

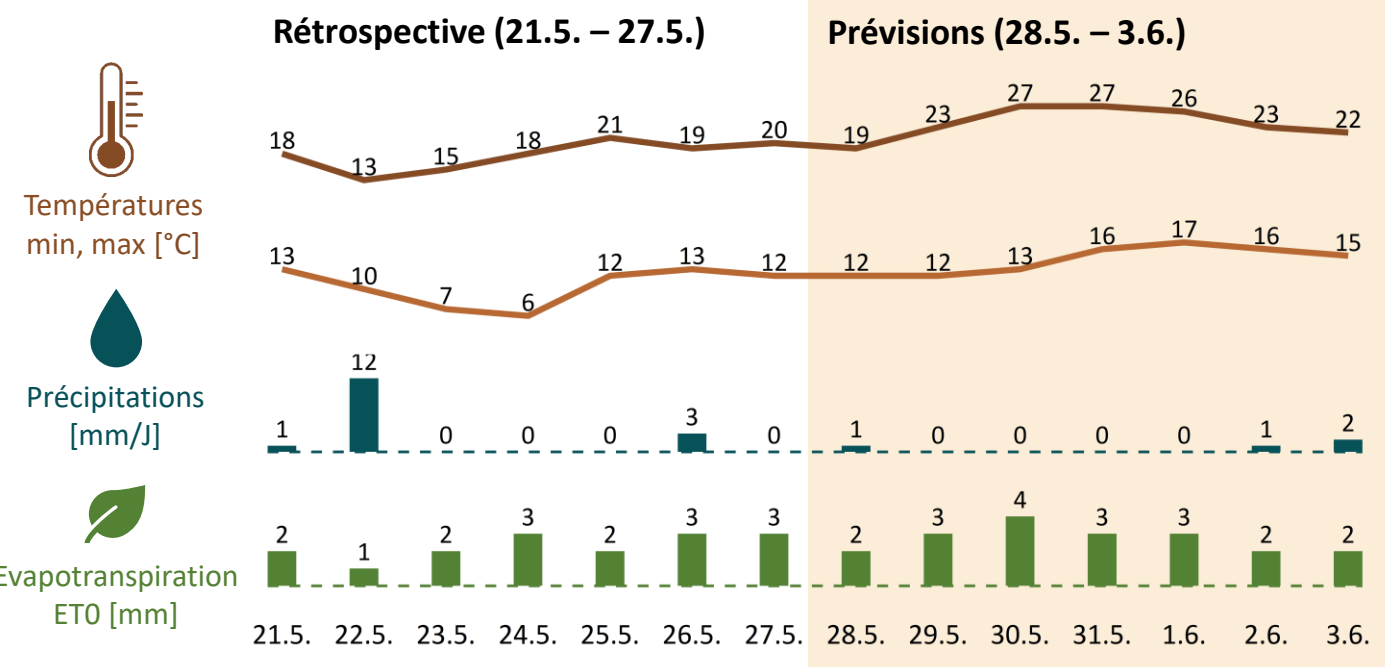


Situation actuelle

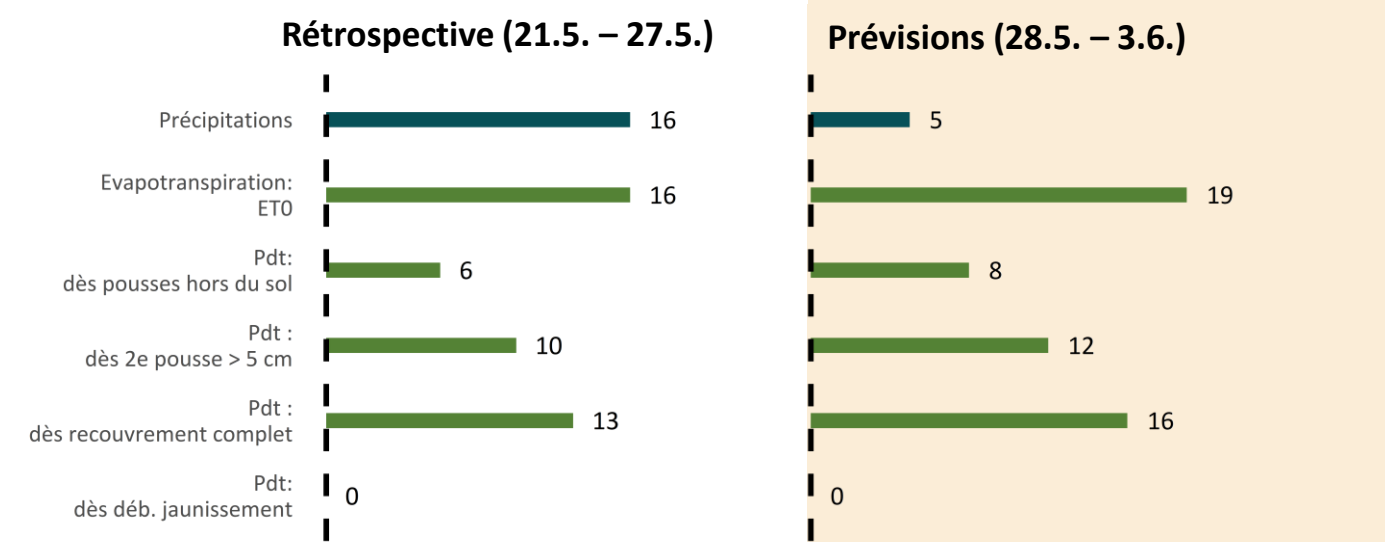
L'épisode pluvieux de la semaine dernière a apporté une bonne humidité dans les buttes. Nous sommes en transition vers des conditions potentiellement estivales pour début juin. La situation va donc évoluer vers un besoin croissant en eau des cultures, bien que la situation actuelle soit satisfaisante.

Contenu

- Conditions météorologiques
Page 1
Analyse par parcelle et par culture
Page 2-5
Conseils générales d'irrigation
Page 6



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





Pommes de terre précoces – Gland

Sorte: Lady Rosetta– Mis en place le 3 mars

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: 3,5 % MO, 19 % Argile et 56 % Sable, dans les 20 premiers cm

Observation du 27 mai

Stade: mi-floraison

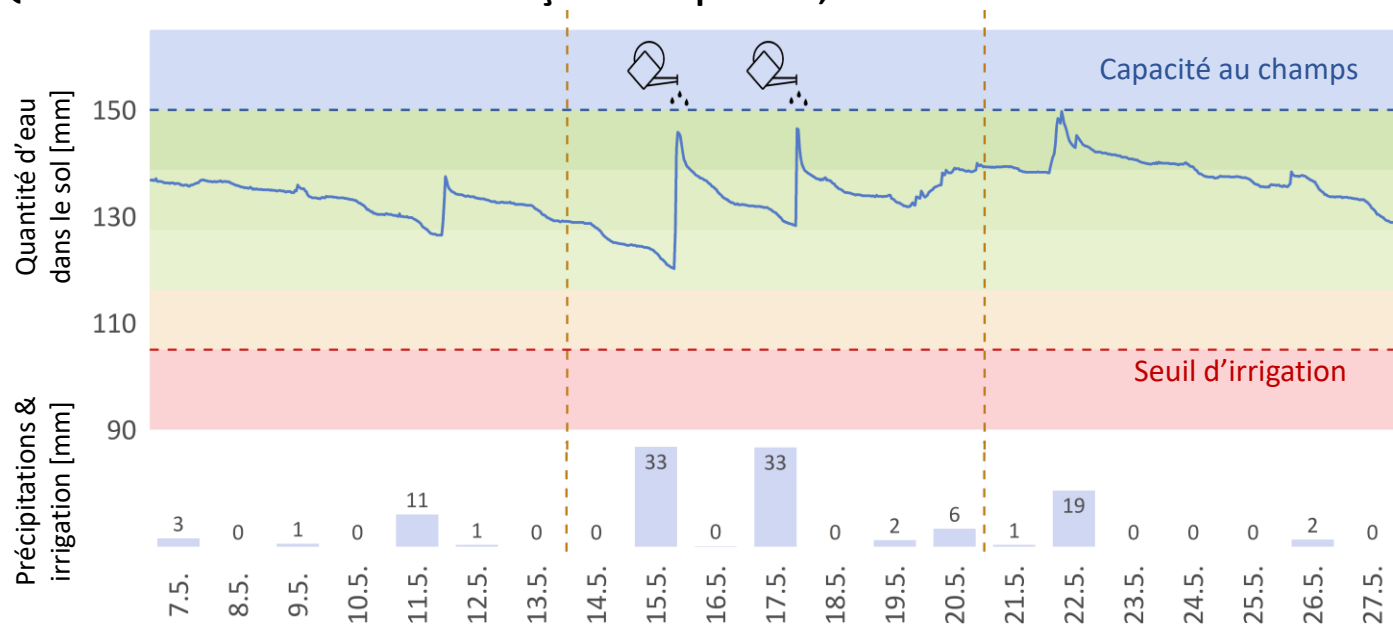
Les premiers tubercules s'approchent du calibre. L'irrigation et la pluie ont rapporté une bonne humidité dans la butte la semaine dernière.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
1.5.	26 mm
15/17.5.	33 mm
Total	59 mm
Précipitations totales	
Depuis le 3.3.	157 mm

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



Stratégie d'irrigation

L'humidité présente actuellement est suffisante pour les besoins de la culture ces prochains jours.

Il convient toutefois de rester attentif car le sol léger de cette parcelle a déjà montré que ses réserves peuvent vite s'épuiser. Selon la vitesse et l'intensité du réchauffement annoncé ainsi que de l'avancement de la croissance des tubercules, la situation sera à surveiller de près en fin de semaine ou début de 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 précoces – Nyon

Sorte: Celtiane – Mis en place le 6 mars

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: 3 % MO, 26 % Argile et 30 % Sable, dans les 20 premiers cm

Observation du 27 mai

Stade: début jaunissement

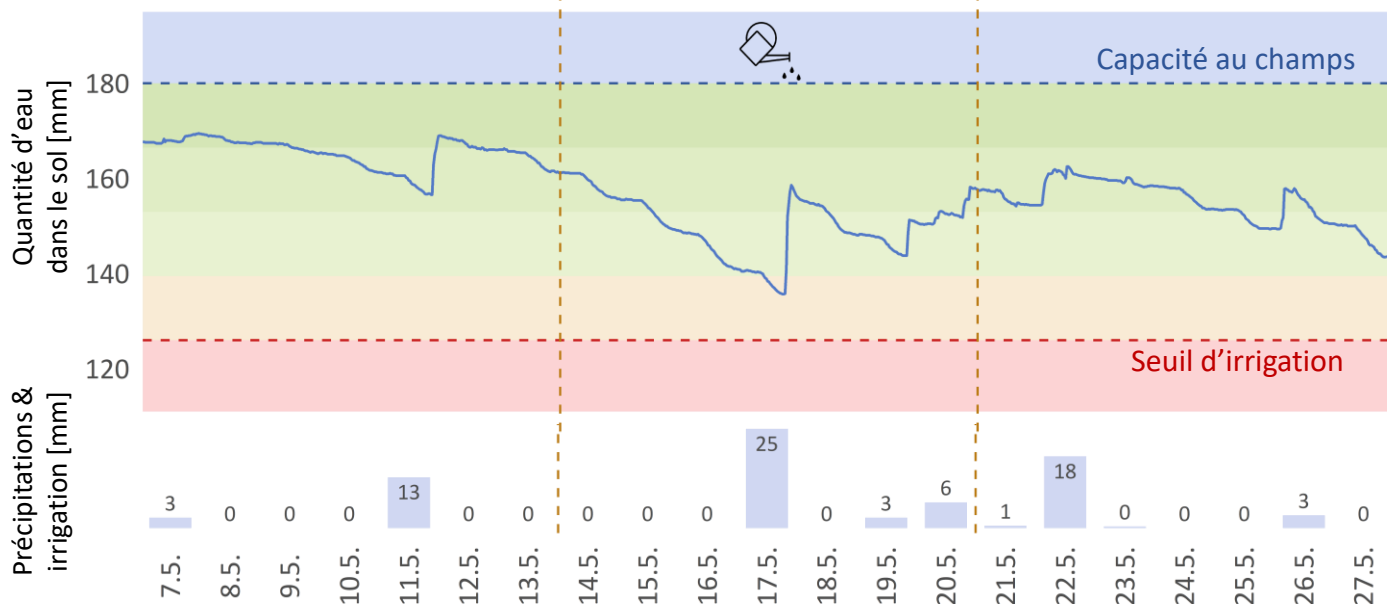
Dans cette nouvelle parcelle, avec un sol assez lourd, l'humidité de la butte est en baisse. Les racines atteignent 25 à 30 cm. Les tubercules sont déjà bien développés et proches du calibre cible. La parcelle devrait être déramée dans les prochains jours.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
02.5.	16 mm
17.5.	25 mm
Total	41 mm
Précipitations totales	
Depuis le 6.3.	157 mm

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



Stratégie d'irrigation

Malgré une baisse de l'humidité dans la butte et des conditions plus sèches à venir, aucune nouvelle irrigation ne sera nécessaire. En effet, les tubercules ont presque atteint le calibre souhaité et la culture sera prochainement déramée. L'irrigation n'est donc pas envisagée à ce stade.

Plus d'information sur les données de la sonde:

[Données de la sonde](#)



Pommes de terre – La Rippe

Sorte: Agria – Mis en place le 8 avril

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: 2.5 % MO, 30 % Argile et 35 % Sable, dans les 20 premiers cm



Observation du 27 mai

Stade : fermeture des rangs

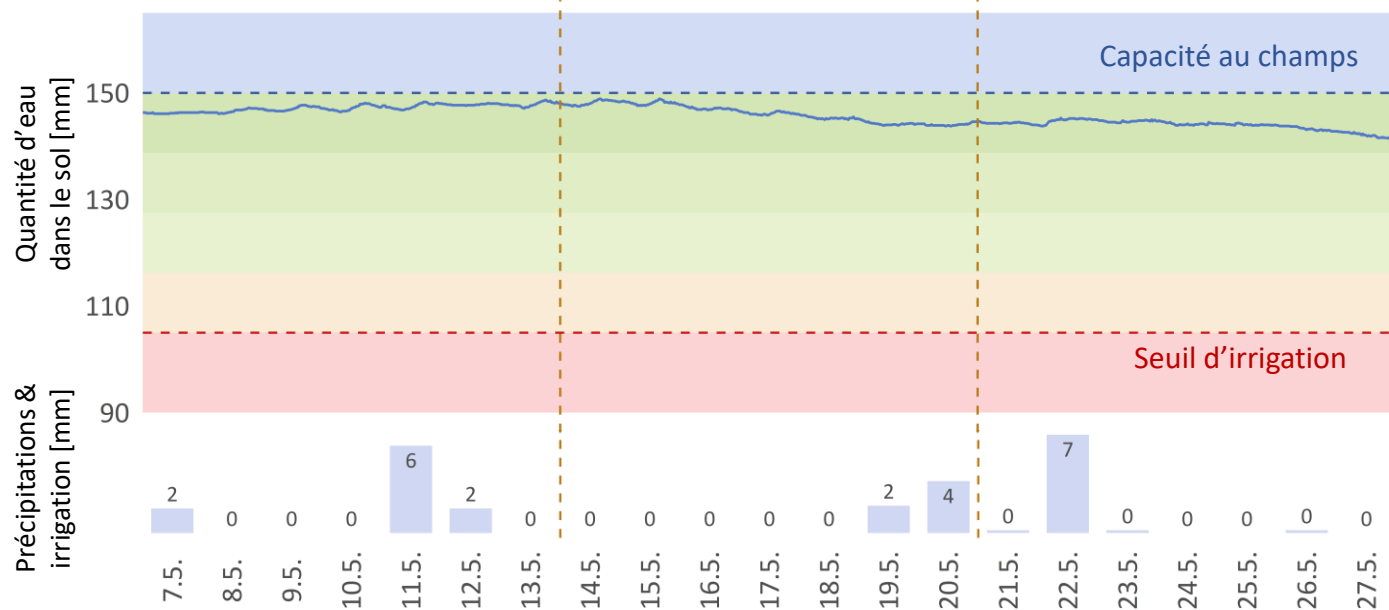
La culture est régulière et saine. La croissance a un peu ralenti la semaine dernière avec des températures plus fraîches. Les racines atteignent 30 voire 35 cm et la tubérisation n'a pas débuté. L'humidité dans la butte reste bonne.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 8.4	136 mm

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



Stratégie d'irrigation

La tubérisation n'a pas encore débuté. L'amélioration de la météo devrait faire évoluer la situation en diminuant la quantité d'eau dans le sol. Toutefois, avec une bonne humidité dans la butte à un stade encore précoce de la culture, la situation devrait rester maîtrisée pour la semaine à venir.

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 – St. Prex

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 27 mai

Stade: fermeture des rangs

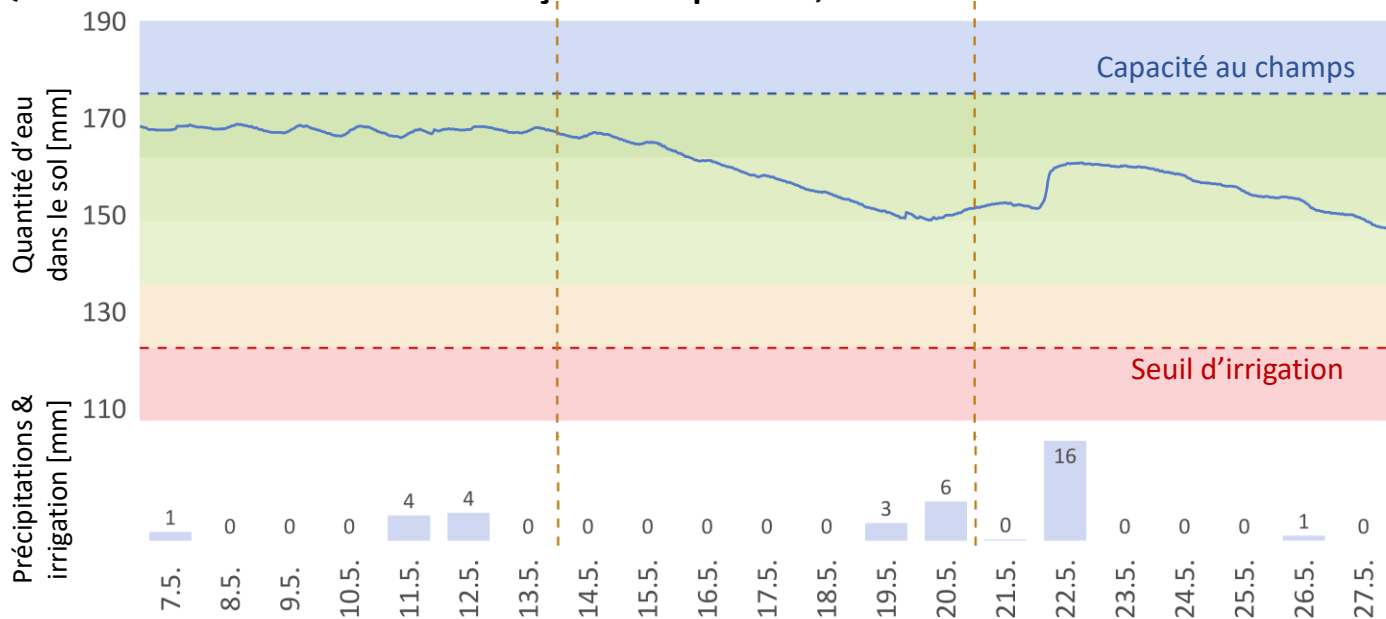
Les pieds sont vigoureux et commencent à totalement couvrir le sol. les tubercules sont en pleine croissance. Les racines atteignent 25 cm de profondeur. L'humidité dans la butte est modérée.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 9.4.	136 mm

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



Stratégie d'irrigation

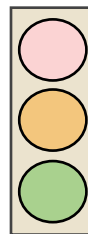
Les tubercules sont en pleine croissance. les dernières pluies ont eu un effet très bénéfique. Nous entrons dans un stade sensible et il faudra être attentif si un temps estival se met rapidement en place.

La situation reste maîtrisée mais devra être surveillée de près dès le début de 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 pluies de la semaine passées ont été bénéfiques. Les précoces arrivent en fin de parcours. Certaines sont déjà déramées et pour les autres, avec l'arrivée des chaleurs et peu de précipitation, la situation devra être évaluée en fonction des calibres atteints.

Pommes de terre tardives

Les dernières pluies ont permis le maintien d'une bonne humidité dans la butte. Selon l'avancement de la tubérisation, les besoins en eau sont en augmentation, surtout avec les premières chaleurs et peu ou pas de pluie attendue. Quoiqu'il en soit, la situation devrait rester maîtrisée encore quelques jours et devra être surveillée ensuite.

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

Diverses informations sur l'irrigation dans notre blog :

Salinisation

La salinisation des sols réduit les rendements. En Suisse, elle est provoquée par le sel, les engrais et l'irrigation. L'utilisation de certaines plantes permet de désaliniser les sols.

Un réseau de pompage au lac créé il y a 41 ans sur La Côte

Le SANE, créé en 1975, gère l'irrigation de 2000 ha et fait face à des défis futurs pour optimiser l'eau. Interview avec M. Pasche, président du SANE.

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](#)