

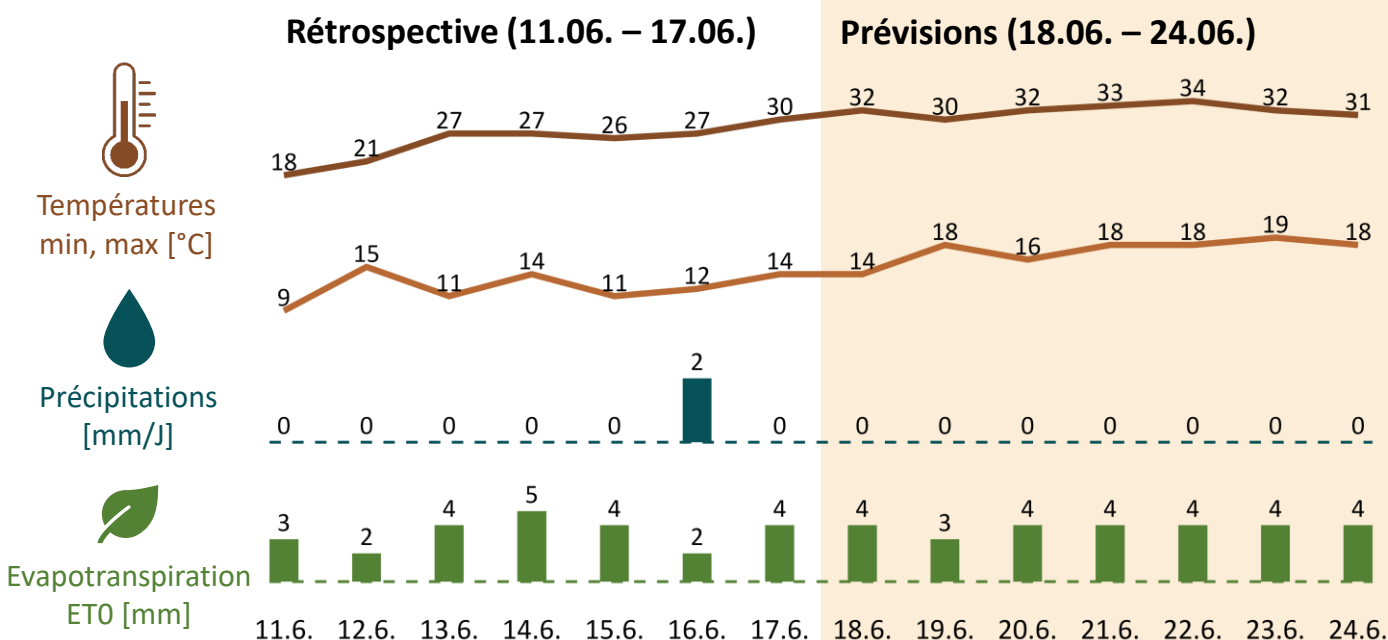


Situation actuelle

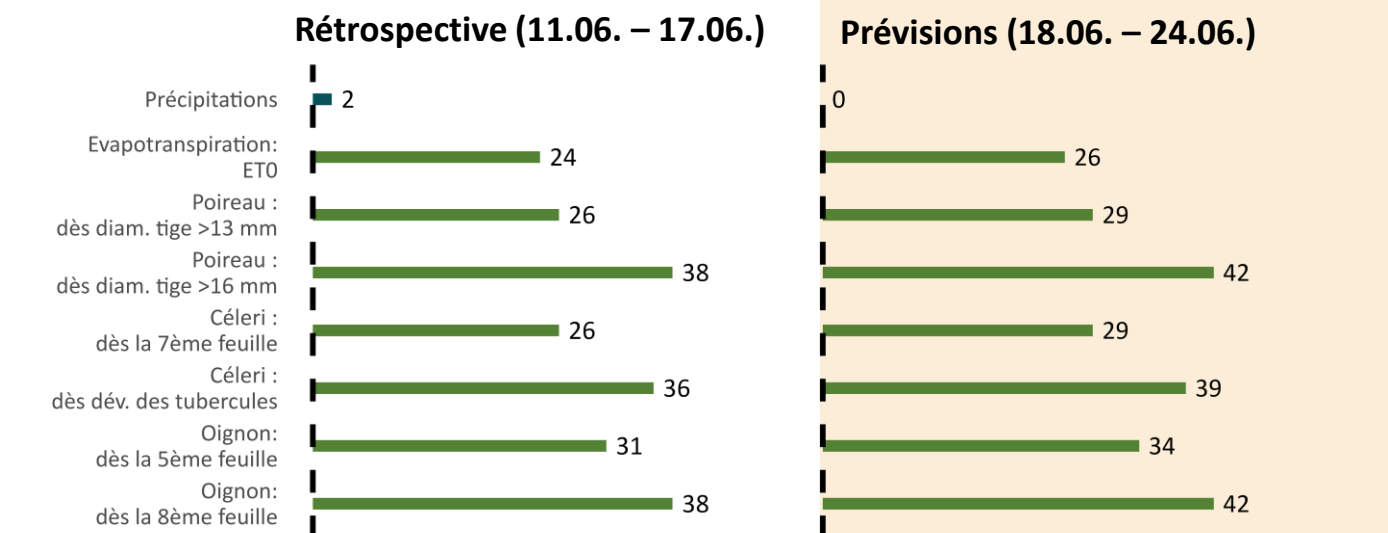
Dans le Seeland fribourgeois, les conditions chaudes et sèches des sept derniers jours ont entraîné un assèchement rapide des sols, si bien que de nombreuses cultures maraîchères ont déjà dû être irriguées. Pour les sept prochains jours, une aggravation de la situation est attendue : la persistance de la chaleur et l'absence de précipitations vont encore augmenter les besoins en eau. À l'échelle régionale, des restrictions sur les prélèvements d'eau sont également à prévoir en raison des faibles débits et des températures élevées de l'eau.

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 16 juin

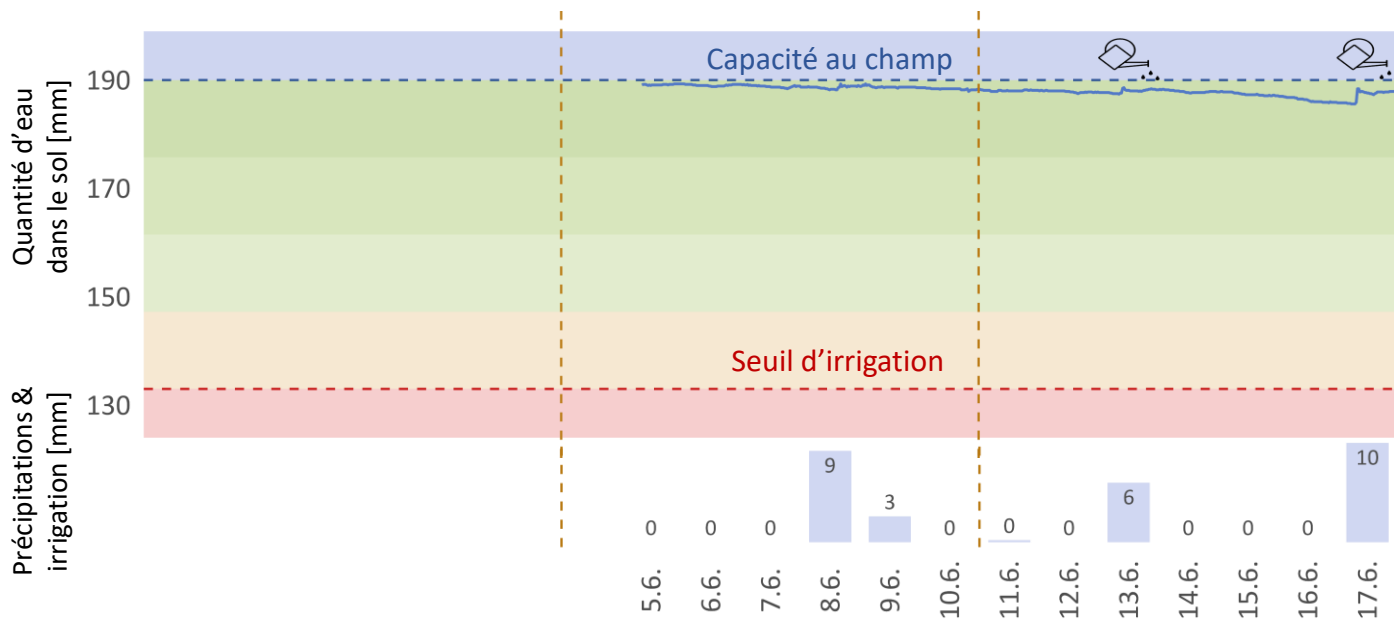
Stade: 8-feuilles

Le céleri-branche à Ried a été planté il y a près d'un mois et est désormais bien installé, avec des racines atteignant une profondeur de 24 cm. Afin d'assurer un bon démarrage de la culture, deux petits apports d'irrigation ont déjà été réalisés. Le maintien de l'humidité du sol devrait également être assuré durant la prochaine période de chaleur afin d'éviter toute perte de qualité.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
13.6.	10 mm
17.6.	10 mm
Total	20 mm
Précipitations totales	
Depuis le 20.5.	38 mm

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



Stratégie d'irrigation

Après le dernier petit apport d'irrigation du 17.06.2026, la capacité au champ se situe dans la zone verte. Toutefois, au moins un nouvel apport sera nécessaire au cours de la semaine prochaine.

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 16 juin

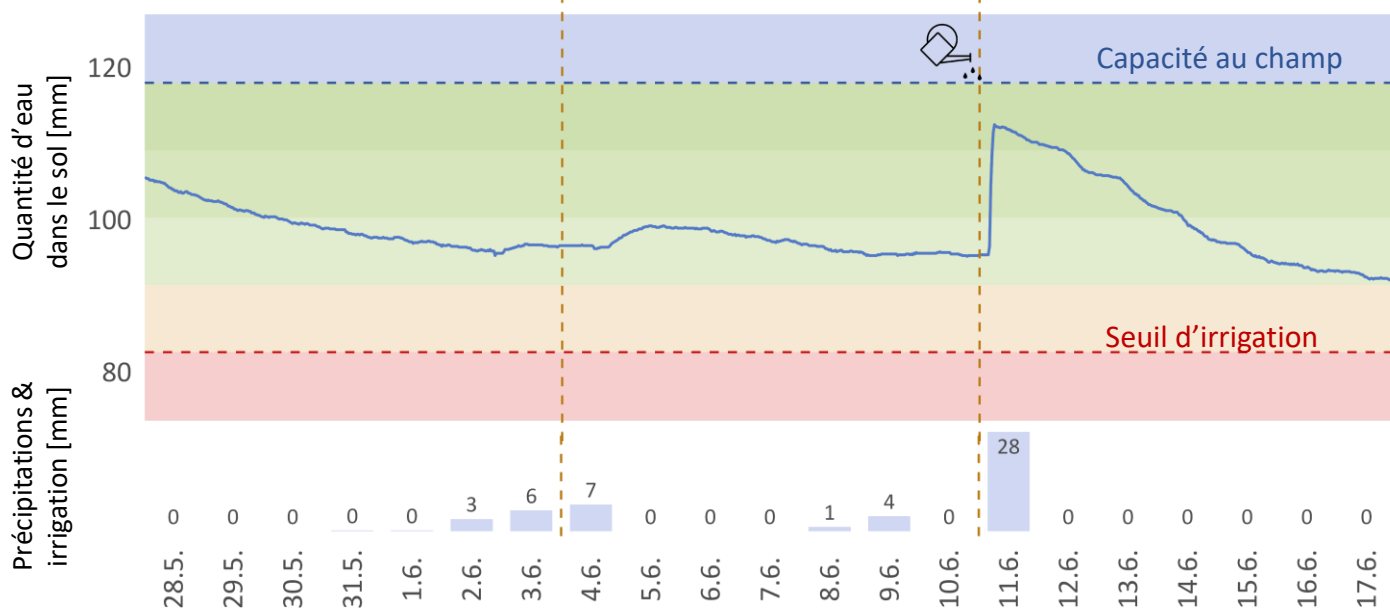
Stade: développement des bulbes, 8–13 feuilles

Les oignons ont commencé le développement des bulbes, dont le diamètre atteint actuellement 2 cm. Pour la semaine à venir, la culture nécessite environ 42 mm d'eau via l'évapotranspiration, ce qui correspond à un besoin en eau très élevé. La culture est saine et ne présente pour l'instant aucun signe de stress. Les racines s'étendent jusqu'à 30 cm de profondeur.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
10.6.	30 mm
Total	30 mm
Précipitations totales	
Depuis le 13.3.	154 mm

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



Stratégie d'irrigation

Après un premier apport d'irrigation, les conditions sèches et chaudes prévues la semaine prochaine entraîneront une nouvelle baisse de l'humidité du sol en dessous du seuil d'irrigation. Un nouvel apport sera donc planifié dans la mesure du possible.

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





Oignons – Ried B. Kerzers

Variété: Tamara – Mis en place le 23 mars

Technique d'irrigation: Enrouleur

Sol organique avec 15 % de MO dans les 20 premiers cm

Observation du 16 juin

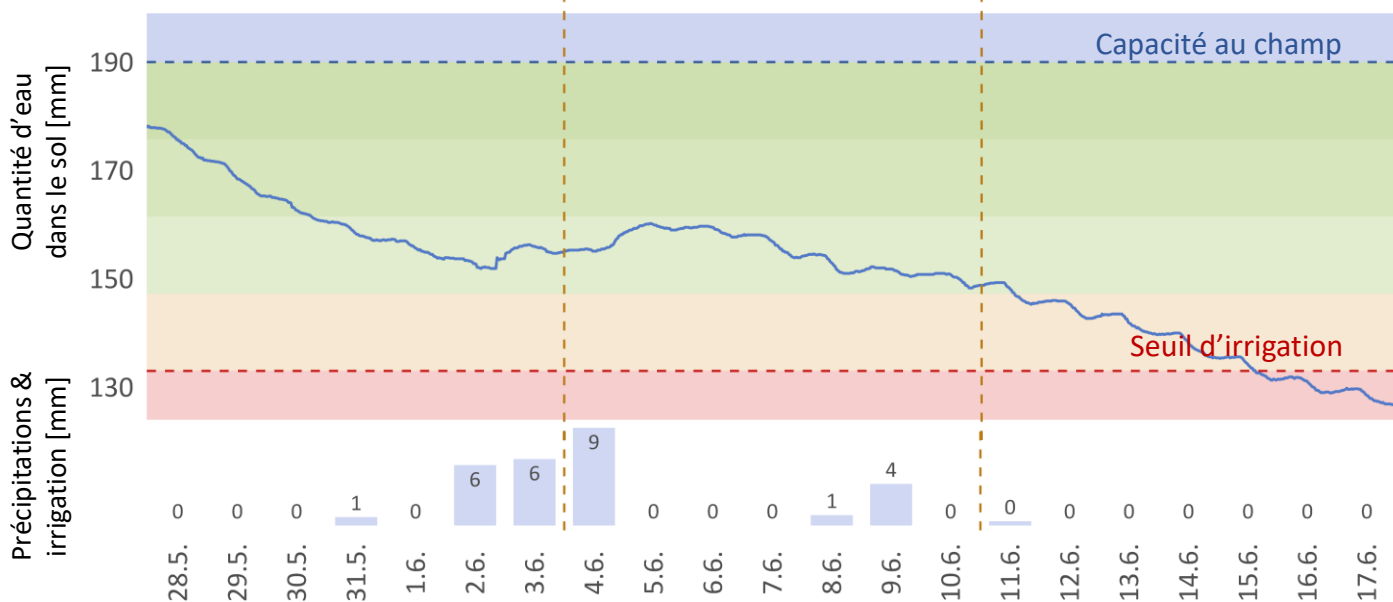
Stade: développement des bulbes, 8–13
feuilles

Les oignons à Ried se présentent en bon état, vigoureux et sains. Aucun symptôme de stress hydrique n'est actuellement observé, bien que le seuil d'irrigation soit déjà dépassé. Les racines atteignent une profondeur de 28 cm. Les besoins en eau à ce stade sont très élevés.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 23.3.	133 mm

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



Stratégie d'irrigation

Les oignons à Ried n'ont pas encore été irrigués. En raison des prévisions météorologiques chaudes et sèches, une première irrigation sera également nécessaire la semaine prochaine afin de soutenir le développement des bulbes.

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





Poireaux – Kerzers

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

Sol: limon sableux

Observation du 16 juin

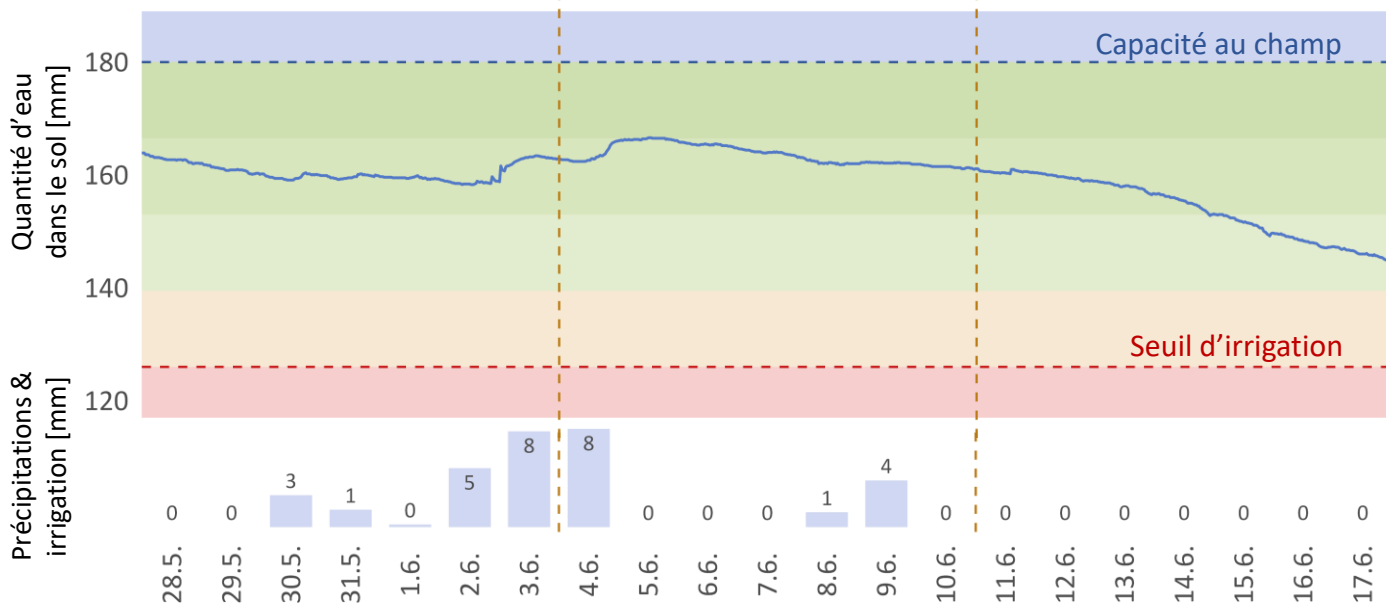
Stade: diamètre de la tige 13 mm

Certaines plantes ont déjà atteint un diamètre de la tige de 16 mm. La culture est vigoureuse et saine. Le poireau devrait consommer environ 30 mm d'eau par évapotranspiration au cours de la semaine prochaine. Le seuil d'irrigation n'est pas encore atteint, mais il devrait l'être dans le courant de la semaine prochaine.



Journal d'irrigation	
Date	Quantité
Total	0 mm
Précipitations totales	
Depuis le 1.5.	104 mm

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



Stratégie d'irrigation

Dès que le seuil d'irrigation est atteint, une première irrigation sera si possible réalisée afin de favoriser un développement optimal de la culture.

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

Le stress hydrique doit être évité en raison des exigences élevées en matière de qualité. Des apports d'irrigation adaptés à l'humidité actuelle du sol sont nécessaires.

OIGNON

La culture se trouve dans une phase sensible, le développement des bulbes a commencé. Des apports d'irrigation seront nécessaires dans la mesure du possible.

POIREAU

Afin de garantir la qualité de la récolte, les premières irrigations deviennent également nécessaires dans le poireau. Les jeunes plantations de poireaux profitent aussi d'un apport d'eau peu après la plantation, ce qui favorise leur reprise et leur croissance.

Restriction sur le prélèvement d'eau: Interdictions de prélèvement d'eau dans certains cours d'eau du canton de Fribourg, vraisemblablement dès aujourd'hui (jeu.) à midi, plus d'info [ici](#)

Diverses informations sur l'irrigation sur notre blog :

Irrigation en période de sécheresse - comment bien établir les priorités ?

Avec la sécheresse qui s'intensifie, l'irrigation devient stratégique : chaque culture, chaque sol et chaque stade de croissance demande une gestion de l'eau sur mesure.



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



[Clique ici pour t'inscrire au bulletin d'irrigation](#)

Bulletins des autres régions: [sur notre site web](#)

[Mode d'emploi du bulletin](#)