

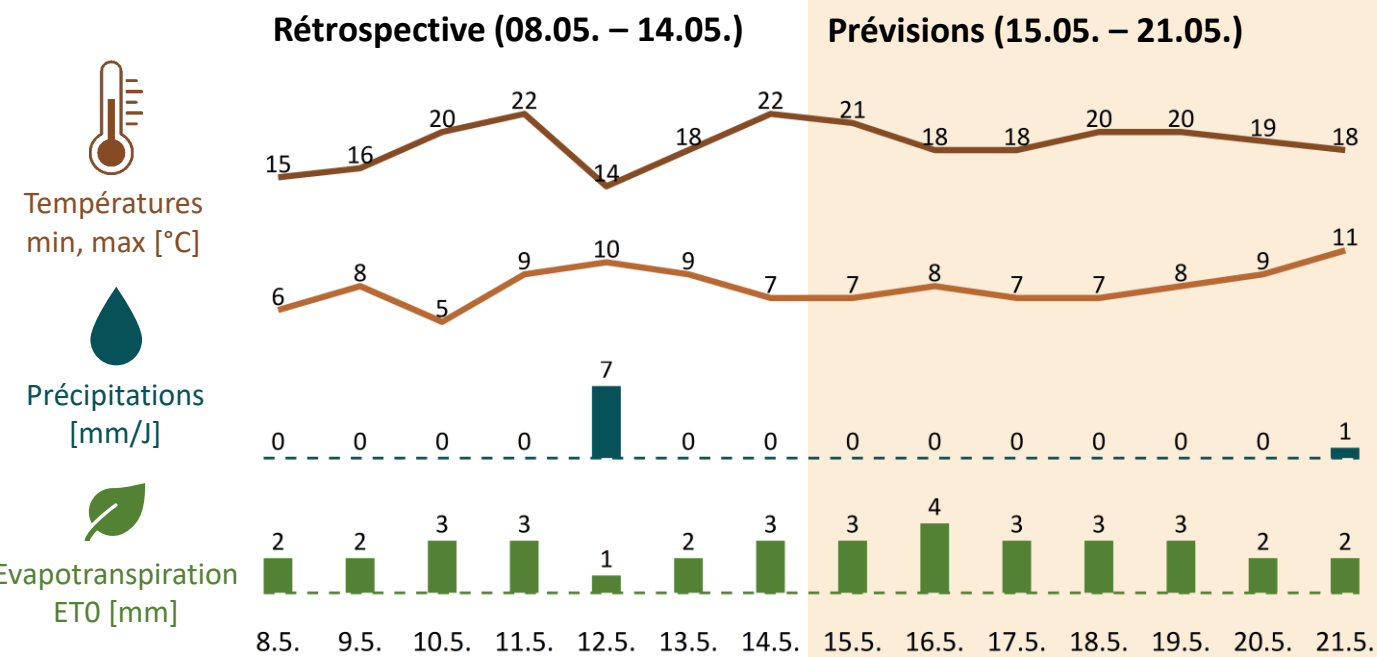


Situation actuelle

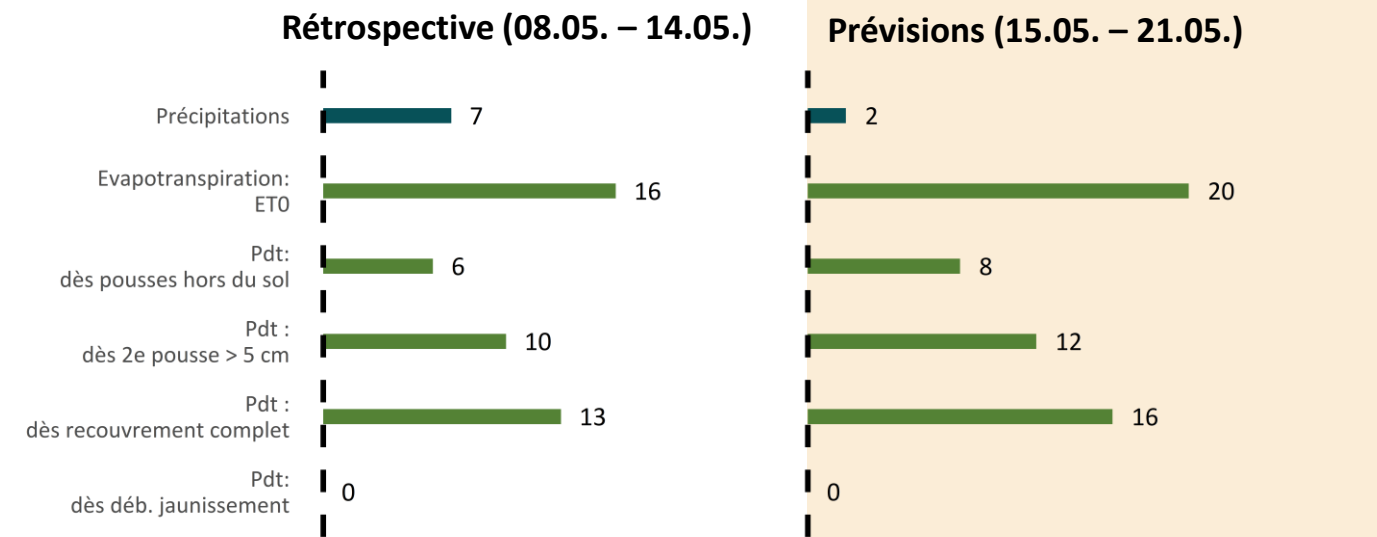
Ce printemps, les températures ainsi que la fréquence des précipitations sont idéales pour les cultures. Les pluies ont été suivies par des jours d'ensoleillement permettant de favoriser une bonne croissance de la pomme de terre, sans manquer d'eau. La semaine à venir risque d'être suffisamment ensoleillée avec une légère tendance à la bise avec un pic le 16.5.

Contenu

- Conditions météorologiques
Page 1
- Analyse par parcelle et par culture
Page 2-4
- Conseils généraux d'irrigation
Page 5



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





Pommes de terre – Payerne

Sorte: Victoria – Mis en place le 12 avril
Technique d’irrigation: Enrouleur

Sol: limon argileux

Observation du 13 mai

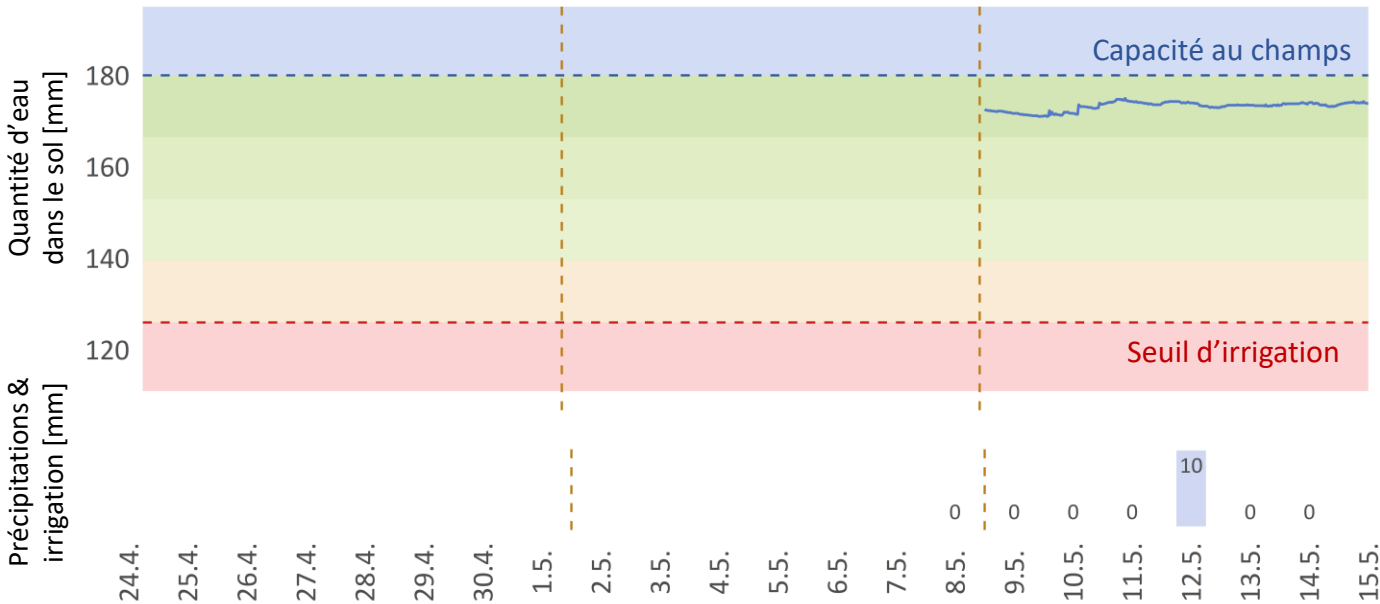
Stade levée

La culture n'est encore qu'au début de sa croissance et est en pleine levée. La sonde, qui a été posée la semaine passée, montre que la quantité d’eau disponible est largement suffisante. Aucun stress hydrique n'est constaté au champ.



Journal d’irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 12.4.	84 mm

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



Stratégie d’irrigation

Aucune pluie n'est attendue durant la fin de cette semaine. Au vu des prévisions d'évapotranspiration de la culture, la capacité au champ comble largement les besoins de la culture au stade où elle est. Les 10 mm tombés le 12 mai maintiennent largement l'humidité au-dessus du seuil d'irrigation.



Pommes de terre – Chevroux

Sorte: Innovator – Mis en place le 11 avril

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: limon sableux



Observation du 13 mai

Stade levée

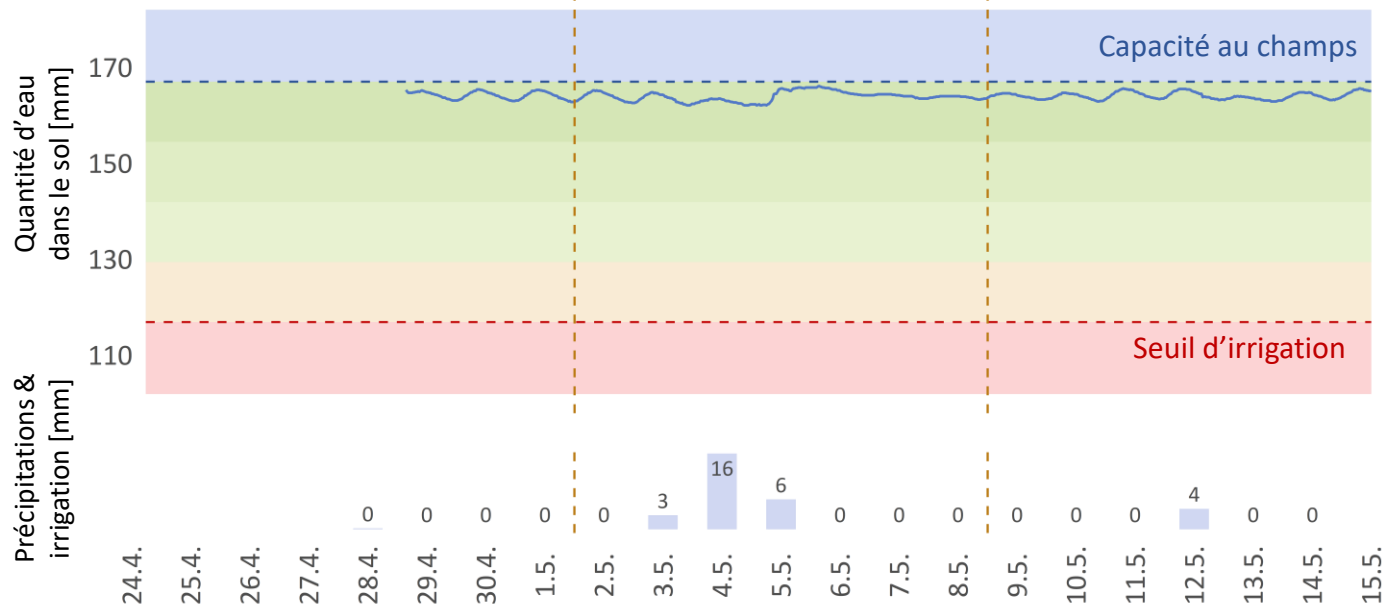
La culture lève régulièrement sur l'ensemble de la parcelle. Aucun symptôme de stress hydrique n'a été observé. La structure du sol, le travail fin de la terre et la légère pente ont favorisé une petite érosion entre les buttes. Les diguettes ont permis de stabiliser le phénomène. La quantité d'eau dans le sol atteint presque la capacité au champ.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 11.4.	84 mm

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



Stratégie d'irrigation

Aucune pluie n'est attendue durant la fin de cette semaine. Au vu des prévisions d'évapotranspiration de la culture, la capacité au champ comble largement les besoins de la culture au stade où elle est. Les 25 mm début mai ont permis à ce que la capacité au champ soit quasiment atteinte. L'irrigation n'est pas à l'ordre du jour.

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



Pommes de terre – Fétigny

Sorte: Babylon – Mis en place le 8 avril
Technique d'irrigation: Enrouleur ou asperseurs

Sol: limon sableux



Observation du 13 mai

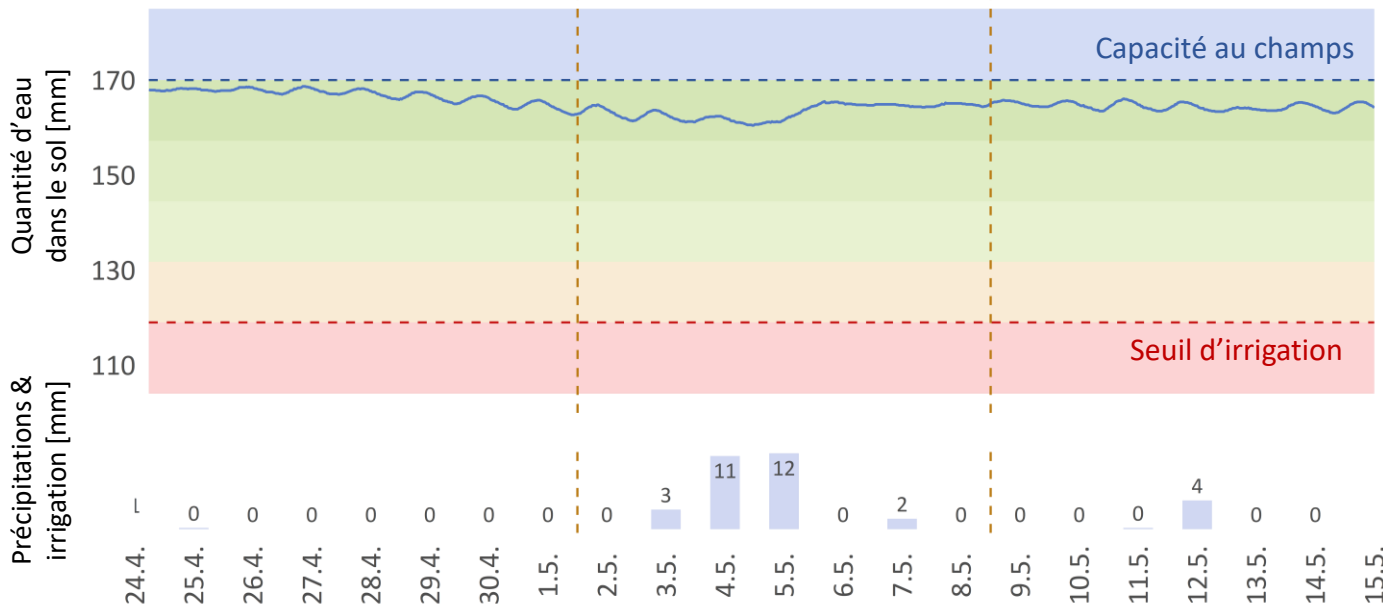
Stade levée

La culture n'est encore qu'au début de sa croissance. La parcelle ne présente aucun signe d'érosion et présente une bonne structure en surface. La sonde montre que la quantité d'eau disponible atteint presque la capacité au champs.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 8.4.	84 mm

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



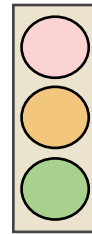
Stratégie d'irrigation

Aucune pluie n'est attendue durant la fin de cette semaine. Au vu des prévisions d'évapotranspiration de la culture, la capacité au champ comble largement les besoins de la culture au stade où elle est. Les 26 mm de début mai ont permis à ce que la capacité au champ soit quasiment atteinte. L'irrigation n'est pas à l'ordre du jour.

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

Les pommes de terre sont encore au stade de levée. Les pluies régulières ont assuré une bonne humidité dans les buttes. Malgré une semaine ensoleillée et sans précipitation attendue, l'irrigation n'est absolument pas à l'ordre du jour pour le moment.

Restriction sur le prélèvement d'eau: **AUCUNE**, plus informations ici: [VD](#) & [FR](#)

Diverses informations sur l'irrigation dans notre blog :

Evolution des précipitations

Le changement climatique provoque des sécheresses plus longues en Suisse, menaçant l'agriculture. Améliorer la rétention d'eau des sols pourrait limiter les pertes de rendement.

Améliorer la rétention d'eau

Améliorer la rétention d'eau des sols agricoles, par des pratiques comme le travail réduit du sol et l'ajout de matières organiques, aide à préserver la fertilité et lutter contre l'érosion.



[Clique ici pour t'inscrire au bulletin d'irrigation](#)

Bulletins des autres régions: [sur notre site](#)

[Mode d'emploi du bulletin](#)

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