



Situation actuelle

Les températures élevées de la semaine passée ont fortement affecté les cultures et les cours d'eau. Le débit de plusieurs rivières est devenu très faible, ce qui a nécessité de restreindre fortement l'irrigation dans certaines régions. Nous nous attendons toutefois un retour à des températures plus douces dans les prochains jours et les précipitations actuelles sont bienvenues. De nombreuses cultures sont sur le point d'être récoltées. Ce bulletin d'irrigation est donc le dernier de la saison 2025. Nous remercions nos lecteurs pour leur fidélité.

Contenu

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

Rétrospective (14.08. – 20.08.)

Prévisions (21.08. – 27.08.)



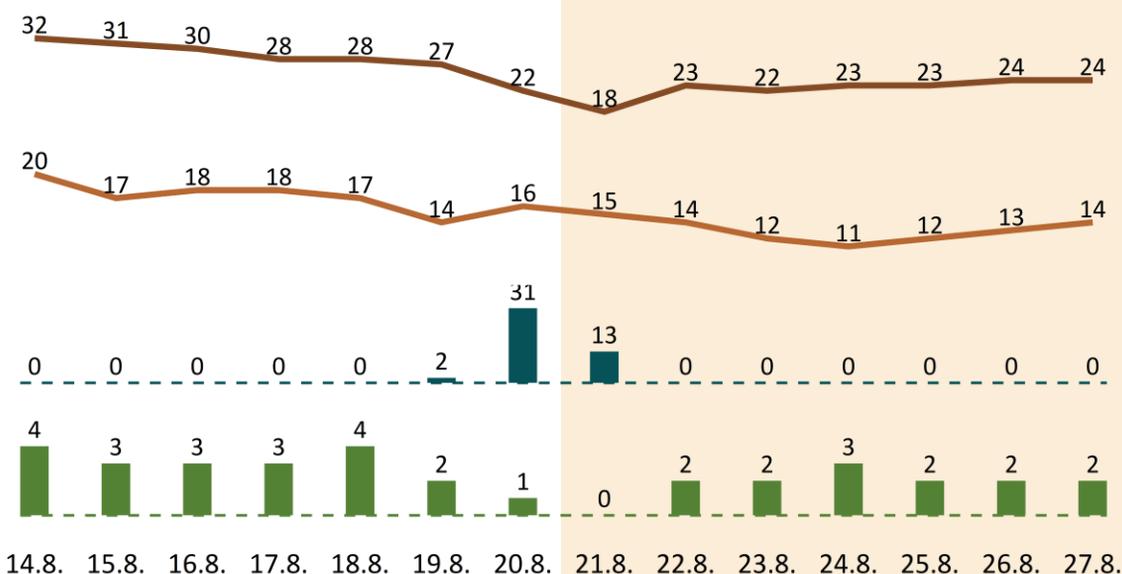
Températures
min, max [°C]



Précipitations
[mm/J]



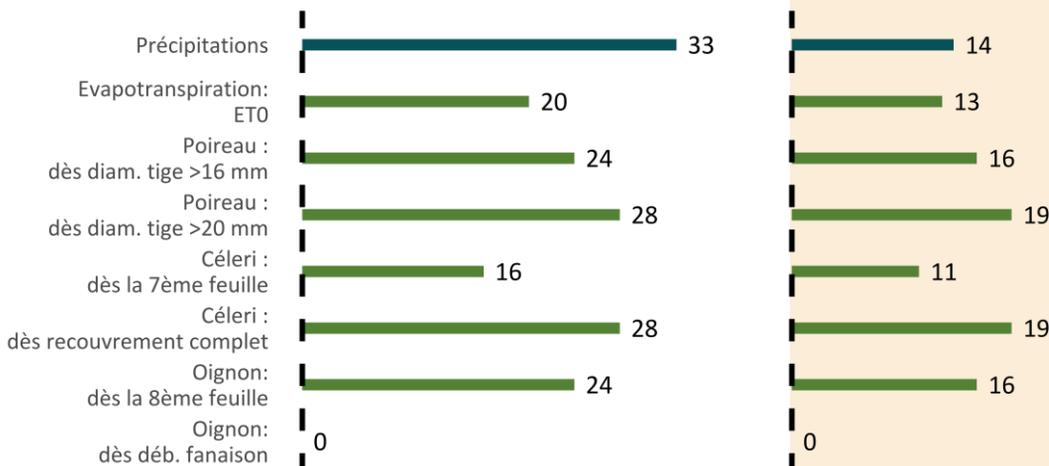
Evapotranspiration
ETO [mm]



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

Rétrospective (14.08. – 20.08.)

Prévisions (21.08. – 27.08.)





Céleri Branche – Ried B. Kerzers

Sorte: Tango – Mis en place le 22 mai
 Technique d'irrigation: Rampe d'irrigation et enrouleur

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

Observation du 19 août

Stade: Récolte

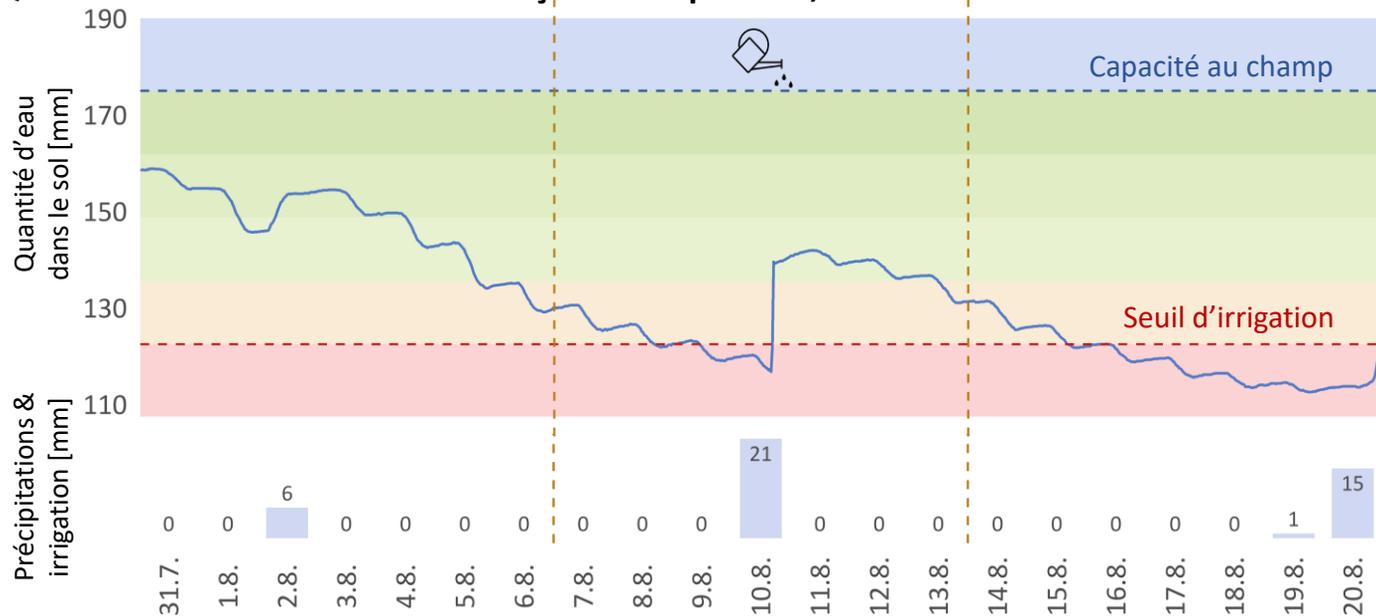
La récolte du céleri-branche à Ried va commencer prochainement. La formation des tiges est bien avancée et la qualité des plantes est jusqu'à présent irréprochable.

Ces derniers jours, la teneur en eau du sol est tombée en dessous du seuil d'irrigation sans que la culture ne montre des symptômes de stress hydrique.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
11.-13.6.	20 mm
24.6.	15 mm
27.6.	5 mm
2.7.	10 mm
10.8.	20 mm
Total	70 mm
Précipitations totales	
Depuis le 22.5.	251 mm

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



Stratégie d'irrigation

En raison des prévisions actuelles, il est recommandé d'attendre les prochains jours avant d'irriguer, car les précipitations annoncées pourraient ramener la teneur en eau du sol à un niveau optimal. Si les précipitations s'avèrent insuffisantes, il faudra envisager de poursuivre l'irrigation jusqu'à la récolte en maintenant la teneur en eau au dessus du seuil d'irrigation.

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

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





Oignons – Galmiz

Sorte: Veleta – Mis en place le 17 mars
Technique d'irrigation: Enrouleur ou asperseurs

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

Observation du 19 août

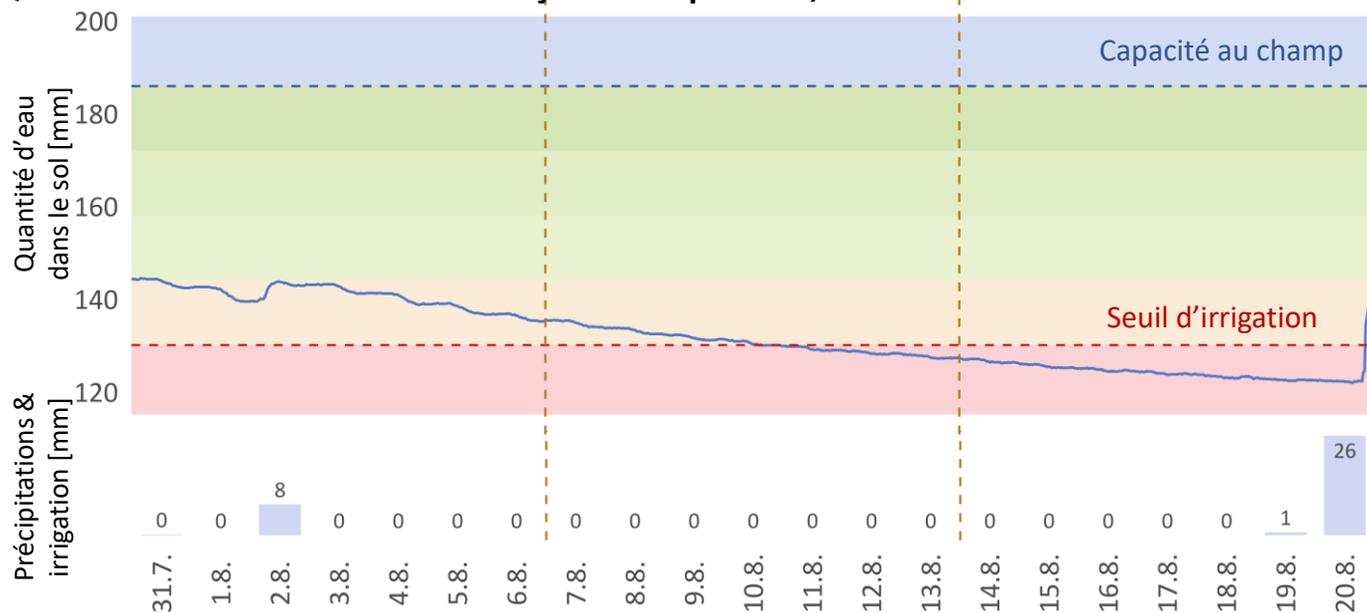
Stade: Récolte

Les oignons de Galmiz sont prêts pour la récolte. Les tiges sont déjà sèches et il ne reste plus aucune feuille verte. Nous nous attendons à un bon rendement sur cette parcelle, où une grande partie des oignons ont un diamètre supérieur à 70 mm. Jusqu'à présent, aucun défaut de qualité n'a été constaté sur les bulbes.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
23.6.	30 mm
2.7.	25 mm
Total	55 mm
Précipitations totales	
Depuis le 17.3.	355 mm

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



Stratégie d'irrigation

Il n'est pas recommandé d'arroser davantage, car cela serait contre-productif à ce stade et ralentirait le séchage des bulbes.

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

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





Poireaux – Ried B. Kerzers

Sorte: Lincoln – Mis en place le 27 mai
Technique d'irrigation: Rampe d'irrigation

Sol organique avec 26 % de MO dans les 20 premiers cm

Observation du 19 août

Stade: diamètre de la tige > 20mm

Après avoir été irrigué le 14 août, le taux d'humidité du sol est tombé sous le seuil d'irrigation.

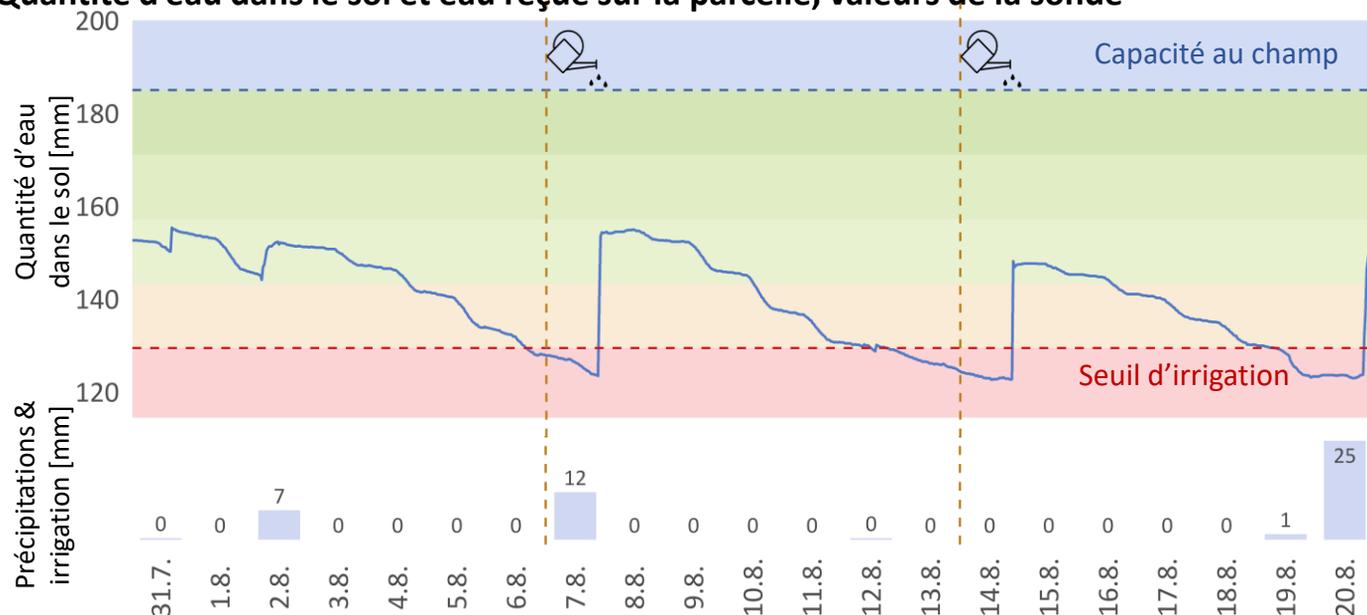
L'évapotranspiration a été élevée ces derniers jours, de sorte que les 20 mm administrés ont été rapidement consommés. Le feuillage reste vigoureux et sain.

Les racines s'étendent à environ 35 cm de profondeur.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
29.5.	20 mm
22.6.	30 mm
29.6.	15 mm
4.7.	15 mm
7.8.	20 mm
14.8.	20 mm
Total	120 mm
Précipitations totales	
Depuis le 27.5.	233 mm

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



Stratégie d'irrigation

En raison des précipitations annoncées, aucun arrosage n'est recommandé pour l'instant. Les pluies actuelles semblent ramener le taux d'humidité à un niveau satisfaisant.

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

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





Poireaux – Kerzers

Sorte: Lincoln – Mis en place le 30 avril
Technique d'irrigation: Enrouleur ou asperseurs

Sol: 2,5 % MO, 20 % Argile et 55 % Sable, dans les 20 premiers cm

Observation du 19 août

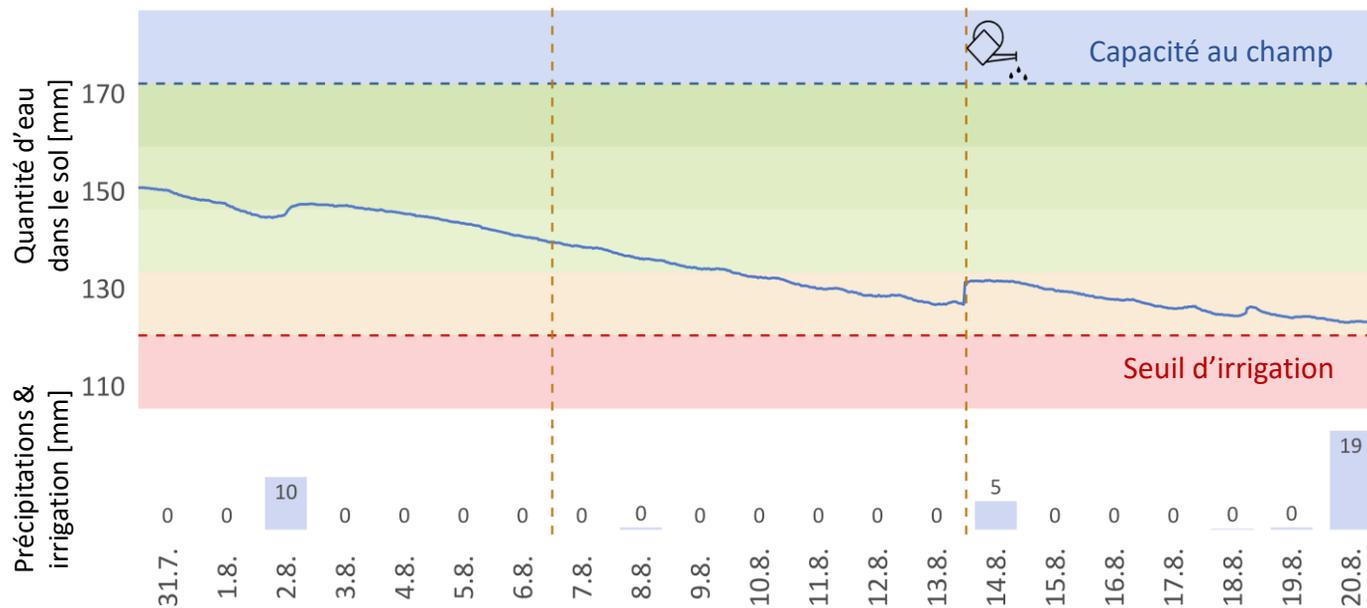
Stade: diamètre de la tige > 20mm

Les poireaux à Kerzers sont presque prêts à être récoltés. Les plants sont bien développés et ne présentent aucun défaut de qualité. Après un petit arrosage la semaine dernière, la teneur en eau du sol se situe à nouveau proche du seuil d'irrigation. Les racines descendent à environ 40 cm de profondeur.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
25.6.	15 mm
1.7.	10 mm
14.8	15 mm
Total	25 mm
Précipitations totales	
Depuis le 30.4.	303 mm

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



Stratégie d'irrigation

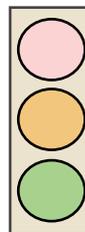
Les précipitations annoncées devraient faire remonter la teneur en eau du sol dans la zone optimale. Il n'est donc pas prévu d'irrigation tant que les précipitations atteindront les quantités prévues.

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.

CÉLERI BRANCHE

L'approvisionnement en eau des cultures doit être assuré jusqu'à la récolte afin d'éviter tout défaut de qualité. Selon l'humidité du sol, des arrosages supplémentaires peuvent s'avérer nécessaires après les précipitations annoncées.

OIGNON

Le feuillage des oignons est déjà sec, les cultures sont sur le point d'être récoltées. L'arrosage n'est plus utile et n'est donc plus recommandé.

POIREAU

L'approvisionnement en eau des cultures doit être assuré jusqu'à la récolte afin d'éviter tout défaut de qualité. Selon l'humidité du sol, des arrosages supplémentaires peuvent s'avérer nécessaires après les précipitations annoncées.

Restriction sur le prélèvement d'eau: **nombreuses**, plus d'info [ici](#)

Diverses informations sur l'irrigation sur notre blog :

Clôture et sondage de la saison 2025

Merci d'avoir suivi les publications du bulletin d'irrigation en 2025.

Les 12 bulletins du Seeland ont été publiés.

On espère qu'ils vous ont été utiles et nous serions ravis d'avoir votre feedback.

Pour ce faire, nous serions reconnaissants si vous pourriez prendre moins de 5 minutes pour répondre à ce sondage. Cliquez simplement [ici](#) pour y accéder.



[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