



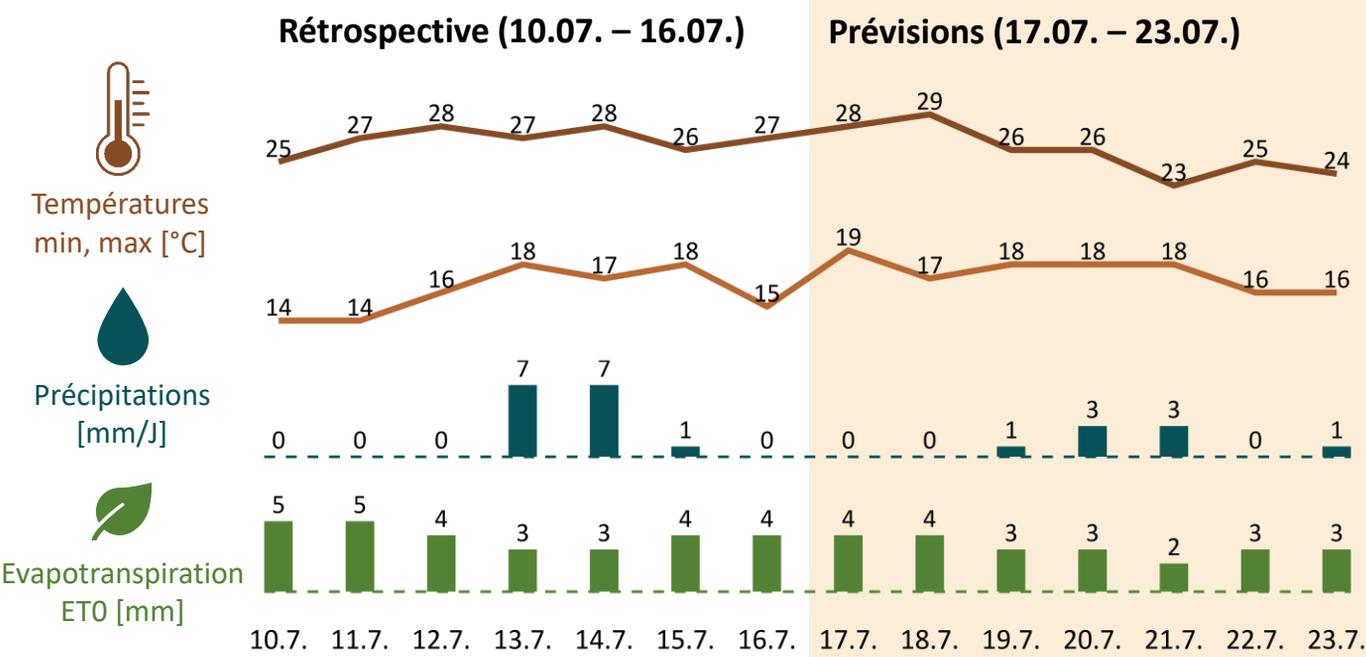
Situation actuelle

La semaine passée, les parcelles ont profitées de températures plus douces avec quelques pluies qui ont permis de compenser une partie de l'évapotranspiration. La semaine prochaine semble suivre la même tendance.

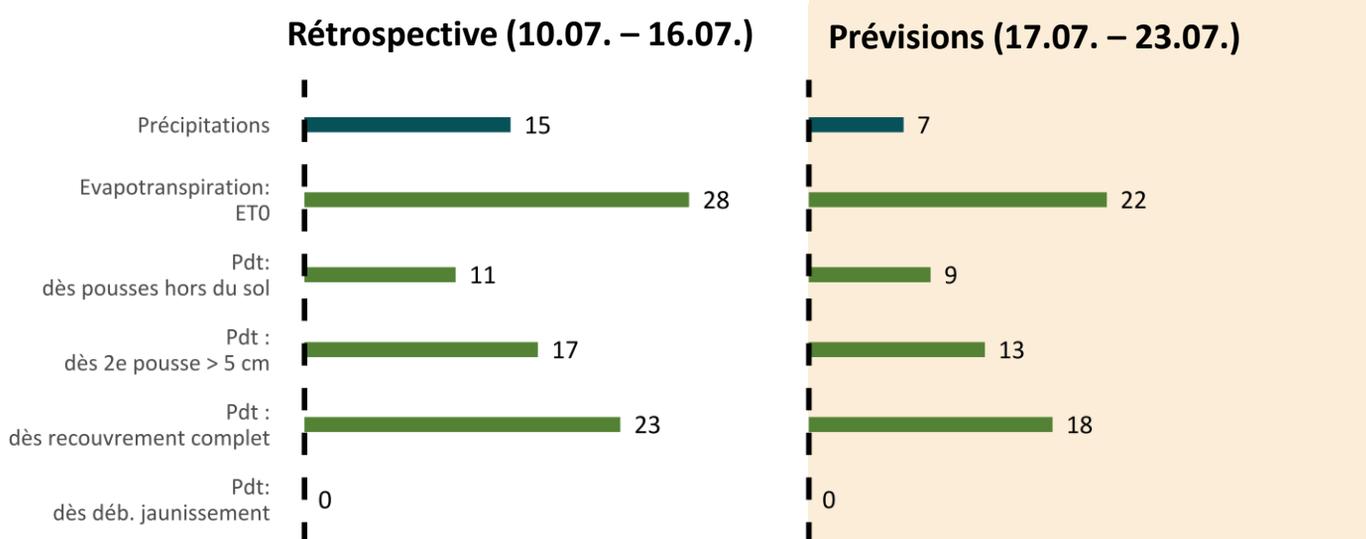
Avec les difficultés liées aux fortes chaleurs passées ou à des dégâts de grêle, les pommes de terre ont commencé à jaunir et le grossissement des tubercules a aussi ralenti. La situation reste hétérogène en fonction des variétés, des précipitations localement tombées et du contexte propre à chaque parcelle.

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 15 juillet

Stade : début jaunissement

La culture commence à jaunir. Les aléas subits précédemment (chaleur et grêle) ont entamé son potentiel de rendement, on observe pas ou peu d'évolution des tubercules depuis la semaine passée.

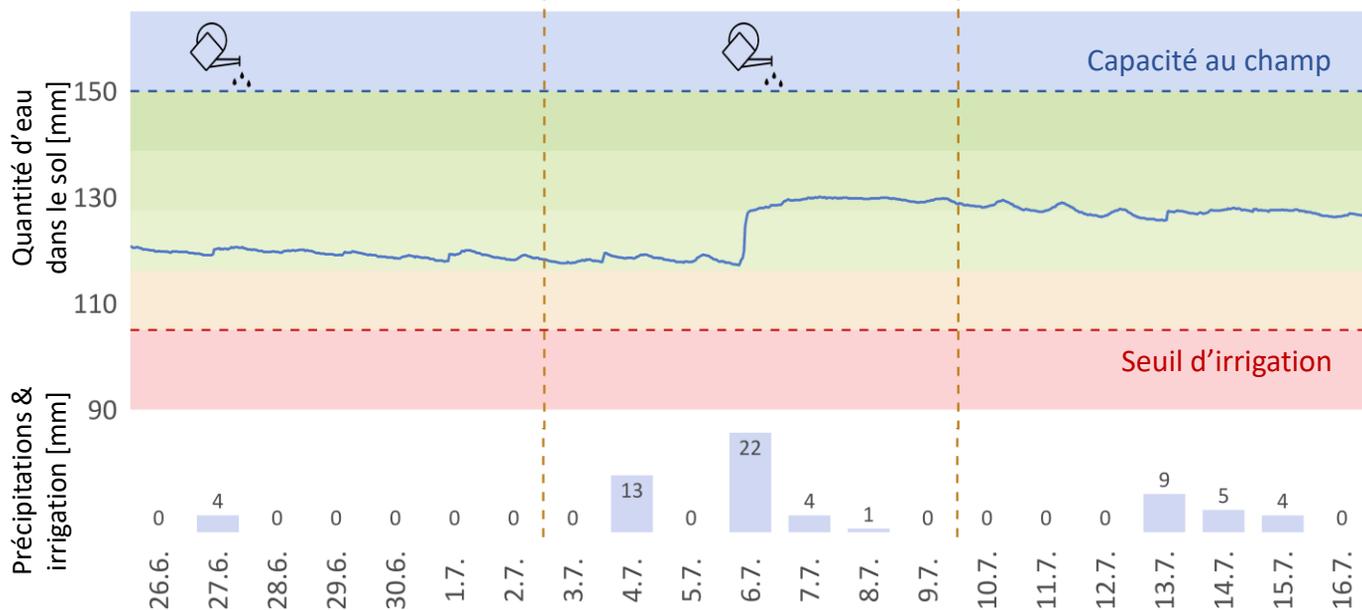
L'humidité du sol reste relativement bonne grâce aux dernières pluies.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
22.6.	20 mm
27.6.	25 mm
6.7.	25 mm
Total	70 mm
Précipitations totales	
Depuis le 8.4	227 mm

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



Stratégie d'irrigation

Le dernier arrosage date du 6 juillet et avec les dernières précipitations, l'humidité du sol est restée à un niveau élevé. La culture commence à jaunir mais la formation des tubercules n'est pas finie. L'humidité devrait rester à un niveau suffisant ces prochains jours grâce aux températures douces et à des pluies éparées. Un arrosage ne sera donc pas nécessaire avant la fin de la semaine prochaine.

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 15 juillet

Stade : jaunissement

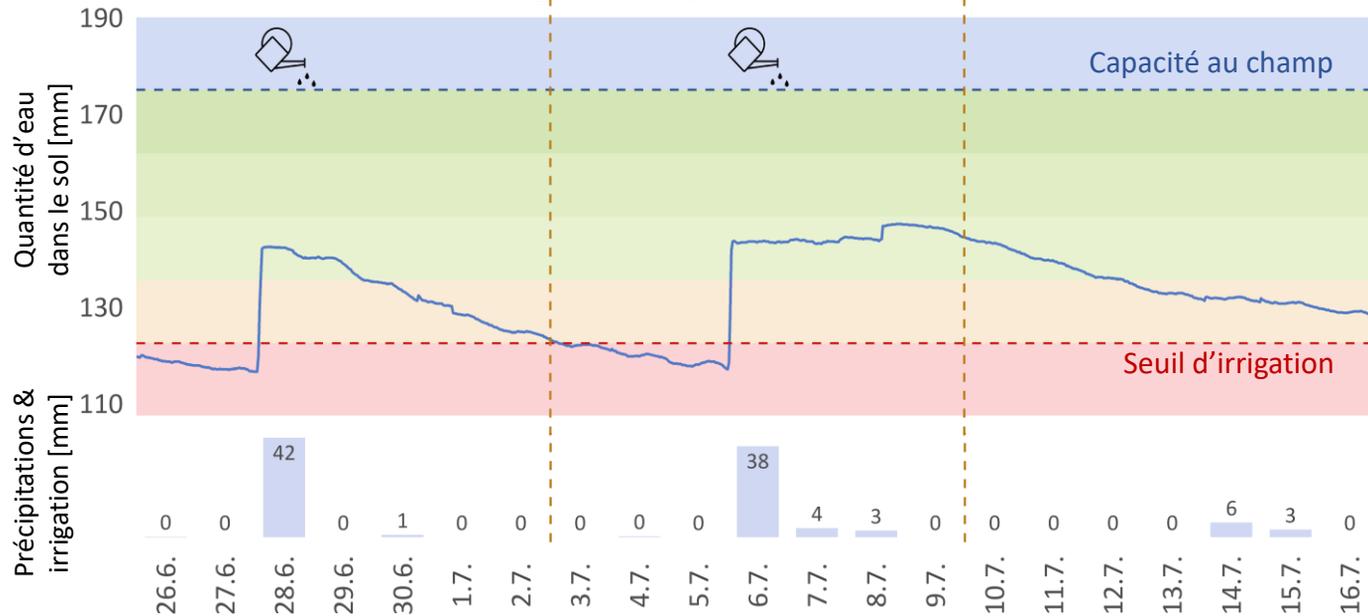
Le jaunissement de cette parcelle est bien avancé. Les tubercules ont pu profiter d'une météo relativement favorable et es conséquences des fortes chaleurs semblent faibles. Il reste encore environ 2 semaines avant que la parcelle ne soit défanée.

L'humidité dans la butte est limitée mais suffisante à ce stade.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
21.6.	30 mm
28.6.	27 mm
6.7.	30 mm
Total	87 mm
Précipitations totales	
Depuis le 9.4.	227 mm

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



Stratégie d'irrigation

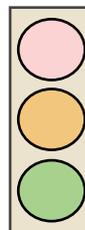
L'humidité dans la butte est basse et en baisse, bien que les dernières précipitations aient permis de stabiliser la situation. Toutefois cette humidité est suffisante à ce stade. Aucun apport n'est prévu dans les prochains jours.

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

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



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

Après les chaleurs de juin, les conditions météo de ces derniers jours sont plus favorables. Mais les précipitations ne compensent pas encore l'évapotranspiration d'une parcelle encore saine et vigoureuse. De faibles pluies et des températures plus douces sont de nouveau attendues cette semaine, permettant de retarder la prochaine irrigation.

De plus, les pommes de terre sur La Côte approche du stade où les besoins en eau diminuent.

Les situations entre les parcelles restent très hétérogènes selon la variété, l'avancement de la culture, les pluies reçues, les dégâts subits (grêle ou chaleur), etc...

Il faut composer avec tous ces paramètres pour décider si un nouvel apport doit être envisagé dans les prochains jours.

De manière générale, si le dernier apport date de moins de 10-15 jours, une irrigation dans la semaine qui vient ne devrait pas être nécessaire.

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

Diverses informations sur l'irrigation sur notre blog :

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.

Projets de réseau d'irrigation collectif : comment commencer ce parcours de longue haleine

Face aux sécheresses récurrentes, les réseaux d'irrigation collectifs séduisent : un projet ambitieux à construire pas à pas, sur plusieurs années : voilà un aperçu des premières étapes.



[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 Gillibert: c.gillibert@prometerre.ch

Benjamin Sornay: b.sornay@prometerre.ch