



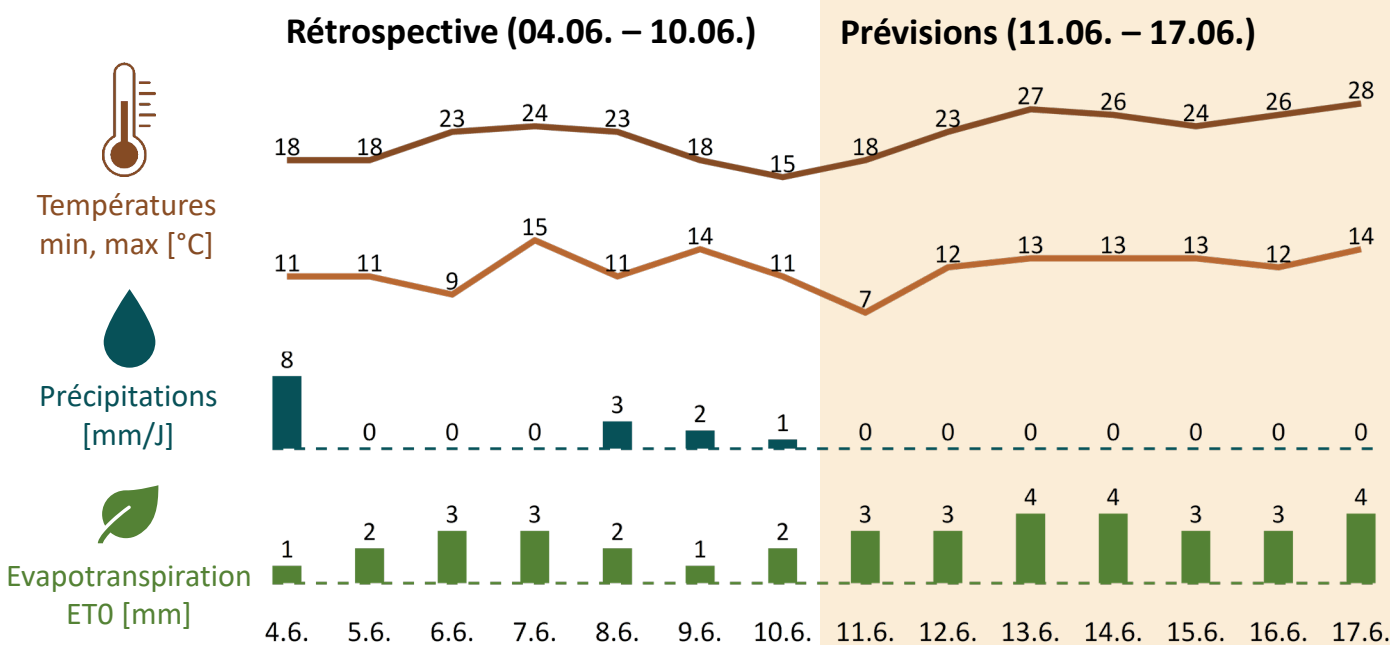
Situation actuelle

Les précipitations de la semaine dernière ont permis de limiter le risque de sécheresse pour la culture. L'évapotranspiration a de toute façon eu lieu, mais a été compensée par les précipitations.

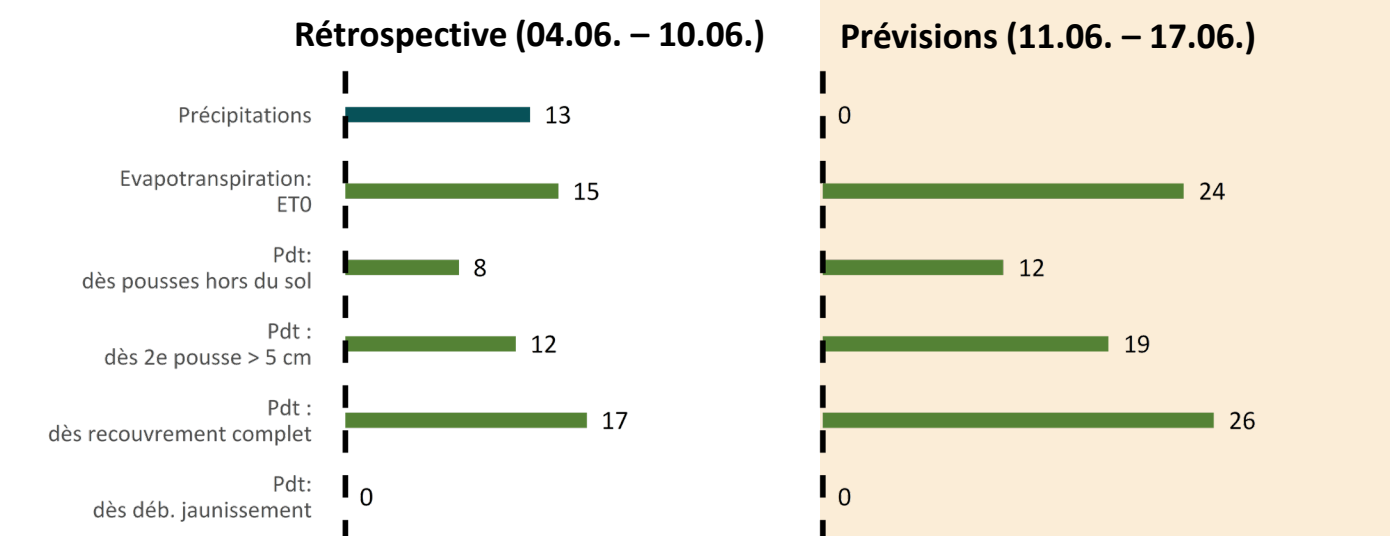
En revanche, la situation risque de s'inverser cette semaine avec le retour de températures plus chaudes augmentant légèrement l'évapotranspiration. Comme aucune précipitation n'est annoncée pour l'instant, la culture risque de marquer si aucune irrigation n'est faite.

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 9 juin

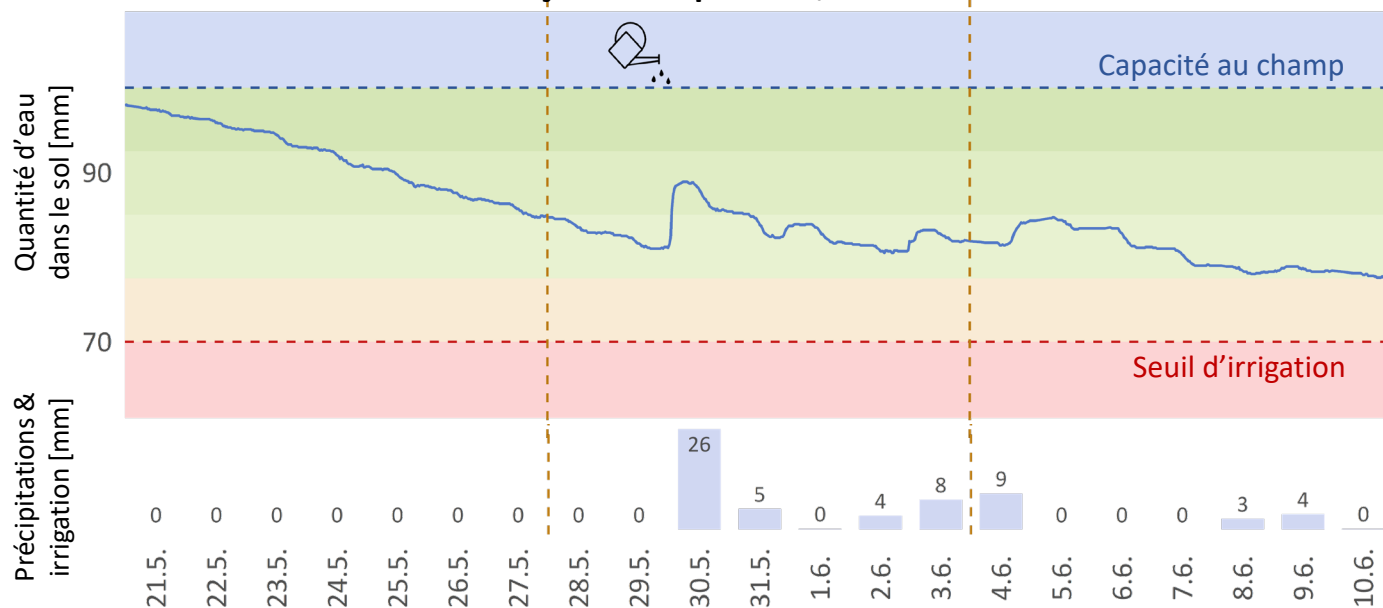
Stade: Début de la floraison

Les pommes de terre en fleur sont synonymes de besoin en eau important afin de garantir une bonne tubérisation. Aucun symptôme de stress hydrique n'est constaté actuellement, mais les chaleurs de la semaine prochaine risque d'inverser la tendance. L'humidité du sol reste relativement basse, notamment dans les horizons supérieurs. Heureusement les racines descendent jusqu'à plus de 40 cm.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
29.5.	25 mm
Total	25 mm
Précipitations totales	
Depuis le 8.4.	113 mm

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



Stratégie d'irrigation

Même que la culture ne marque pas encore de symptômes de sécheresse, l'état hydrique de la sonde montre une humidité plutôt basse. Avec l'augmentation de la température et le manque de précipitations, un apport en irrigation devient pertinent.

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 9 juin

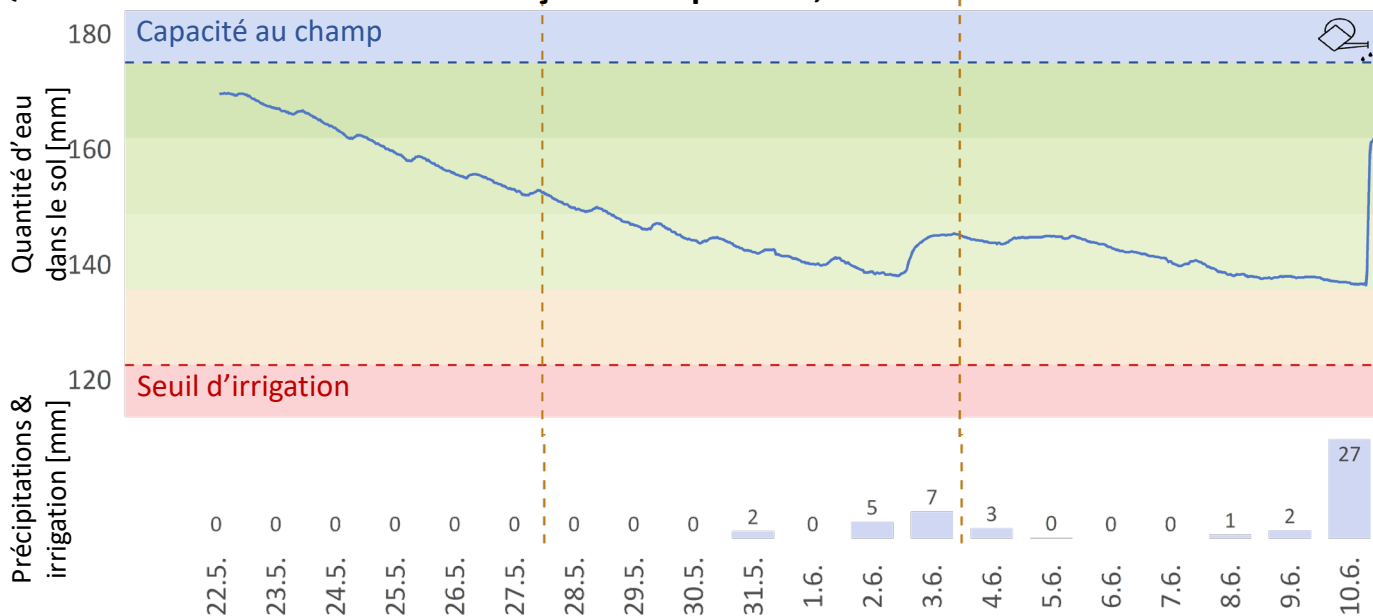
Stade: Fermeture des rangs

Les précipitations de la semaine dernière et du début de semaine ont permis de réhumidifier le sol. La culture ne présente aucun symptôme de stress hydrique pour l'instant. Cependant, la réserve utile du sol était plutôt basse selon le graphique de la sonde ci-dessous. L'enracinement de la culture est de 30 cm.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
10.6.	25 mm
Total	25 mm
Précipitations totales	
Depuis le 12.4.	98 mm

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



Stratégie d'irrigation

Le manque de précipitations ainsi que les chaleurs plus chaudes de la semaine prochaine vont augmenter les besoins. L'apport de la nuit passée a permis de remplir les réserves du sol et devrait permettre de couvrir les besoins jusqu'au prochain bulletin la semaine prochaine.

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 9 juin

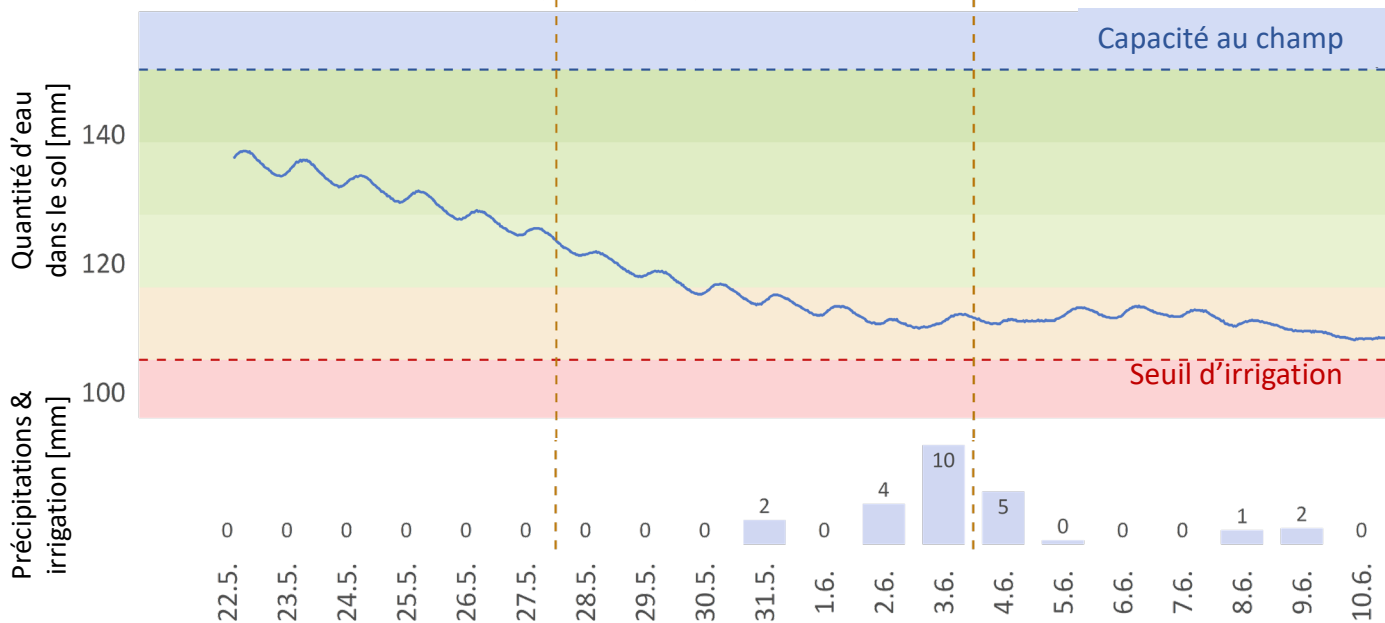
Stade: Hauteur de croissance à 15 cm

La réserve utile de la parcelle est relativement basse. Les précipitations de la semaine dernière ont permis à la culture de se maintenir mais l'enracinement de la culture ne permet pas d'aller chercher l'eau dans les horizons inférieurs. Pour l'instant, la culture ne montre pas de forts symptômes de stress hydrique.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
-	- mm
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 12.4.	98 mm

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



Stratégie d'irrigation

Un apport en irrigation s'avère clairement pertinent pour la parcelle. Sinon le seuil d'irrigation passera sous les seuils d'irrigation et la culture risque de fortement marquer le manque d'eau.

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





Pomme de terre – Vallon

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

Sol : limon

Observation du 9 juin

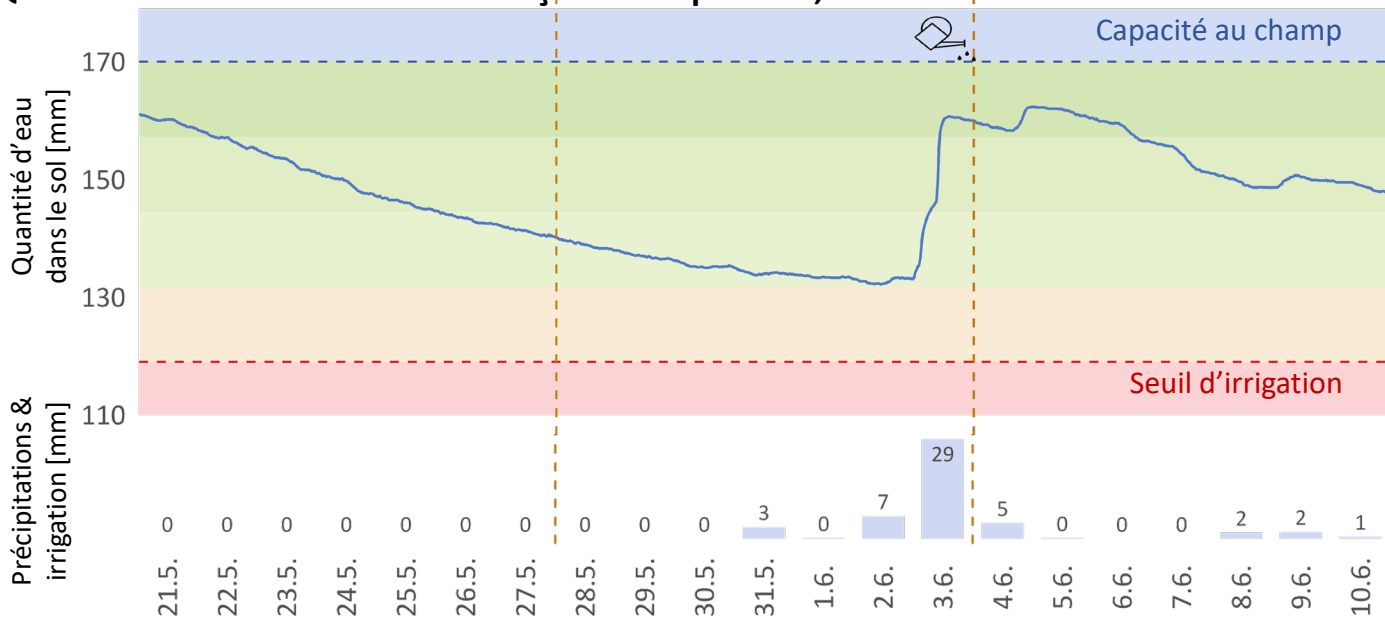
Stade: Floraison

Les précipitations cumulées avec les apports d'irrigation de la semaine passée ont clairement rempli la réserve en eau du sol. La culture ne présente aucun symptôme de stress hydrique. À court terme, la culture ne va pas manquer d'eau malgré la demande élevée à ce stade de la culture.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
03.06.	25 mm
Total	25 mm
Précipitations totales	
Depuis le 7.4.	112 mm

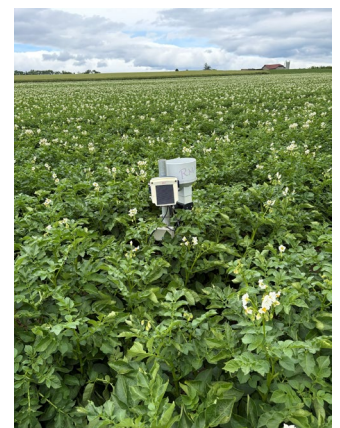
Quantité d'eau dans le sol et eau reçue sur la parcelle, valeurs de la sonde



Stratégie d'irrigation

La réserve utile de la parcelle est encore bonne pour que la culture en bénéficie plusieurs jours. À court terme, la parcelle n'a pas besoin de nouvel apport, mais selon l'avancée des chaleurs, une irrigation peut être envisagée d'ici la fin de la semaine prochaine.

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





Pomme de terre – Fétigny

Sorte: Babylon – Mis en place le 10 avril

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: sable limoneux

Observation du 9 juin

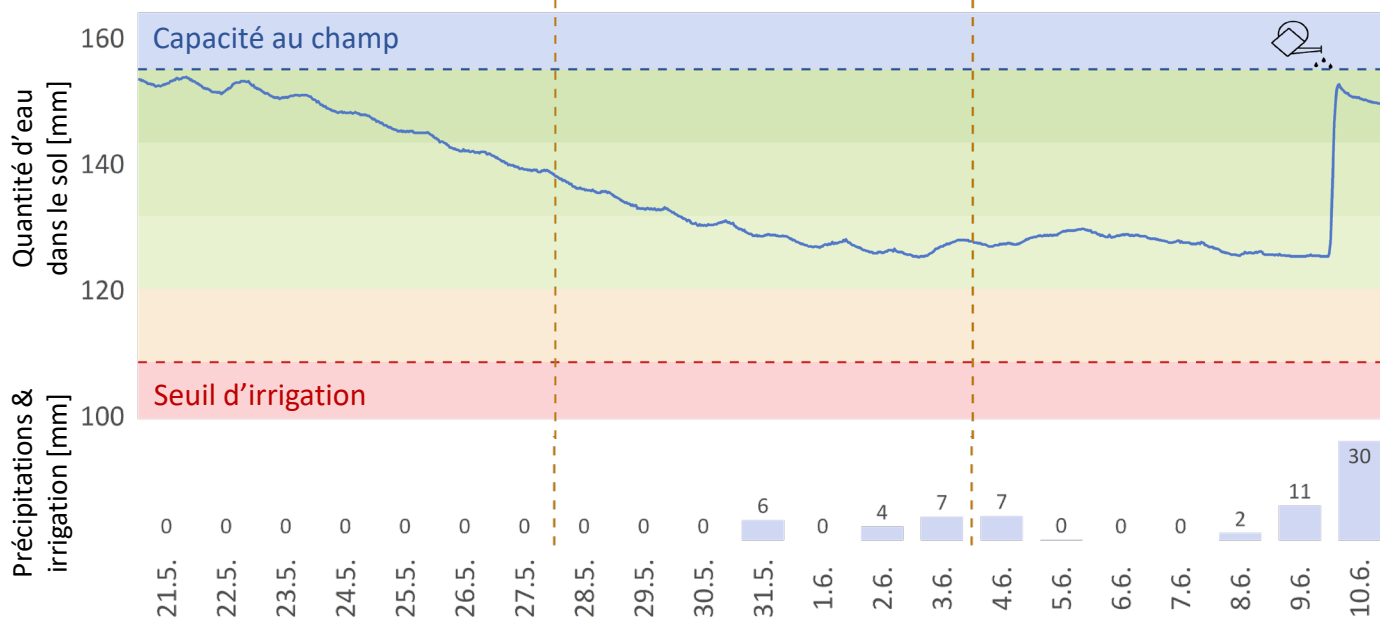
Stade: Début de la floraison

Une irrigation a été effectuée le 10 juin, ce qui a permis d'augmenter le stock d'eau disponible jusqu'à 40 cm, là où plongent actuellement les racines. Aucun symptôme de stress hydrique n'est constaté et la culture est saine et vigoureuse malgré quelques doryphores.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
10.6.	30 mm
Total	30 mm
Précipitations totales	
Depuis le 10.4.	113 mm

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



Stratégie d'irrigation

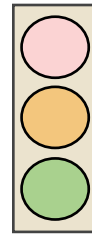
Sur un sol léger comme celui-ci, avec le retour des chaleurs plus estivales, une irrigation peut être envisagée à nouveau d'ici la fin de la semaine prochaine.

Pour l'instant, l'état hydrique du sol se porte bien.

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, la situation est très hétérogène dans la région. Selon les apports en irrigation qui ont été effectués, le besoin en eau ne semble pas une priorité alors que d'autres attendent leur tour d'eau.

Si aucune irrigation n'a pu être faite auparavant, un apport pourra être fait d'ici la fin de la semaine. Pour ceux où l'irrigation est déjà faite, un nouvel apport se discutera en fin de semaine prochaine, selon l'intensité de la période sèche annoncée.

Restriction sur le prélèvement d'eau: **partielle**, 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](#).

Contacts

HAFL: Gabriel Dessiex: gabriel.dessiex@bfh.ch

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

VD: Charline Gillibert:
c.gillibert@prometerre.ch

Benjamin Sornay:
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](#)