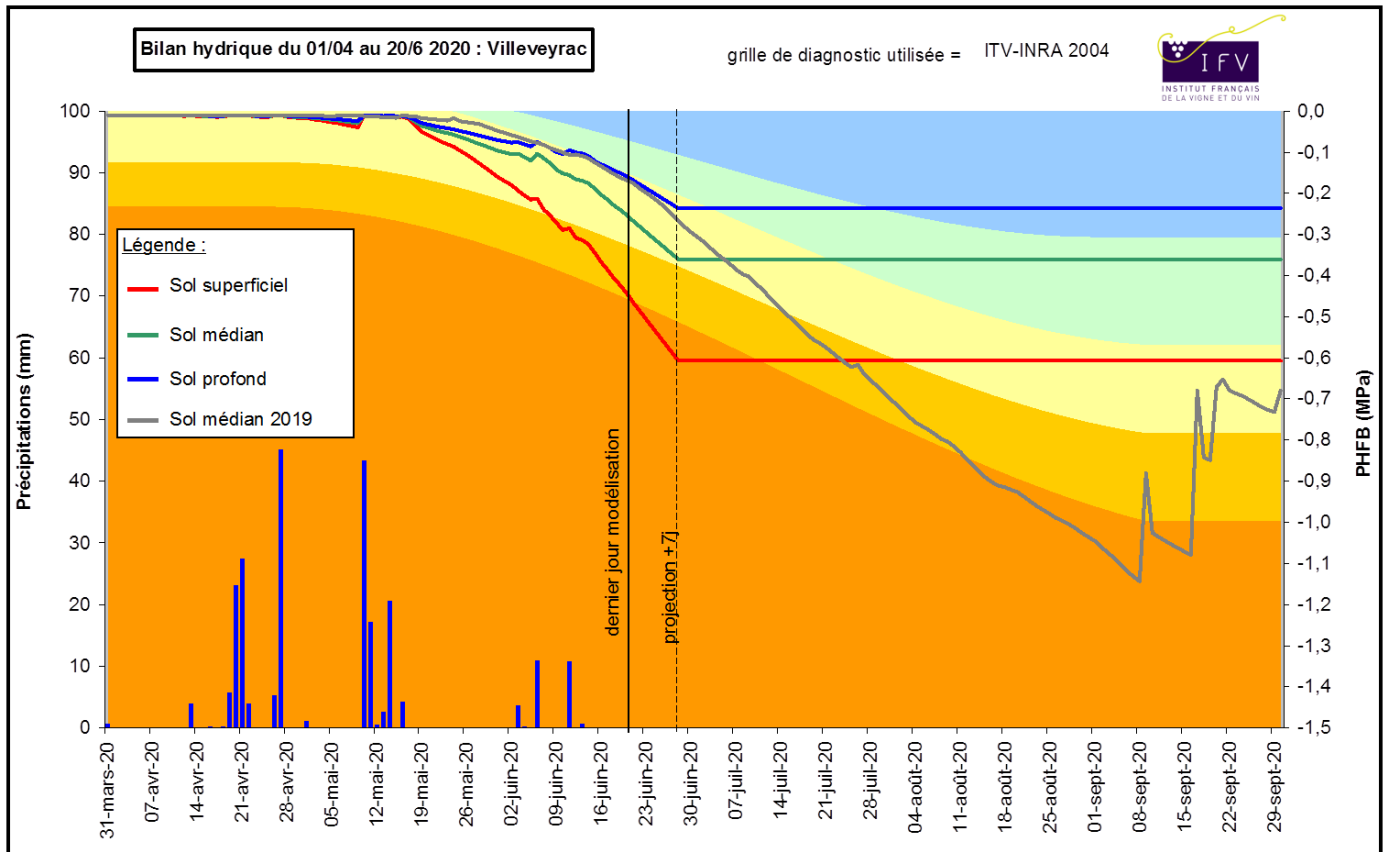
Humidité depuis le 1er juin : baisse importante des humidités depuis le 11 juin, corrélée à la hausse des températures et la prédominance du vent ces derniers jours. Cela contribue à la baisse de la pression des maladies au vignoble.



Le comportement des sondes tensiométriques : Pas de donnée fourni par le prestataire.



MODELISATION – BILAN HYDRIQUE



Interprétation du modèle :

Contrainte hydrique faible à modérée en sol médian et profond. Contrainte modérée en sol superficiel. Le modèle prévoit une évolution de ce dessèchement à un niveau plus élevé à 7 jours. Les sols superficiels restent à être surveillés selon vos objectifs de production. Cette modélisation est à superposer avec les autres outils d'aide à la décision. La dynamique de croissance du végétal reste la meilleure expression du régime hydrique de la plante.

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