

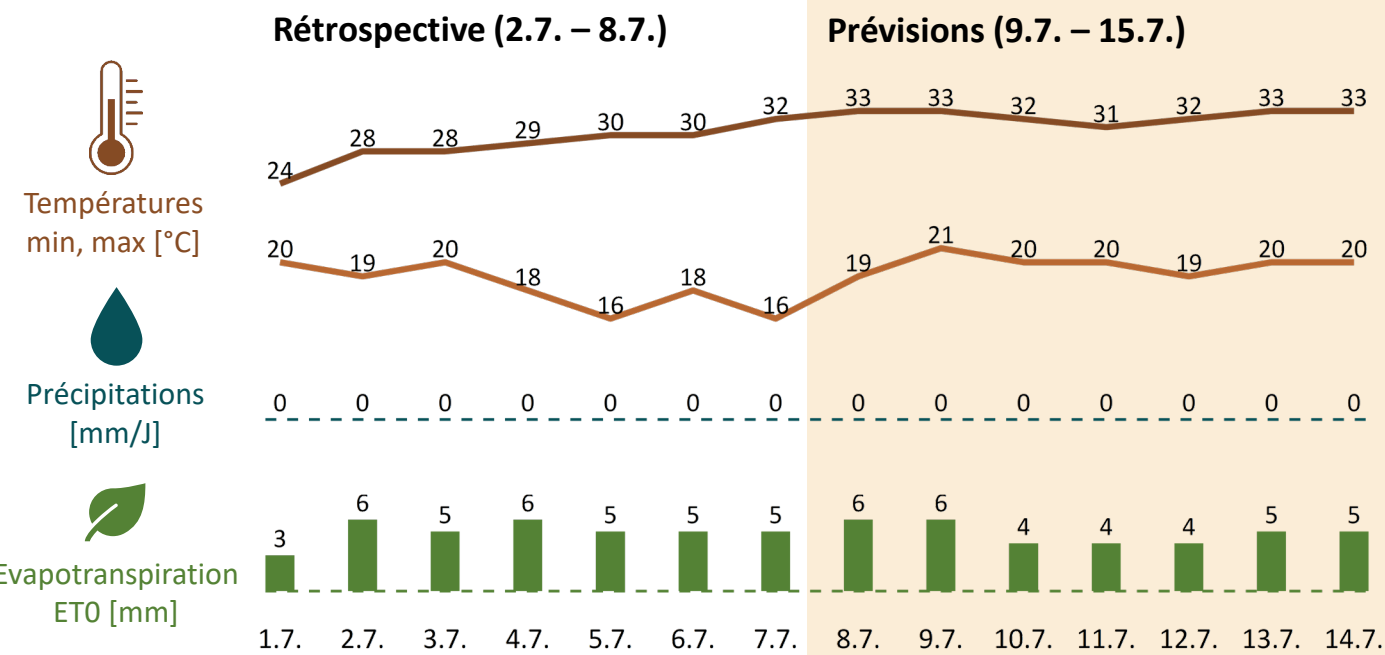


Situation actuelle

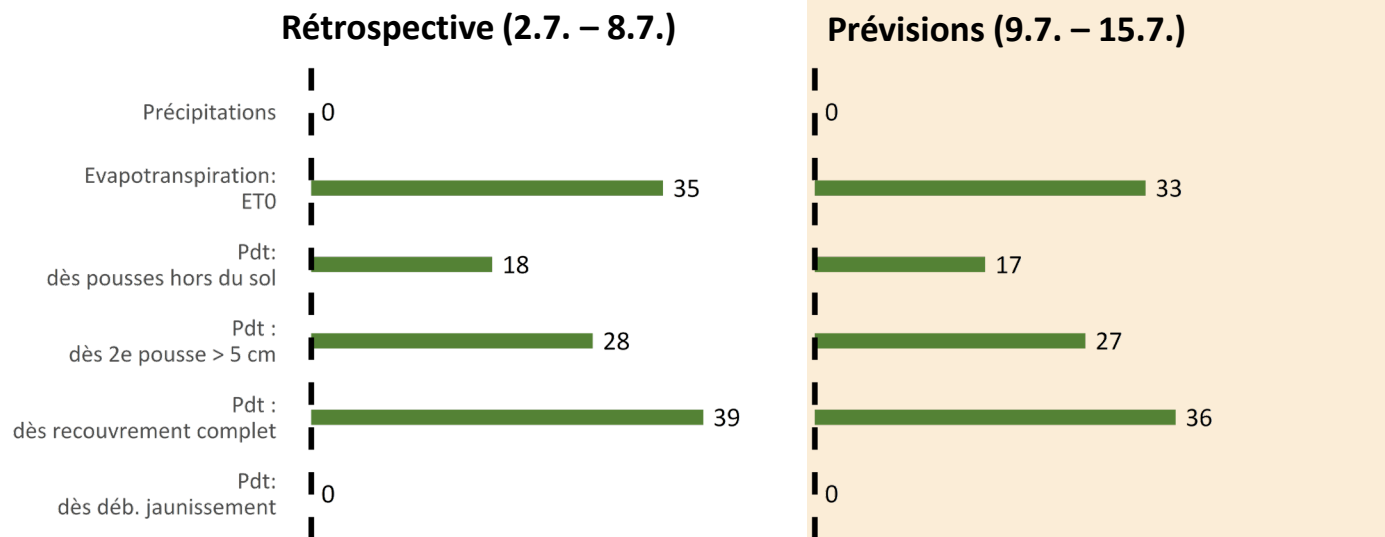
La situation météo est bloquée au beau fixe sans précipitation. La canicule est prévue jusqu'à mardi prochain au minimum. Les cultures souffrent de cette situation, les récoltes sont en avance et l'irrigation, quand c'est possible et encore utile, tourne à plein régime. Aucune pluie n'est attendue alors que l'évapotranspiration pourrait encore atteindre 36 mm sur des pommes de terre encore en bonne vigueur.

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 – Chésérèx

Variété: Agria – Mis en place le 11 avril

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: limoneux



Observation du 7 juillet

Stade : fin floraison

La parcelle avait subi un orage important la semaine dernière. La culture s'est assez bien relevée depuis. Le sol est déjà à nouveau assez sec malgré les orages et l'arrosage d'il y a 9 jours. Le feuillage reste dense et les racines descendent à 50 cm.

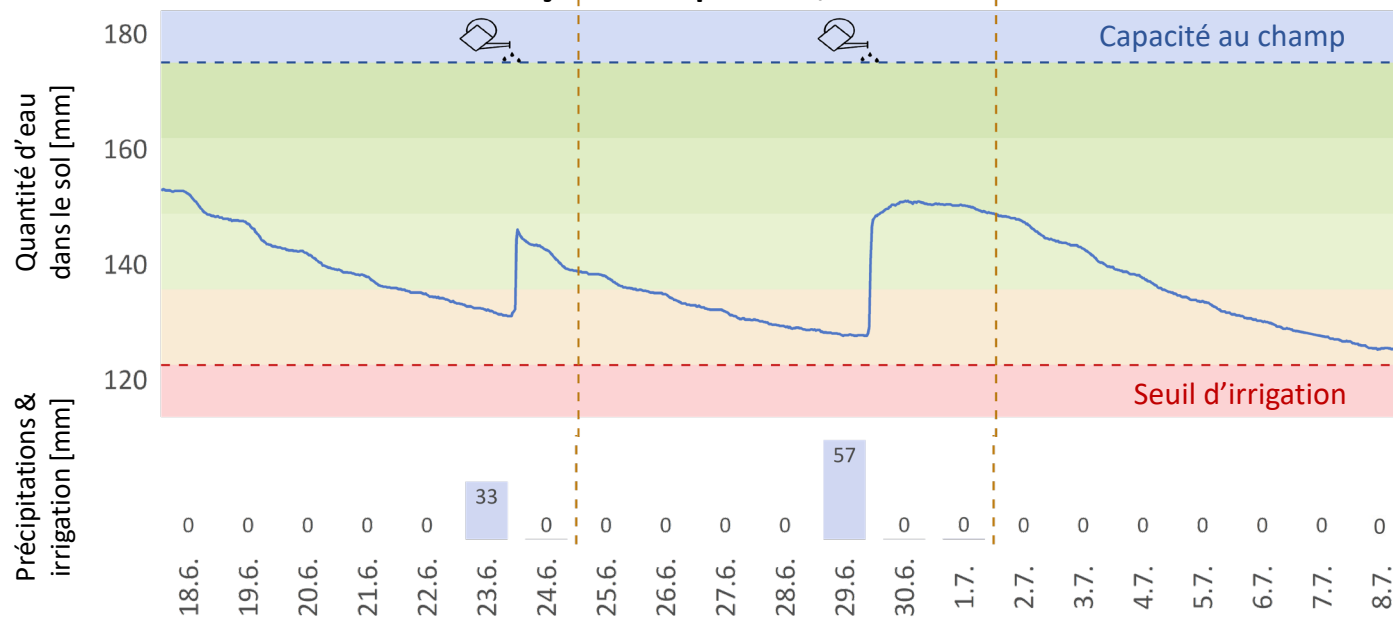
Les tubercules poursuivent leur développement, mais à un rythme qui semble ralentir.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
29.5.	38 mm
16.6.	43 mm
23.6.	33 mm
29.6.	27 mm
Total	141 mm
Précipitations totales	
Depuis le 11.4	163 mm

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



Stratégie d'irrigation

Une nouvelle irrigation devrait intervenir très prochainement afin de couvrir les besoins des plantes des prochains jours et de permettre la poursuite de la croissance des tubercules.

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

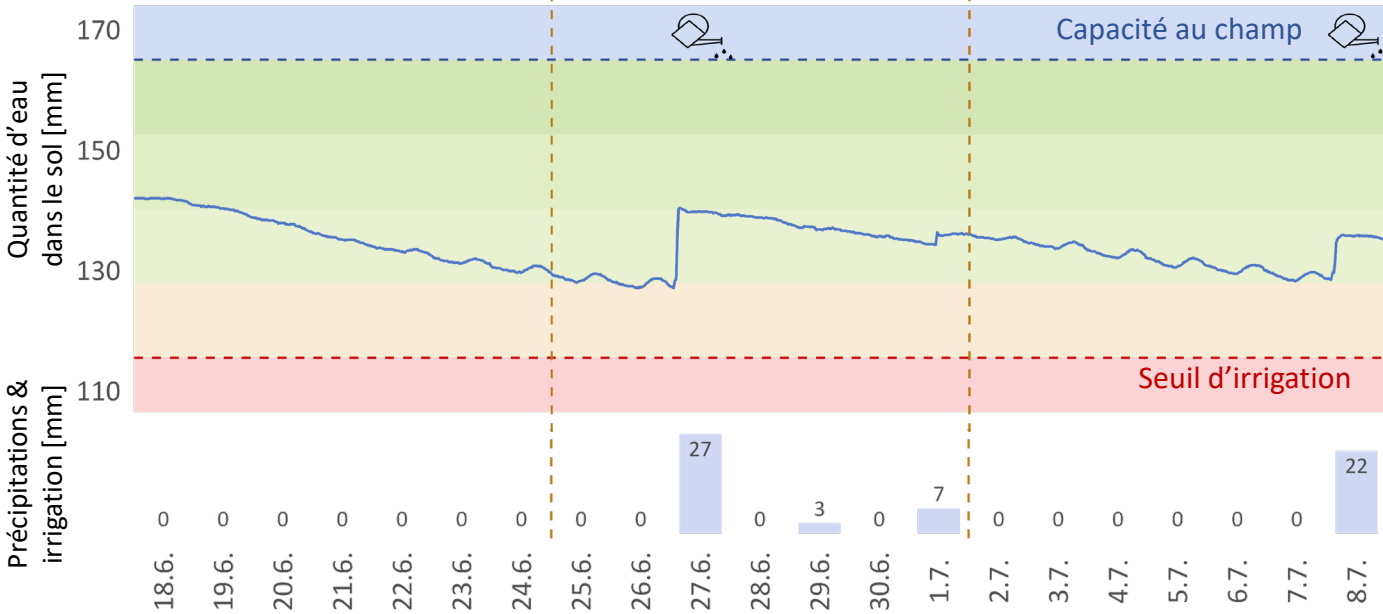
Observation du 7 juillet

Stade: jaunissement

La parcelle commence à jaunir et subi la sécheresse. Un dernier apport a été donné hier de 25 mm. Celui-ci n'a que partiellement rétabli les réserves du sol. L'objectif est encore de favoriser l'accroissement des tubercules. La culture va finir son cycle prochainement et ne va plus être capable de pomper beaucoup d'eau pour continuer la croissance des tubercules.

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.	163 mm

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

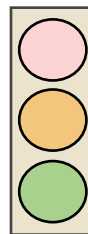


Stratégie d'irrigation

L'apport d'hier était probablement le dernier de la saison. Le feuillage jauni et ne peut plus être entretenu par des apports en eau. Le dernier apport couvrira les derniers besoins de la parcelle pour la semaine prochaine.

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

A la différence de la semaine passée avec des orages et donc des conditions très hétérogènes sur la région, tout le monde se retrouve cette semaine sans avoir eu de pluie depuis 8 jours au moins. Les quelques averses orageuses envisagées en fin de semaine sur les reliefs du Jura ne donnent quasiment aucun espoir d'être concerné sur La Côte.

Mais le jaunissement commence ou progresse selon les variétés. Toutefois, les apports actuels permettent encore de favoriser la croissance des tubercules.

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

Diverses informations sur l'irrigation sur notre blog :

La sonde d'irrigation: un outil complexe mais utile

La HAFL utilise des sondes d'irrigation pour différents projets. Ces outils permettent de surveiller en permanence l'état hydrique du sol. Voici un aperçu de leur fonctionnement

Circulation de l'eau dans le sol : principes et mécanismes

Le sol, acteur clé du cycle de l'eau, capte, stocke et redistribue l'eau selon sa structure, ses pores et son activité biologique, influençant la résilience des cultures.



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

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

[Mode d'emploi du bulletin](#)

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