

Bulletin d'irrigation région Seeland

20.06.2024 Édition 5

[Mode d'emploi du bulletin](#)

Rétrospective de la semaine passée et analyse de la situation actuelle

La semaine dernière, le temps s'est à nouveau montré changeant. L'évapotranspiration reste inférieure à la quantité de précipitations. Malgré les journées estivales avec des températures allant jusqu'à 30 degrés, les teneurs en eau du sol sont toujours à un niveau élevé, parfois encore proches de la capacité au champ. Des précipitations sont également prévues pour les jours à venir, ce qui devrait rendre le début de la nouvelle semaine plus estival.

Actualités sur l'eau

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

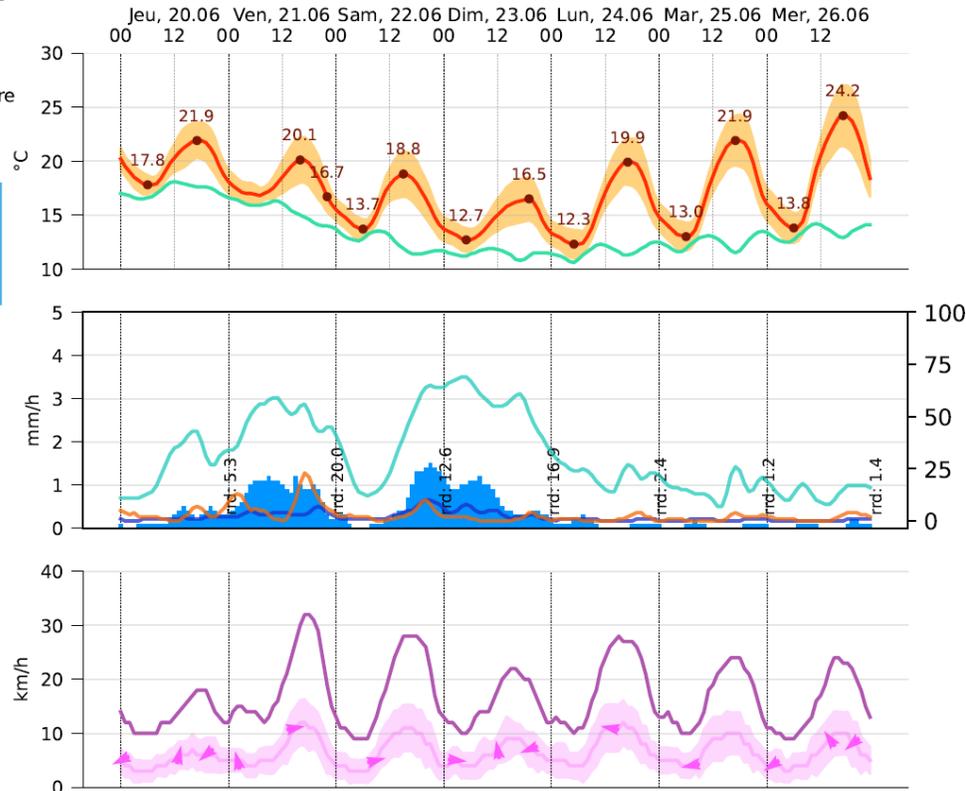
Évapotranspiration ET précipitations en mm de Galmizmoos	mer. 12.juin	jeu. 13.juin	ven. 14.juin	sam. 15.juin	dim. 16.juin	lun. 17.juin	mar. 18.juin	Total
Évapotranspiration ETO [mm]	2.9	3.1	1.1	2.4	2.3	2	3.3	17.1
Précipitations [mm]	0	0	0.7	20.9	0.3	0.2	0	22.1

Prévisions pour les 7 prochains jours (du 20 juin au 26 juin)

Météo Galmizmoos

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

Météophone
 Tel: 0900 57 61 52
 3.13 CHF/min.
 depuis un téléphone fixe



© Meteotest, toutes les données sont en heure locale.

Consommation en eau pronostiquée par culture et stade

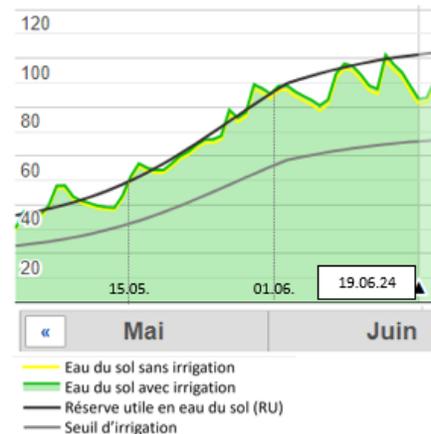
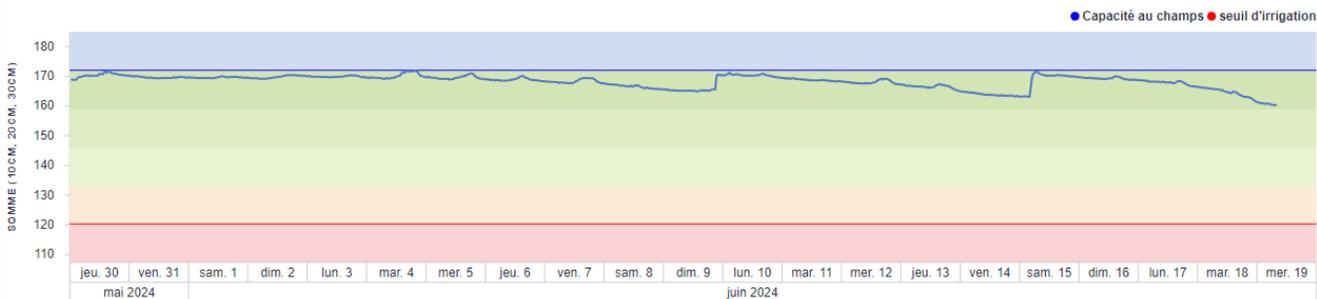
Évapotranspiration référence ETO								
1.3	1.3	1.6	1.2	2.2	2.3	2.6		12.5 mm
Pommes de terre : à partir de la 2e pousse > 5 cm de longueur								
0.8	0.8	1	0.7	1.3	1.4	1.6		7.6 mm
Pommes de terre : dès que recouvrement complet								
1	1	1.3	1	1.8	1.8	2.1		10 mm
Poireau : à partir de la plantation								
0.7	0.7	0.8	0.6	1.1	1.1	1.3		6.3 mm
Poireau : à partir du diamètre de la tige 13 mm								
1	1	1.3	1	1.8	1.8	2.1		10 mm
Poireau : à partir du diamètre de la tige 16 mm								
1.6	1.6	1.9	1.4	2.6	2.8	3.1		15 mm
Poireau : à partir du diamètre de la tige 20 mm								
1.8	1.8	2.2	1.7	3.1	3.2	3.6		17.4 mm
Céleri : à partir de la plantation								
0.7	0.7	0.8	0.6	1.1	1.1	1.3		6.3 mm
Céleri : à partir de la 7ème feuille								
1	1	1.3	1	1.8	1.8	2.1		10 mm
jeu. 20.juin	ven. 21.juin	sam. 22.juin	dim. 23.juin	lun. 24.juin	mar. 25.juin	mer. 26.juin		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 ≥ 16mm	Tourbeux	24.04.2024	Enrouleur	19 mm	143.2 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 18.06.2024

Les poireaux à Kerzers consommeront environ 15 mm d'eau au cours de la semaine à venir. Actuellement, la teneur en eau du sol est suffisante pour couvrir ce besoin. De plus, dans les jours à venir, il devrait encore tomber un peu de pluie, ce qui augmentera encore la teneur en eau du sol.



Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

La teneur en eau du sol reste élevée, c'est pourquoi les plantes de poireaux peuvent absorber sans problème leurs besoins en eau. L'arrosage n'est donc pas prévu.

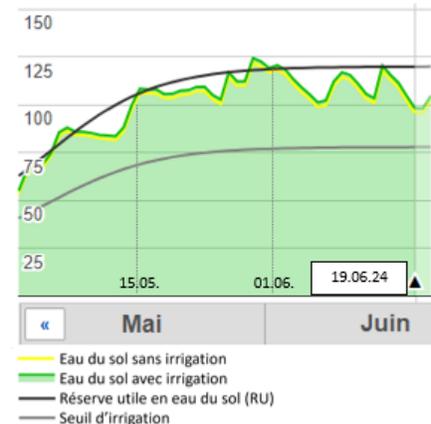
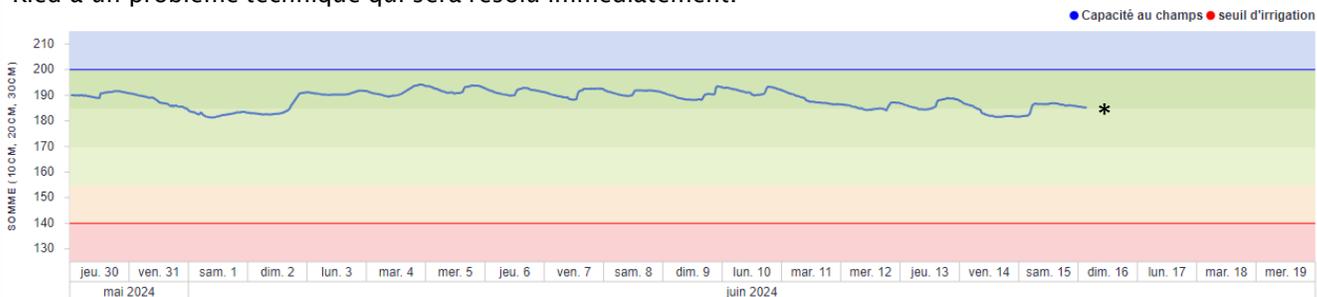
Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#)

Céleri - Ried bei Kerzers

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Prinzino	6 feuilles entièrement déployées	Tourbeux	12.04.2024	Rampe	21 mm	150.2 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 18.06.2024

La teneur en eau du sol modélisée, avec 100 mm, se situe environ à mi-chemin entre la capacité du champ (120 mm) et le seuil d'irrigation (78 mm). La quantité totale d'eau dans l'espace racinaire est donc suffisante pour que le céleri consomme environ 10 mm d'eau la semaine prochaine. *Depuis dimanche, la sonde d'irrigation du céleri-pomme de Ried a un problème technique qui sera résolu immédiatement.



Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

La consommation d'eau des plants de céleri reste plutôt faible, la teneur en eau du sol étant suffisante pour couvrir les besoins des plants. Aucun arrosage n'est prévu.

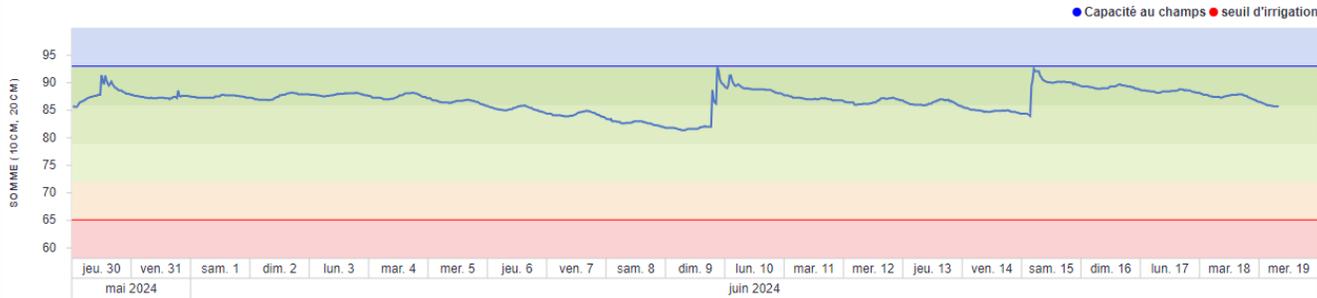
Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#)

Céleri - Galmiz

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Elena	6 feuilles entièrement déployées	Limon sableux, caillouteux	20.05.2024	Asperseurs	21 mm	116.2 mm	Apport -	Date -	Qté -

Observations du 18.06.2024

Même sur un sol plus pierreux, les teneurs en eau du sol se maintiennent à un niveau élevé. La culture a besoin d'environ 10 mm d'eau pour la semaine à venir. La quantité totale d'eau dans l'espace racinaire est certes en baisse en raison des dernières journées chaudes, mais reste suffisante pour couvrir les besoins des plantes.



Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

En raison de la faible consommation d'eau de la culture, de la teneur actuelle en eau du sol et des précipitations à venir, aucune irrigation n'est prévue.

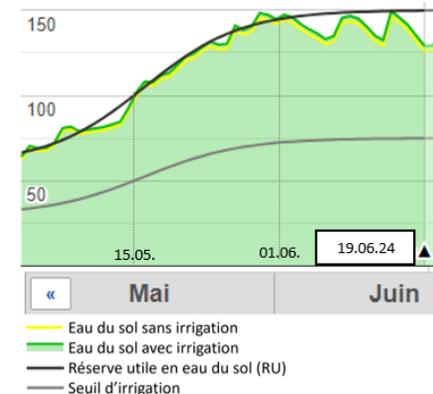
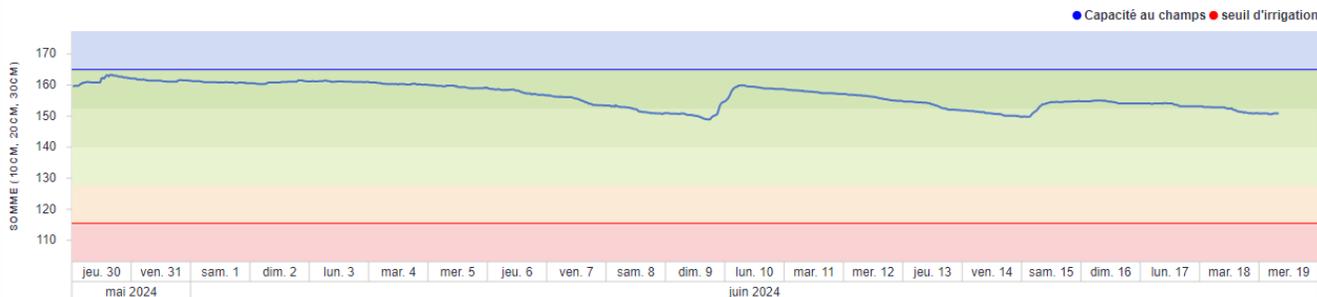
Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#)

Pommes de terre - Murten

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Colomba	Juste avant floraison	Tourbeux	26.04.2024	Asperseurs	21.2 mm	192.8 mm	Apport -	Date -	Qté -

Observations du 18.06.2024

Les pommes de terre à Morat se sont très bien développées. Lors de l'observation, presque aucune maladie ou parasite n'a été détecté. Au stade actuel, les pommes de terre consommeront environ 10 mm d'eau au cours de la semaine à venir. La teneur en eau du sol est en baisse.



Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

En raison des prévisions météorologiques et de la consommation d'eau raisonnable de la culture, aucun arrosage n'est prévu pour la semaine à venir.

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

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 a besoin de plus d'eau au fur et à mesure de sa croissance. La teneur en eau du sol a tendance à diminuer mais va rester dans la zone verte grâce aux précipitations prévues en fin de semaine. Il n'est donc pas nécessaire d'arroser.</p>	<p>Dans le céleri, la teneur en eau du sol a également tendance à diminuer, mais elle est encore dans la zone verte et va légèrement augmenter avec les précipitations prévues. Ici aussi, aucune irrigation n'est nécessaire.</p>	<p>En raison des températures plus chaudes, la consommation d'eau augmente. Cependant, la teneur en eau du sol est encore dans la zone verte. De plus, on prévoit de nouvelles précipitations vers la fin de la semaine. Il n'est donc pas nécessaire d'irriguer.</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 :

