

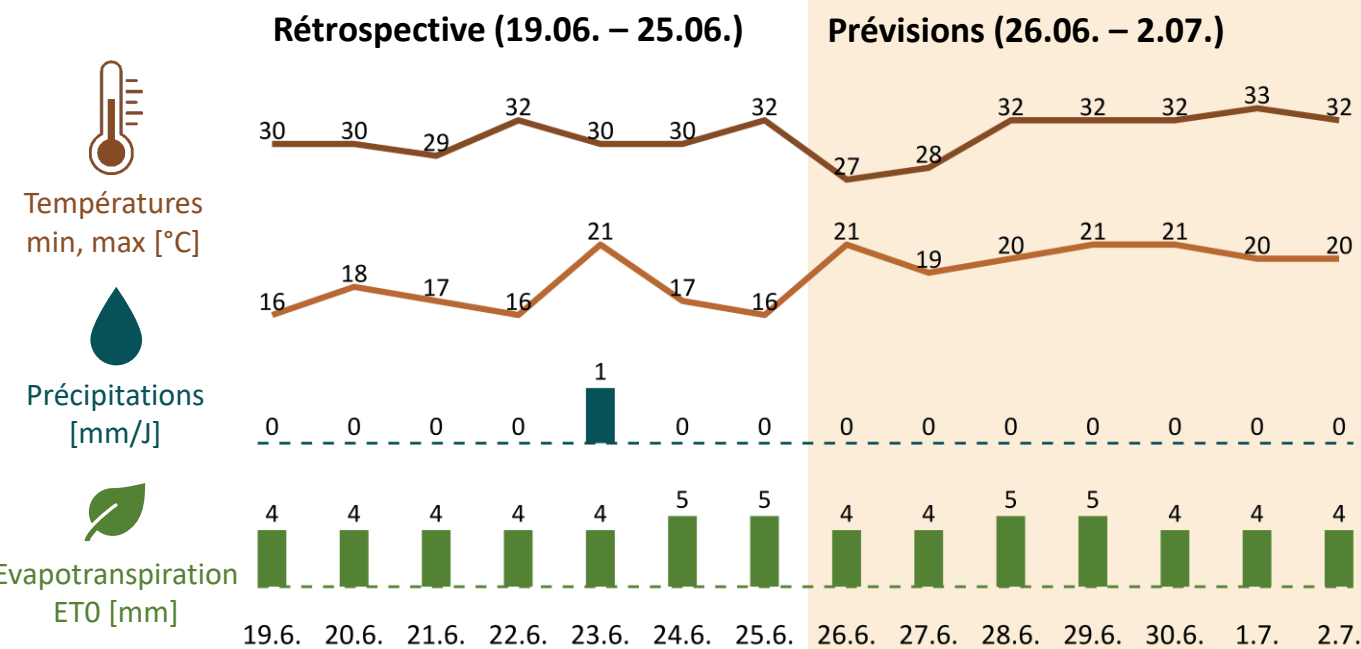


Situation actuelle

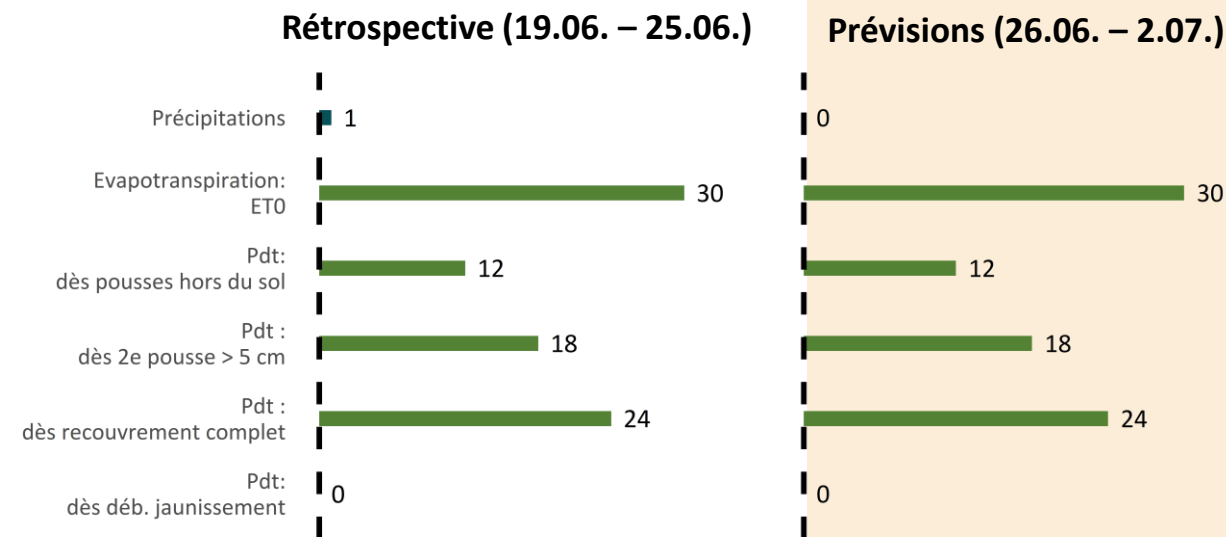
Une longue période chaude et estivale est en cours dans nos régions. Aucune précipitation significative ne s'est produite et il est probable que cela se poursuive encore la semaine suivante.
Le tournus d'arrosage sur les parcelles est pleinement lancé.

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 24 juin

Stade : début de la floraison

La culture est saine et bien développée. Les racines atteignent 35cm de profondeur et les tubercules continuent à croître. Avec ces conditions, l'humidité dans la butte baisse inexorablement.

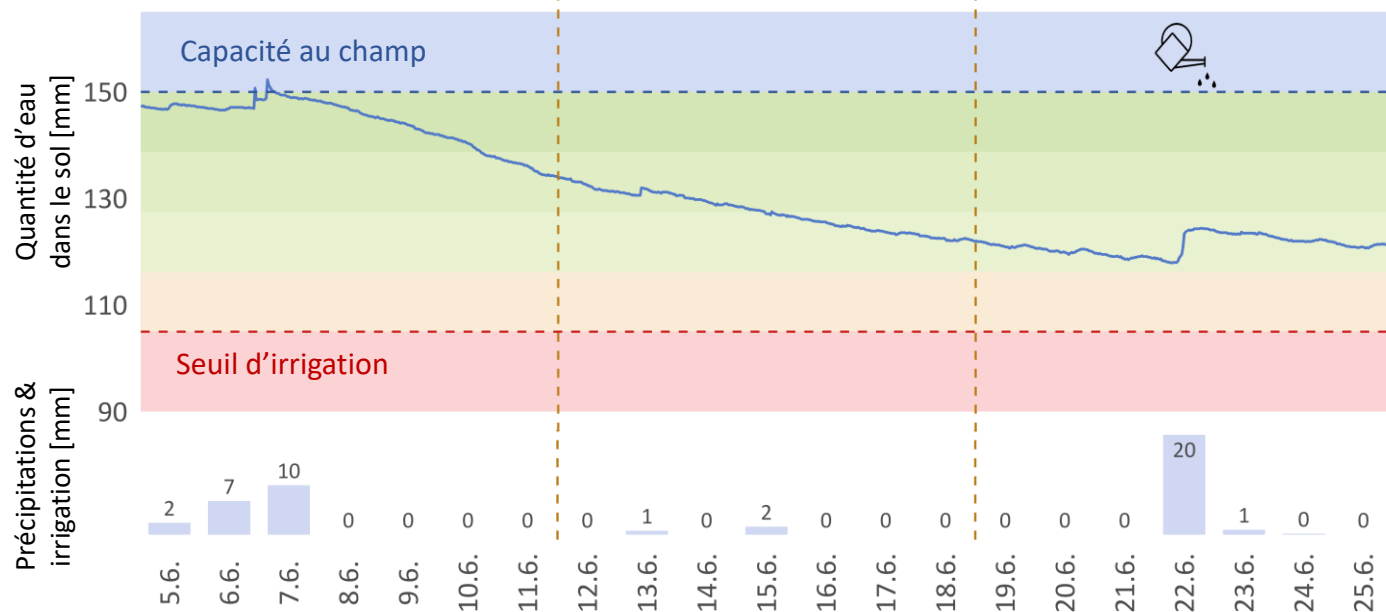
Un arrosage de 20 mm a été fait le 22 juin.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
22.6.	20 mm
Total	20 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

Comme prévu, l'humidité de la butte s'approche du seuil d'irrigation. L'évapotranspiration est très élevée avec ces conditions. Un premier arrosage a été fait la semaine passée mais déjà, il est conseillé de faire un nouvel arrosage dans les prochains jours.

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 24 juin

Stade : avant la floraison

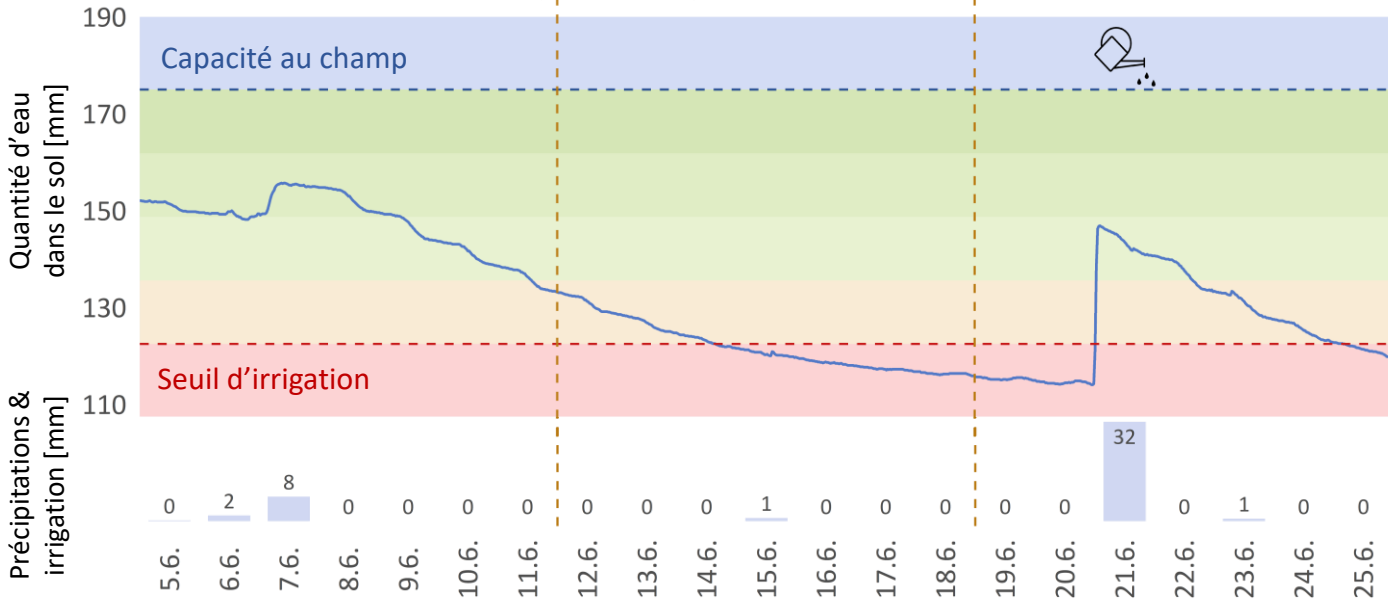
La culture est saine et bien développée. Les racines progressent à 27cm de profondeur et les tubercules continuent leur croissance. L'humidité dans la butte baisse rapidement malgré le début des arrosages.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
21.6.	32 mm
Total	32 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



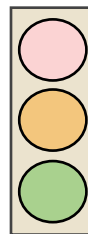
Stratégie d'irrigation

Malgré, un arrosage il y a moins d'une semaine, l'humidité de la butte est déjà revenue sous le seuil d'irrigation. Un arrosage sera de nouveau fait dès que possible en fonction du tournus en cours avec les autres parcelles de l'exploitation.



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

La poursuite des conditions estivales, voire caniculaires les prochains jours et sans précipitation continuera de favoriser une forte évapotranspiration. L'humidité dans la butte va rapidement revenir au seuil d'irrigation. En fonction du tournus en place, un retour d'arrosage sous 7 jours devrait être envisagé. Il est important d'évaluer la quantité apportée en fonction de la capacité de rétention de votre sol. Suivant les rivières, des restrictions de pompage ont déjà été prononcées ou peuvent intervenir dans les prochains jours.

Restriction sur le prélèvement d'eau: **partielle**, plus d'informations [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.

Sélection de pommes de terre tolérantes à la sécheresse et à la chaleur

Face au changement climatique, la sélection de pommes de terre tolérantes à la sécheresse et à la chaleur devient cruciale pour garantir rendement et qualité.

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](#)