

Bulletin d'irrigation région Seeland

27.06.2024 Édition 6

[Mode d'emploi du bulletin](#)

Rétrospective de la semaine passée et analyse de la situation actuelle

La semaine dernière, il y a eu une alternance de températures estivales et de journées pluvieuses avec des températures modérées. Le temps reste changeant. Les teneurs en eau du sol sont à un niveau suffisamment élevé, et l'évapotranspiration ne dépassent pas la somme des précipitations. Le reste de la semaine se présente sous son aspect estival tandis que des précipitations sont à nouveau prévues pour le week-end prochain.

Actualités sur l'eau

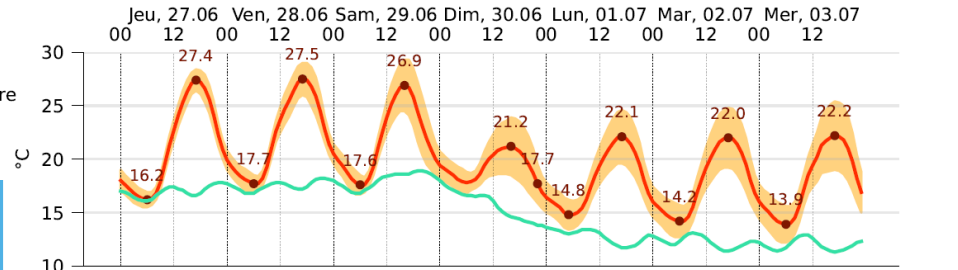
Vous trouverez les actualités sur le prélèvement d'eau [ici](#)

Évapotranspiration ET précipitations en mm de Galmizmoos	mer. 19.juin	jeu. 20.juin	ven. 21.juin	sam. 22.juin	dim. 23.juin	lun. 24.juin	mar. 25.juin	Total
Évapotranspiration ETO [mm]	3.3	1	1.1	0.7	1.3	2.9	3.2	13.5
Précipitations [mm]	0	1.2	9.1	7.4	0	0	3.3	21

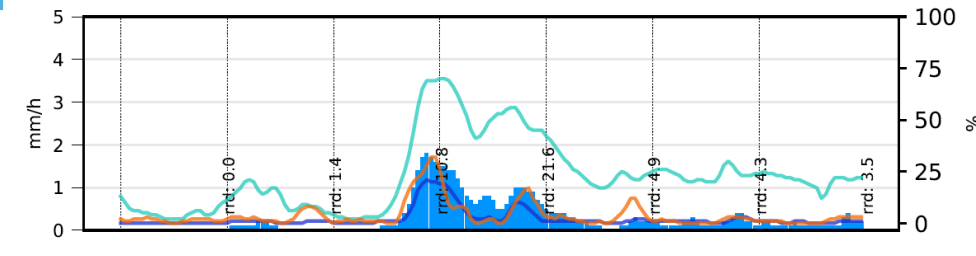
Prévisions pour les 7 prochains jours (du 27 juin au 3 juillet)

Météo Galmizmoos

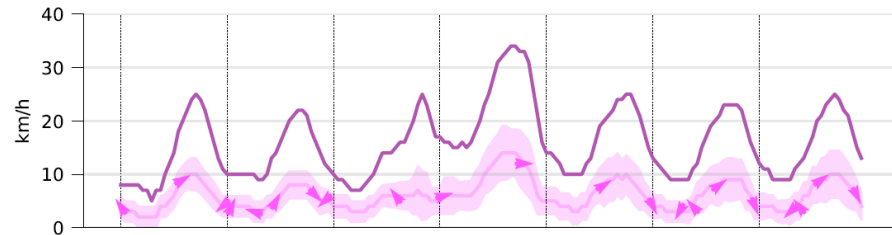
- Température 2m
- Erreur de température 2m
- Point de rosée 2m



- Précipitations
- Probabilité de pluie > 1mm/h
- Probabilité de pluie > 5mm/h
- Probabilité d'orages
- rrd Somme journalière



- Vitesse moyenne du vent 10
- Vitesse moyenne du vent 10 Erreur
- Rafales



© Meteotest, toutes les données sont en heure locale.

Consommation en eau pronostiquée par culture et stade

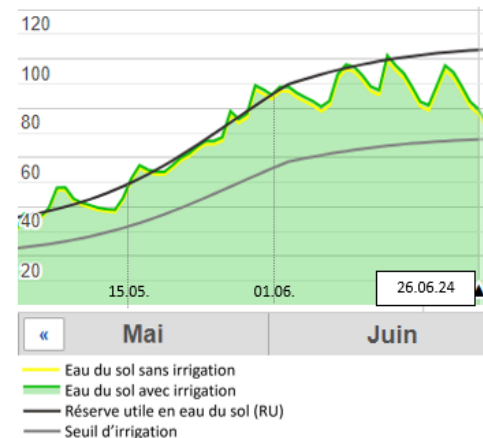
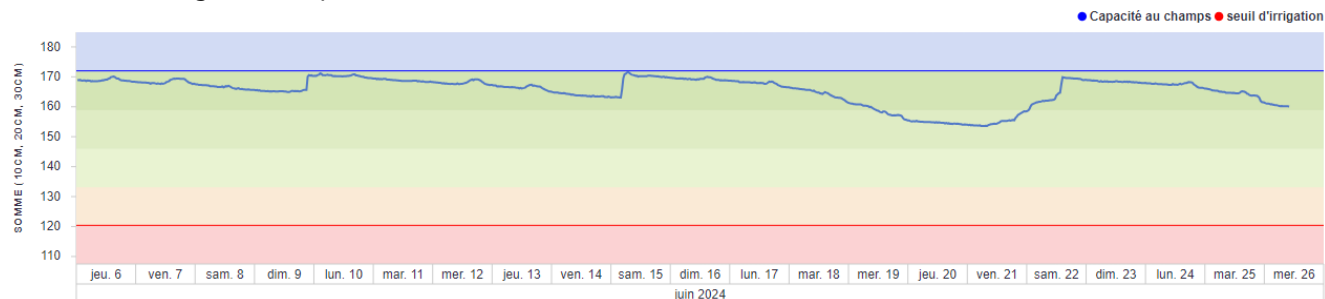
Évapotranspiration référence ETO	3	2.5	2.4	1.6	2.4	2.2	2.3	16.4 mm
Pommes de terre : à partir de la 2e pousse > 5 cm de longueur	1.8	1.5	1.4	1	1.4	1.3	1.4	9.8 mm
Pommes de terre : dès que recouvrement complet	2.4	2	1.9	1.3	1.9	1.8	1.8	13.1 mm
Poireau : à partir de la plantation	1.5	1.2	1.2	0.8	1.2	1.1	1.1	8.1 mm
Poireau : à partir du diamètre de la tige 13 mm	2.4	2	1.9	1.3	1.9	1.8	1.8	13.1 mm
Poireau : à partir du diamètre de la tige 16 mm	3.6	3	2.9	1.9	2.9	2.6	2.8	19.7 mm
Poireau : à partir du diamètre de la tige 20 mm	4.2	3.5	3.4	2.2	3.4	3.1	3.2	23 mm
Céleri : à partir de la plantation	1.5	1.2	1.2	0.8	1.2	1.1	1.1	8.1 mm
Céleri : à partir de la 7ème feuille	2.4	2	1.9	1.3	1.9	1.8	1.8	13.1 mm
Céleri : à partir du début du développement des tubercules	3.3	2.8	2.6	1.8	2.6	2.4	2.5	18 mm
	jeu. 27.juin	ven. 28.juin	sam. 29.juin	dim. 30.juin	lun. 01.juil.	mar. 02.juil.	mer. 03.juil.	Total

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	18.6 mm	161.8 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 25.06.2024

Les poireaux de la parcelle de Kerzers ont maintenant pour la plupart un diamètre de tige d'au moins 20 mm. Les poireaux sont en très bonne santé. Des points blancs isolés sur les feuilles sont le signe soit de piqûres de thrips (bien que la pression des thrips soit assez faible), soit de dégâts causés par de fortes pluies ou du grésil. Les racines atteignent une profondeur d'environ 20 cm.



Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

La teneur en eau du sol se situe toujours à un niveau élevé. En raison des précipitations prévues pour le week-end, aucune irrigation n'est prévue.

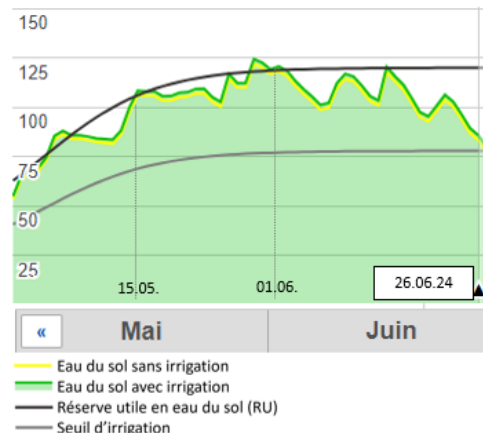
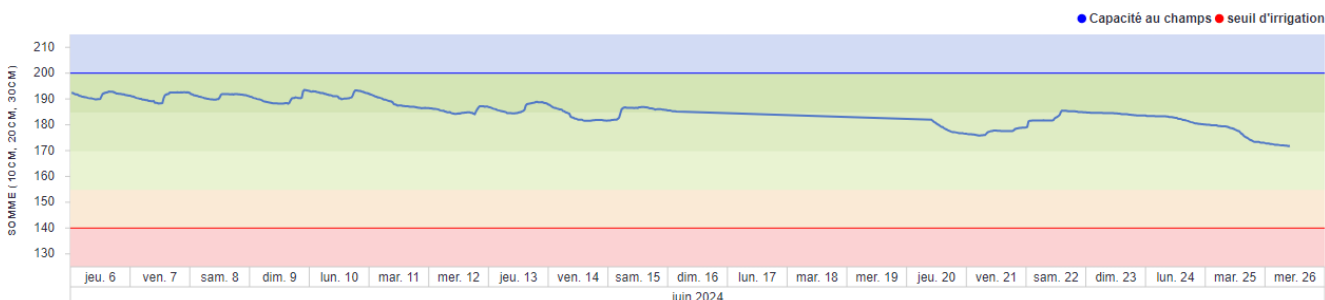
Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#)

Céleri – Ried bei Kerzers

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Prinzino	début développement des tubercules	Tourbeux	12.04.2024	Rampe	15.8 mm	166 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 25.06.2024

Le céleri-rave de Ried se trouve également au début du développement des tubercules. La culture est saine, aucun défaut n'a été constaté sur la plante et le tubercule. Les racines atteignent une profondeur de 20 cm. En général, il y a eu un peu moins de précipitations à Ried que sur la parcelle de céleri-rave à Galmiz.



Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

La teneur en eau du sol s'approche lentement du seuil d'irrigation. Comme on prévoit déjà de la pluie pour le week-end, il est recommandé de ne pas irriguer et d'attendre la pluie.

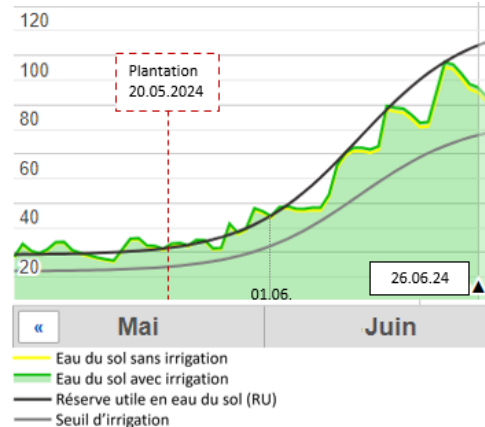
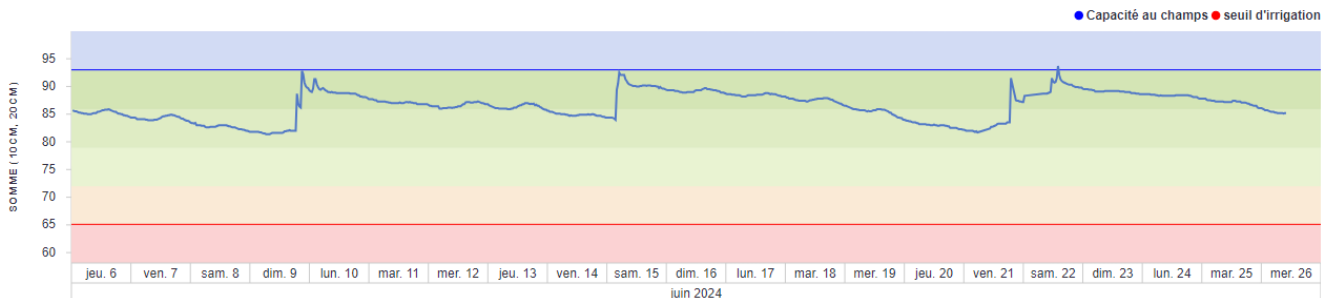
Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#)

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	23.6 mm	139.8 mm	Apport -	Date -	Qté -

Observations du 25.06.2024

La parcelle de céleri rave plantée un peu plus tard a également commencé à développer des tubercules. En général, cette culture est également très saine et s'est bien développée. Avec des racines d'environ 16 cm de profondeur les racines ne sont certes pas encore très profondes, mais le développement des racines est suffisant pour le stade actuel. Au cours de la semaine à venir, le céleri consommera environ 18 mm d'eau.



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

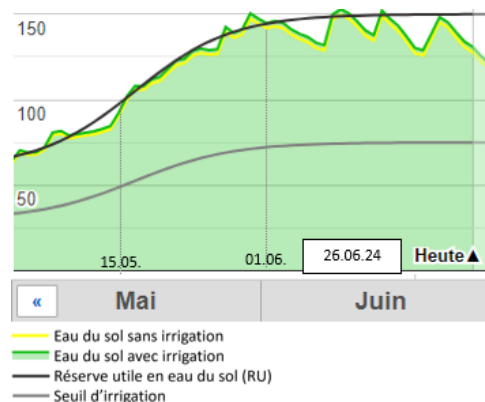
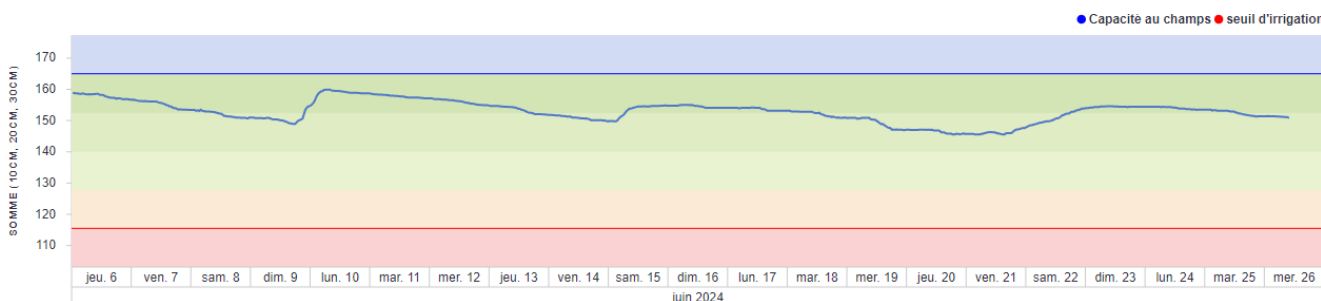
Le niveau d'eau du sol est suffisant pour répondre aux besoins des plantes. De plus, selon les prévisions météorologiques, il va pleuvoir ce week-end. Par conséquent, aucune irrigation n'est prévue.

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	23.8 mm	216.6 mm	Apport -	Date -	Qté -

Observations du 25.06.2024

La parcelle de pommes de terre à Murten continue à avoir une teneur en eau du sol suffisante pour couvrir les besoins des plantes. La culture est en très bon état, ni mildiou ni doryphore ont pu être observés. Les racines atteignent une profondeur de 33 cm. Après avoir creusé, on a compté en moyenne 6 tubercules par plante, mais leur taille varie fortement. Sur le plan qualitatif, aucun défaut n'a été constaté






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

À certains endroits, la parcelle était mouillée. La teneur en eau du sol reste suffisante et des précipitations sont à nouveau prévues pour le week-end prochain. Il n'est donc pas prévu d'irrigation.

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>Dans le Seeland fribourgeois, la plupart des teneurs en eau du sol continuent à être suffisantes pour couvrir les besoins de la culture. De plus, la pluie est prévue pour le week-end prochain, c'est pourquoi il n'est pas recommandé d'irriguer.</p>	<p>Comme pour le poireau, le céleri-rave ne doit pas souffrir de la sécheresse. La teneur en eau du sol est encore suffisante, et les prochaines précipitations du week-end permettront de reconstituer un peu la réserve d'eau du sol.</p>	<p>Les pommes de terre du Seeland fribourgeois n'ont pas non plus besoin d'être irriguées. Elles profitent également de la teneur élevée en eau du sol et des pluies 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 :

