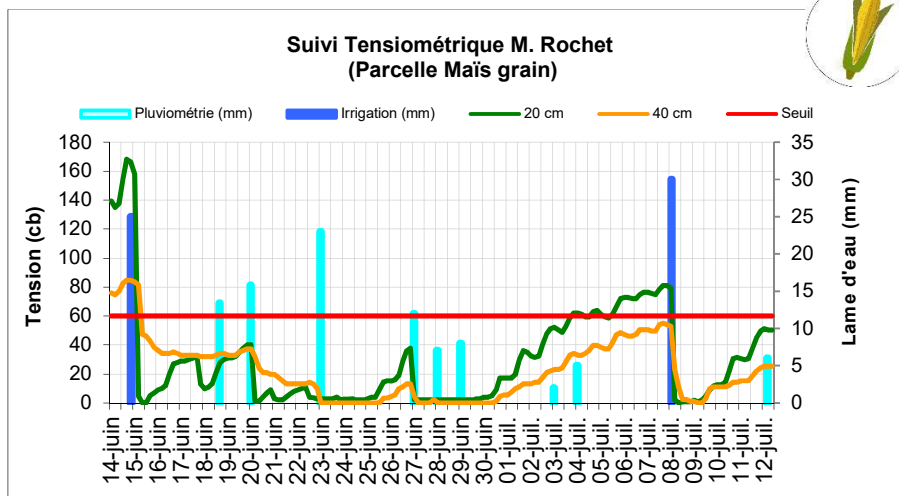


Commune: Mongauzy

Parcelle de M. Rochet: Maïs grain (P0937) semé le 31 mars

Type de sol: Argilo- limono- sableux



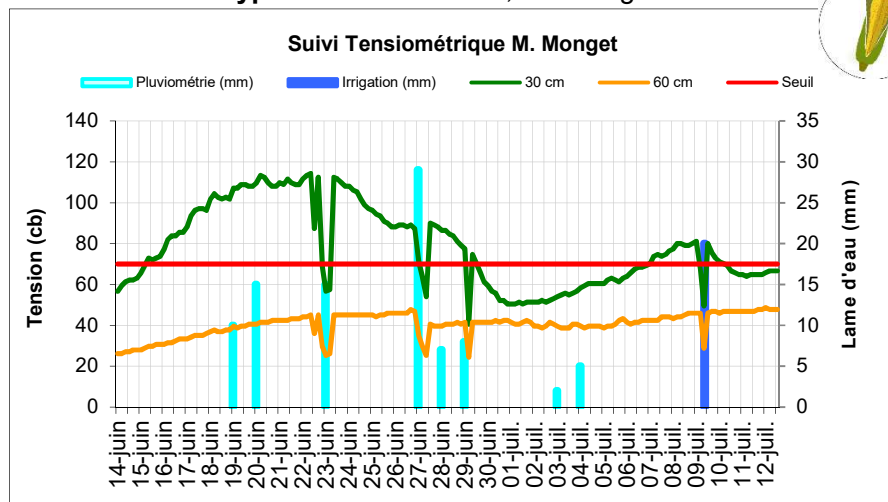
Stade : floraison femelle + 1 semaine

Cette parcelle semée très tôt est désormais en pleine floraison femelle. Compter 3 semaines de fort besoin hydrique à 1,2 * ETP. 9 jours pour faire le tour de l'ensemble des parcelles. Peu de pluie sur cette zone cette semaine. Sur la semaine à venir, la demande climatique va très fortement monter à partir de vendredi pour atteindre 8 mm/jour du samedi au mardi suivant. Un nouveau tour d'eau peut donc être mise en place en fin de semaine sur cette parcelle.

Commune: Loupiac de la Réole

Parcelle de M. Monget : Maïs grain (P0907) semé le 31 mars

Type de sol: Boulbène, limon argileux



Stade : Floraison femelle

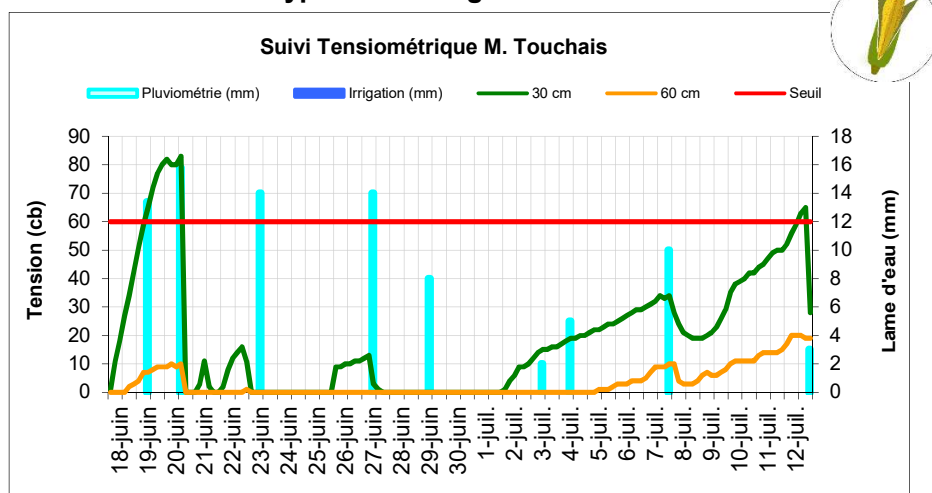
21 mm d'eau retrouvés dans le pluviomètre ce lundi. Premier tour d'eau d'irrigation. Parcelle qui a été grêlée. La consommation des plantes se fait ressentir. Confort hydrique satisfaisant mais pas avec une grande sécurité. En absence de nouvelles pluies (notamment aujourd'hui et demain), pour prendre en compte la durée du tour d'eau, le tour d'eau d'irrigation peut être maintenu ce week-end ou tout début de semaine prochaine sur cette parcelle pour une fécondation dans de bonnes conditions.

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

Commune: Le Puy

Parcelle de **M. Touchais** : Maïs grain P0937 semé le 18 avril

Type de sol: Argilo- limoneux



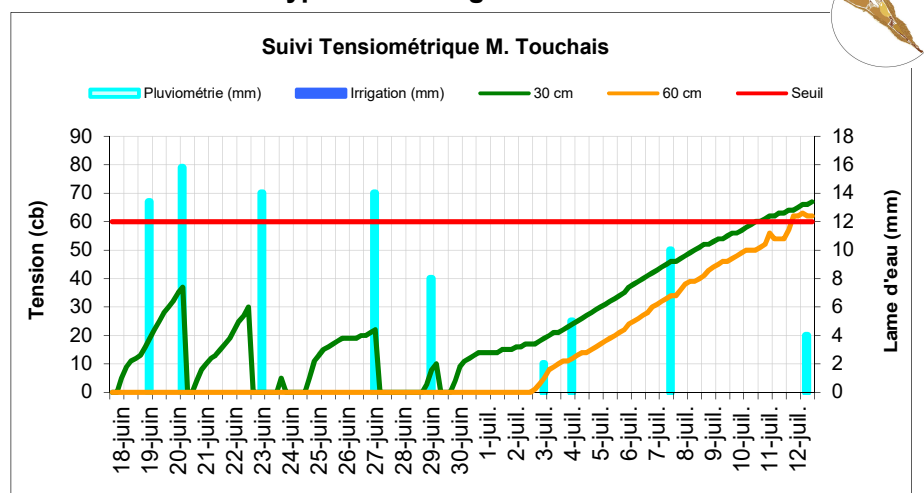
Stade : floraison mâle et femelle

Ca y est la floraison est là (10 jours plus tard que l'année dernière). Confort hydrique encore satisfaisant mais en forte baisse. Compter désormais 3-4 semaines de forte sensibilité au stress hydrique. Cette semaine, la consommation des plantes devrait fortement augmenter à partir de vendredi. Vigilance avec la durée du tour d'eau. En absence de pluie aujourd'hui ou demain, l'irrigation peut être mise en place.

Commune: Le Puy

Parcelle de **M. Touchais** : Soja Ananda semé le 25 avril

Type de sol: Argilo- limoneux

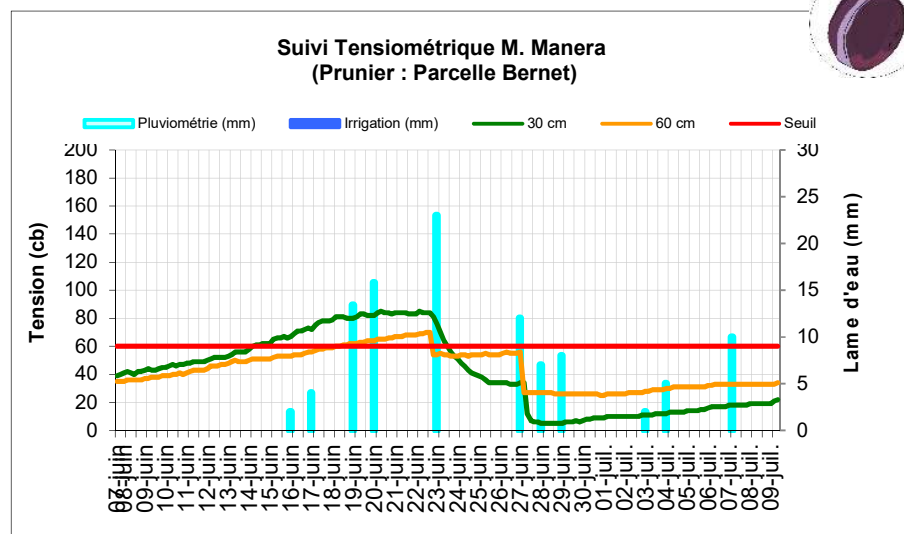


Stade : Premières gousses R3

Pleine floraison. Confort hydrique de plus en plus limité y compris en profondeur. Cette baisse d'humidité est davantage marquée qu'en maïs du fait d'une pluviométrie plus limitée sur ce site. A ce stade, besoin théorique : 1*ETP soit 4 mm/j jusqu'à vendredi puis 7 mm/j. En absence de pluies (aujourd'hui et demain), l'irrigation peut être mise en place progressivement.

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

Commune: Saint Ferme
Parcelle de M. Manera : Prunier (Bernet)

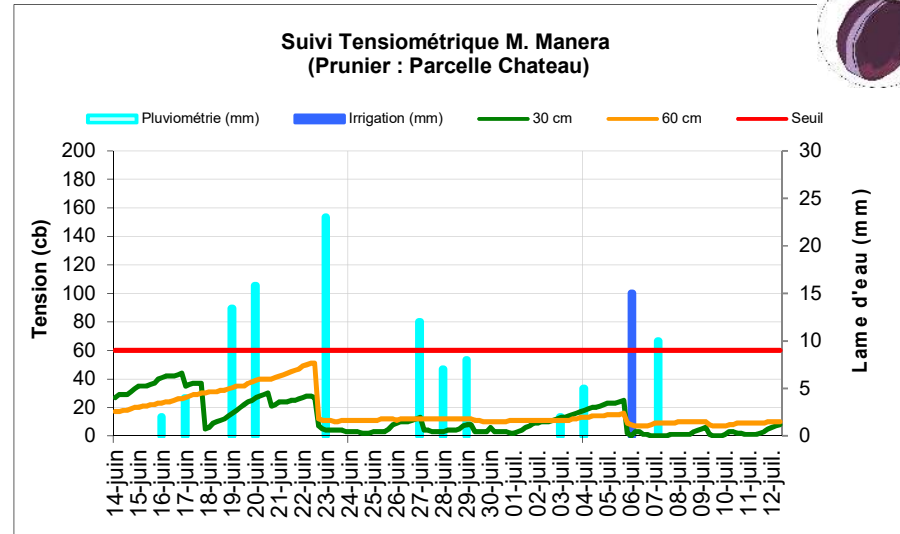


Stade : Grossissement des fruits

Parcelle fortement touchée par les dégâts de gel. 10 mm retrouvés dans le pluviomètre ce lundi. L'humidité est maintenue à un niveau très satisfaisant comme rarement. Parfait pour le grossissement des fruits.

Tabler sur 0,9 * ETP en besoin soit : 4 mm/jour en moyenne jusqu'à vendredi puis 7 mm/jour. Données tensiométriques disponibles seulement jusqu'au 9 juillet suite à un problème de pile. Pile changée.

Commune: Saint Ferme
Parcelle de M. Manera : Prunier (Château)



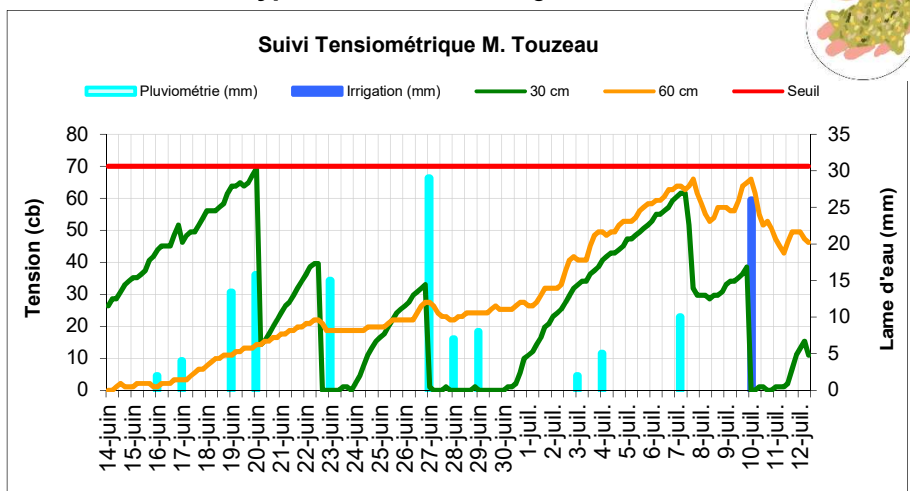
Stade : Grossissement des fruits

Parcelle fortement touchée par les dégâts de gel. Les nombreux épisodes pluvieux et l'irrigation permettent d'avoir encore un très bon confort hydrique. La semaine à venir devrait être beaucoup plus exigeante notamment à partir de samedi. Confort hydrique supérieur à la parcelle Bernet. Nouvelle irrigation nécessaire en tout début de semaine prochaine.

Commune: Saint Ferme

Parcelle de M. Touzeau : Maïs ensilage DKc5562 semé le 30 avril

Type de sol: Limons argilo sableux



Stade : 14 feuilles

Conduite de l'irrigation avec une ressource en eau limitante (taille du plan d'eau : 13000 m³ pour 17 ha). 26 mm retrouvés dans le petit pluviomètre sous les maïs ce lundi. La consommation des plantes commence à se faire fortement ressentir. Compte tenu qu'il vous faut 10 jours pour faire le tour des parcelles, avec la forte hausse des températures annoncées, maintenir le tour d'eau. On verra lundi prochain comment les tensiomètres réagissent avant le nouveau passage d'irrigation sur la zone suivie.

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