

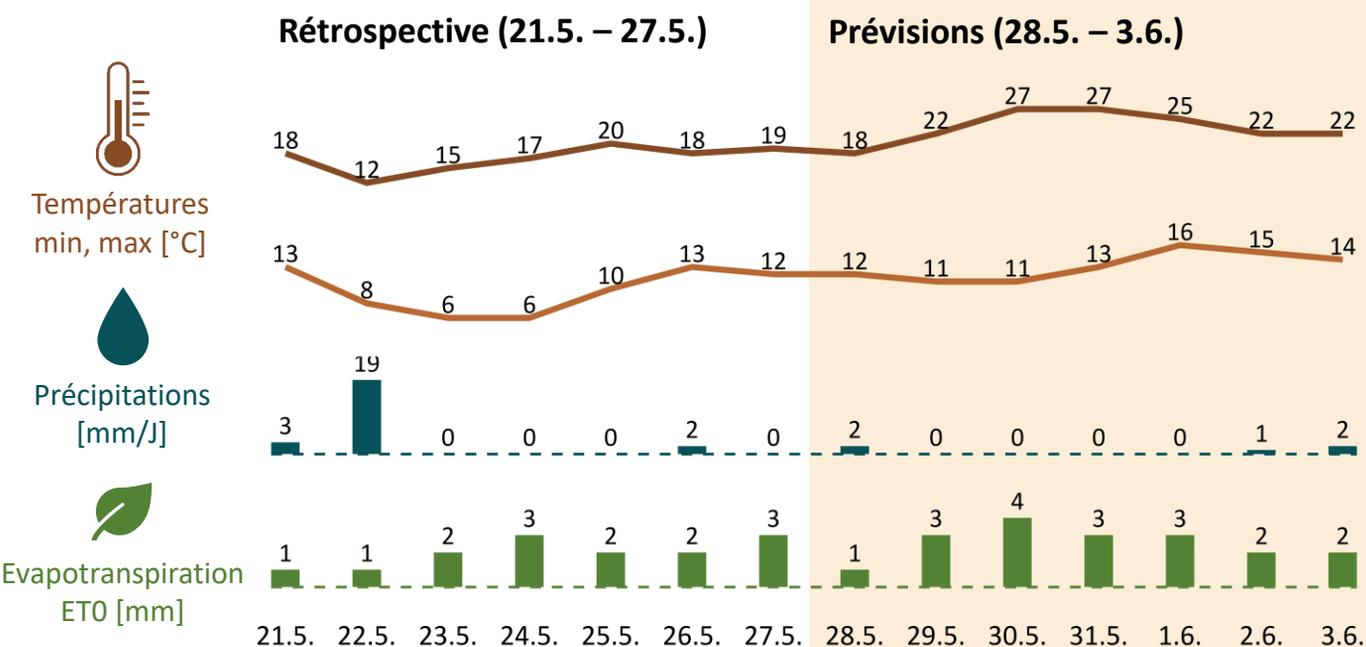


### Situation actuelle

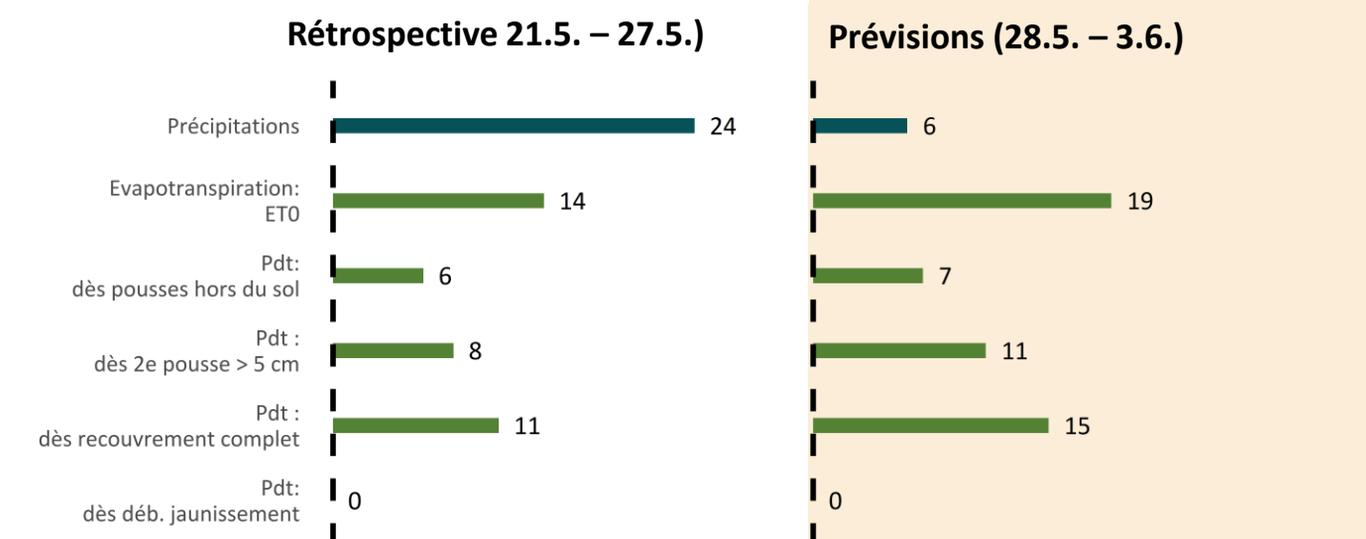
Les précipitations de la semaine dernière ont été bénéfiques pour de nombreuses cultures de pommes de terre. Avec 31 mm enregistrés au cours des sept derniers jours, les plantes ont rapidement poursuivi leur développement et ont considérablement étendu leur système racinaire. Elles ont clairement profité de la pluie et des températures douces de la semaine dernière. Les prévisions météorologiques pour les prochains jours annoncent des températures estivales avec peu ou pas de précipitations.

### Contenu

- Conditions météorologiques  
Page 1
- Analyse par parcelle et par culture  
Page 2-6
- Conseils générales d'irrigation  
Page 7



### 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: 2 % MO, 22 % Argile et 43 % Sable, dans les 20 premiers cm

## Observation du 27 mai

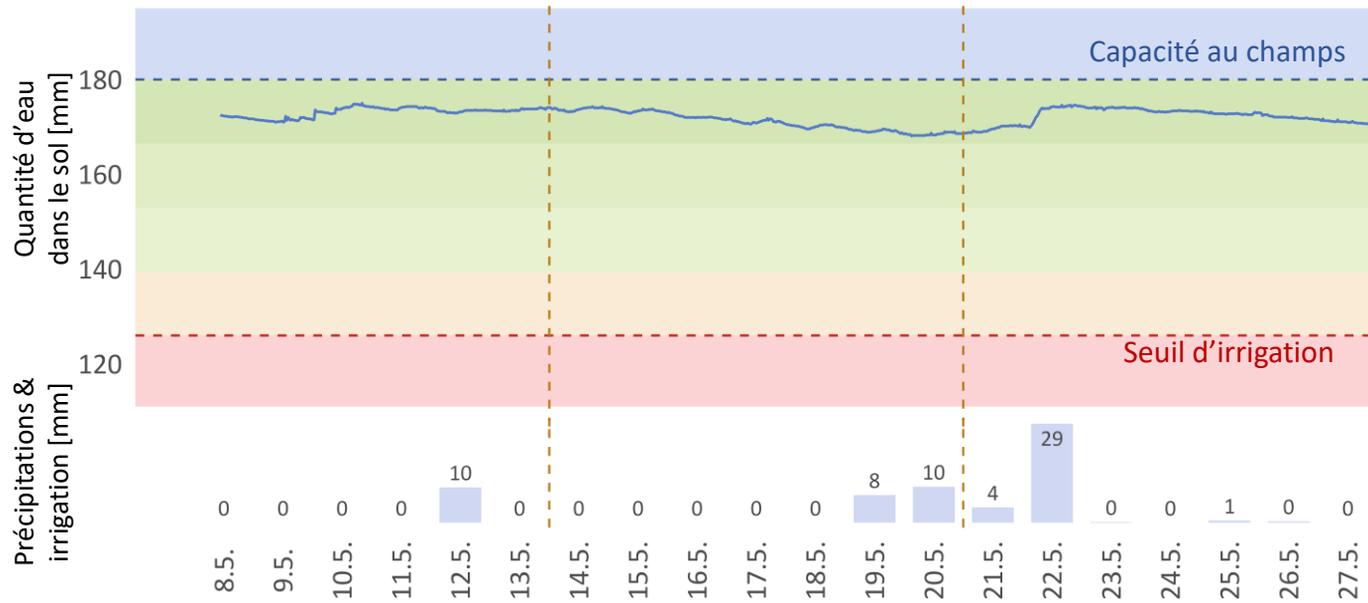
Stade: hauteur des tiges 15 cm

La culture est vigoureuse et saine. La formation des tubercules n'a pas encore commencé et l'enracinement atteint actuellement environ 15 cm de profondeur. L'augmentation de la teneur en eau du sol due aux 44 mm de pluie est visible sur le graphique et reste dans la plage optimale.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 12.4.	121 mm

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



## Stratégie d'irrigation

Bien que peu ou pas de précipitations soient attendues pour les sept prochains jours, aucune irrigation supplémentaire n'est nécessaire en raison de la teneur en eau du sol qui reste optimale.



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 – Chevroux

Sorte: Innovator – Mis en place le 11 avril

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: 2 % MO, 16 % Argile et 54 % Sable, dans les 20 premiers cm



## Observation du 27 mai

Stade: hauteur des tiges 15 cm

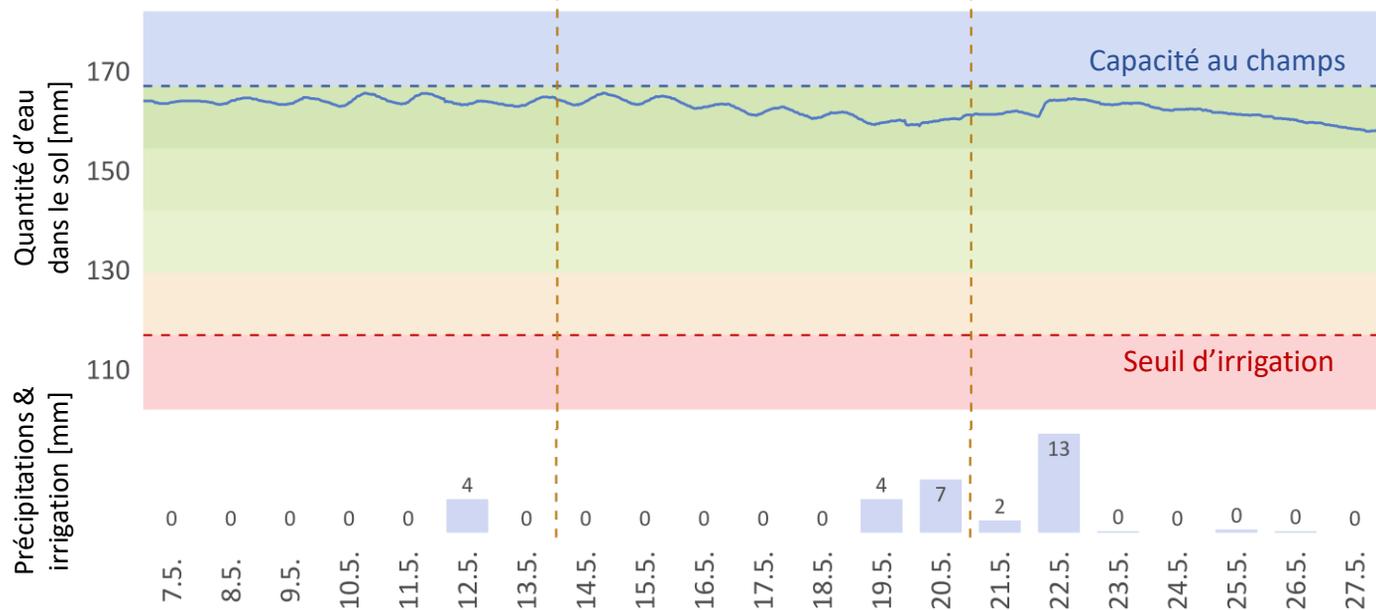
La culture se montre vigoureuse et saine. La texture du sol de cette parcelle est plutôt fine.

L'augmentation de la teneur en eau du sol est visible sur le graphique de la sonde et reste toujours dans la zone optimale après les 22 mm tombés.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 11.4.	121 mm

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



## Stratégie d'irrigation

Bien que peu ou pas de précipitations soient attendues pour les sept prochains jours, aucune irrigation supplémentaire n'est nécessaire en raison de la teneur en eau du sol qui reste optimale.



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 – Vallon

Sorte: Agria – Mis en place le 2 avril  
Technique d'irrigation: Rampe d'irrigation

Sol: limon argileux

## Observation du 27 mai

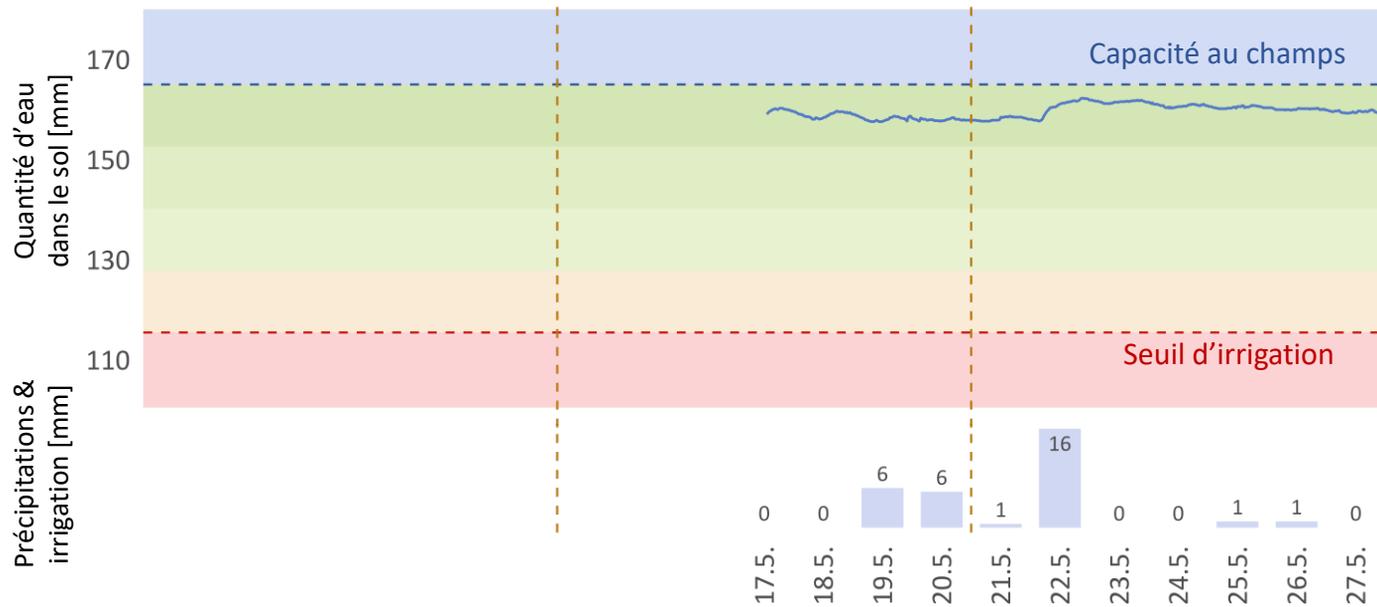
Stade: hauteur des tiges 15 cm

La culture se présente dans un état très sain et vigoureux. Les racines atteignent actuellement environ 21 cm de profondeur, tandis que la formation des tubercules n'a pas encore commencé. La fermeture du rang est attendue dans les prochains jours. La teneur en eau du sol est optimale.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 2.4.	121 mm

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



## Stratégie d'irrigation

Bien que peu ou pas de précipitations soient attendues au cours des sept prochains jours, aucune irrigation n'est nécessaire en raison de la teneur optimale en eau du sol.



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: 2 % MO, 12 % Argile et 63 % Sable, dans les 20 premiers cm

## Observation du 27 mai

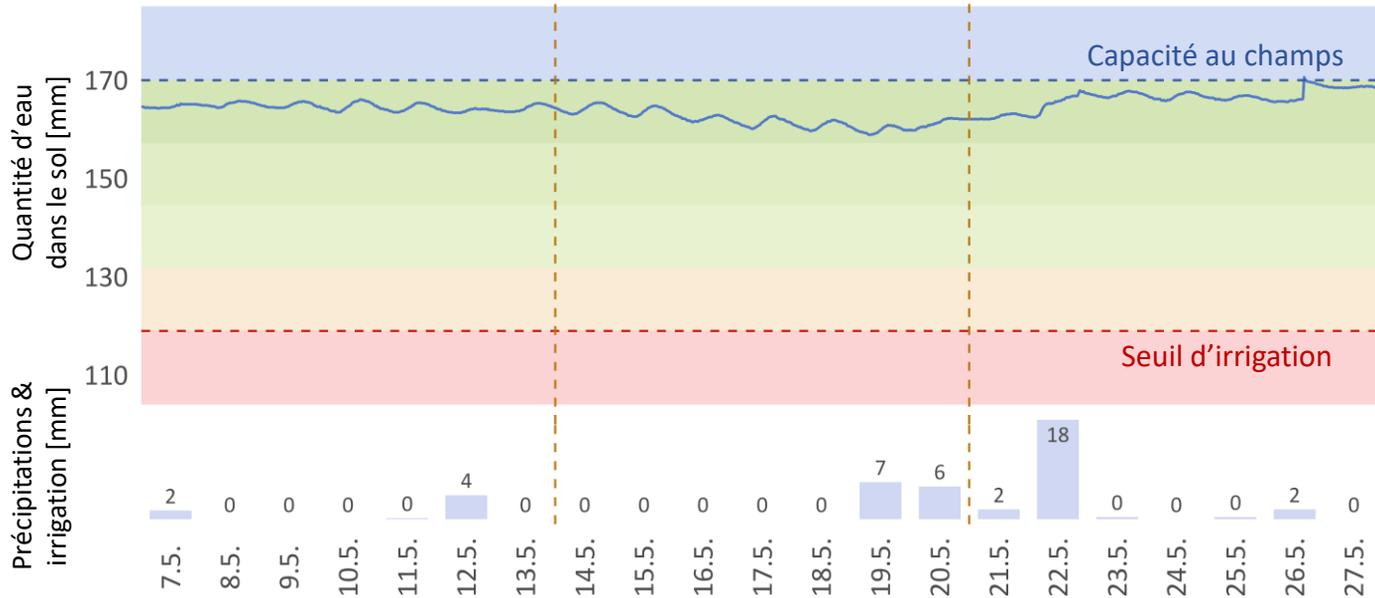
Stade: fermeture des rangs

Les pommes de terre ont déjà atteint le stade de fermeture des rangs. La culture semble très saine et vigoureuse. Les racines s'enfoncent jusqu'à environ 23 cm de profondeur. Sur les racines, on a pu observer les premiers petits tubercules ici et là. La formation des tubercules va donc commencer dans les prochains jours.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 8.4.	121 mm

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



## Stratégie d'irrigation

En raison d'un problème technique, la sonde a dû être réinstallée la semaine dernière, ce qui explique l'écart légèrement plus important sur le graphique le 26 mai.

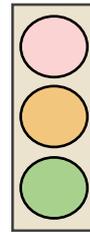
Indépendamment de cela, la teneur en eau du sol se situe toujours à un niveau optimal, de sorte qu'aucune irrigation ne sera nécessaire au cours des sept prochains jours.

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

En général, aucune irrigation n'est recommandée, car la teneur en eau dans le sol est suffisamment élevée. Les cultures de pommes de terre dans la Broye se présentent toutes dans un état très sain et vigoureux. Les réserves d'eau actuelles devraient suffire pour faire face aux conditions plus chaudes et plus sèches des prochains jours.

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

Diverses informations sur l'irrigation sur notre blog :

### 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.

### 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.



[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](mailto:gabriel.dessiex@bfh.ch)

FR: Tiziana Lottaz: [tiziana.lottaz@fr.ch](mailto:tiziana.lottaz@fr.ch)

VD: Charline Gillabert:  
[c.gillabert@prometerre.ch](mailto:c.gillabert@prometerre.ch)

Benjamin Sornay:  
[b.sornay@prometerre.ch](mailto:b.sornay@prometerre.ch)