

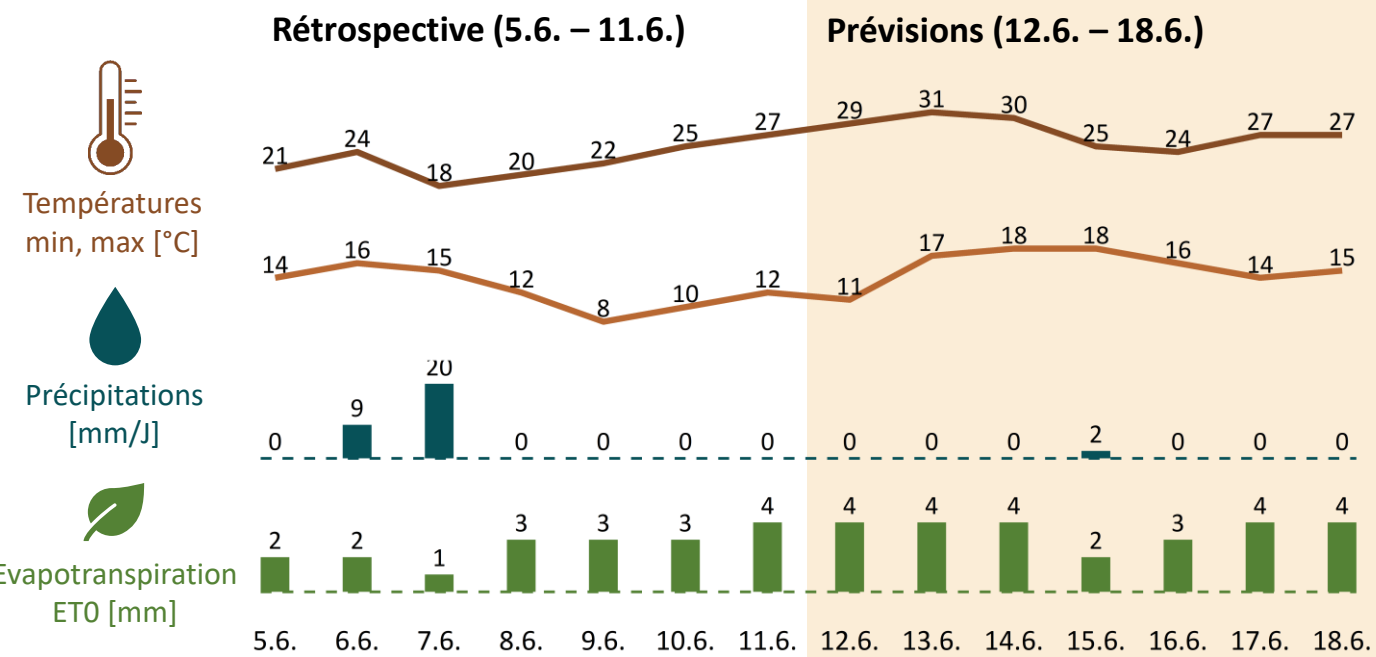


Situation actuelle

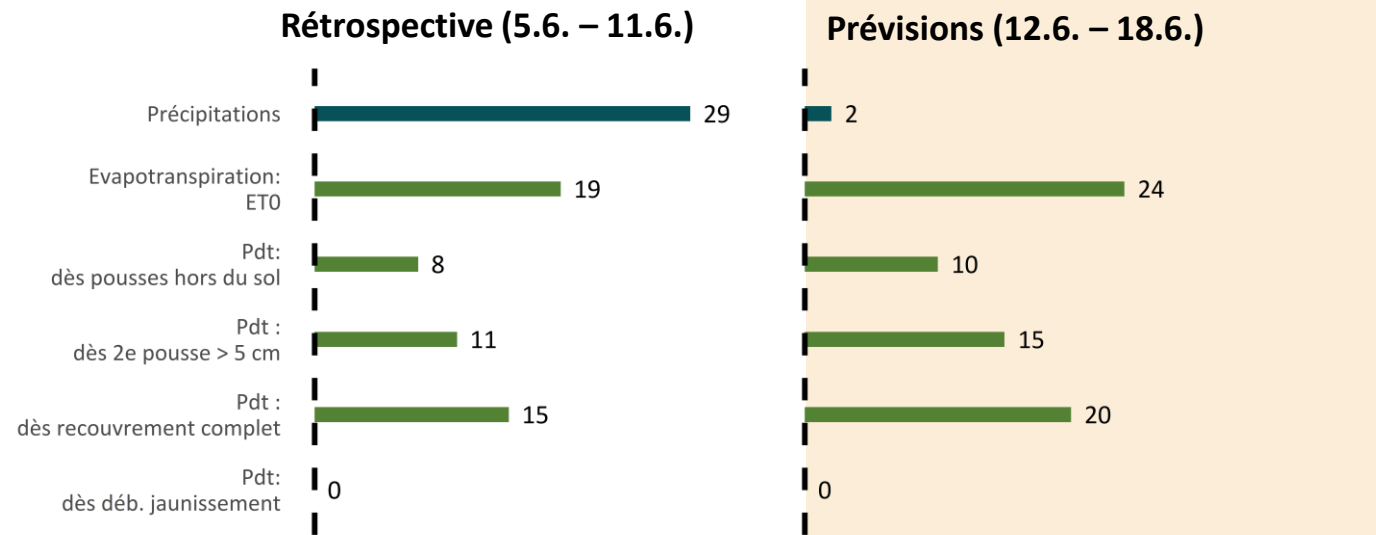
La semaine dernière, les précipitations ont largement permis de combler les besoins en eau pour les pommes de terre et de remplir les stocks en eau des sols. Les prochains jours seront secs et chauds. Une petite pluie est annoncée pour dimanche dans la journée. Selon MétéoSuisse, des orages pourraient aussi avoir lieu durant le week-end.

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 11 juin

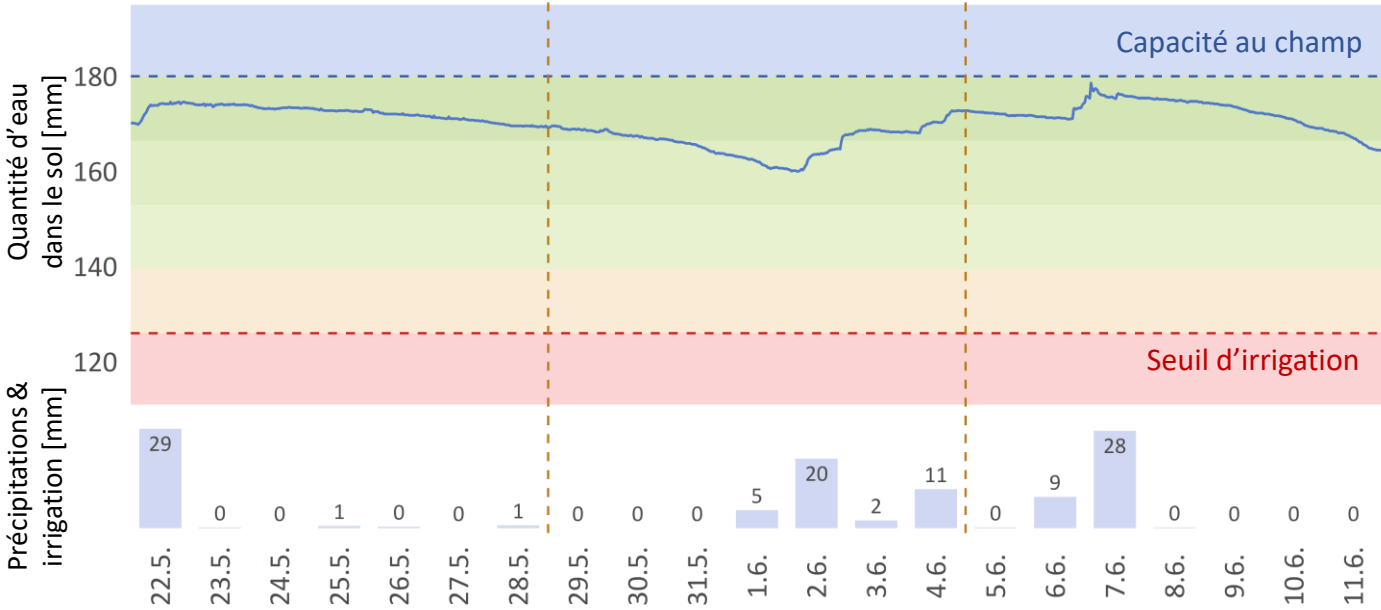
Stade: fermeture des rangs

Grâce aux précipitations de la semaine passée, les pommes de terre n'ont pas eu besoin d'être irriguée. Aucun symptôme de stress hydrique n'est constaté sur la parcelle. La profondeur des racines est de 24 cm. La tubérisation est en cours avec des tubercules déjà bien formés.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 12.4.	182 mm

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



Stratégie d'irrigation

Avec les chaleurs attendues cette semaine, la culture va puiser l'eau du sol, surtout en début de tubérisation. Une irrigation pourrait devenir envisageable en début de semaine prochaine. Les données de la sonde seront à suivre de prêt pour connaître la diminution réelle du réservoir utilisable et déclencher l'arrosage au bon moment. Il faudra aussi prendre en compte les éventuels orages ou pluies de ce week-end.

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 11 juin

Stade: début de la floraison

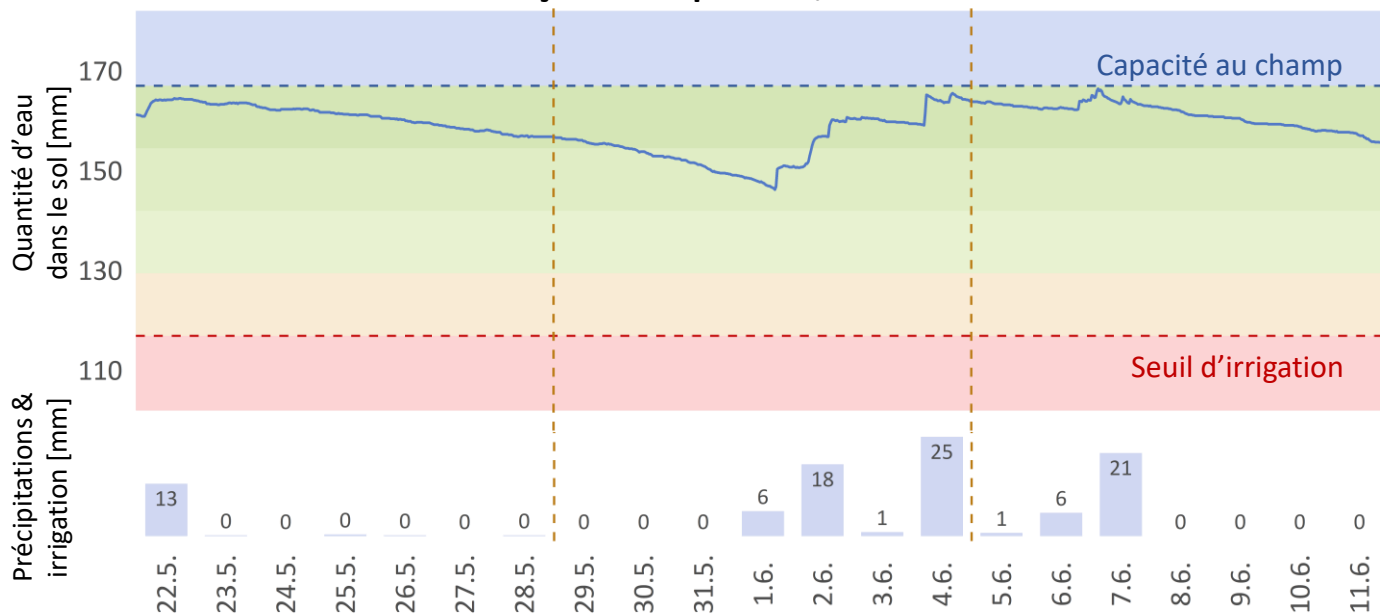
Grâce aux précipitations de la semaine précédente, la parcelle n'a pas manqué d'eau. Aucun symptôme de stress hydrique n'a été constaté. La profondeur des racines se trouve au maximum à 30 cm. La culture est exempte de maladie.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 11.4.	182 mm

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



Stratégie d'irrigation

Comme de forte chaleur sont prévues ainsi qu'une forte évapotranspiration, le stock d'eau disponible pourrait diminuer rapidement. Une irrigation pourra être envisagée dès le début de la semaine prochaine, en fonction des précipitations du weekend et de la diminution de l'eau disponible.

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 11 juin

Stade: fermeture du rang

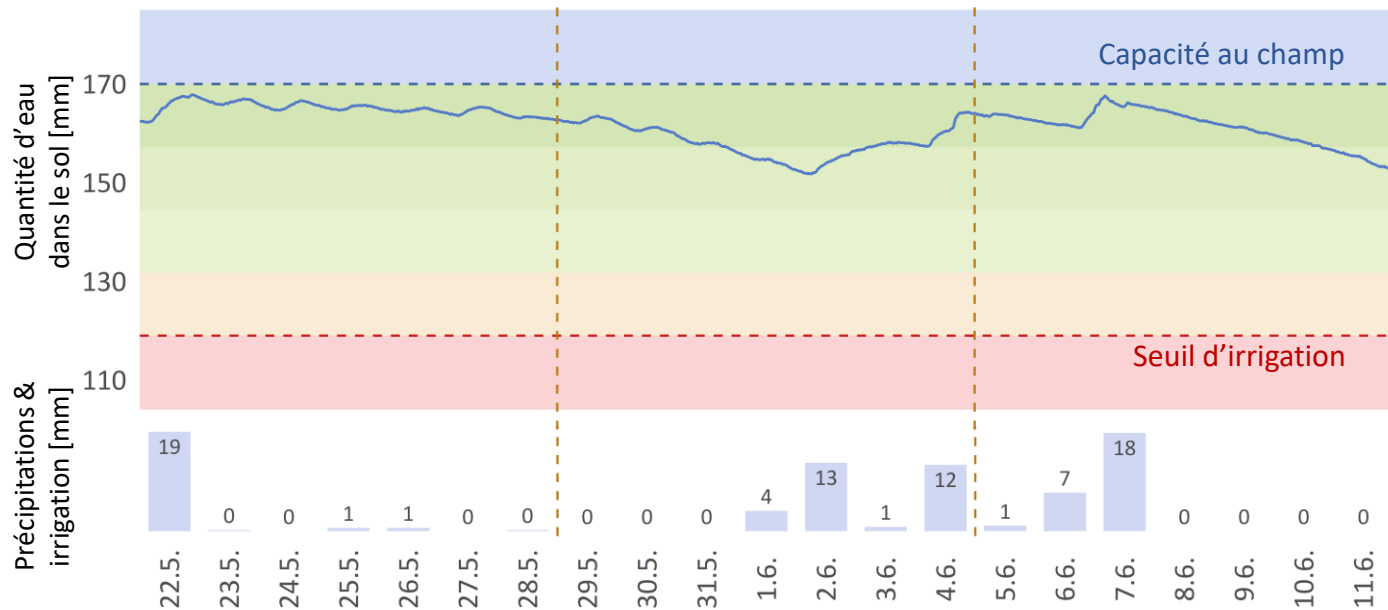
Les averses de la semaine dernière ont permis de retarder le début de l'irrigation dans la région. La culture ne montre à présent aucun stress hydrique. La tubérisation débute. La profondeur d'enracinement est de 25 cm avec une levée régulière.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 2.5.	135 mm

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



Stratégie d'irrigation

Comme de fortes chaleurs sont prévues ainsi qu'une forte évapotranspiration, le stock d'eau disponible pourrait diminuer rapidement. Une irrigation pourra être envisagée dès le début de la semaine prochaine, en fonction des précipitations du weekend et de la diminution de l'eau disponible.

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

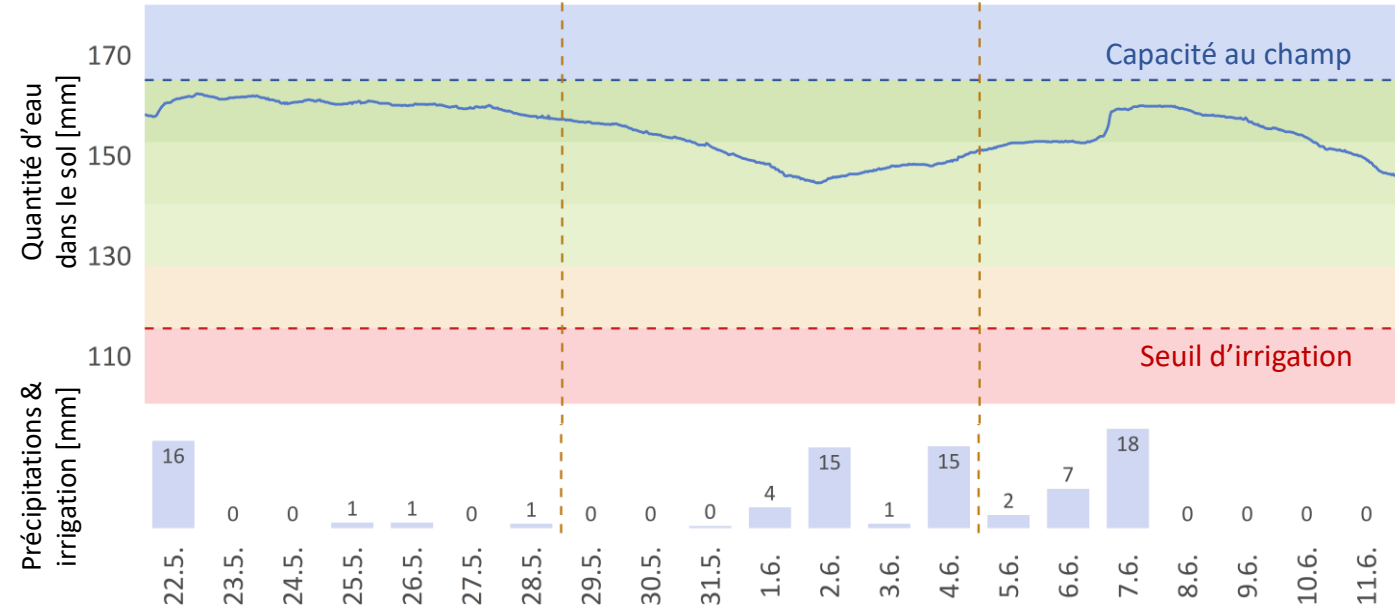
Observation du 11 juin

Stade: début de la floraison
Les précipitations de la semaine dernière ont permis de combler les besoins en eau de la culture et de remplir les stocks en eau du sol.
La culture est dense et vigoureuse.
Aucun symptôme de stress hydrique n'a été constaté sur la parcelle.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 11.4.	182 mm

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



Stratégie d'irrigation

Comme de fortes chaleurs sont prévues ainsi qu'une forte évapotranspiration, le stock d'eau disponible pourrait diminuer rapidement. Une irrigation pourra être envisagée dès le début de la semaine prochaine, en fonction des précipitations du weekend et de la diminution de l'eau disponible.



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 11 juin

Stade: début de la floraison

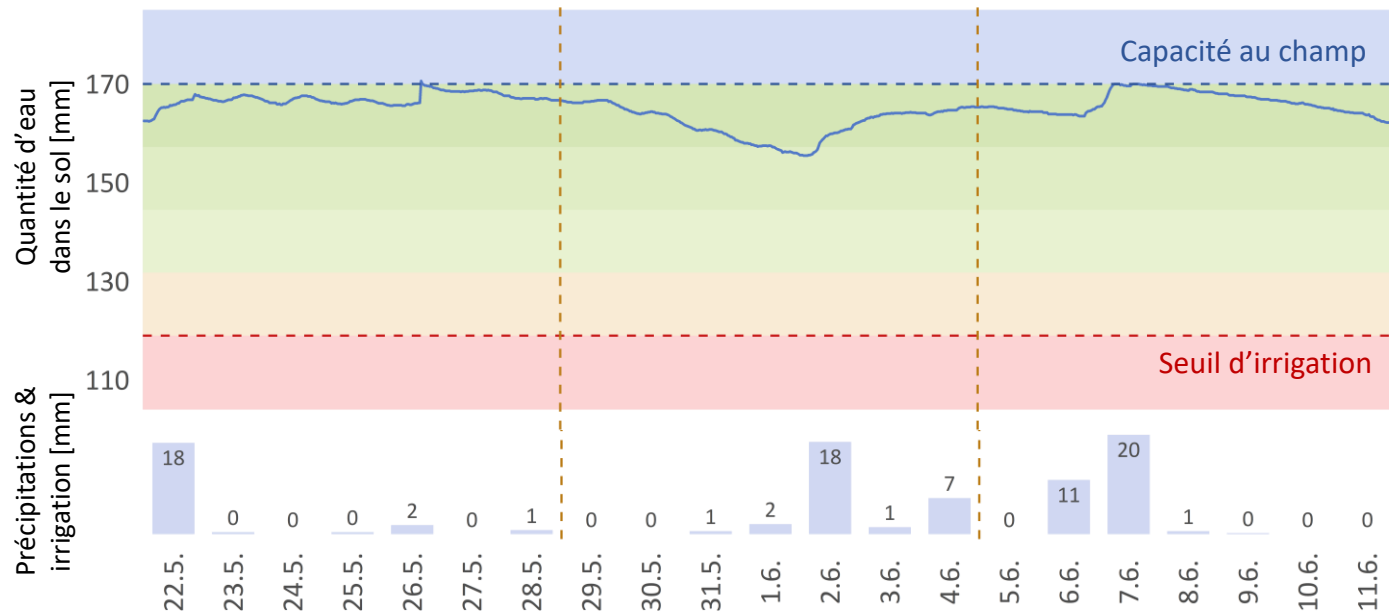
Les précipitations de la semaine dernière a permis de combler les besoins en eau de la culture et de remplir les stocks en eau du sol. Aucun symptôme de stress hydrique n'est constaté sur la parcelle.

La culture est dense et vigoureuse.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 8.4.	182 mm

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



Stratégie d'irrigation

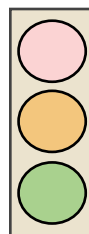
Avec les chaleurs attendues cette semaine, la culture va puiser l'eau du sol, surtout en début de tubérisation. Toutefois les réserves dans le sol sont encore élevées et aucune irrigation avant la semaine prochaine ne devrait être nécessaire.

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.

Pomme de terre

Les quantités d'eau disponibles dans le sol sont actuellement suffisantes. En revanche, la tendance pourra s'inverser d'ici la fin de la semaine. Suivant les parcelles, sans pluie à l'horizon et avec fortes chaleurs, l'irrigation pourra être envisagée d'ici le début de la semaine prochaine. Les données des sondes seront à suivre pour connaître la diminution réelle du réservoir d'eau utilisable et déclencher l'arrosage au bon moment. Il faudra aussi prendre en compte les orages locaux de ce weekend.

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

Diverses informations sur l'irrigation sur notre blog :

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.

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.



[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

FR: Tiziana Lottaz: tiziana.lottaz@fr.ch

VD: Charline Gillabert:
c.gillabert@prometerre.ch

Benjamin Sornay:
b.sornay@prometerre.ch