



Situation actuelle

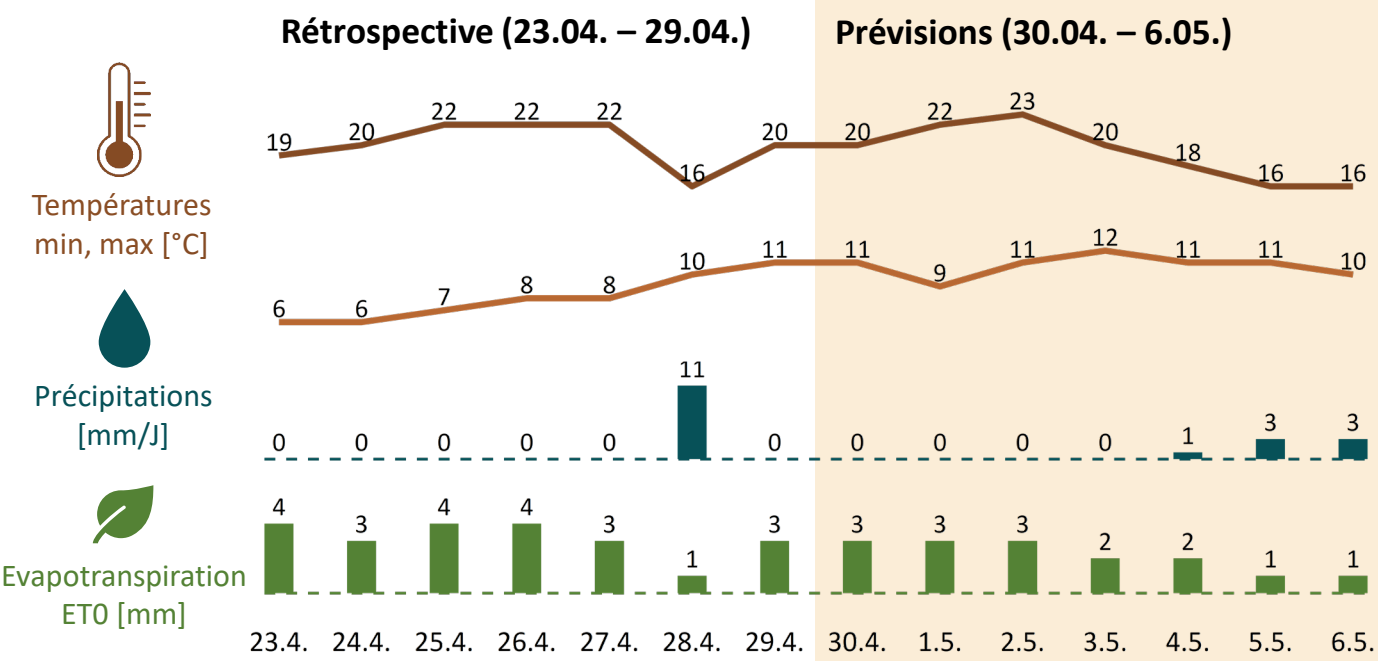
Nous nous retrouvons pour une nouvelle saison !

À ce stade, seules les pommes de terre précoces sont concernées par ce bulletin.

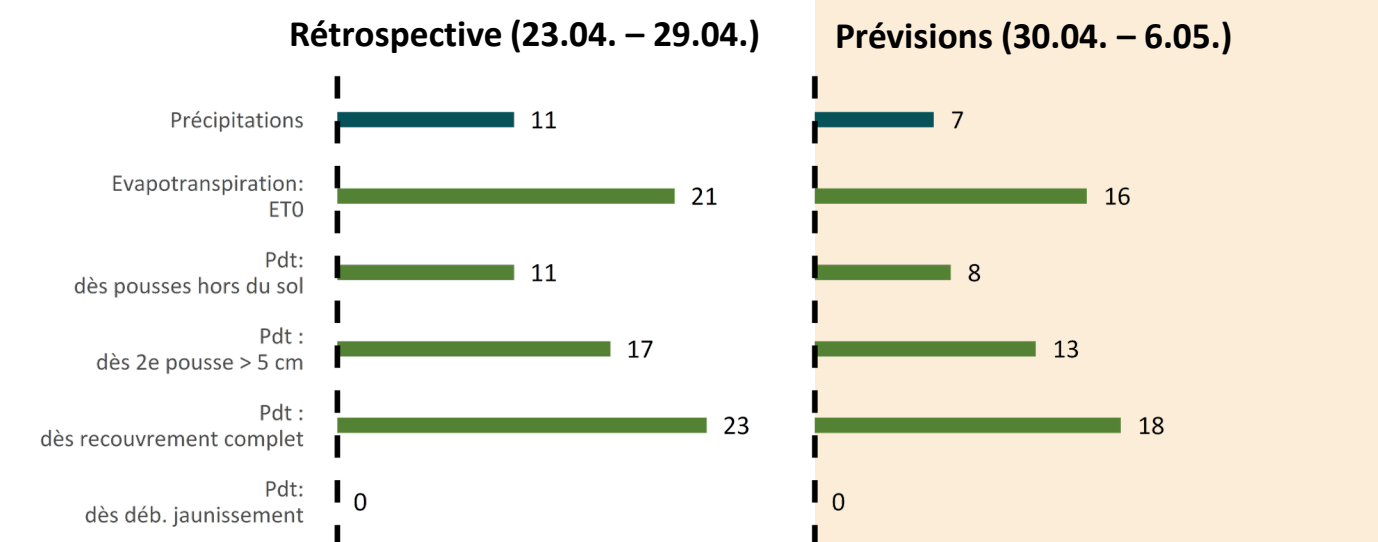
Ce mois d'avril est marqué par un fort déficit hydrique avec des épisodes de bise. Malgré 10 à 15 mm de pluie mardi dernier, qui offrent du répit aux cultures, la tendance devrait perdurer. L'évapotranspiration est marquée à ce stade de tubérisation, avec un déficit attendu de 11 mm la semaine prochaine. L'irrigation a déjà commencé sur nos parcelles d'observation et devra continuer.

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 précoces – Gland

Sorte: Punchy – Mis en place le 3 mars

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: 2,5 % MO, 16 % Argile et 58 % Sable, dans les 20 premiers cm

Observation du 28 avril

Stade : fermeture des rangs

Le feuillage apparaît sain et vigoureux. Les racines atteignent 27 cm de profondeur et la tubérisation est en cours. À ce stade, la culture demande de l'eau. Les données de la sonde confirment que les plantes mobilisent les réserves en eau jusqu'à 30 cm de profondeur.

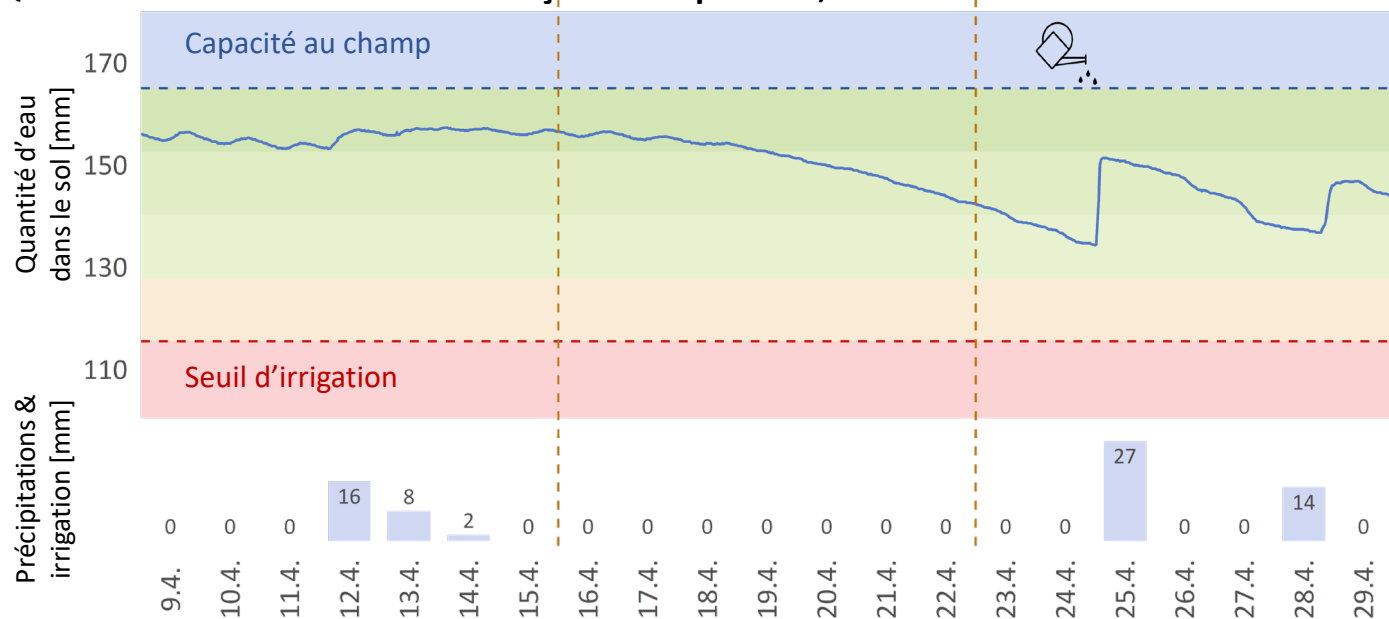
Le sol est frais, mais l'humidité était faible juste avant les pluies de mardi dernier.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
24.4.	28 mm
Total	28 mm
Précipitations totales	
Depuis le 3.3.	56 mm

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



Stratégie d'irrigation

À ce stade de la culture, et sur un sol sableux comme celui-ci, assurer une disponibilité en eau suffisante aux plantes est un enjeu.

La pluie de 14 mm intervenue après l'observation donnera un peu de répit, mais un nouvel apport devrait survenir avant 7 jours, pour combler le déficit prévu 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 précoces

Signy - Avenex



Sorte: Agata – Mis en place le 8 mars

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: 2 % MO, 24 % Argile et 42 % Sable, dans les 20 premiers cm

Observation du 28 avril

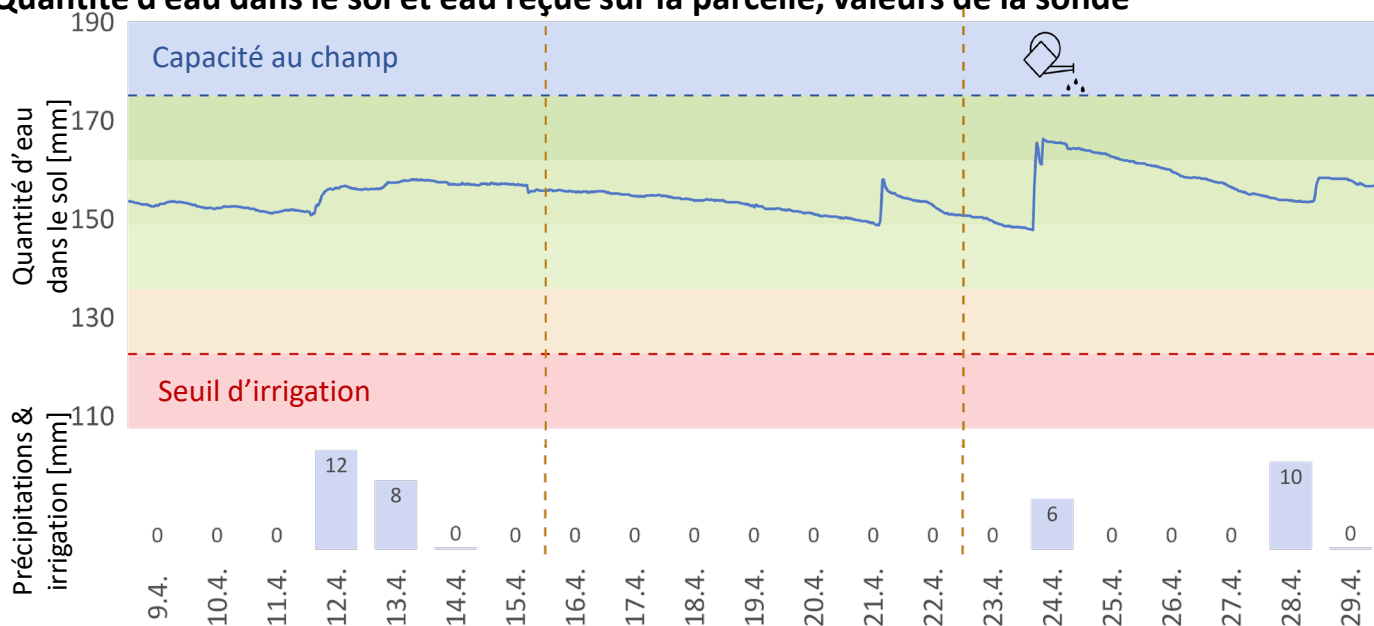
Stade : fermeture des rangs

Cette parcelle est plus argileuse, et le sec de ce dernier mois a entraîné la formation d'agrégats plus compacts dans la partie supérieure du sol. Le feuillage apparaît sain et vigoureux, et les racines atteignent 30 cm. La tubérisation avance, mais les tubercules présentent des malformations liées aux agrégats durs du sol. Le sol montrait, avant les pluies de mardi, une humidité limitée.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
24.4.	25 mm
Total	25 mm
Précipitations totales	
Depuis le 8.3.	56 mm

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



Stratégie d'irrigation

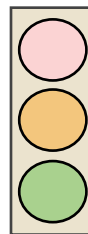
Bien que la sonde indique une humidité suffisante, les besoins actuels en eau de la culture sont importants pour la formation du rendement. La petite pluie de mardi dernier a repoussé un futur apport, qui devrait malgré tout intervenir avant la fin de semaine, bien que le seuil d'irrigation ne sera pas atteint.

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 variétés précoces rencontrent un déficit hydrique marqué en avril. Les réserves en eau accumulées à la sortie de l'hiver ont pu être utilisées dans un premier temps. Actuellement les sols des parcelles suivies sont frais mais trop peu humides pour assurer le rendement des pommes de terre précoces. En pleine tubérisation et sans pluie significative, l'irrigation doit combler le déficit hydrique et doit intervenir dans les 7 prochains jours, en attendant la prochaine pluie.

Pommes de terre

Les parcelles de pommes de terre plus tardives que nous suivons ont été plantées ces dernières semaines. L'irrigation n'est pas encore d'actualité sur ces parcelles.

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

Diverses informations sur l'irrigation sur notre blog :



Feldtage 2026

Du 10 au 12 juin prochain, les Feldtage auront lieu à Kirchberg BE. L'équipe du bulletin et des sondes d'irrigation de la HAFL y présentera son travail et sera disponible pour échanger avec vous. Des visites d'essai sur l'irrigation sont d'ores et déjà programmées. Informations et programme [ici](#).

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](#)