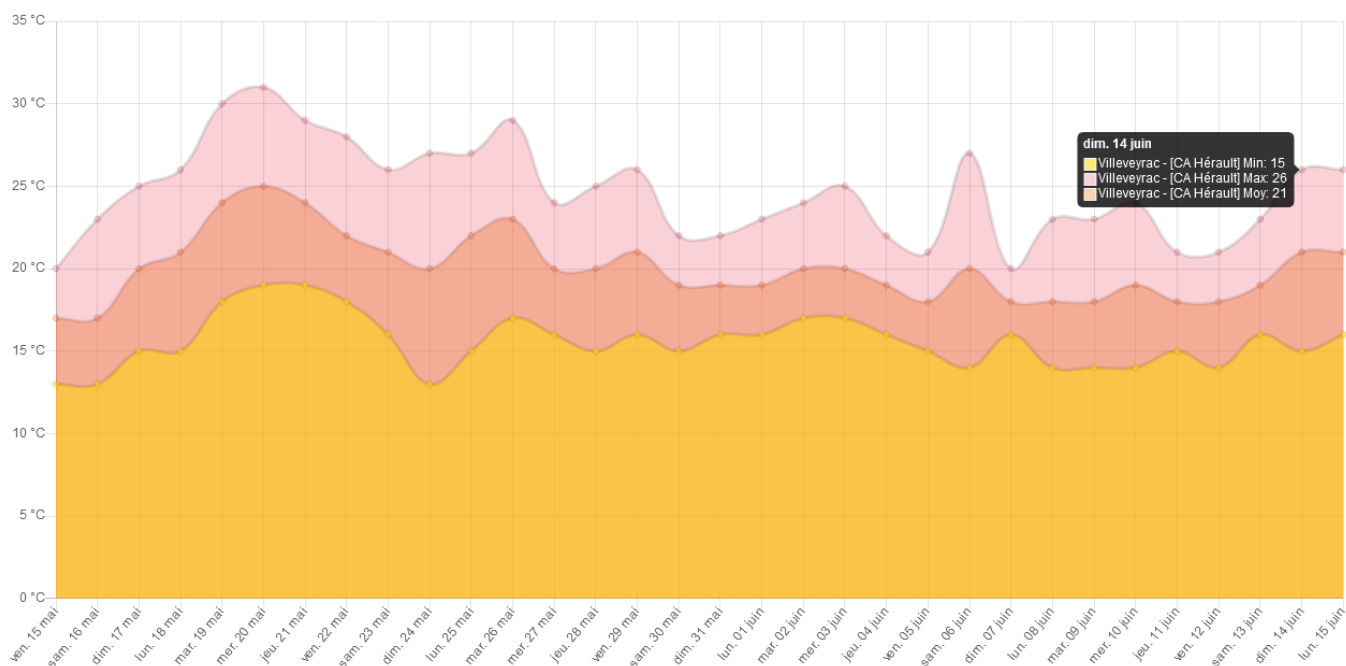
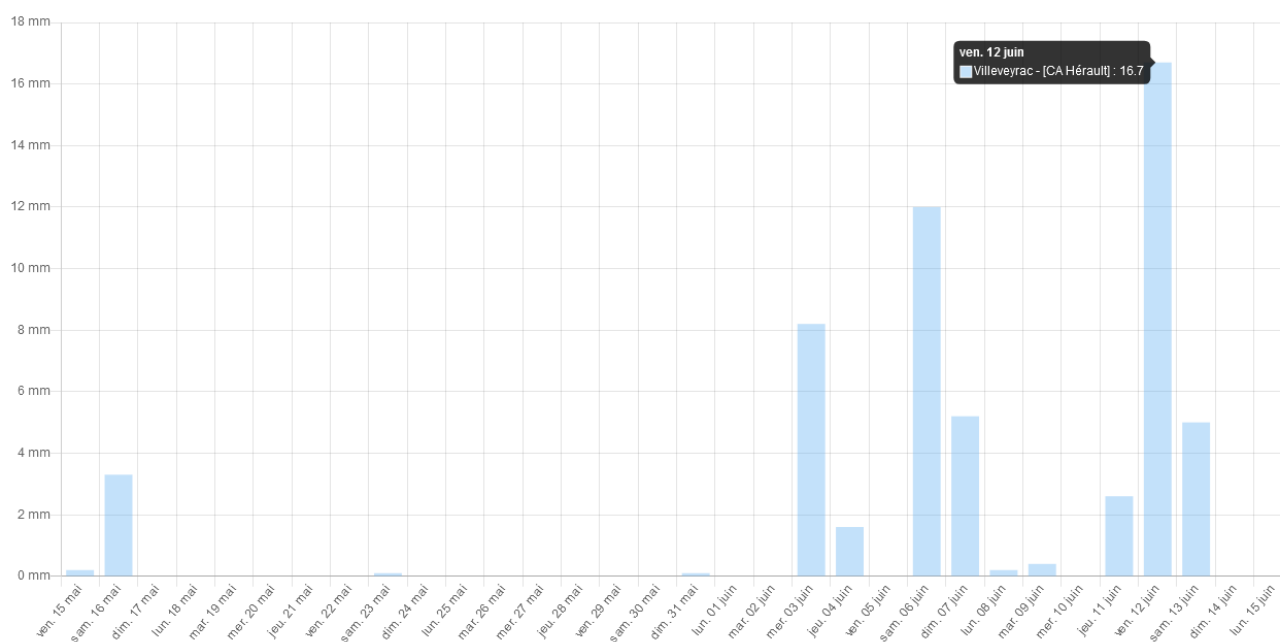


MESURES LOCALES SUR PARCELLES DE REFERENCE



Températures depuis le 15 mai :

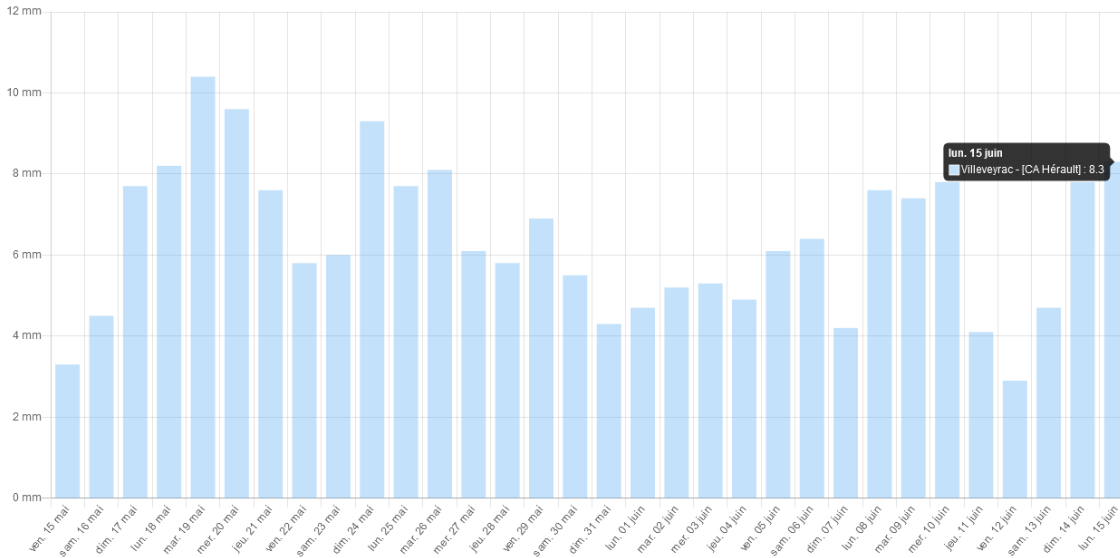
Des températures variables, fractionnées par de nombreux orages et la prédominance d'un vent de Nord élevé.



Précipitations depuis le 15 mai :

Des précipitations fréquentes depuis le 1er juin avec un maximum atteint localement à 16.7 mm. 55.4 mm à ce jour depuis le 1er juin.

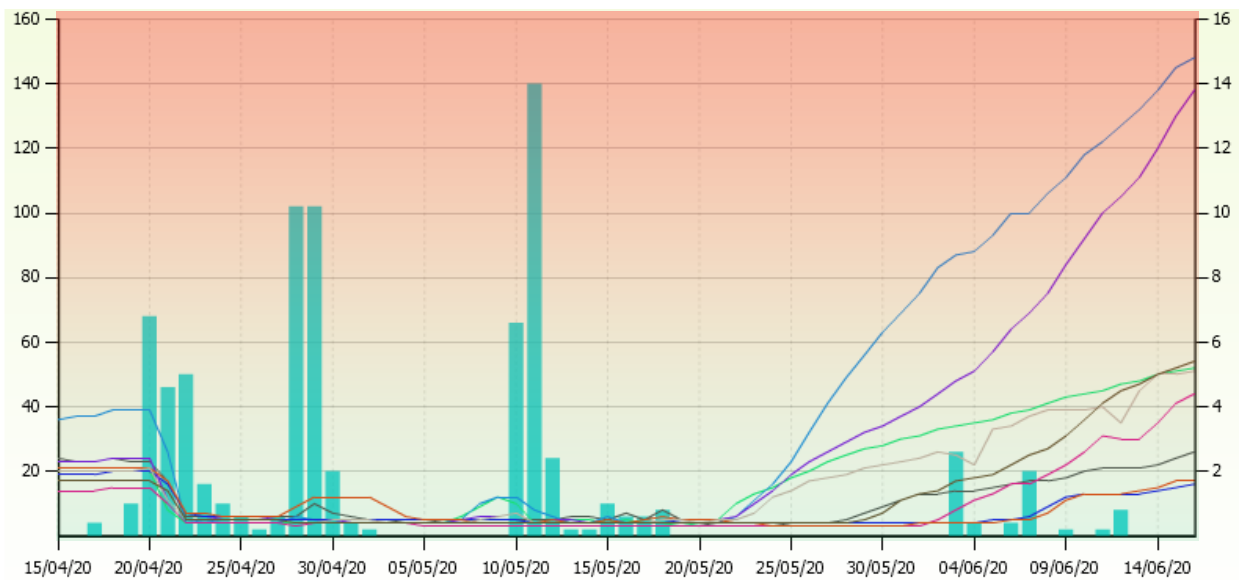
ETP journalière depuis le 15 mai : (méthode Penman Monteith)



Ne pas confondre ET-Potentiel 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 = ETPjour × 0.5

cbars

mm

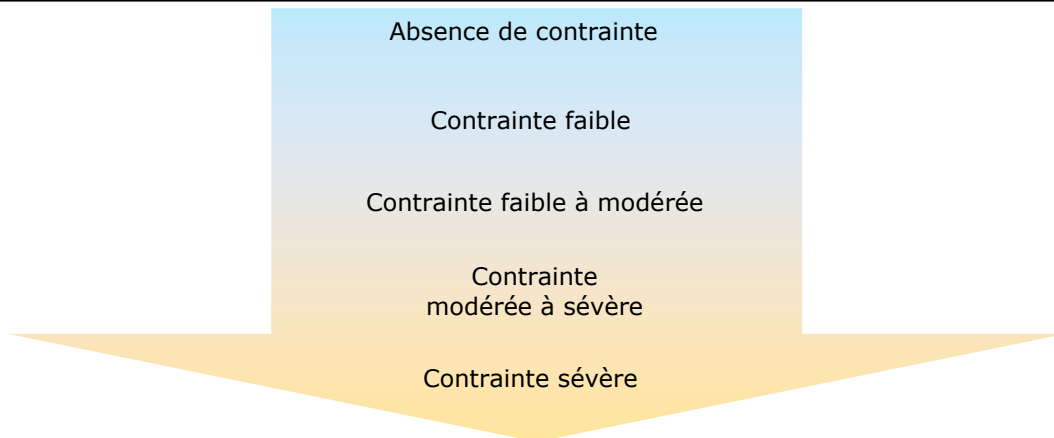
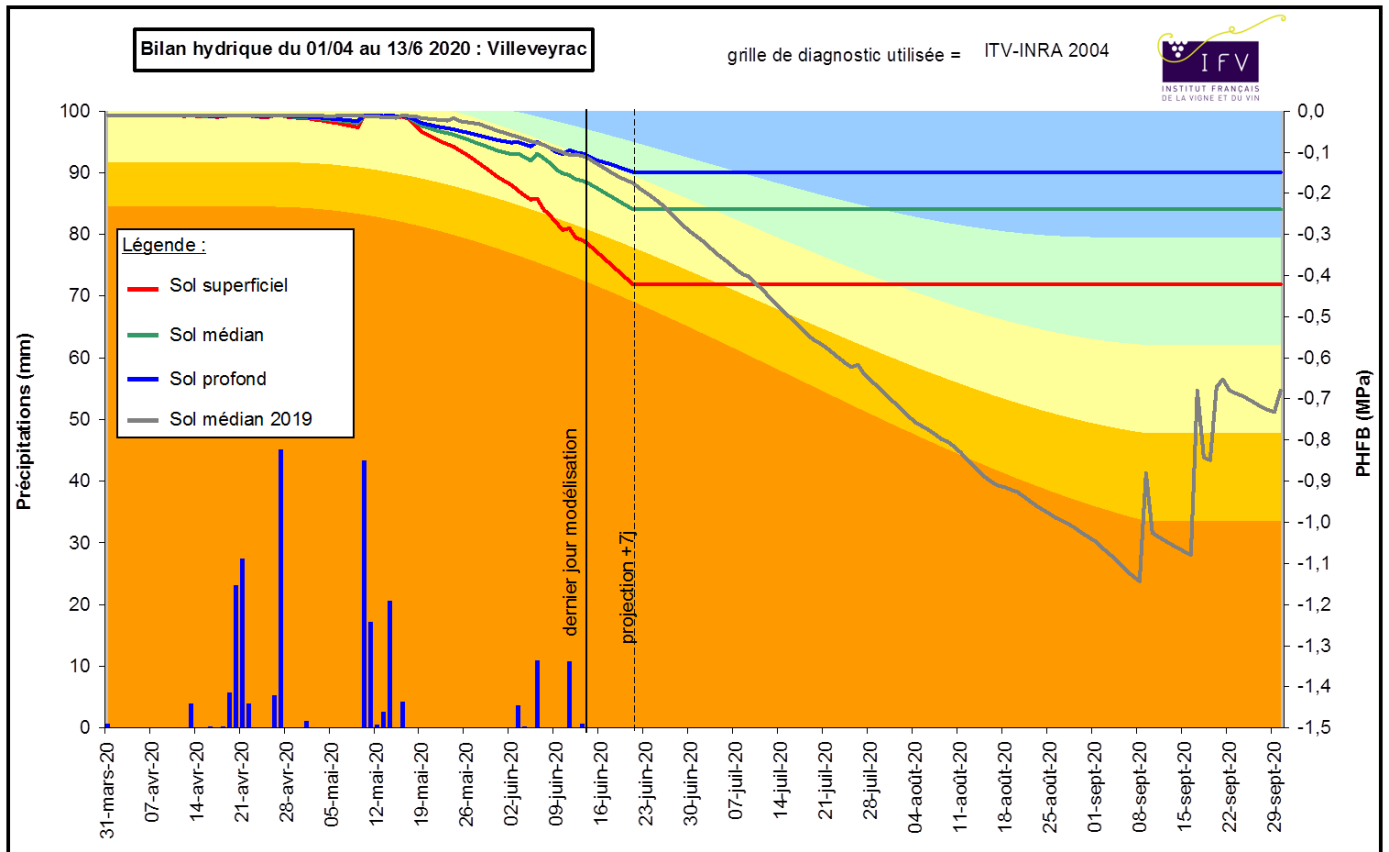


Plaine			Sol médian			Coteaux		
T3	<input checked="" type="checkbox"/> Pluv	<input checked="" type="checkbox"/> Ts1	T1	T3	Hyg1	T3	Pluv	<input checked="" type="checkbox"/> Ts1
<input checked="" type="checkbox"/> Ts2	<input checked="" type="checkbox"/> Ts3	Bat	Pluv	<input checked="" type="checkbox"/> Ts1	<input checked="" type="checkbox"/> Ts2	<input checked="" type="checkbox"/> Ts2	<input checked="" type="checkbox"/> Ts3	Bat
			<input checked="" type="checkbox"/> Ts3	Bat				

Le comportement des sondes tensiométriques :

La plupart des sondes tensiométriques affichent une contrainte faible à modérée. Seuls, le Ts1 « sol coteaux » et le Ts2 « sol médian » décrochent depuis le 25 mai dernier. Il convient d'interpréter la situation de la majorité des tensiomètres, car un dysfonctionnement lié à une sonde peut se présenter.

MODELISATION – BILAN HYDRIQUE



Interprétation du modèle :

Contrainte hydrique faible en sol médian et profond. Contrainte faible à début de contrainte modérée en sol superficiel. Contrainte modérée à Caux 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.

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