



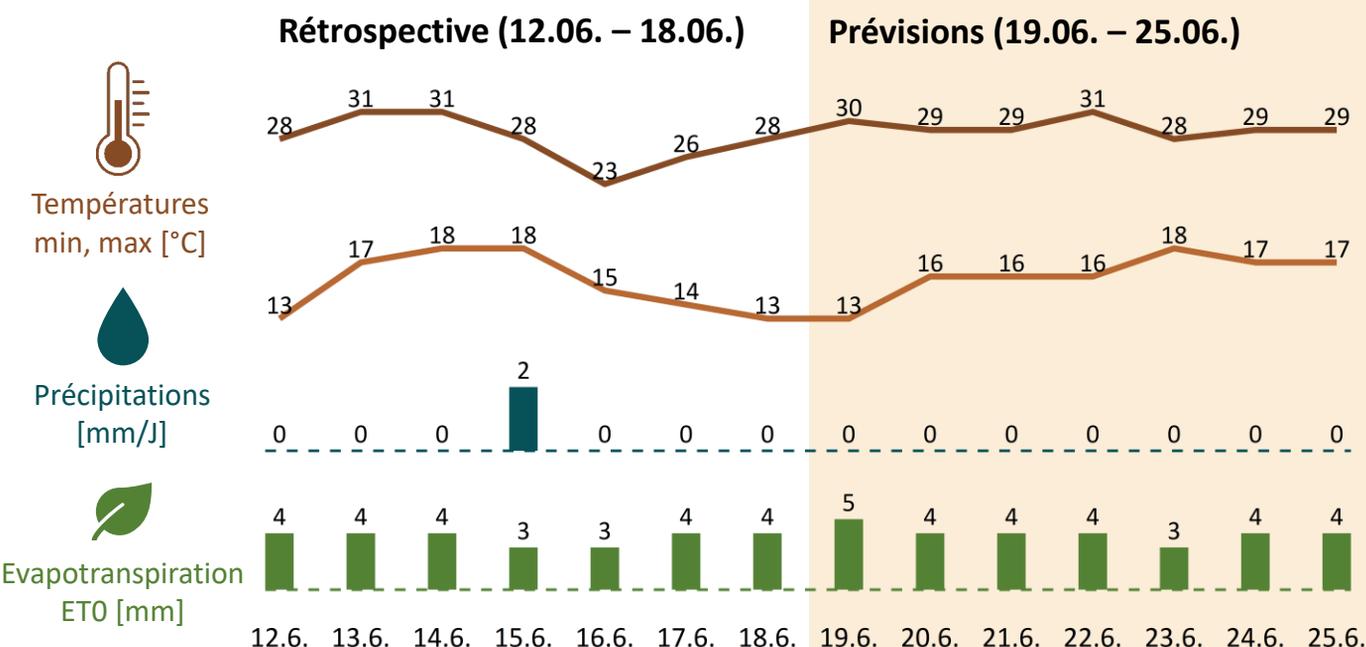
### Situation actuelle

La semaine dernière, tout comme celle à venir, a été très estivale. Dimanche dernier, il n'a pas plu dans la Broye, mais le vent s'est clairement fait ressentir à certains endroits. Sur de nombreuses parcelles, les pommes de terre ont été soufflées par le vent, ce qui donne l'impression que les cultures sont un peu abîmées par endroits. Il ne faut pas non plus s'attendre à des précipitations la semaine prochaine.

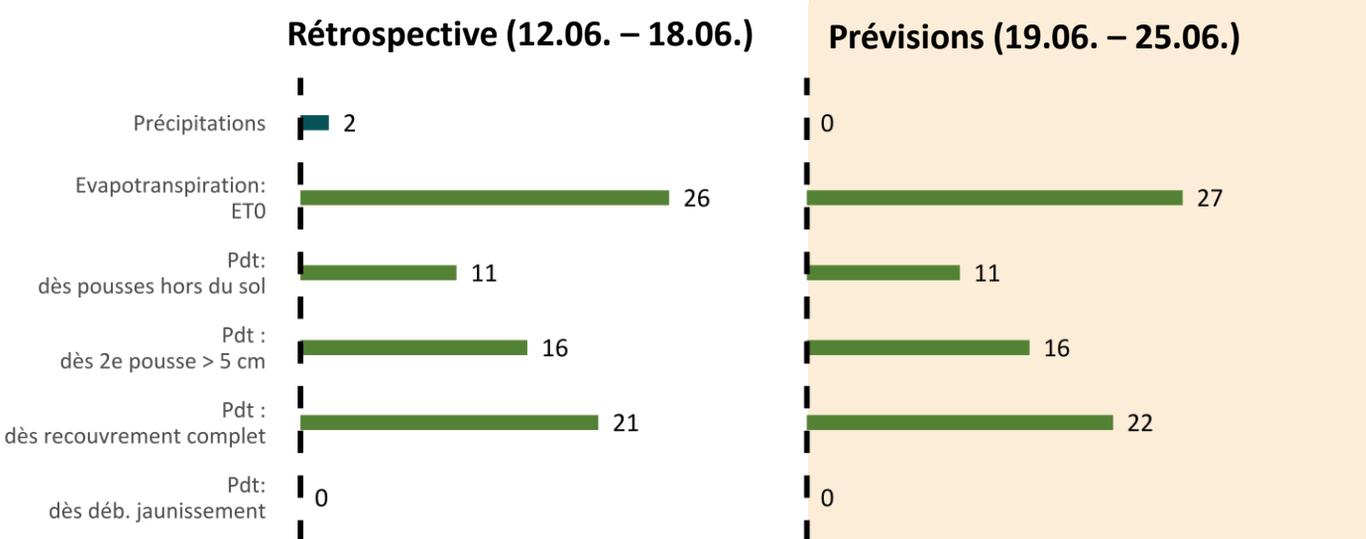
Les températures restent à un niveau élevé, tout comme l'évapotranspiration dans les cultures.

### 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 12 avril

Technique d'irrigation: Enrouleur

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

## Observation du 17 juin

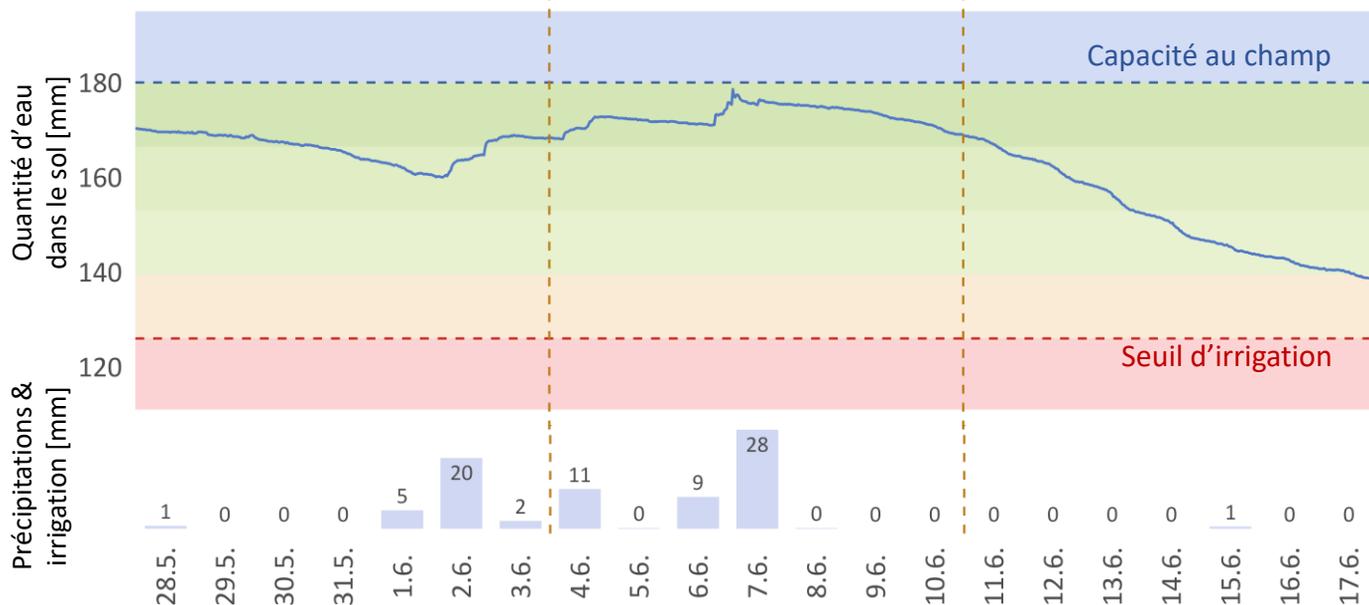
Stade: début de la floraison

A Payerne, les effets de la sécheresse persistante et des températures élevées se font de plus en plus sentir. La teneur en eau du sol se rapproche peu à peu du seuil d'irrigation. Les plants de pommes de terre ont déjà atteint une profondeur d'enracinement d'environ 25 cm. Il convient toutefois d'éviter le stress hydrique à ce stade.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 12.4.	184 mm

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



## Stratégie d'irrigation

En raison de la baisse de la teneur en eau du sol et des prévisions météorologiques estivales, une première irrigation est prévue pour la fin de cette semaine.

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 – 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 17 juin

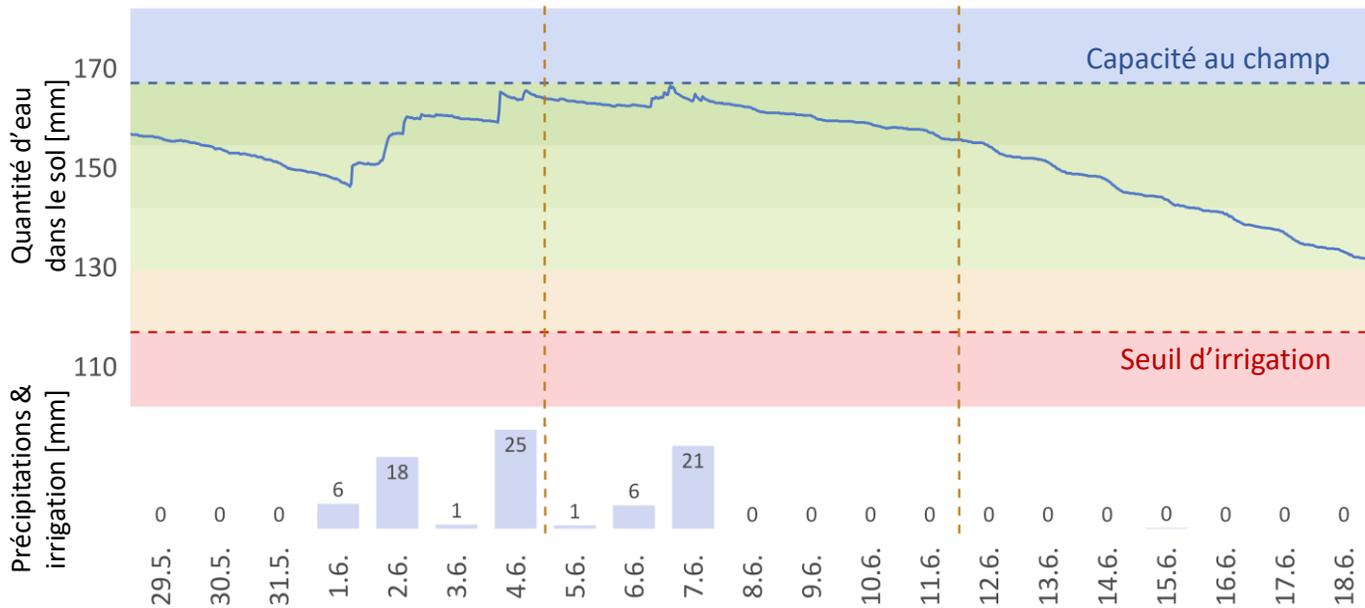
Stade: mi-floraison

A Chevroux aussi, la pluie n'est pas venue dimanche dernier. Comme à Payerne, la teneur en eau du sol ne cesse de diminuer depuis le dernier épisode pluvieux du 7 juin et se rapproche de plus en plus du seuil d'irrigation. Celui-ci sera vraisemblablement atteint dans les jours à venir.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 11.4.	184 mm

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



## Stratégie d'irrigation

En raison de la forte évapotranspiration, des besoins en eau accrus de la culture à ce stade de développement et de la diminution de la teneur en eau du sol, une irrigation d'environ 25 mm est prévue pour aujourd'hui, le 19 juin.

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

Type de sol: limoneux



## Observation du 17 juin

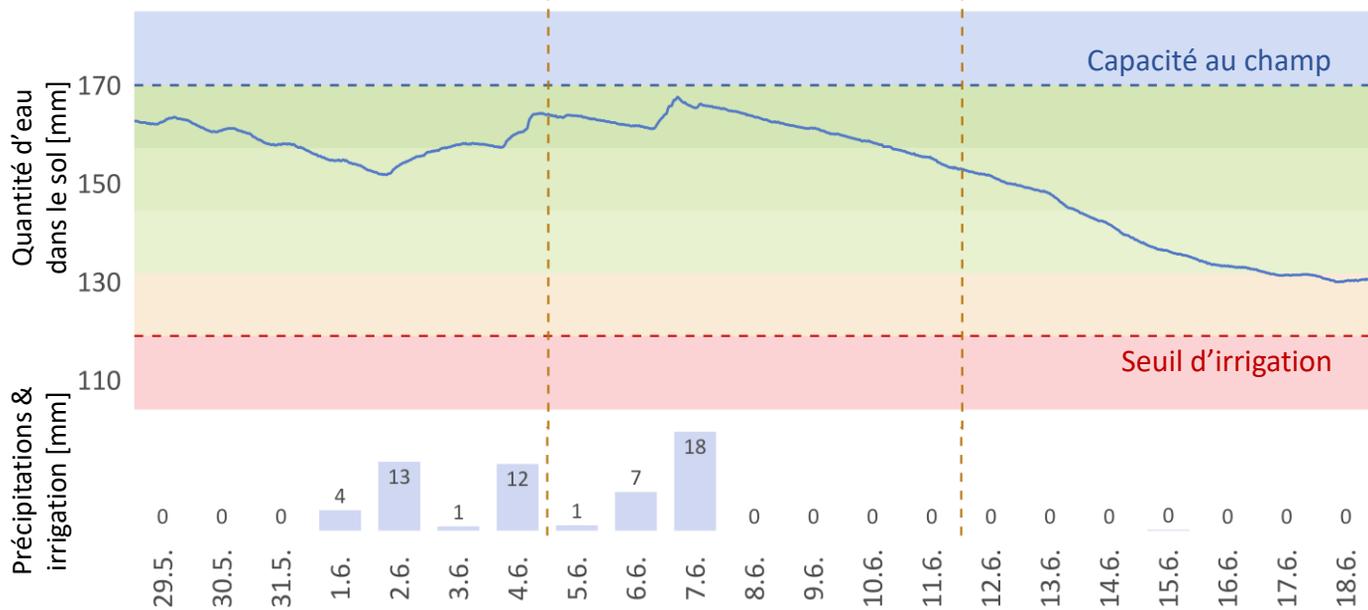
Stade: fermeture du rang

Les pommes de terre de Missy ont été plantées un peu plus tard et ne sont donc pas encore en floraison. Néanmoins, ici aussi, la teneur en eau du sol se rapproche de plus en plus du seuil d'irrigation, qui n'a toutefois pas encore été atteint. Avec le stade actuel de la culture, on s'attend également à une haute évapotranspiration au cours de la semaine à venir.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 2.5.	137 mm

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



## Stratégie d'irrigation

En raison de la diminution de la teneur en eau du sol et des prévisions météorologiques estivales, la première irrigation est prévue pour la fin de cette semaine.



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



# Pomme de terre – Vallon

Sorte: Agria – Mis en place le 11 avril  
Technique d'irrigation: Rampe d'irrigation

Type de sol: limon argileux

## Observation du 17 juin

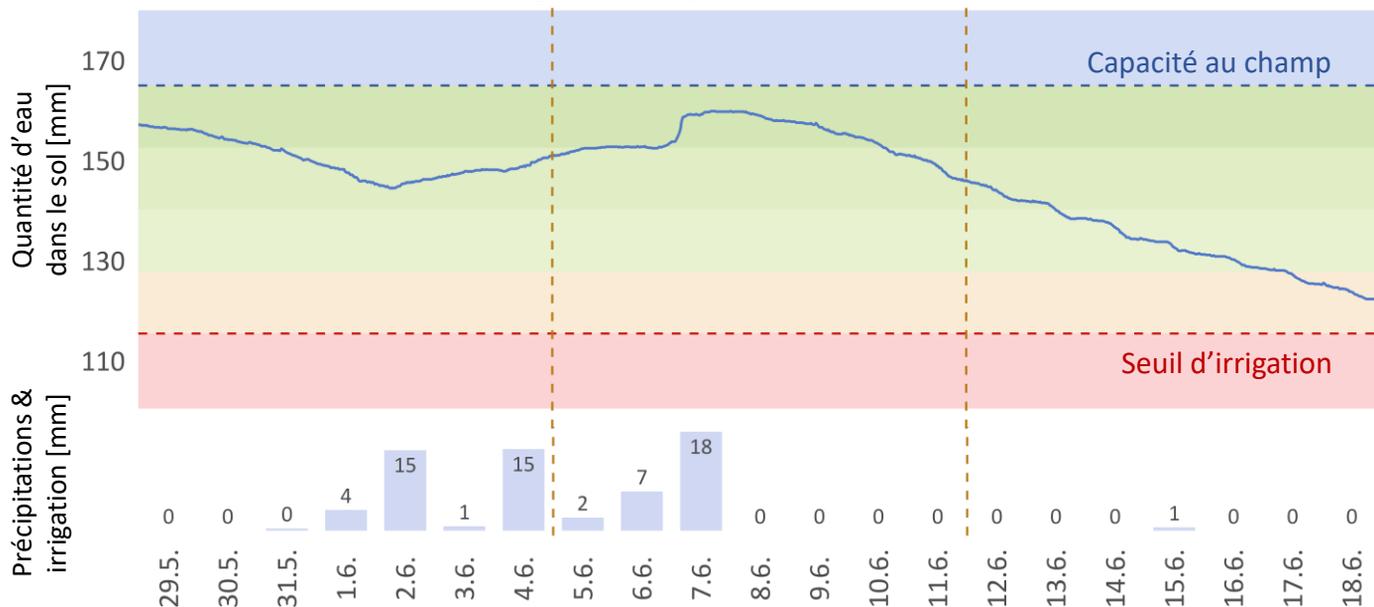
Stade: mi-floraison

Les pommes de terre de Vallon présente une bonne vitalité et un développement homogène. Ici aussi, la teneur en eau du sol diminue régulièrement et se rapproche du seuil d'irrigation. Une forte évapotranspiration est attendue pour la semaine à venir.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 11.4.	184 mm

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



## Stratégie d'irrigation

Dans les prochains jours, la teneur en eau du sol atteindra le seuil d'irrigation. Il est donc prévu d'irriguer d'ici là. Le stress hydrique doit absolument être évité à ce stade.

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





# Pomme 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 17 juin

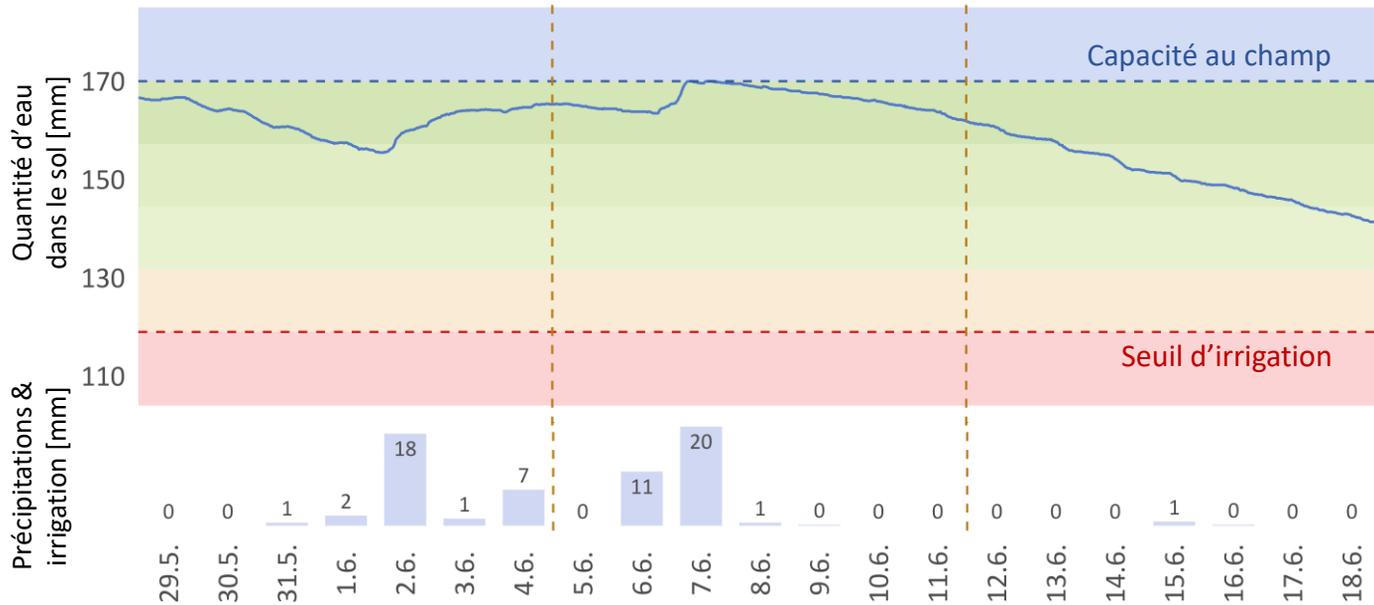
Stade: mi-floraison

Le site de Fétigny présente jusqu'à présent la teneur en eau du sol la plus élevée parmi les parcelles d'observation de La Broye. Néanmoins, la teneur en eau du sol y diminue également de manière continue. Les racines ont atteint une profondeur d'environ 27 cm.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 8.4.	184 mm

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



## Stratégie d'irrigation

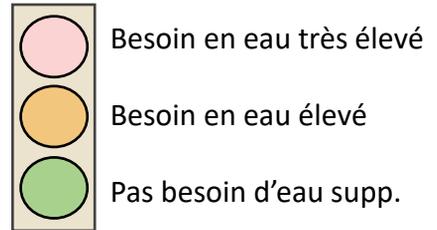
La teneur en eau du sol est actuellement encore dans la zone verte, mais se rapproche continuellement du seuil d'irrigation. Afin d'éviter le stress hydrique qui s'annonce, une irrigation est prévue pour la fin de cette semaine ou le début de la semaine prochaine.

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

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



# CONSEIL D'IRRIGATION PAR CULTURE



## Pomme de terre

De nombreuses parcelles de pommes de terre de la région vont atteindre le seuil d'irrigation dans les prochains jours en raison des températures élevées et du manque de précipitations. Parallèlement, de nombreuses parcelles se trouvent à un stade sensible de la culture, avec des besoins en eau élevés. Suivant les parcelles, il est donc recommandé d'irriguer d'ici la fin de la semaine..

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

Diverses informations sur l'irrigation sur notre blog :

### 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.

### 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.

### 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)



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

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

[Mode d'emploi du bulletin](#)