

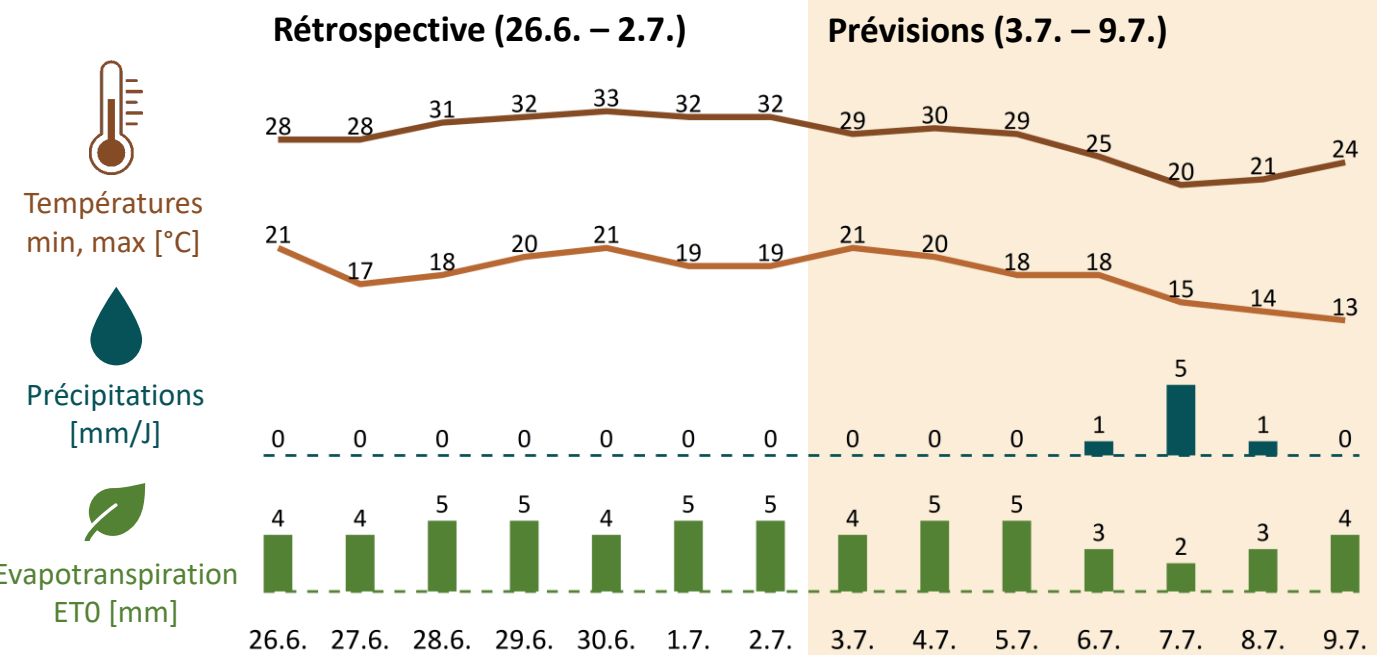


Situation actuelle

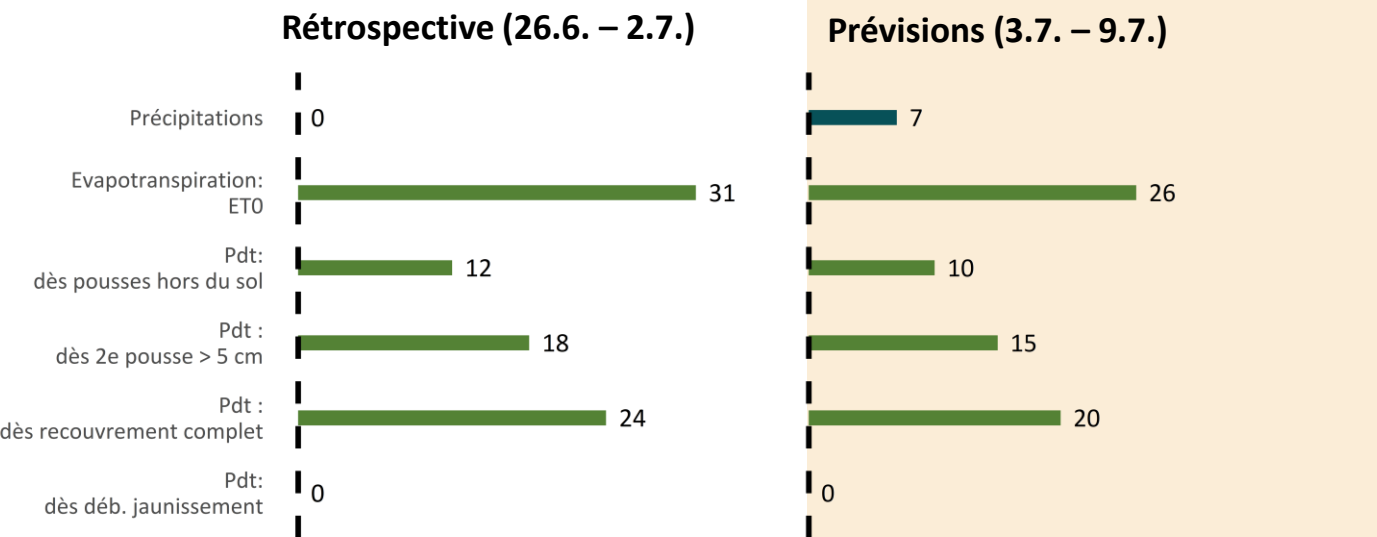
Les températures caniculaires de ces derniers jours ont mis à rude épreuve les cultures. Selon les variétés, le début du jaunissement n'est plus très loin. Malheureusement, la Côte n'a pas bénéficié des orages cette semaine, sauf peut-être au nord de la région. Un avertissement de vent est émis pour le 6, 7 et 8 juillet, qui est à prendre en compte pour vos arrosages.

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 – La Rippe

Sorte: Agria – Mis en place le 8 avril

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: 3 % MO, 30 % Argile et 35 % Sable, dans les 20 premiers cm

Observation du 1er juillet

Stade : début du jaunissement

Les chaleurs de ces derniers jours ont mis la culture à rude épreuve.

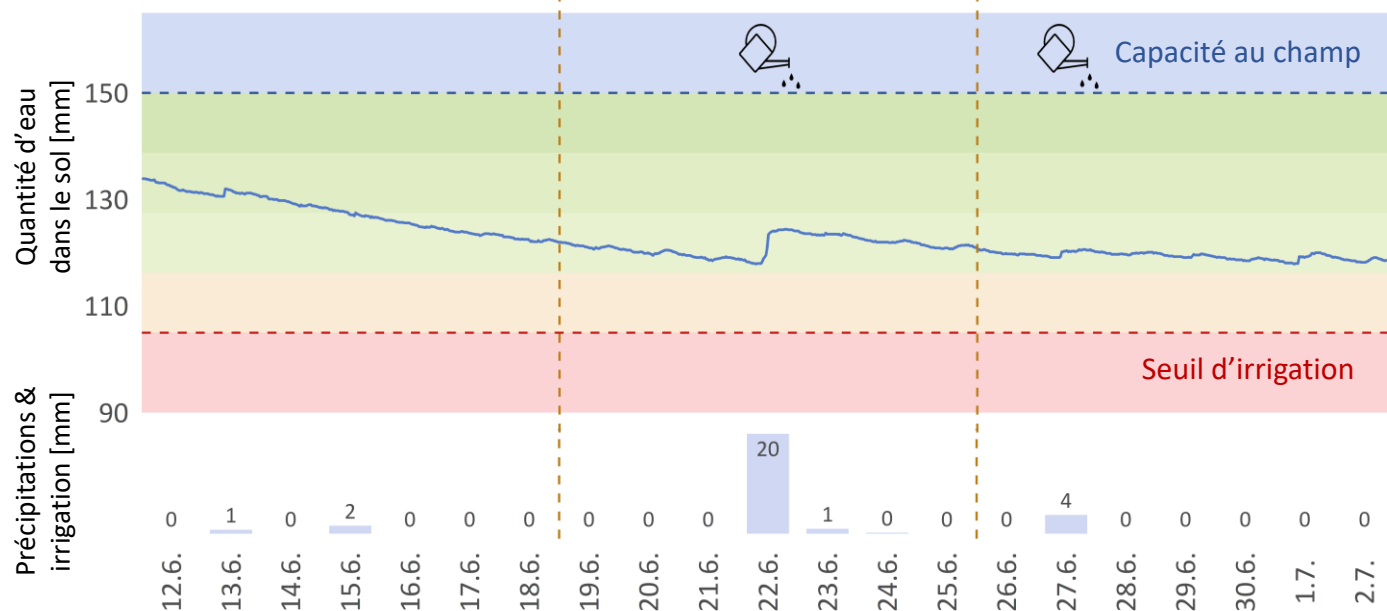
Quelques feuilles jaunes apparaissent. L'humidité dans la butte est en baisse mais les racines ont un bon développement et peuvent puiser l'eau à plus de 40 cm.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
22.6.	20 mm
27.6.	25 mm
Total	45 mm
Précipitations totales	
Depuis le 8.4	194 mm

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



Stratégie d'irrigation

Un arrosage peu concluant (en raison de vent trop fort) le 27 juin dernier n'a pas permis de redonner suffisamment d'humidité au sol. Avec peu de pluie (orage éventuel) attendue la semaine prochaine, un apport en eau sera de nouveau réalisé dès que le tournus le permettra. La quantité de l'apport sera à adapter en fonction des pluies tombées.

Plus d'information sur la parcelle: [Fiche de parcelle](#)

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





Pommes de terre – Etoy

Sorte: Concordia – Mis en place le 9 avril

Technique d'irrigation: Rampe d'irrigation

Sol: 4 % MO, 25 % Argile et 45 % Sable, dans les 20 premiers cm

Observation du 1er juillet

Stade : début jaunissement

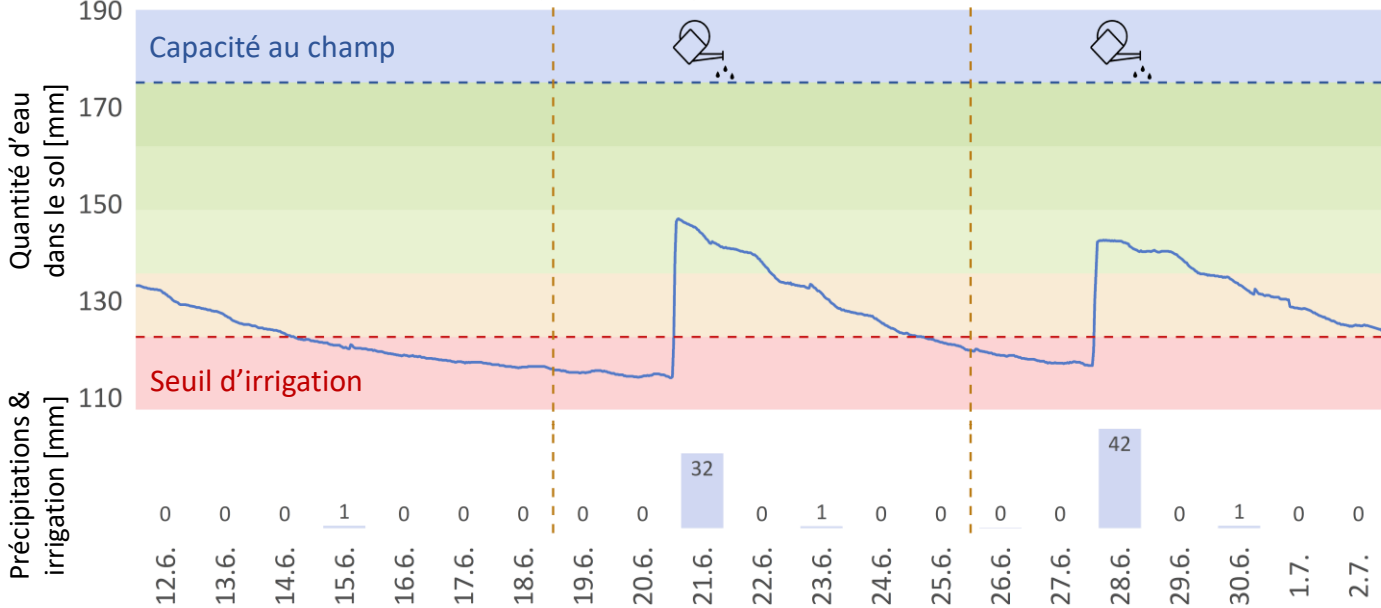
La culture montre des signes de jaunissement. Les racines dépassent 40 cm de profondeur et les tubercules continuent à se développer. L'humidité dans la butte est encore visible grâce à un arrosage de 27 mm le 28 juin. Le pluviomètre indique 42 mm car il était trop près du passage de la rampe.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
21.6.	30 mm
28.6.	27 mm
Total	57 mm
Précipitations totales	
Depuis le 9.4.	194 mm

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



Stratégie d'irrigation

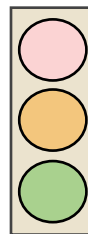
Avec un arrosage il y a moins d'une semaine, l'humidité de la butte s'approche à nouveau du seuil d'irrigation. Le jaunissement de la culture n'est plus très loin. Un prochain arrosage devrait être fait d'ici une semaine en fonction du tournus en cours avec les autres parcelles de l'exploitation.

Plus d'information sur la parcelle: [Fiche de 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 fortes chaleurs ont pesé sur l'état des cultures, même avec une irrigation suivie. Le jaunissement pourrait être prématuré. Des températures plus clémentes vont revenir mais sans précipitation significatives à l'exception d'averses orageuses probables en début de semaine prochaine. Ainsi, l'évapotranspiration baissera légèrement mais restera importante. Un suivi régulier de l'arrosage doit se poursuivre. Les autorisations de pompage pourraient changer dans les prochains jours.

Restriction sur le prélèvement d'eau: **partielle**, plus info [ici](#)

Diverses informations sur l'irrigation sur notre blog :

Irrigation en période de sécheresse - comment bien établir les priorités ?

Avec la sécheresse qui s'intensifie, l'irrigation devient stratégique : chaque culture, chaque sol et chaque stade de croissance demande une gestion de l'eau sur mesure.

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

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](#)