

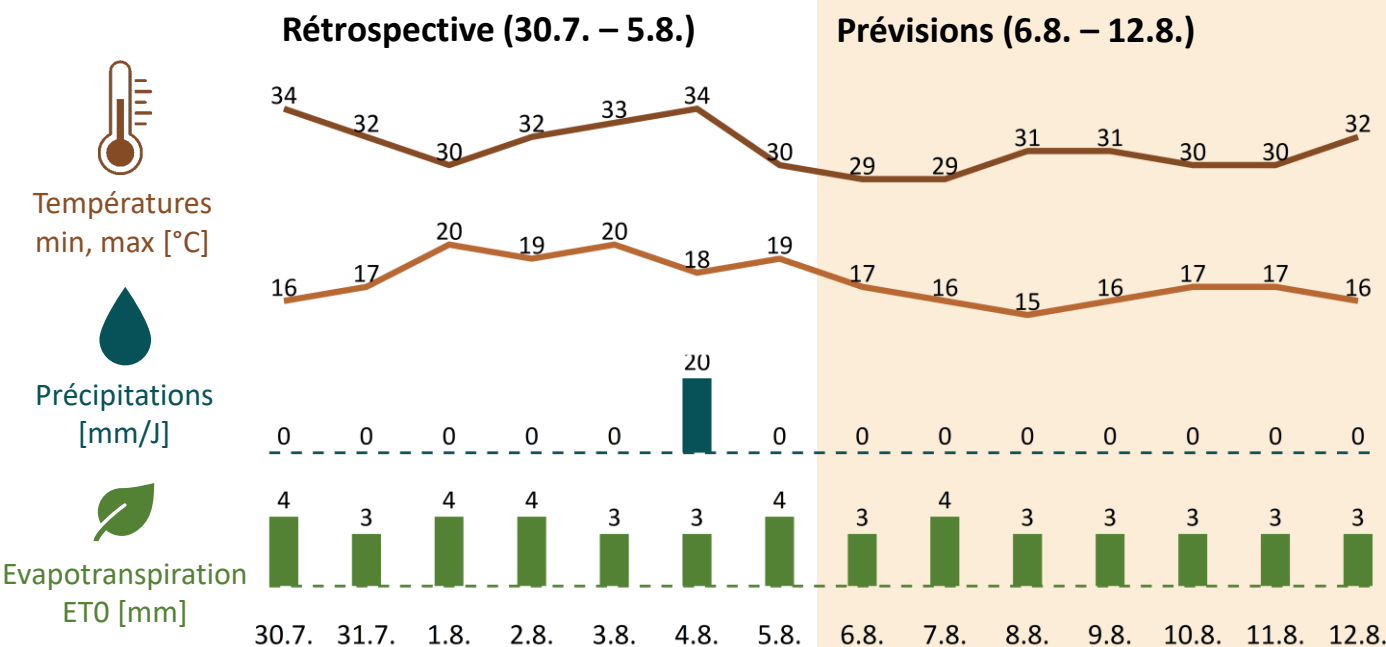


Situation actuelle

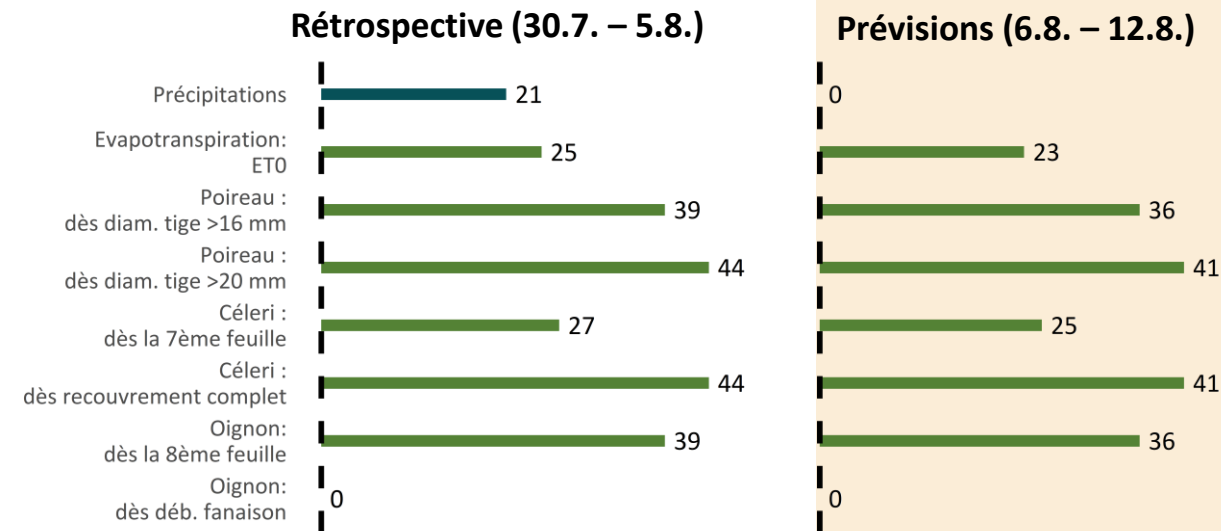
La vague de chaleur estivale s'est poursuivie la semaine dernière. Des températures supérieures à 30 °C et l'absence de précipitations continuent de mettre à rude épreuve les cultures maraîchères. Les besoins en irrigation restent élevés et la qualité des cultures n'est souvent que moyenne. Une petite averse le 4 août 2026 a certes apporté un léger rafraîchissement temporaire, mais n'a pas apporté de soulagement durable. Pour la semaine à venir, on prévoit à nouveau des températures maximales avoisinant les 30 °C, sans précipitations.

Contenu

- Conditions météorologiques
Page 1
- Analyse par parcelle et par culture
Page 2-5
- Conseil général d'irrigation
Page 6



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





Céleri Branche – Ried B. Kerzers

Variété: Conga – Mis en place le 20 mai
Technique d'irrigation: Rampe d'irrigation et enrouleur

Sol organique avec 35 % de MO dans les 20 premiers cm

Observation du 4 août

Stade: Formation des tiges

Le céleri-branche semble vigoureux et en bonne santé. La culture sera bientôt prête pour la récolte. Aucun symptôme de stress hydrique n'est visible. On observe quelques taches sur les feuilles, probablement dues à des dégâts causés par les cicadelles.

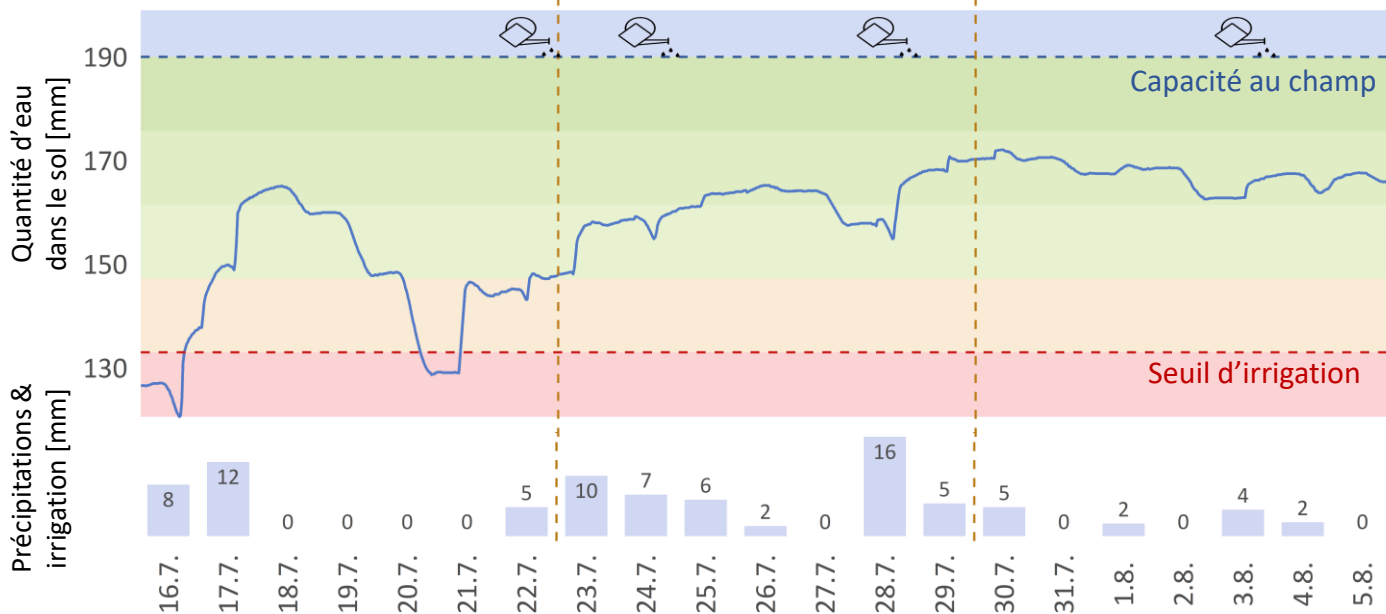
Les racines descendent à 30 cm de profondeur.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
13.-26.6.	50 mm
7.-15.7.	45 mm
22.7.	15 mm
24.7.	10 mm
28.7.	15 mm
3.8.	10 mm
Total	145 mm
Précipitations totales	
Depuis le 20.5.	80 mm

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



Stratégie d'irrigation

Sans pluie prévue, la parcelle doit être arrosée régulièrement jusqu'à la récolte afin de garantir la qualité des produits jusqu'à ce moment-là.

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





Oignons – Galmiz

Variété: Rawhide – Mis en place le 13 mars

Technique d'irrigation: Enrouleur

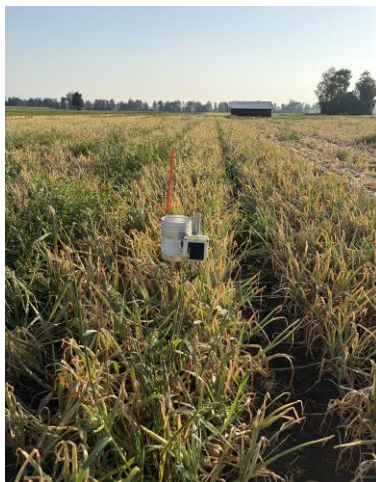
Sol organique avec 20 % de MO dans les 20 premiers cm

Observation du 4 août

Stade: Fenaïson

Une partie des oignons est en train de faner. Sur les oignons qui sont encore debout, les feuilles commencent à se dessécher. Cela pourrait s'expliquer par une forte infestation de thrips ou par une infection à *Stemphylium* ou à *Alternariose*.

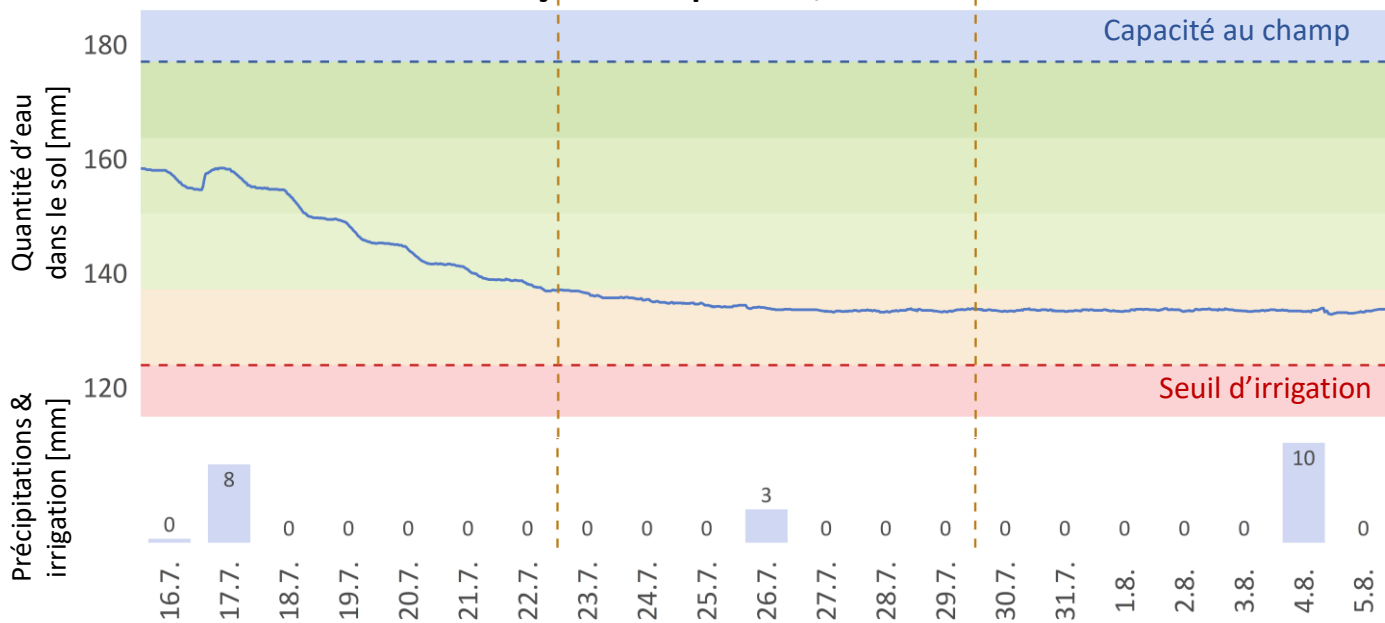
La réserve en eau est limitée mais suffisante pour la fin de la culture.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
11.6.	30 mm
21.6.	40 mm
30.6.	40 mm
14.7.	40 mm
Total	150 mm
Précipitations totales	
Depuis le 13.3.	196 mm

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



Stratégie d'irrigation

Il n'est plus recommandé d'arroser, cela augmenterait le risque de maladie, ce qui pourrait nuire à la durée de conservation des oignons.

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





Poireaux – Ried B. Kerzers

Variété: Walker – Mis en place le 3 juin
Technique d'irrigation: Rampe d'irrigation

Sol: limon sableux

Observation du 4 août

Stade: diamètre de la tige >16 mm

Le développement des poireaux reste satisfaisant. L'arrosage de la semaine dernière a eu un effet bénéfique sur la culture ; les plants sont en très bonne santé. La pression exercée par les thrips reste toutefois très élevée. Les racines descendent à une trentaine de cm et on constate que le sol conserve une certaine humidité.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
15.6.	25 mm
27.6.	20 mm
15.7.	20 mm
22.7.	35 mm
31.7.	15 mm
Total	115 mm
Précipitations totales	
Depuis le 3.6.	65 mm

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

Pas de graphique disponible

Stratégie d'irrigation

Il faudrait prévoir un nouvel arrosage pour la semaine prochaine, afin que les poireaux disposent de suffisamment d'eau pour leur croissance.





Poireaux – Kerzers

Variété: Lincoln – Mis en place le 1^{er} mai
Technique d'irrigation: asperseurs

Sol: limon sableux

Observation du 4 août

Stade: diamètre de la tige >20mm

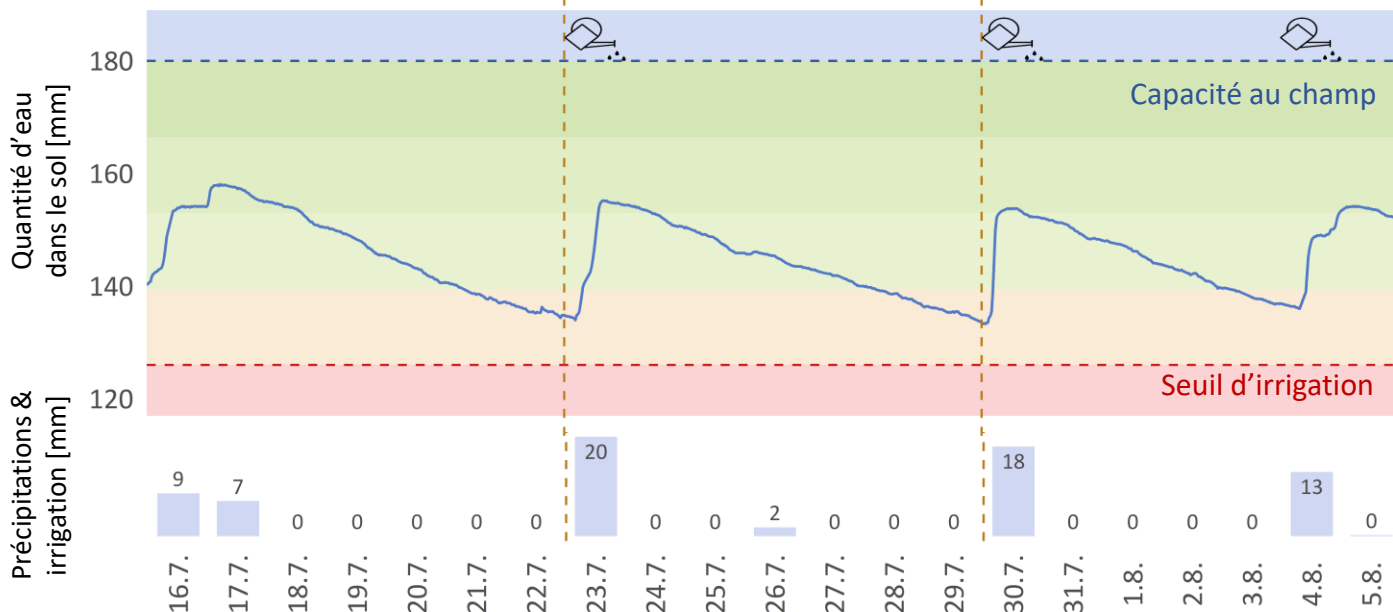
La culture est vigoureuse et saine, et la récolte est imminente. La pression exercée par les thrips reste élevée, mais elle a diminué par rapport à la semaine dernière. Les racines descendent à 30 cm de profondeur et assurent l'approvisionnement en eau de la culture.



Journal d'irrigation

Date	Quantité
18.-23.6.	30 mm
26.6.	10 mm
7.7.	25 mm
15.7.	25 mm
30.7.	20 mm
4.8.	10 mm
Total	120 mm
Précipitations totales	
Depuis le 1.5.	146 mm

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



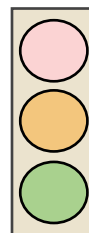
Stratégie d'irrigation

Le seuil d'irrigation devrait être atteint vers le milieu de la semaine prochaine. Afin de garantir la qualité et la poursuite de la croissance jusqu'à la récolte, il convient de prévoir un nouvel arrosage.

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.

CÉLERI BRANCHE

Les besoins élevés en eau du céleri-branche doivent être couverts par l'irrigation jusqu'à la récolte, car aucune précipitation n'est prévue pour le moment.

OIGNON

Dès le début de la fenaison, il n'est plus recommandé d'arroser afin de réduire le risque de pourriture. Les cultures dont le feuillage est sain et droit doivent continuer à être arrosées.

POIREAU

L'irrigation doit continuer à faire l'objet d'une surveillance étroite afin de garantir le développement et la qualité des plants jusqu'à la récolte. Cela vaut aussi bien pour les jeunes plants que pour ceux qui seront bientôt prêts à être récoltés. La pression exercée par les thrips reste très forte dans de nombreuses régions, mais on observe des différences d'une région à l'autre.

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

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