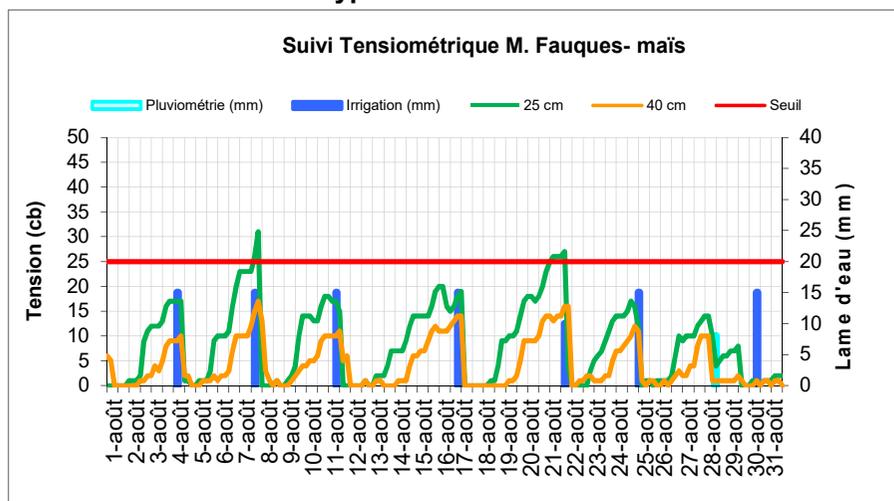


Commune: Noaillan

Parcelle de M. Fauques : Maïs P0827 semé le 15 avril

Type de sol: Sables



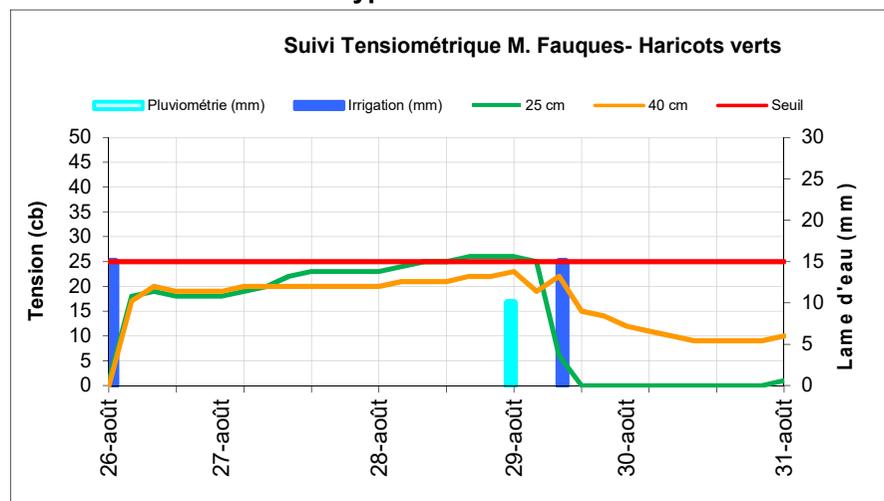
Stade : Grain pateux

Confort hydrique très satisfaisant. L'humidité du grain mesurée le 27 août ne permet pas d'arrêter les irrigations (49-51% d'humidité). Continuez à compenser la conso en eau des plantes, en prenant en compte la faible demande climatique. Obj : lancer l'irrigation lorsque les tensios atteignent 20 cb à 25 cm. La diminution des besoins en eau du maïs se fait ressentir. Tabler sur un besoin théorique de $0,8 \cdot \text{ETP}$ soit 3-4 mm/j pour la semaine à venir. En cas de pluie notamment ce week-end, comptez un jour de pause pour 4 mm reçu.

Commune: Noaillan

Parcelle de M. Fauques : Haricots verts semés fin juillet

Type de sol: Sables

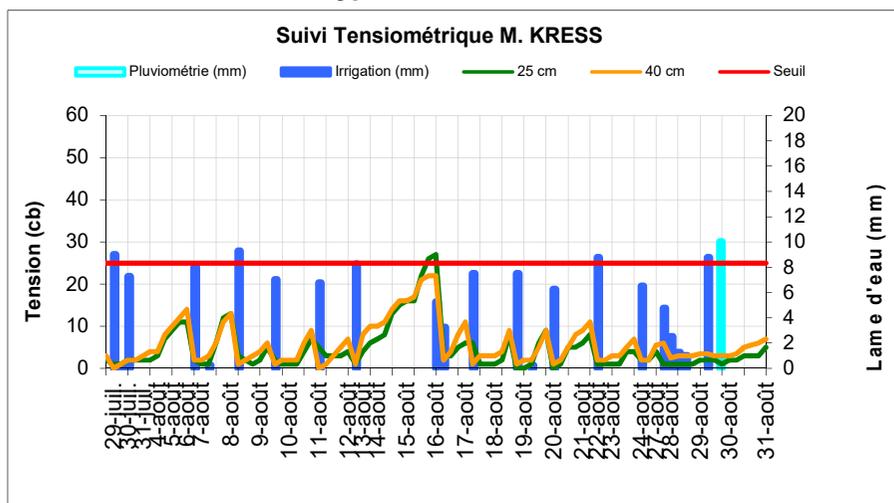


Stade : 3ème feuilles trifoliée

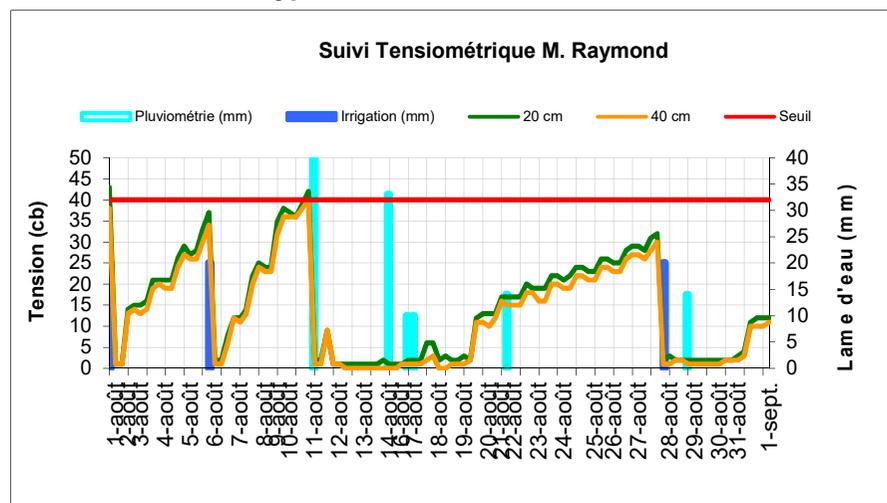
Confort hydrique très satisfaisant. Les boutons floraux commencent très légèrement à apparaître. A ce stade, tabler sur $0,8 \cdot \text{ETP}$, soit 2-3 mm/jour sur la semaine à venir. En cas de pluie notamment ce week-end, comptez un jour de pause pour 4 mm reçu.

Commune: Captieux
Parcelle de M. Kress : DKc5830 semé le 5 mai
Type de sol: Sables

Commune: Sainte Hélène
Parcelle de M. Raymond : Maïs grains
Type de sol: Sables humifères



Stade : Grain pateux



Stade : Grain pateux

Humidité du grain le 27 août : 54 %. Sur la semaine passée, le confort hydrique est resté très très satisfaisant. Obj : lancer l'irrigation lorsque les tensios atteignent 20 cb à 25 cm. La baisse du besoin hydrique du maïs se fait fortement ressentir. En cas de précipitations vendredi et ce week-end, prendre un jour de pause d'irrigation pour 4 mm reçus. Ne pas hésiter à suivre le télétransmetteur pour vérifier la stratégie.

Le stade grain pateux est atteint et le besoin va fortement baisser. Obj : lancer l'irrigation lorsque les tensios atteignent 40 cb à 25 cm. Bon confort hydrique. Sur la semaine à venir, besoin en eau à hauteur de 3-4 mm/j sur la semaine. En cas de précipitations ce week-end, compter un jour de pause pour 4 mm reçus. Nous passerons en fin de semaine pour réaliser des mesures d'humidité des grains.

Plus la tension (exprimée en cb) est élevée, moins l'eau est disponible pour les végétaux.

Bulletin n°14 du 1er septembre 2020

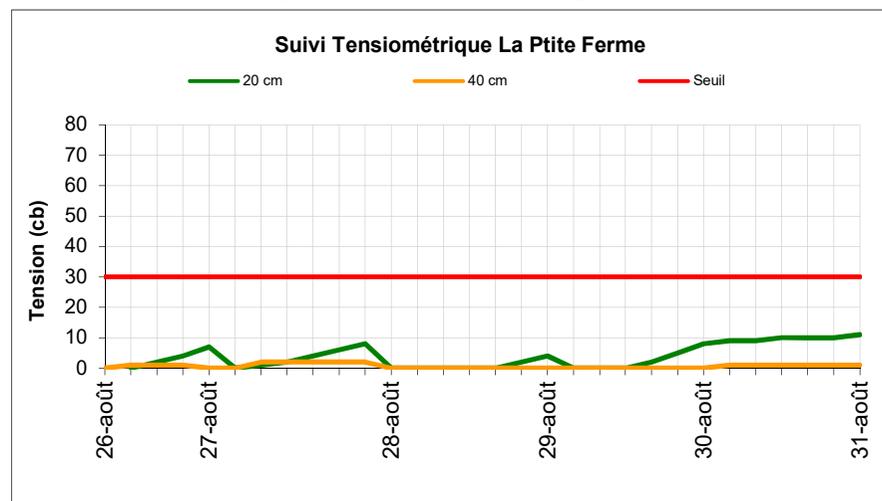
Secteur Sables



Commune: Léognan

Parcelle de la *Ptite Ferme* : Tomates sous serre

Type de sol: Sables sur grave



Stade: De mi-récolte à fin de la culture

Confort hydrique très satisfaisant. Dans les périodes de baisse des besoins (avancement culture et baisse températures), ne pas hésitez à regarder les valeurs tensiométriques pour ajuster le temps d'arrosage.

Plus la tension (exprimée en cb) est élevée, moins l'eau est disponible pour les végétaux.