

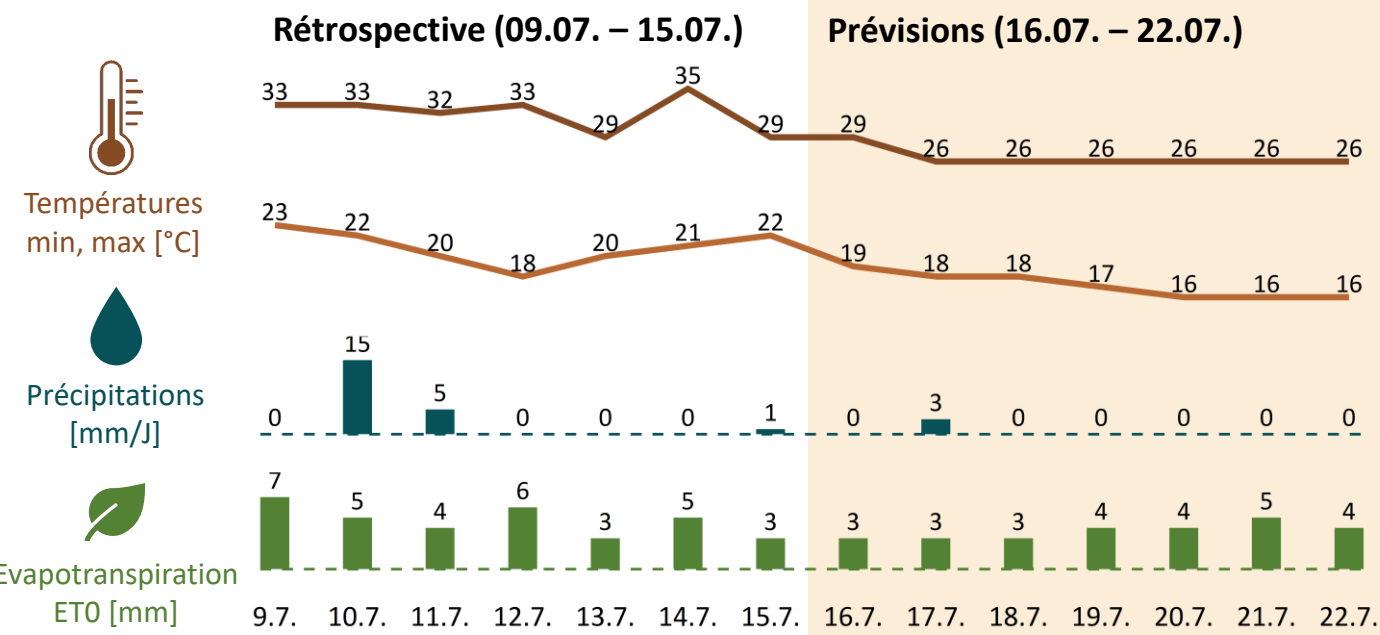


Situation actuelle

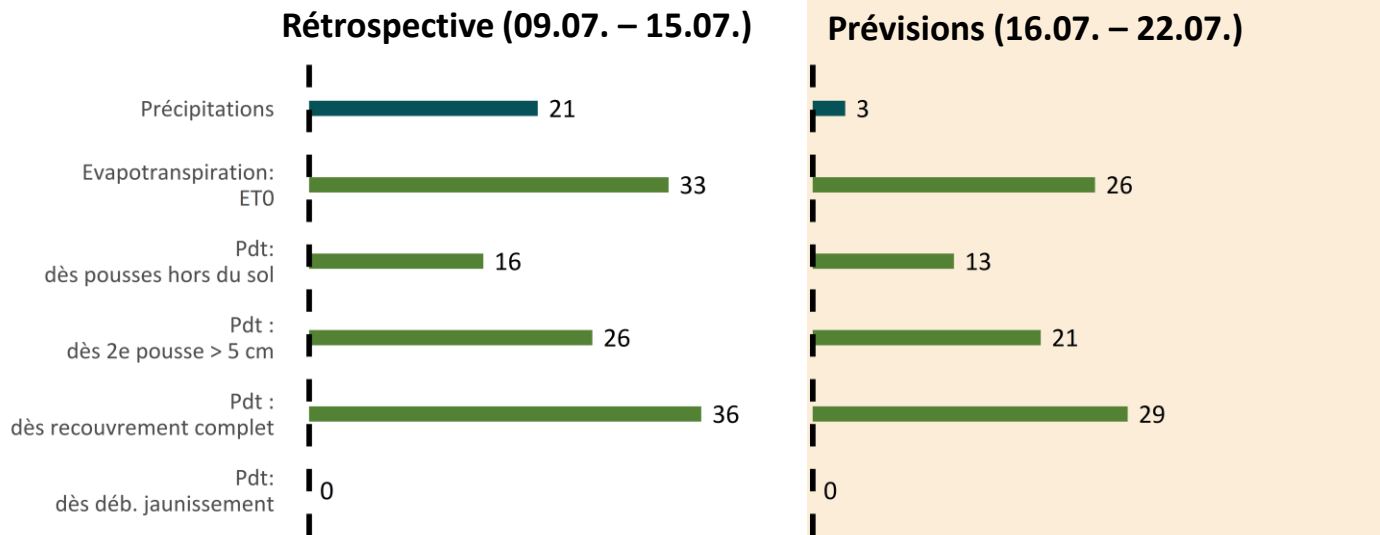
La Côte vient de subir une nouvelle semaine caniculaire. Quelques orages ont touché la région le 10/11 juillet, mais n'ont pas concerné tous les secteurs. Cette phase caniculaire devrait toucher à sa fin et quelques orages, encore très incertains, pourraient apporter du répit dans les prochains jours. L'évapotranspiration devrait encore atteindre 28 mm sur des pommes de terre encore en bonne vigueur, mais diminuer ensuite avec l'avance du jaunissement des cultures.

Contenu

- Conditions météorologiques
Page 1
- Analyse par parcelle et par culture
Page 2-3
- Conseil général d'irrigation
Page 4



Bilan hydrique entre les précipitations et l'évapotranspiration [mm/semaine]



Pommes de terre – Chésereux

Variété: Agria – Mis en place le 11 avril

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: limoneux

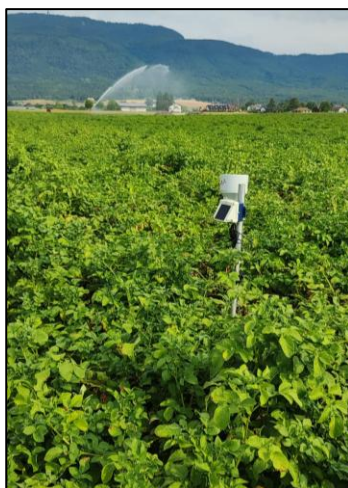


Observation du 15 juillet

Stade: fin floraison

La culture garde une assez bonne vigueur. Elle a été arrosée la veille de l'observation. L'humidité de la butte est donc très bonne.

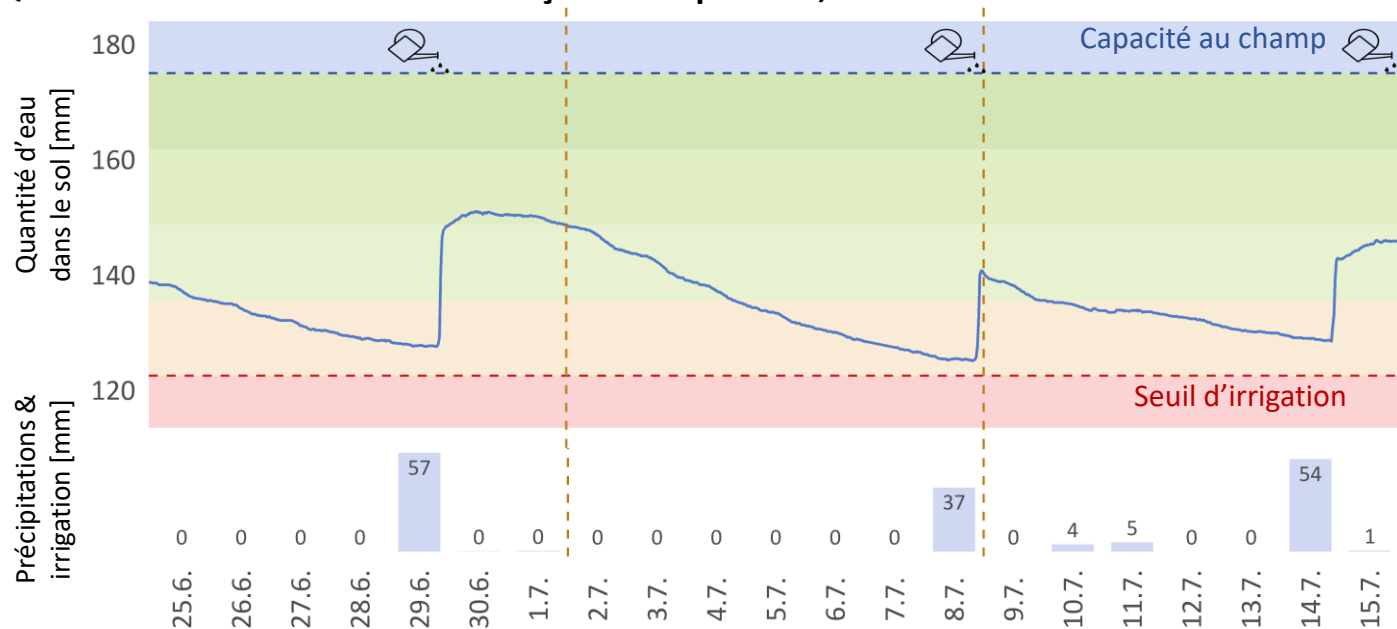
Les tubercules poursuivent leur développement. La plupart des tubercules ont atteint le calibre minimum mais le rendement cible n'est pas atteint pour le moment.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
29.5.	38 mm
16.6.	43 mm
23.6.	33 mm
29.6.	27 mm
8.7.	37mm
14.7.	30mm
Total	208 mm
Précipitations totales	
Depuis le 11.4	183 mm

Quantité d'eau dans le sol et eau reçue sur la parcelle, valeurs de la sonde



Stratégie d'irrigation

Le dernier arrosage a été effectué hier. L'apport couvrira les besoins de la culture pour la semaine prochaine. Aucune irrigation n'est nécessaire d'ici la fin de la semaine prochaine.

Plus d'information sur les données de la sonde: [Données de la sonde](#)





Pommes de terre – Etoy

Variété: Concordia – Mis en place le 31 mars
Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: limon argileux

Observation du 14 juillet

Stade: Jaunissement

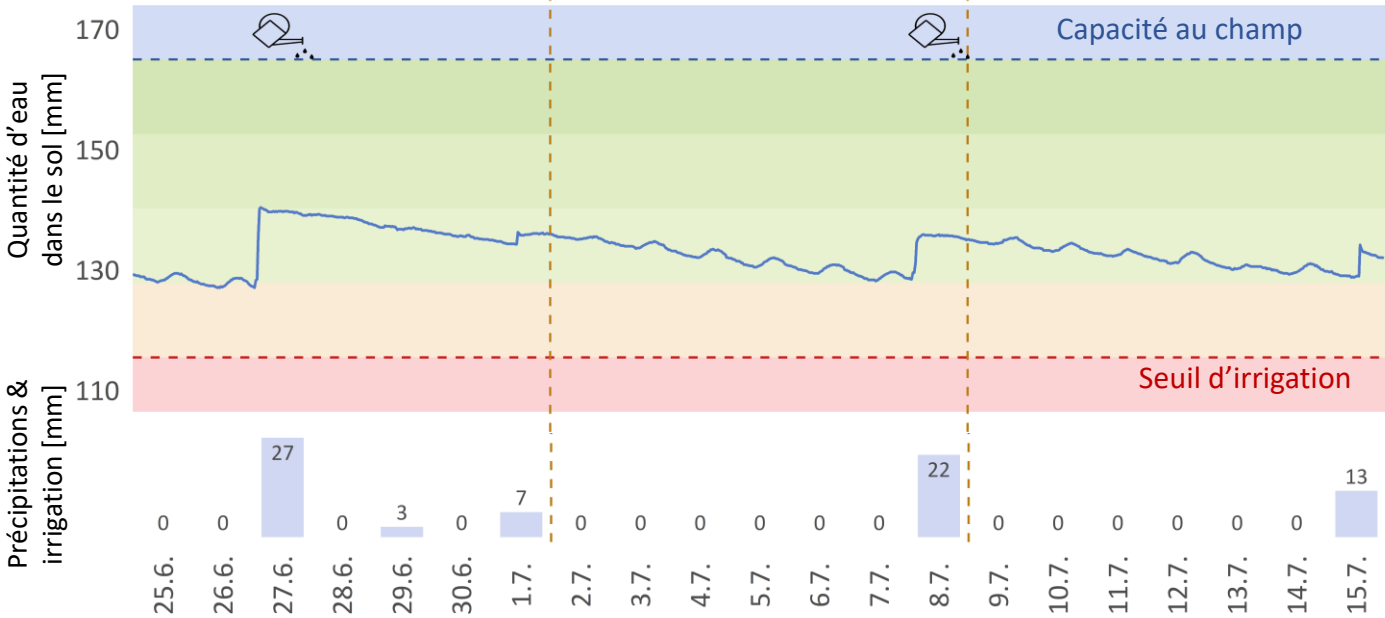
La culture décline rapidement. Il reste peu de feuilles en bonne santé sur les rames. La butte conserve une très légère fraîcheur. Il n'y aura plus beaucoup d'évolution en principe mais les tubercules (9 par pied en moyenne) ont tous dépassé le calibre et de loin. Il faut même être attentif au surcalibre.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
27.5.	25 mm
16.6.	25 mm
27.6.	25 mm
8.7.	25 mm
Total	100 mm
Précipitations totales	
Depuis le 31.3.	183 mm

Quantité d'eau dans le sol et eau reçue sur la parcelle, valeurs de la sonde



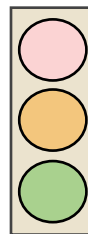
Stratégie d'irrigation

La culture est désormais très faible et bien jaunie. Par ailleurs, le calibre est largement atteint et il faut même surveiller les surcalibres. En principe, l'irrigation est donc terminée sur cette parcelle.

Plus d'information sur les données de la sonde: [Données de la sonde](#)



CONSEIL D'IRRIGATION PAR CULTURE



Besoin en eau très élevé

Besoin en eau élevé

Pas besoin d'eau supp.

Pommes de terre précoces

Les parcelles de pommes de terre précoces que nous avons suivies ont toutes été récoltées. Rendez-vous à la fin de la saison pour faire le bilan des parcelles observées.

Pommes de terre

Les tours d'eau s'enchaînent. Quelques orages localisés ont pu donner un léger répit mais dans l'ensemble, la situation est exceptionnellement sèche dans la région. Les parcelles les plus avancées sont clairement jaunies, mais les plus tardives ont encore du potentiel pour augmenter les rendements. Même si la chaleur va un peu baisser, un nouvel arrosage est possible si la culture conserve une vigueur suffisante. Il faudra aussi tenir compte de l'éventuelle arrivée d'orages.

Restriction sur le prélèvement d'eau: **de nombreux cours d'eau concernés**, plus d'info [ici](#)

Diverses informations sur l'irrigation sur notre blog :

Comprendre les sols pour mieux irriguer

Une stratégie d'irrigation efficace commence par comprendre la circulation de l'eau dans une parcelle. Comment les caractéristiques du sol influencent-elles l'irrigation,



Contacts

HAFL: Gabriel Dessiex: gabriel.dessiex@bfh.ch

FR: Tiziana Lottaz: tiziana.lottaz@fr.ch

VD: Charline Gillabert: c.gillabert@prometerre.ch

Benjamin Sornay: b.sornay@prometerre.ch



[Clique ici pour t'inscrire au bulletin d'irrigation](#)

Bulletins des autres régions: [sur notre site web](#)

[Mode d'emploi du bulletin](#)