

Bulletin d'irrigation région Seeland

04.07.2024 Édition 7

[Mode d'emploi du bulletin](#)

Rétrospective de la semaine passée et analyse de la situation actuelle

Le temps changeant a encore marqué la semaine dernière. Au milieu et à la fin de la semaine dernière, le temps était chaud et humide. Certaines régions de Suisse ont connu des pluies parfois abondantes. Dans le Seeland fribourgeois, il est tombé des quantités de pluie raisonnables, entre 14 et 20 mm. L'irrigation n'a donc pas été nécessaire dans la plupart des cas. Le week-end prochain devrait à nouveau être marqué par des précipitations, mais la semaine prochaine sera plus estivale.

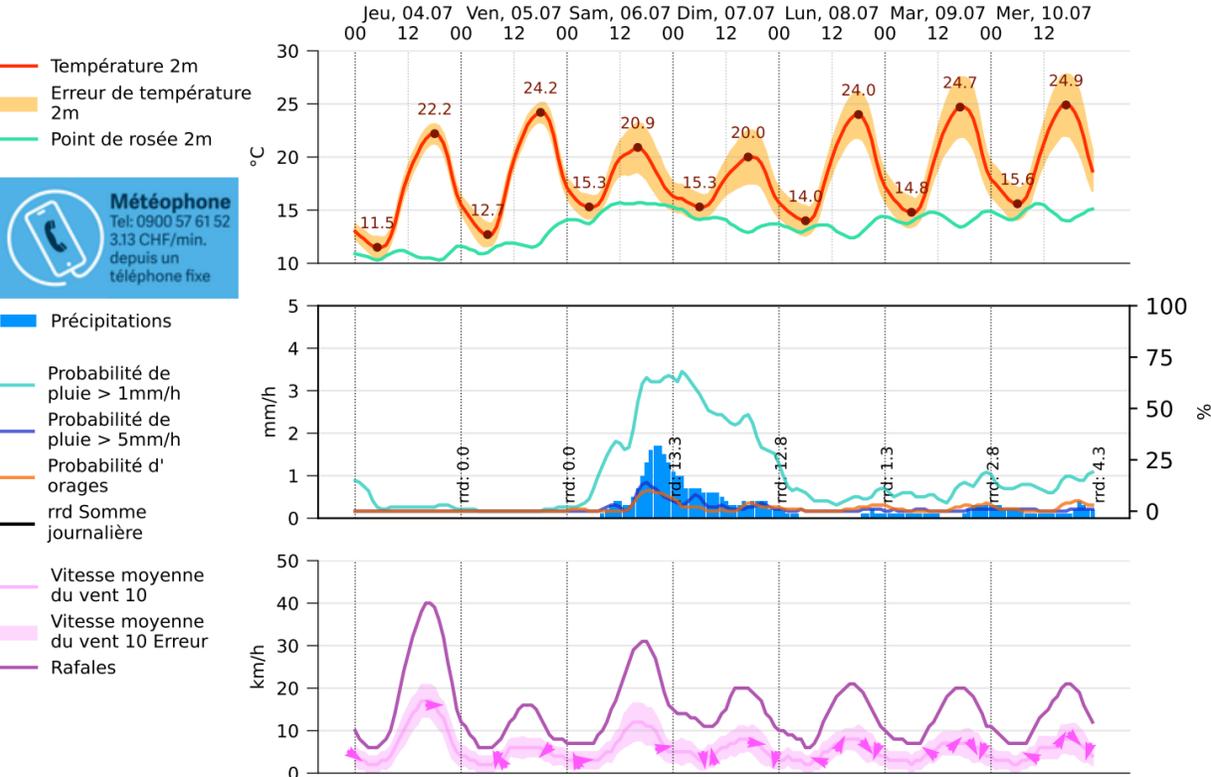
Actualités sur l'eau

Vous trouverez les actualités sur le prélèvement d'eau [ici](#)

Évapotranspiration ET précipitations en mm de Galmizmoos	mer. 26.juin	jeu. 27.juin	ven. 28.juin	sam. 29.juin	dim. 30.juin	lun. 01.juil.	mar. 02.juil.	Total
Évapotranspiration ETO [mm]	1.7	3	2.1	1.6	1.4	2.4	1.9	14.1
Précipitations [mm]	0.8	1.2	3.8	0.7	9.4	0.1	0.3	16.3

Prévisions pour les 7 prochains jours (du 4 juillet au 10 juillet)

Météo Galmizmoos



© Meteotest, toutes les données sont en heure locale.

Consommation en eau pronostiquée par culture et stade

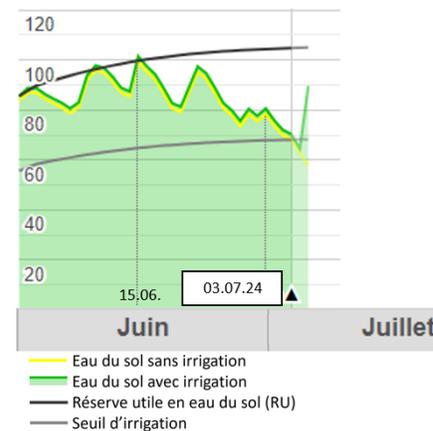
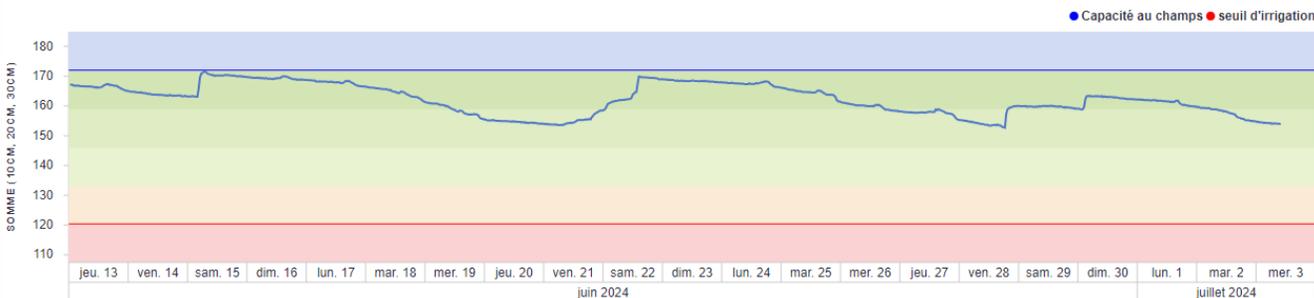
Évapotranspiration référence ETO	jeu. 04.juil.	ven. 05.juil.	sam. 06.juil.	dim. 07.juil.	lun. 08.juil.	mar. 09.juil.	mer. 10.juil.	Total
Évapotranspiration référence ETO	2.9	3	1.7	1.4	2.7	2.9	2.7	17.3 mm
Pommes de terre : à partir de la 2e pousse > 5 cm de longueur	1.7	1.8	1	0.8	1.6	1.7	1.6	10.2 mm
Pommes de terre : dès que recouvrement complet	2.3	2.4	1.4	1.1	2.2	2.3	2.2	13.9 mm
Poireau : à partir de la plantation	1.4	1.5	0.8	0.7	1.4	1.4	1.4	8.6 mm
Poireau : à partir du diamètre de la tige 13 mm	2.3	2.4	1.4	1.1	2.2	2.3	2.2	13.9 mm
Poireau : à partir du diamètre de la tige 16 mm	3.5	3.6	2	1.7	3.2	3.5	3.2	20.7 mm
Poireau : à partir du diamètre de la tige 20 mm	4.1	4.2	2.4	2	3.8	4.1	3.8	24.4 mm
Céleri : à partir de la plantation	1.4	1.5	0.8	0.7	1.4	1.4	1.4	8.6 mm
Céleri : à partir de la 7ème feuille	2.3	2.4	1.4	1.1	2.2	2.3	2.2	13.9 mm
Céleri : à partir du début du développement des tubercules	3.2	3.3	1.9	1.5	3	3.2	3	19.1 mm

Poireau – Kerzers

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Lincoln	Diamètre de la tige ≥ 20mm	Tourbeux	24.04.2024	Enrouleur	17 mm	178.8 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 02.07.2024

La culture de poireaux à Kerzers est vigoureuse et saine. La santé des feuilles est bonne, à part quelques cas isolés de piqûres de thrips. Actuellement, le poireau présente un diamètre de tige compris entre 22 et 30 mm. Aucun symptôme de stress dû à la sécheresse n'a été constaté. La teneur en eau du sol reste suffisamment élevée pour couvrir les besoins des plantes de près de 25 mm.



Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#)

Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

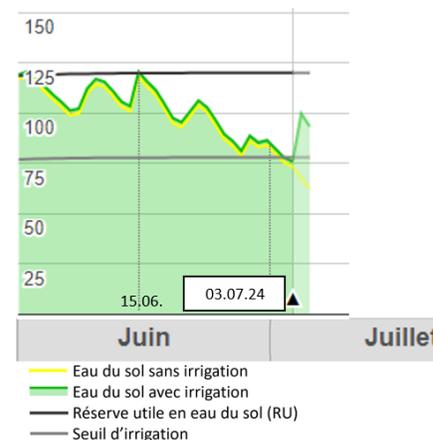
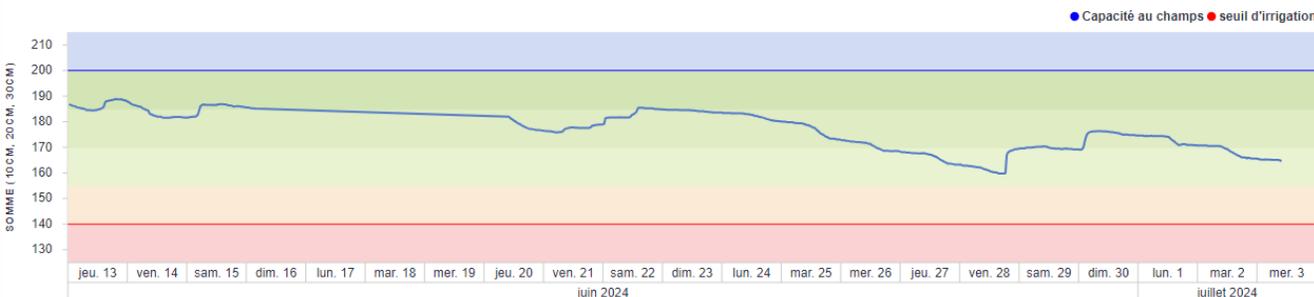
En raison de la teneur suffisante en eau du sol et des précipitations prévues pour le week-end, aucune irrigation n'est prévue.

Céleri – Ried bei Kerzers

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Prinzino	développement des tubercules	Tourbeux	12.04.2024	Rampe	20.4 mm	186.4 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 02.07.2024

Le céleri-rave de Ried a déjà commencé à se développer en tubercules depuis une semaine. Le renflement au niveau du collet est maintenant clairement visible. La culture est très saine, aucune attaque de parasites ou de maladies n'a été constatée. La situation des mauvaises herbes est également bonne grâce à des désherbages mécaniques et chimiques réguliers. La teneur en eau du sol se situe toujours à un niveau suffisamment élevé.



Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#)

Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

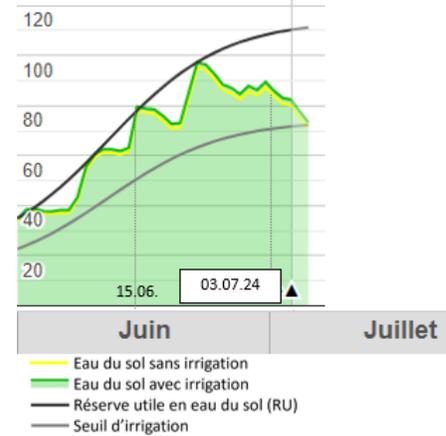
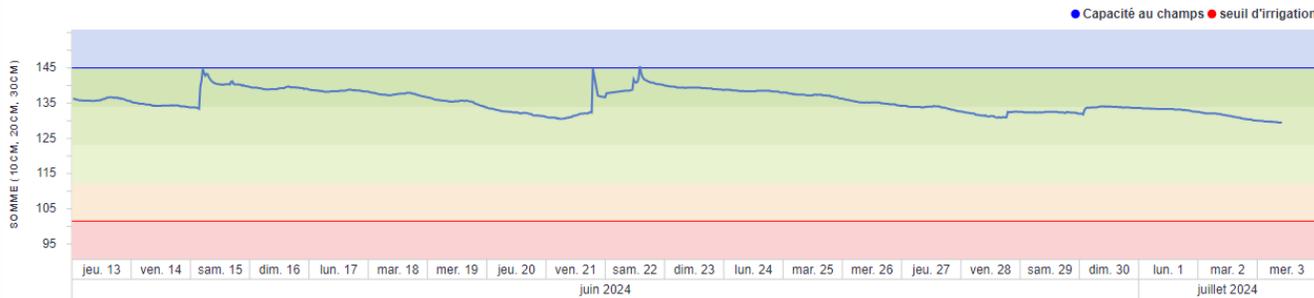
Le céleri-rave consommera 19 mm d'eau la semaine prochaine. Grâce aux précipitations prévues pour le week-end et à la stabilité de la teneur en eau du sol, il n'est pas recommandé d'irriguer la semaine prochaine.

Céleri - Galmiz

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Elena	Début développement des tubercules	Limon sableux, caillouteux	20.05.2024	Asperseurs	14 mm	153^8 mm	Apport -	Date -	Qté -

Observations du 02.07.2024

Le céleri-rave de Galmiz a également commencé à se développer en tubercules, mais il est un peu moins avancé que le céleri-rave de Ried en raison de la date de plantation plus tardive. Cette culture est également vigoureuse, équilibrée et ne montre aucun signe de maladie, d'attaque de ravageurs ou de stress dû à la sécheresse. La teneur en eau du sol reste stable.



Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#)

Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

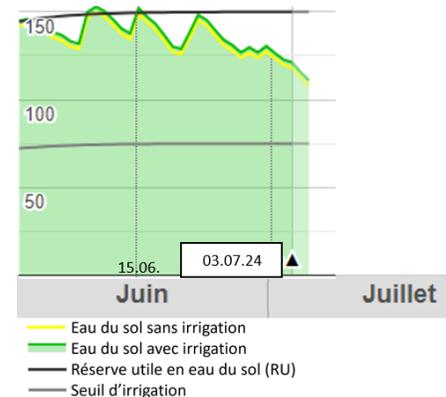
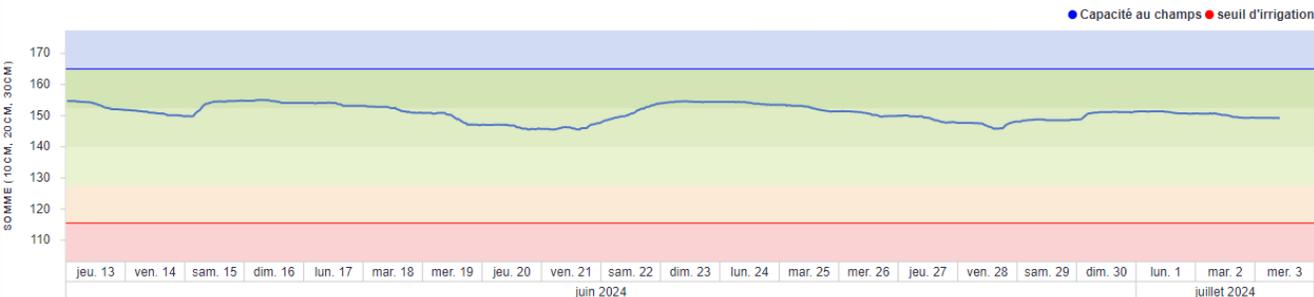
Des pluies devraient à nouveau arriver dans les prochains jours, mais la teneur en eau du sol restera à un niveau stable. C'est pourquoi, même à Galmiz, aucun arrosage n'est prévu dans le céleri-rave.

Pommes de terre - Murten

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Colomba	Fin floraison	Tourbeux	26.04.2024	Asperseurs	16.6	233.2	Apport -	Date -	Qté -

Observations du 02.07.2024

La culture de pommes de terre à Morat est en fin de floraison. La culture est toujours saine et vigoureuse, bien que les premiers symptômes de mildiou sur les feuilles aient été observés de manière isolée. Aucun doryphore n'a été détecté. L'alimentation en eau de la culture est bonne. Les taux d'humidité du sol mesurés et modélisés le confirment.



Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#)

Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

En raison de la teneur élevée en eau du sol et des précipitations prévues pour le week-end, aucun arrosage n'est prévu.

Conseil d'irrigation par culture

Systeme de feux tricolores	Conseil d'irrigation pour poireau	Conseil d'irrigation pour céleri	Conseil d'irrigation pour pommes de terre
 Pas de besoin en eau supp.  Besoin en eau augmenté  Besoin en eau très élevé	<p>Le poireau du Seeland fribourgeois se trouve dans un bon état. Les précipitations à venir continueront à maintenir à un niveau élevé les teneurs en eau du sol déjà stables. L'irrigation ne sera donc pas nécessaire la semaine prochaine dans la plupart des cultures de poireaux, même à des stades de culture avancés.</p>	<p>L'état du céleri-rave dans le Seeland est très bon. Les maladies et les ravageurs ne posent pratiquement aucun problème. L'approvisionnement en eau reste suffisant grâce à la teneur élevée en eau du sol. Des précipitations sont prévues. Il ne sera pas nécessaire d'irriguer.</p>	<p>L'état des cultures de pommes de terre dans le Seeland fribourgeois est très variable. Certaines parcelles sont fortement touchées par le mildiou, d'autres à peine. Les plantes ont suffisamment d'eau grâce aux précipitations à venir et à la teneur suffisante en eau du sol. Un arrosage n'est donc pas nécessaire pour la semaine à venir.</p>

Bulletins d'irrigation d'autres régions :

[Bulletins pour les régions Broye et La Côte - Mode d'emploi du bulletin](#)

Contact:

HAFL: Andrea Seiler 031 848 68 32 (andrea.seiler@bfh.ch)

FR: Tiziana Lottaz 026 304 26 71 (tiziana.lottaz@fr.ch)
 Daniela Hodel 026 305 58 87 (daniela.hodel@fr.ch)

VD: Jessie Fonters 021 614 24 51 (j.fonters@prometerre.ch)
 Benjamin Sornay 024 423 44 94 (b.sornay@prometerre.ch)

© Copyright BFH HAFL



Haute école spécialisée bernoise
 ► Haute école des sciences agronomiques,
 forestières et alimentaires HAFL



Grangeneuve



Proconseil + Mandaterre

Abonnez-vous :

