

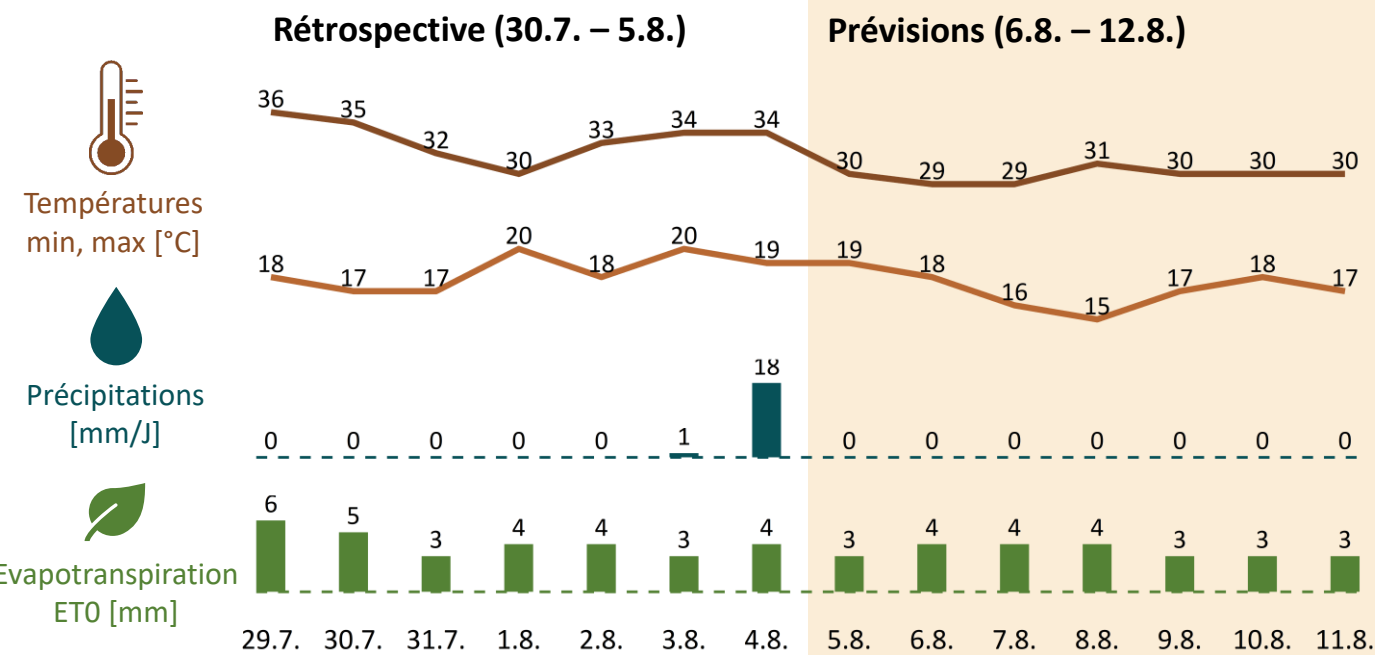


Situation actuelle

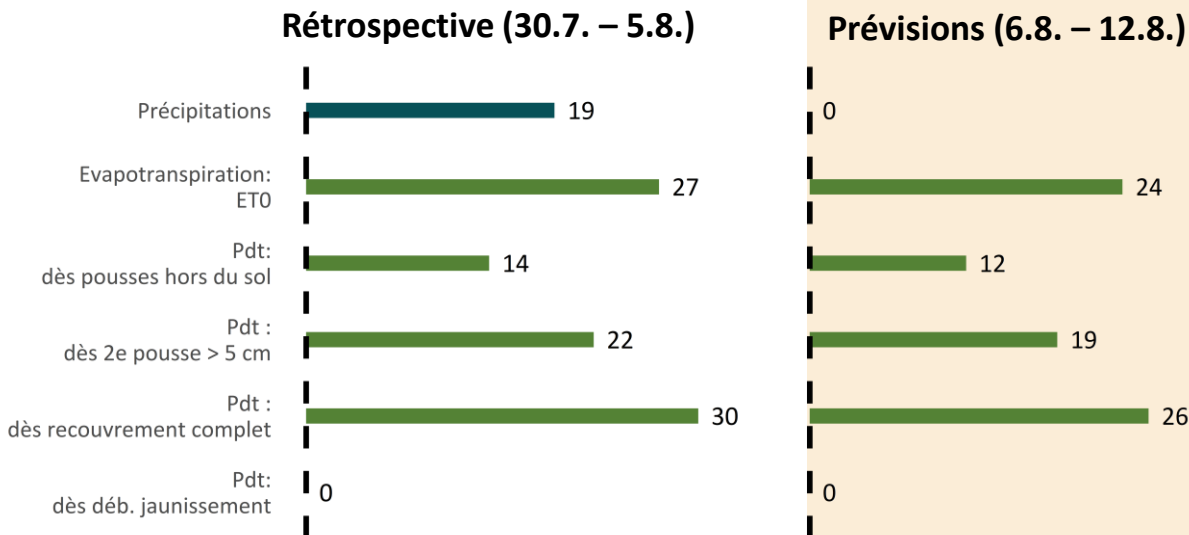
Les fortes chaleurs de la semaine dernière ont limité la formation et le développement des tubercules sur certaines parcelles. Les précipitations enregistrées dans la soirée du 4 août, bien qu'attendues depuis plusieurs semaines, restent limitées avec seulement 18 mm. Les températures diminuent en cette fin de semaine, avec des maximales annoncées autour de 31 °C. Toutefois, aucune nouvelle précipitation n'est prévue après cet épisode orageux.

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

Variété: Victoria – Mis en place le 8 avril

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: limon sableux



Observation du 4 août

Stade: Jaunissement

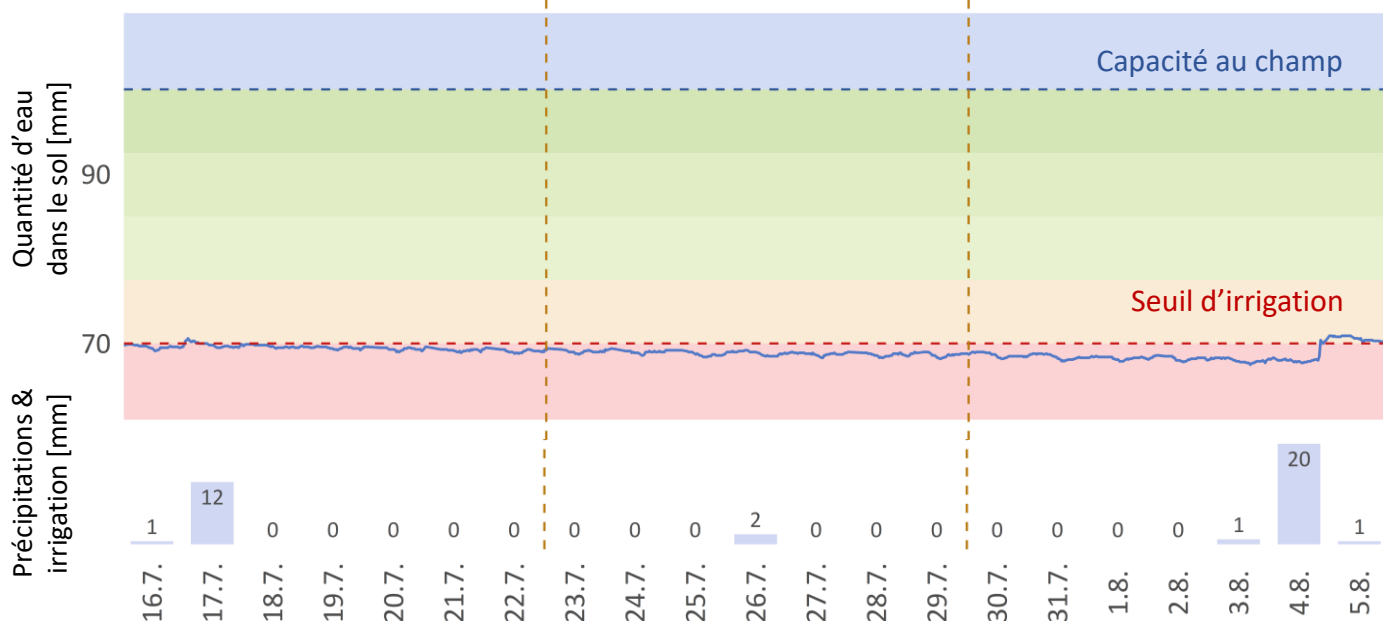
Les quantités d'eau disponibles restent très faibles selon les indications de la sonde. Les 20 mm apportés le 4 août ont permis de réduire le déficit hydrique, mais celui-ci demeure encore très marqué. Les 11 tubercules formés ont, pour la majorité, atteint le calibre cible. Le feuillage est encore vert et pourrait contribuer à encore augmenter le rendement.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
29.5.	25 mm
12.6.	30 mm
22.6.	20 mm
Total	75 mm
Précipitations totales	
Depuis le 8.4.	156 mm

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



Stratégie d'irrigation

Avec les chaleurs annoncées, l'irrigation reste nécessaire sur la parcelle afin d'assurer le bon développement des tubercules jusqu'à ce que le feuillage soit complètement jauni. Malheureusement, les restrictions de pompage persistent.

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



Pomme de terre – Chevroux

Variété: Innovator – Mis en place le 14 avril

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: limon sableux



Observation du 4 août

Stade: Jaunissement

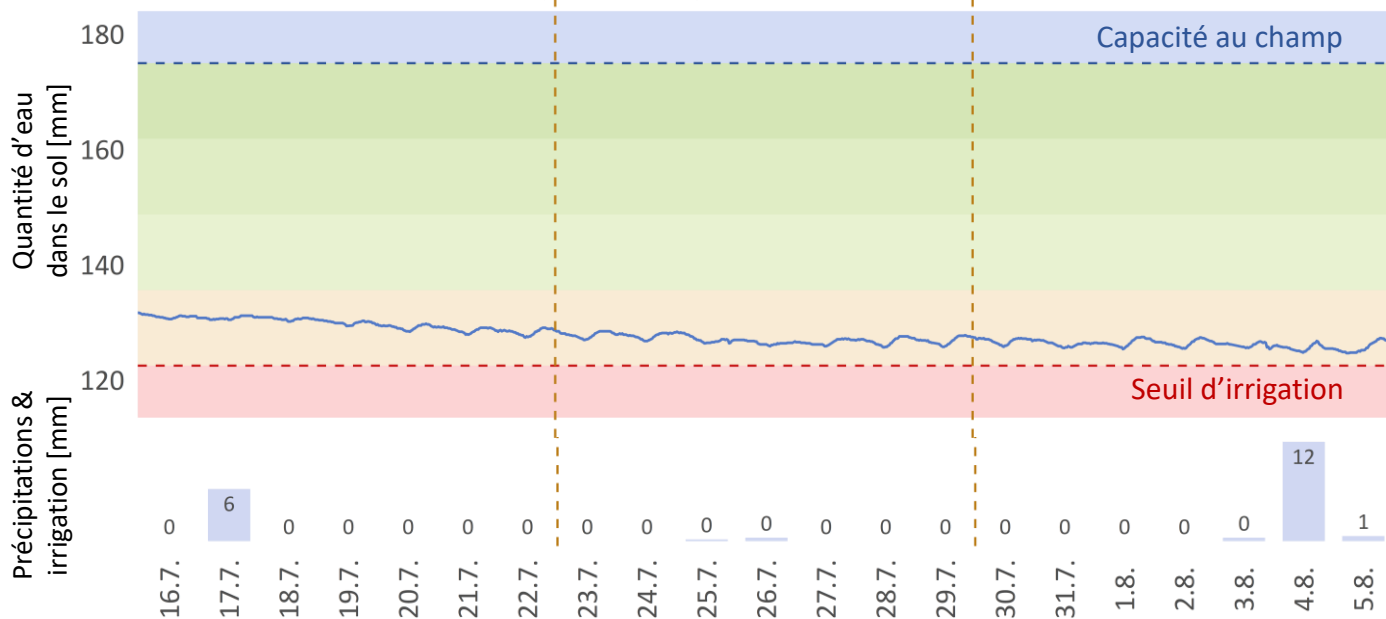
Les réserves en eau de la parcelle s'amenuisent à mesure que les précipitations manquent. Les précipitations du 4 août ont été peu efficace selon les données de la sonde. Comme pour la parcelle à Payerne, la majorité des tubercules atteignent leur calibre cible malgré une plus faible tubérisation.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
10.6.	25 mm
17.6.	25 mm
23.6.	25 mm
03.7.	25 mm
Total	100 mm
Précipitations totales	
Depuis le 14.4.	141 mm

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



Stratégie d'irrigation

Avec les chaleurs annoncées, l'irrigation reste nécessaire sur la parcelle afin d'assurer le bon développement des tubercules jusqu'à ce que le feuillage soit complètement jauni. Malheureusement, les restrictions de pompage persistent.

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





Pomme de terre – Missy

Variété: Innovator – Mis en place le 20 avril

Technique d'irrigation: Enrouleur

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

Observation du 4 août

Stade: Jaunissement

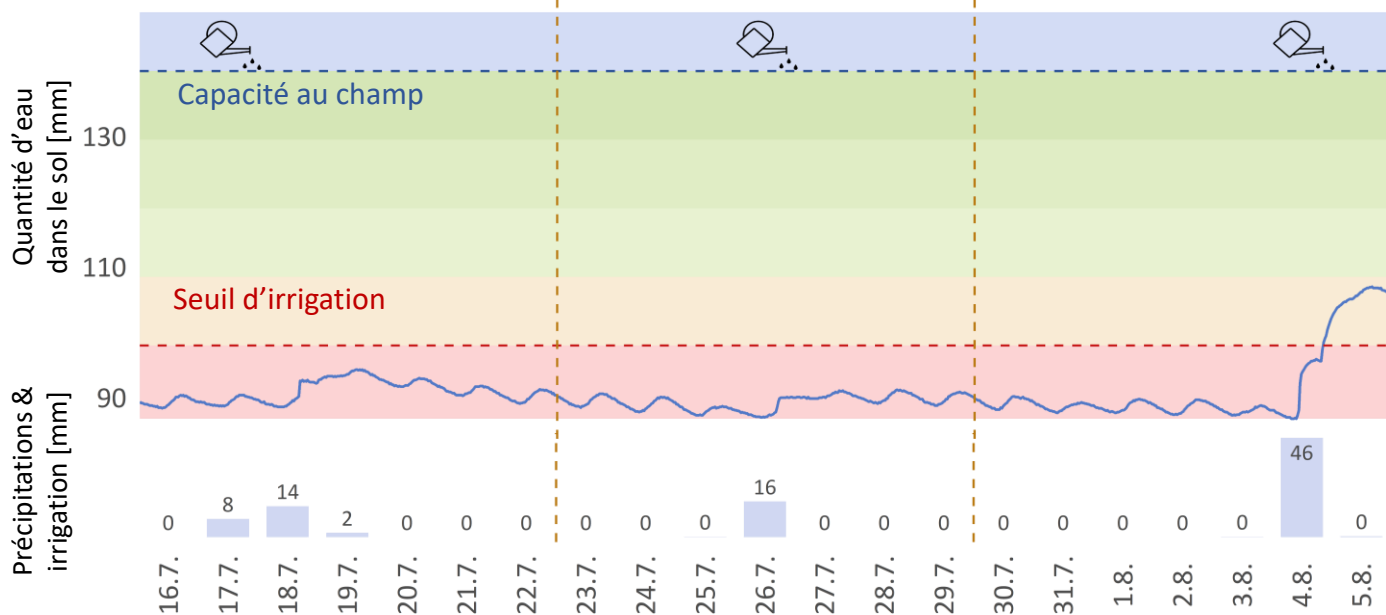
Avant les précipitations du 4 août, la disponibilité en eau de la parcelle était très faible malgré les apports d'irrigation réalisés. Les fortes chaleurs ont limité l'efficacité des apports en eau de juillet. Les précipitations du 4 août, combinées à l'irrigation, ont permis de réduire légèrement le déficit hydrique. Ceci devrait permettre de gagner un peu de rendement sur cette parcelle.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
10.-24.6.	90 mm
02.7.	30 mm
11.7.	30 mm
17.7.	30 mm
26.7.	30 mm
4.8.	30 mm
Total	240 mm
Précipitations totales	
Depuis le 20.4.	141 mm

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



Stratégie d'irrigation

Lors du prochain tour d'eau, si le feuillage est encore suffisamment vert, alors un nouvel apport peut être réalisé afin de favoriser le remplissage des tubercules. Si le jaunissement est trop avancé, un nouvel apport serait superflu et ne permettra pas d'augmenter le rendement.

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





Pomme de terre – Vallon

Variété: Innovator – Mis en place le 7 avril

Technique d'irrigation: Rampe d'irrigation

Sol : limon

Observation du 4 août

Stade: Jaunissement

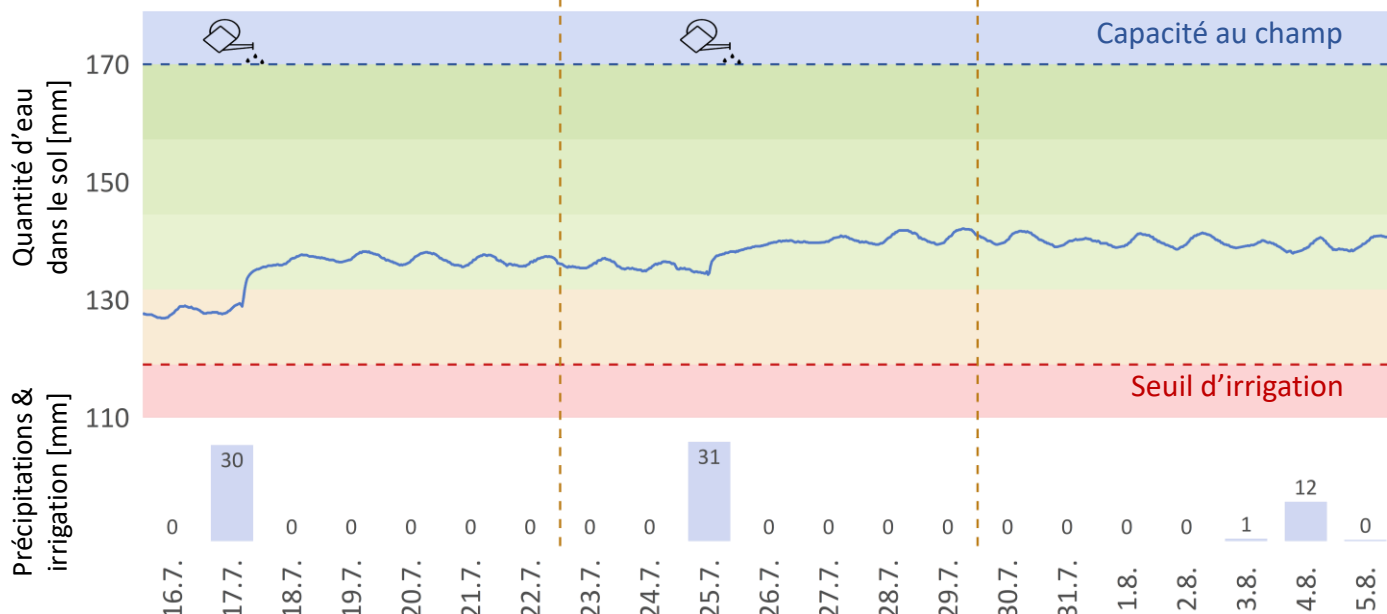
Grâce aux irrigations réalisées et à la pluie du 4 août, la disponibilité en eau reste satisfaisante malgré les conditions climatiques actuelles. La tubérisation est relativement bonne, malgré un calibre limité. Le jaunissement est ici très avancé et le rendement n'augmentera plus malgré la bonne disponibilité de l'eau.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
3.-11.6.	55 mm
16.6.	30 mm
24.6.	20 mm
2.7.	30 mm
9.7.	30 mm
17.7.	30 mm
25.7.	30 mm
Total	225 mm
Précipitations totales	
Depuis le 7.4.	156 mm

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



Stratégie d'irrigation

Compte tenu du stade avancé de la culture, une irrigation ne se justifie plus sur cette parcelle. Il n'est plus possible d'augmenter le rendement. Les dernières plantes encore vivantes peuvent profiter de l'humidité résiduelle.

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





Pomme de terre – Fétigny

Variété: Babylon – Mis en place le 10 avril

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol: sable limoneux

Observation du 4 août

Stade: Jaunissement

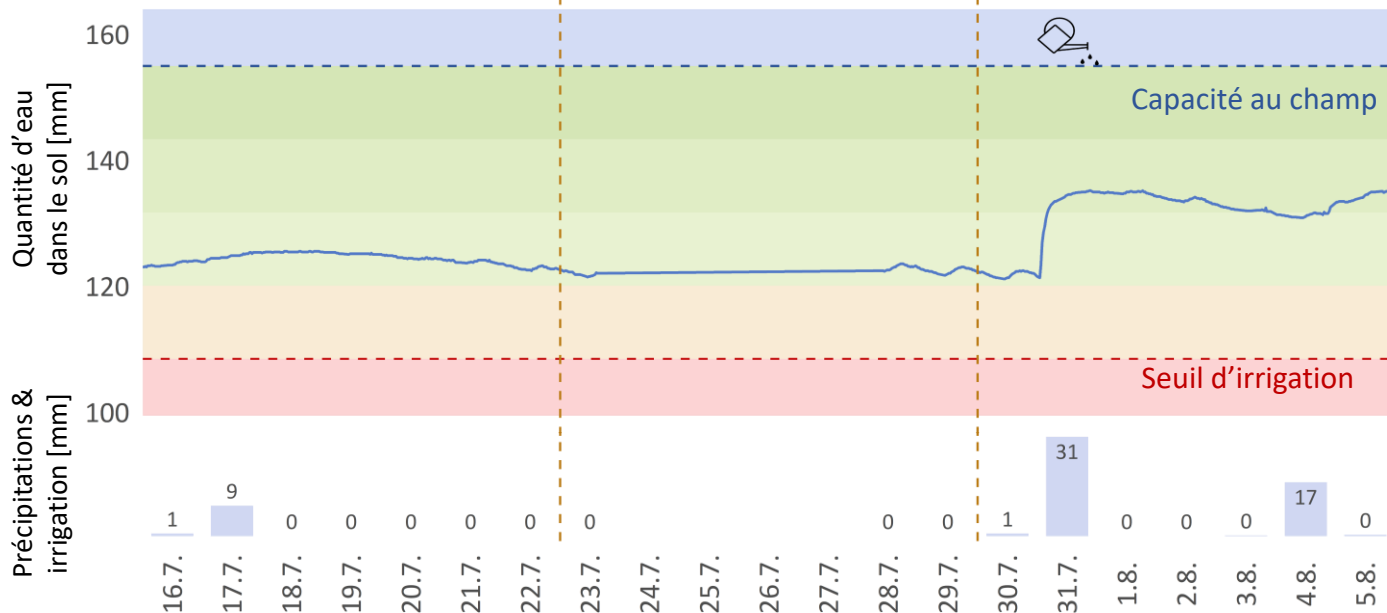
Grâce à l'irrigation réalisée le 31 juillet, la parcelle dispose encore d'une bonne réserve en eau au regard des conditions climatiques actuelles. Les précipitations du 4 août ont également rempli les réserves hydriques. La culture traduit cette situation favorable, avec un feuillage encore très vigoureux et bien vert. Les racines pompent jusqu'à 50 cm de profondeur. Le rendement continue de croître.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
10.6.	30 mm
21-23.6.	35 mm
4.7.	40 mm
15.7.	35 mm
31.7.	30 mm
Total	170 mm
Précipitations totales	
Depuis le 10.4.	156 mm

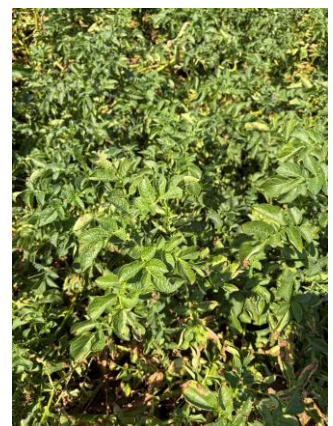
Quantité d'eau dans le sol et eau reçue sur la parcelle, valeurs de la sonde



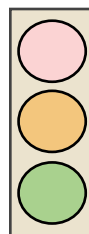
Stratégie d'irrigation

Avec les précipitations et différentes irrigations, la parcelle possède de bonnes réserves. Sans retour de pluie jusqu'au prochain tour d'eau et si l'humidité du sol se rapproche du seuil d'irrigation, une nouvelle irrigation serait souhaitable pour favoriser la formation du rendement.

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 précipitations du 4 août ont permis d'améliorer temporairement la situation hydrique des parcelles, mais elles restent insuffisantes pour combler le déficit accumulé durant les dernières semaines. Les réserves en eau demeurent très variables selon les parcelles, en fonction des irrigations réalisées et de leur efficacité face aux fortes chaleurs. Par conséquent, l'irrigation reste en vigueur pour les parcelles où le feuillage peut encore permettre un accroissement des tubercules.

Restriction sur le prélèvement d'eau: **de nombreux cours d'eau concernés**, plus d'info ici: [VD](#) & [FR](#)

Diverses informations sur l'irrigation sur notre blog :

L'eau dans l'agriculture – Journée des producteurs à Grangeneuve

Le 17 septembre 2026, Grangeneuve vous invite à sa Journée des producteurs sur le thème « L'eau dans l'agriculture – investir dans l'avenir ».

Irrigation et aspects économiques

La rentabilité de l'irrigation dépend principalement de la plus-value que celle-ci peut apporter: peut-elle couvrir ses coûts supplémentaires par des rendements plus élevés ou une qualité supérieure



[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