



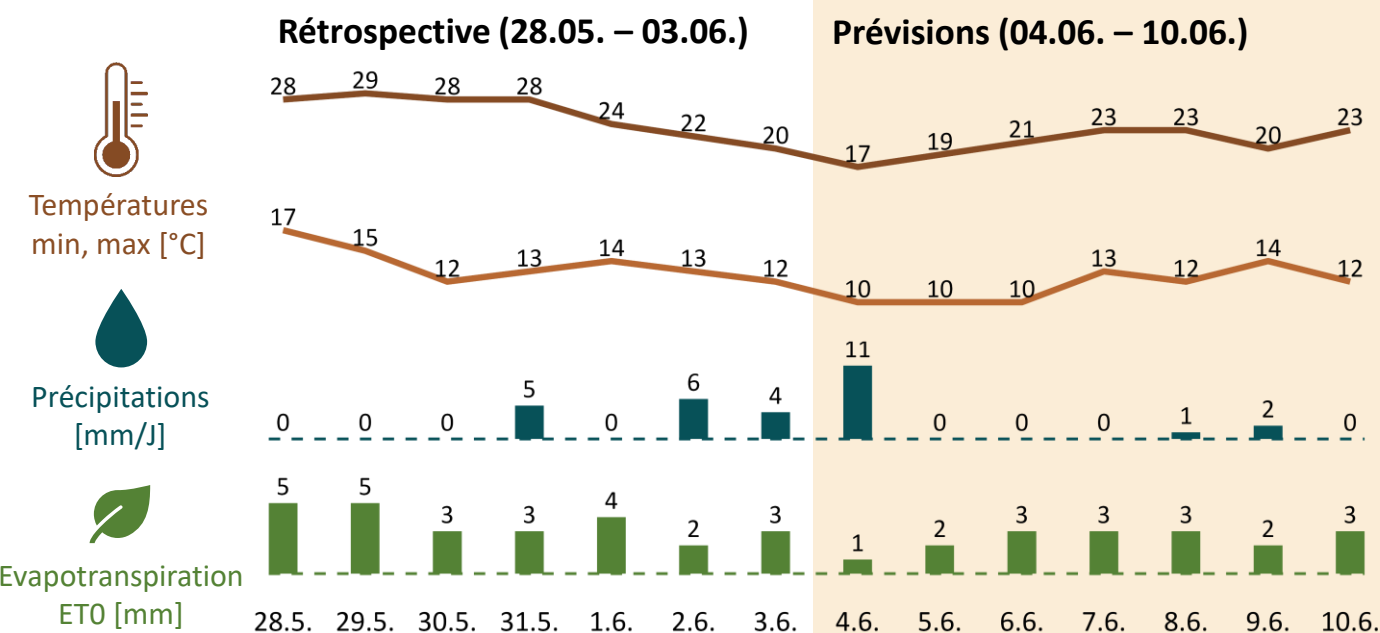
### Situation actuelle

Les températures ont fortement augmenté la semaine dernière favorisant une évapotranspiration importante. Comme les précipitations étaient faibles, la culture de pommes de terre a montré quelques symptômes de stress hydrique dans certaines régions. Pour cette semaine, il semblerait que les précipitations permettent de combler l'évapotranspiration de la culture.

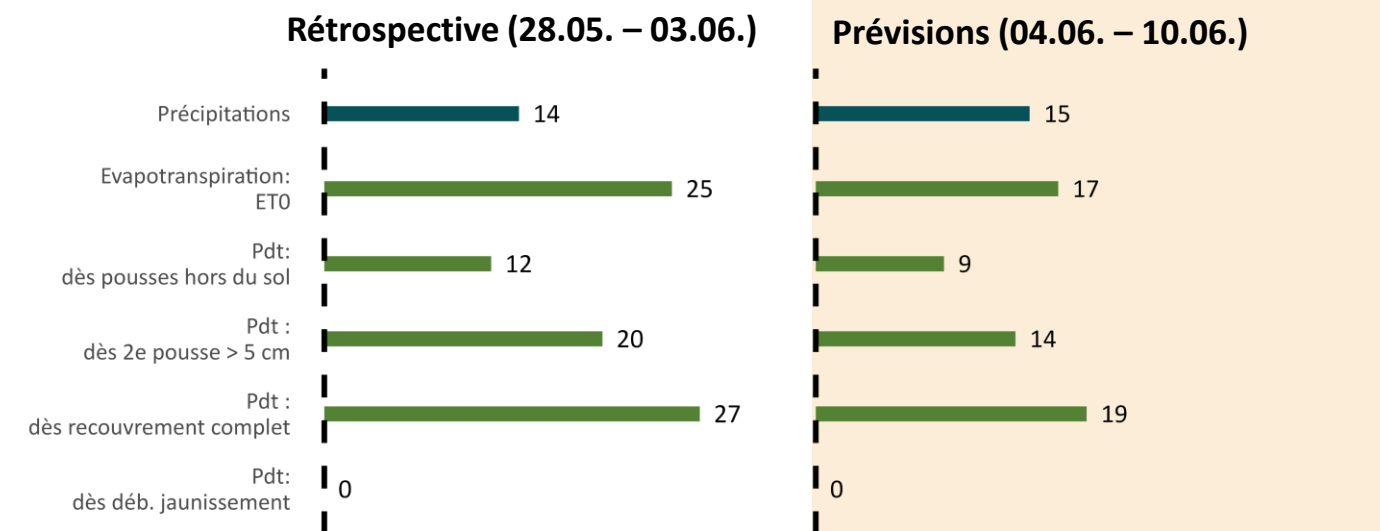
Des vents plus forts sont en outre attendus le 4 juin.

### Contenu

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



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





# Pomme de terre – Payerne

Sorte: Victoria – Mis en place le 8 avril

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: limon sableux

## Observation du 2 juin

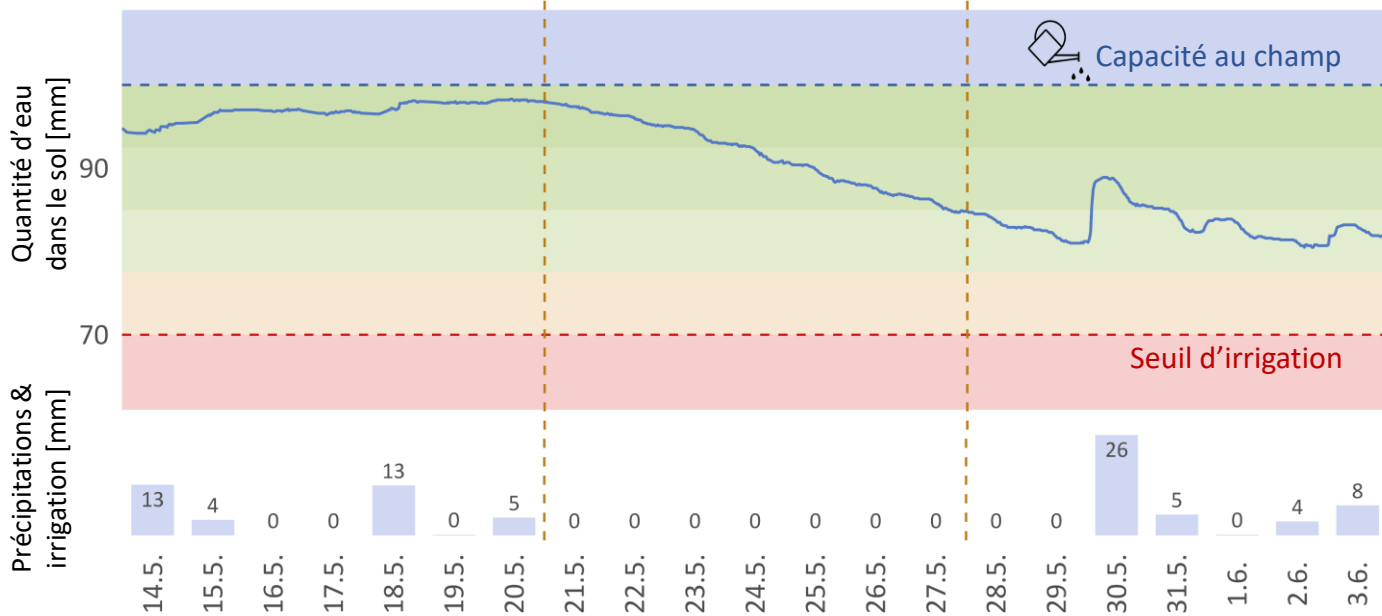
Stade: Fermeture des rangs

L'agriculteur a effectué un premier arrosage de 25 mm durant la nuit du 29 au 30 mai. L'enracinement de la culture étant de 30 cm, l'irrigation apportée a été bénéfique sur toute cette profondeur. La culture ne présente pas de symptômes de stress hydrique. La température du sol tend à baisser ces prochains jours permettant un temps de répit pour la culture.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
29.5.	25 mm
Total	25 mm
Précipitations totales	
Depuis le 8.4.	100 mm

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



## Stratégie d'irrigation

Avec l'apport en irrigation effectué ainsi que les précipitations annoncées, il semblerait que l'irrigation ne soit pas envisagée cette semaine. Un retour de l'irrigation peut être envisagé sur cette parcelle d'ici le début de la semaine prochaine selon les précipitations.



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



# Pomme de terre – Chevroux

Sorte: Innovator – Mis en place le 11 avril

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: limon sableux

## Observation du 2 juin

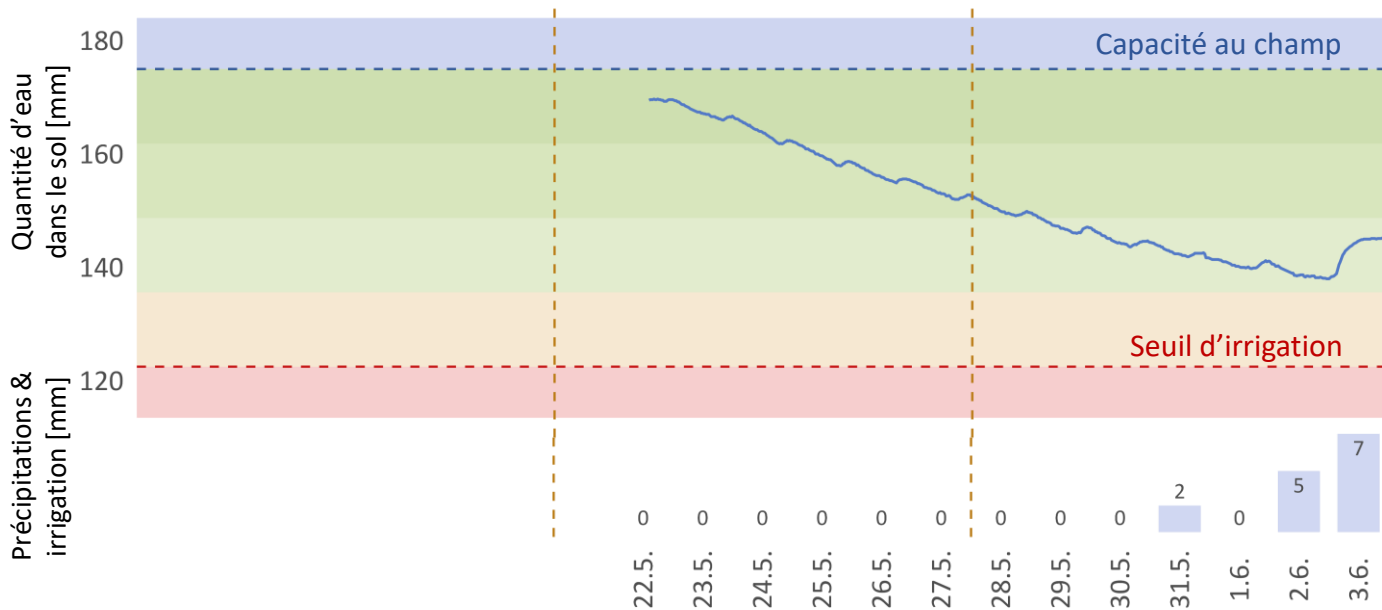
Stade: Fermeture des rangs

Les fortes chaleurs ainsi que le manque de précipitations ont favorisé l'apparition de stress hydrique sur la culture. Les feuilles ont commencé à s'enrouler. Grâce aux précipitations du début de semaine, la culture a bénéficié d'un moment de répit. L'enracinement de la culture est de 25 cm. Les quantités d'eau ont chuté depuis la semaine dernière. Avec le manque d'humidité, la température du sol reste globalement élevée.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 12.4.	86 mm

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



## Stratégie d'irrigation

Comme des précipitations sont encore prévues fin de cette semaine, l'irrigation n'est envisagée qu'en début de semaine prochaine. Selon l'efficacité des pluies, la quantité de l'apport sera adapté.

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

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



# Pomme de terre – Missy

Sorte: Innovator – Mis en place le 2 mai  
Technique d'irrigation: Enrouleur

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



## Observation du 2 juin

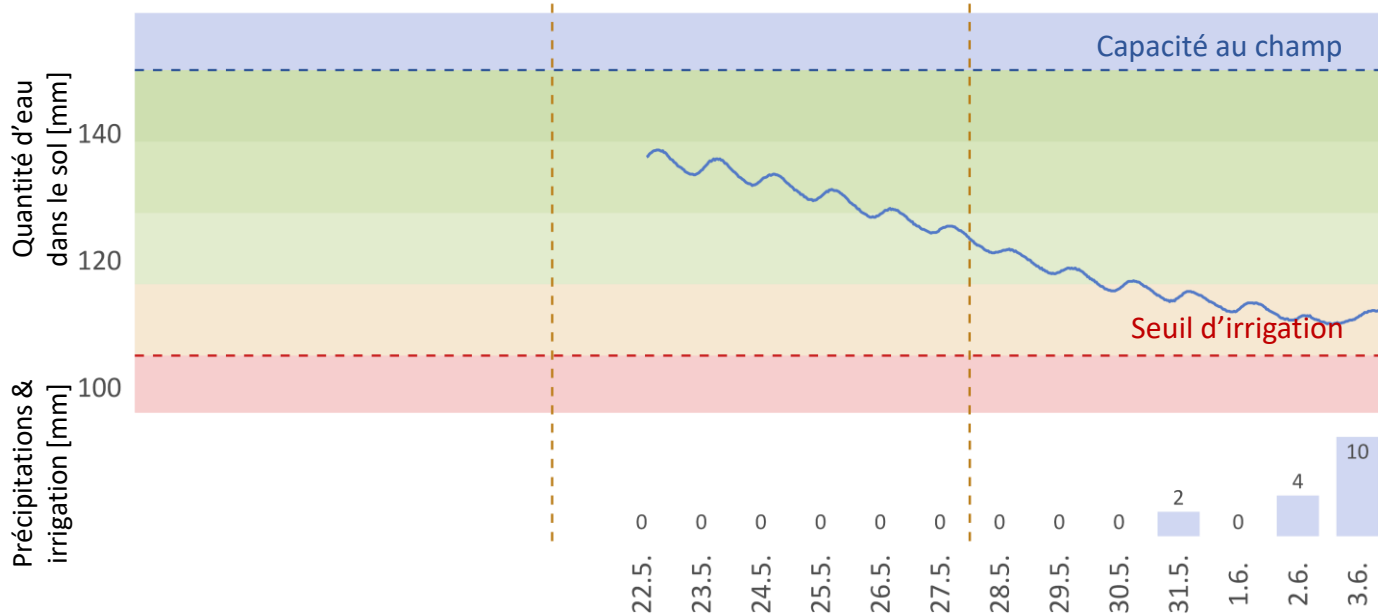
Stade: Hauteur de croissance à 15 cm

La culture a commencé à légèrement montrer des symptômes de stress hydrique dû aux fortes températures et au manque de précipitations. L'enracinement de la culture est de 25 cm. Par conséquent, l'humidité restante du sol risque de limiter le bon développement de la culture. Les précipitations du début de semaine ont permis un moment de répit mais le besoin en eau est encore élevé. L'irrigation n'a pas été planifiée à cause d'un stade trop précoce.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 12.4.	86 mm

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



## Stratégie d'irrigation

Comme pour la parcelle à Chevroux, l'irrigation ne sera envisagée que la semaine prochaine. Selon l'efficacité des précipitations de cette semaine, la quantité de l'apport sera adaptée.

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

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





# Pomme de terre – Vallon

Sorte: Agria – Mis en place le 7 avril  
Technique d'irrigation: Rampe d'irrigation

Sol : limon

## Observation du 2 juin

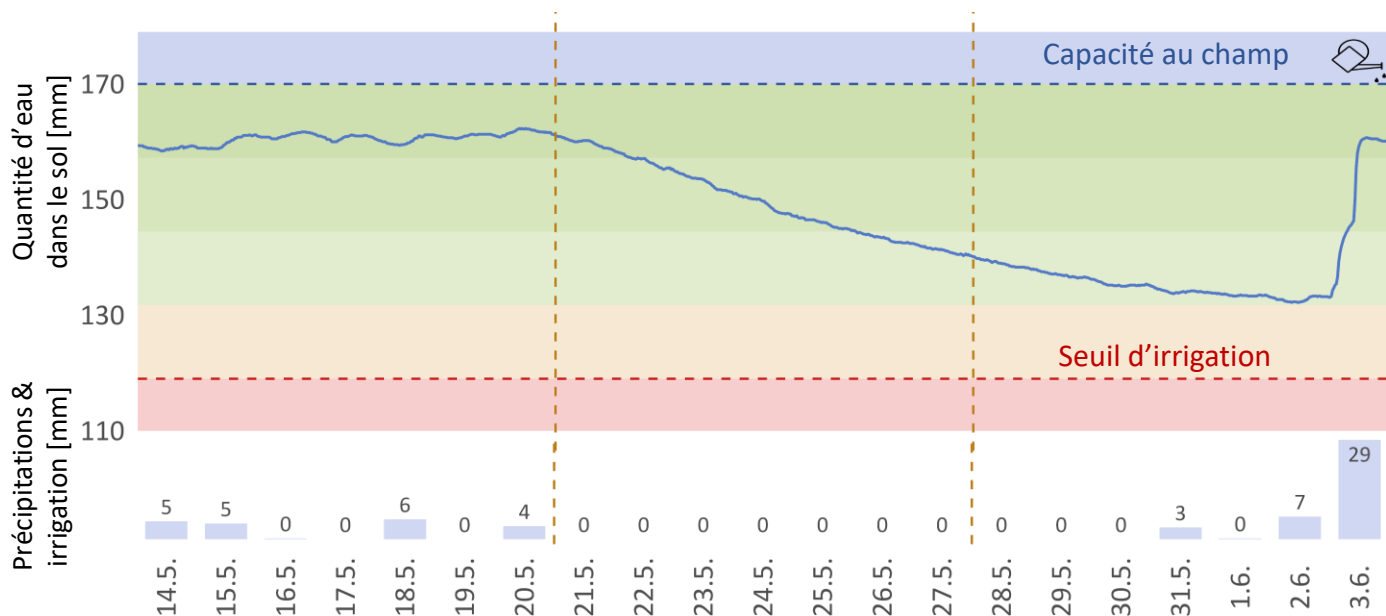
Stade: Début de floraison

Les fortes chaleurs ont conduit à une rapide baisse de l'humidité du sol. Malgré cela, la culture a pu bénéficier de suffisamment de réserve hydrique pour ne pas montrer de symptômes de stress hydrique. Ajouté à cela, la culture a un bon enracinement (36 cm) et possède donc un bon réservoir utilisable.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
03.06.	25 mm
Total	25 mm
Précipitations totales	
Depuis le 7.4.	100 mm

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



## Stratégie d'irrigation

Avec les précipitations en début de semaine et ce qui est annoncé cette fin de semaine, l'irrigation n'est envisagée que la semaine prochaine.





# Pomme de terre – Fétigny

Sorte: Babylon – Mis en place le 10 avril

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: sable limoneux

## Observation du 2 juin

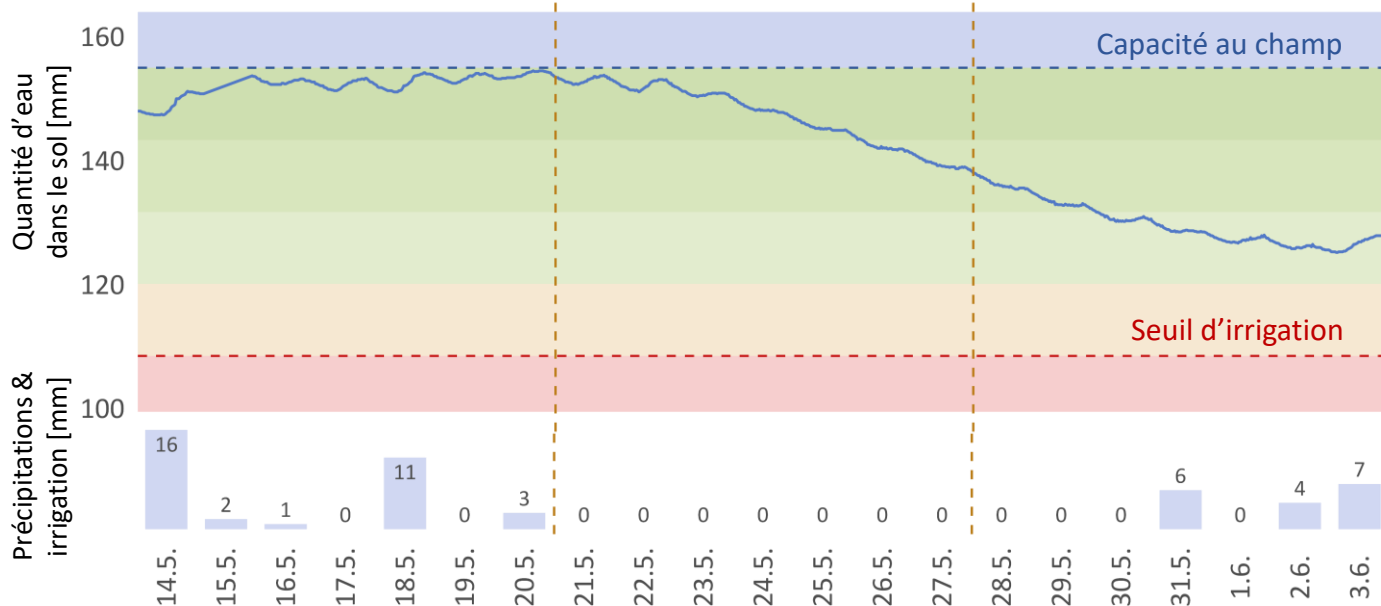
Stade: Fermeture des rangs

Malgré les fortes chaleurs, la culture n'a pas montré de symptômes de stress hydrique. En revanche, certaines taches sont apparues potentiellement à cause d'un effet loupe. L'enracinement de la culture se trouve à 28 cm. Une certaine humidité est encore présente à 30 cm et plus, ce qui permet d'alimenter encore la culture.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 10.4.	100 mm

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



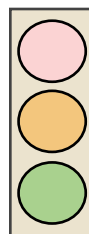
## Stratégie d'irrigation

En l'état, la culture n'a pas besoin d'irrigation cette semaine avec les précipitations prévues. Selon les quantités et l'efficacité des précipitations, une irrigation peut être prévue plutôt la 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.

## Pomme de terre

Globalement, les parcelles non-irriguées commencent à marquer le besoin en eau. Selon l'efficacité des précipitations de cette semaine, l'irrigation fera du sens dès la semaine prochaine. Les quantités peuvent être adaptées selon le bilan en fin de semaine.

Restriction sur le prélèvement d'eau: [suivant la source](#), plus d'info ici: [VD](#) & [FR](#)

Diverses informations sur l'irrigation sur notre blog :

### Avril 2026 : un mois sec

Le mois d'avril a été particulièrement sec. Cette situation a rapidement été problématique, notamment pour les cultures précoces. Les besoins en irrigation se sont fait sentir plus tôt que d'habitude.

### 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](#).



[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 Dessieux: [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)