

Bulletin d'irrigation région Seeland

13.06.2024 Édition 4

[Mode d'emploi du bulletin](#)

Rétrospective de la semaine passée et analyse de la situation actuelle

Malgré le bref début d'été de la semaine dernière, le temps instable et parfois pluvieux persiste. Les sols des parcelles d'observation disposent encore d'une humidité suffisante, parfois proche de la capacité au champ. La consommation d'eau des cultures augmente lentement au fur et à mesure que les stades de culture avancent. Selon la culture et le stade, la plante consomme entre 10 et 20 mm d'eau par semaine.

Actualités sur l'eau

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

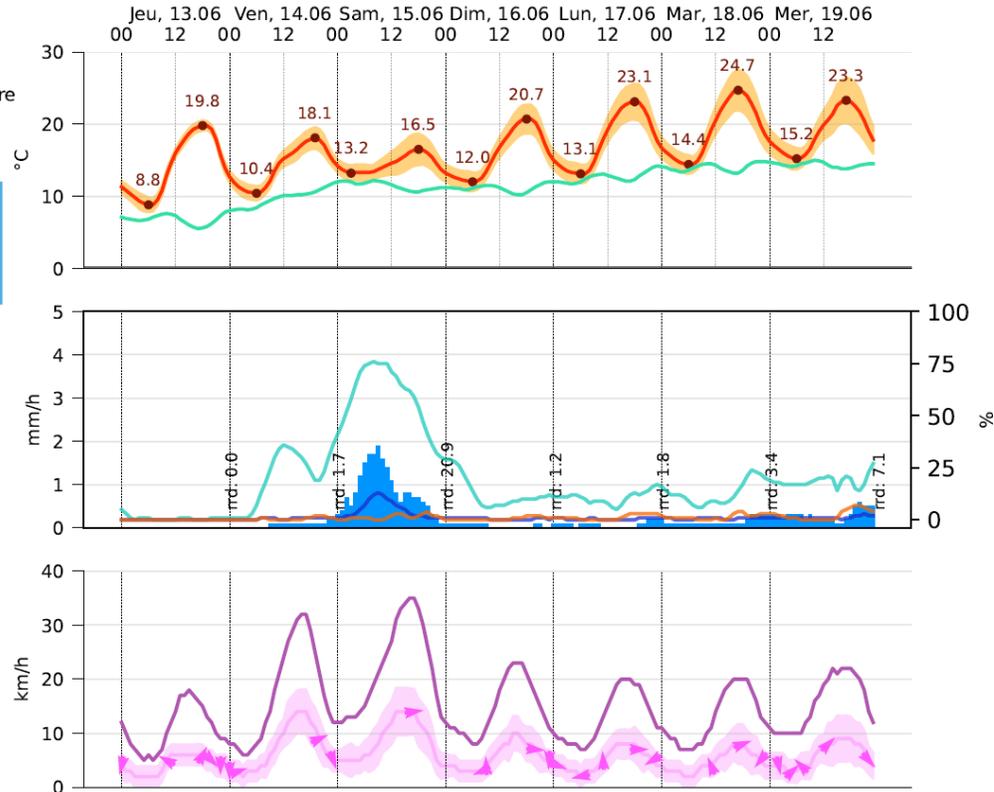
Évapotranspiration ET précipitations en mm de Galmizmoos	mer. 05.juin	jeu. 06.juin	ven. 07.juin	sam. 08.juin	dim. 09.juin	lun. 10.juin	mar. 11.juin	Total
Évapotranspiration ETO [mm]	2.1	2.4	2.8	1.7	1.5	3.1	0.9	14.5
Précipitations [mm]	0	1	0	4.7	14.1	5.5	0.4	25.7

Prévisions pour les 7 prochains jours (du 13 juin au 19 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

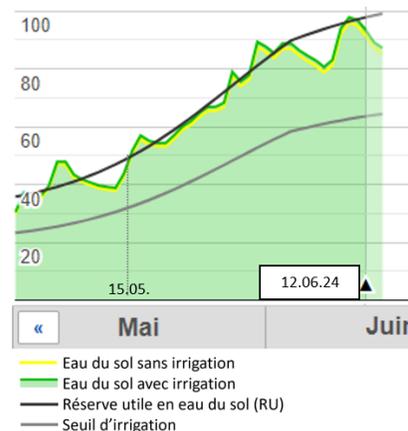
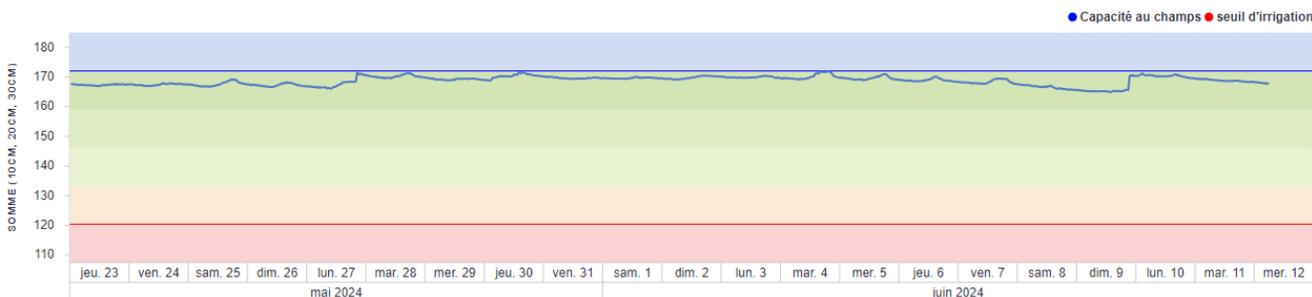
Évapotranspiration référence ETO	jeu. 13.juin	ven. 14.juin	sam. 15.juin	dim. 16.juin	lun. 17.juin	mar. 18.juin	mer. 19.juin	Total
Évapotranspiration référence ETO	3	1.6	1	2.4	2.6	2.6	2.4	15.6 mm
Pommes de terre : à partir de la 2e pousse > 5 cm de longueur	1.8	1	0.6	1.4	1.6	1.6	1.4	9.4 mm
Pommes de terre : dès que recouvrement complet	2.4	1.3	0.8	1.9	2.1	2.1	1.9	12.5 mm
Poireau : à partir de la plantation	1.5	0.8	0.5	1.2	1.3	1.3	1.2	7.8 mm
Poireau : à partir du diamètre de la tige 13 mm	2.4	1.3	0.8	1.9	2.1	2.1	1.9	12.5 mm
Poireau : à partir du diamètre de la tige 16 mm	3.6	1.9	1.2	2.9	3.1	3.1	2.9	18.7 mm
Poireau : à partir du diamètre de la tige 20 mm	4.2	2.2	1.4	3.4	3.6	3.6	3.4	21.8 mm
Céleri : à partir de la plantation	1.5	0.8	0.5	1.2	1.3	1.3	1.2	7.8 mm
Céleri : à partir de la 7ème feuille	2.4	1.3	0.8	1.9	2.1	2.1	1.9	12.5 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 ≥ 16mm	Tourbeux	24.04.2024	Enrouleur	26 mm	124.2 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 11.06.2024

Le poireau de la parcelle de Kerzers est déjà à un stade avancé. La semaine prochaine, il devrait consommer près de 20 mm d'eau. Le développement des racines est suffisant avec 22 cm de profondeur, d'autant plus que la teneur en eau du sol de cette parcelle est proche de la capacité du champ.



Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

La consommation d'eau du poireau augmente, mais la teneur en eau du sol est proche de la capacité du champ. Aucune irrigation n'est prévue.

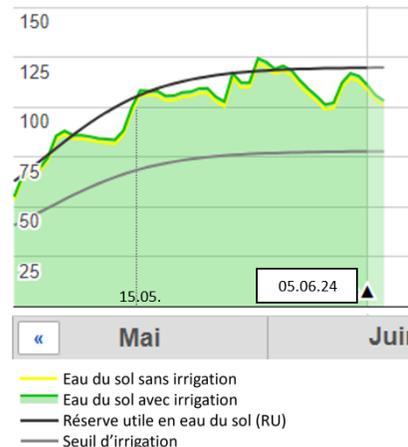
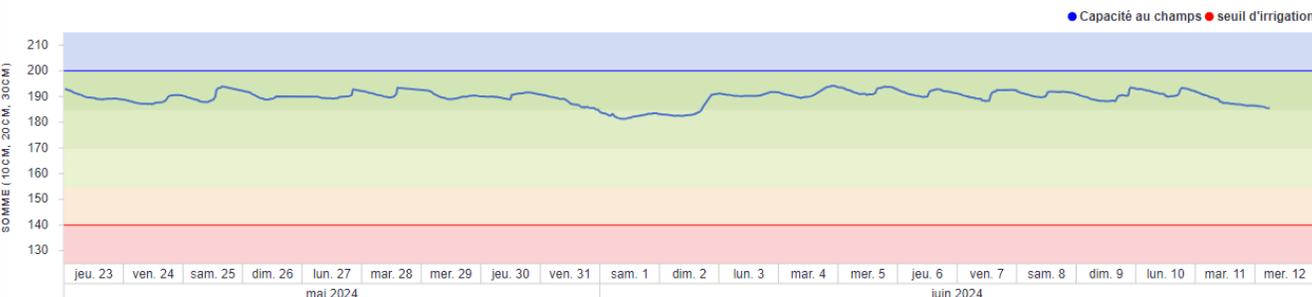
Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#)

Céleri – Ried bei Kerzers

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Prinzino	6 feuilles entièrement déployées	Tourbeux	12.04.2024	Rampe	21.6 mm	129.2 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 11.06.2024

Le céleri-rave de Ried bei Kerzers se développe bien, mais le développement des tubercules n'a pas encore commencé. Les racines s'enfoncent jusqu'à environ 20 cm dans le sol. Selon les prévisions, le céleri-rave consommera 12,5 mm d'eau au cours de la semaine prochaine. Grâce à la teneur en eau élevée du sol, cela sera possible sans problème.



Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

Sur cette parcelle, la teneur en eau du sol est élevée, comme pour le poireau à Kerzers, mais la consommation d'eau de la culture est encore plus faible. L'irrigation n'est pas non plus prévue ici.

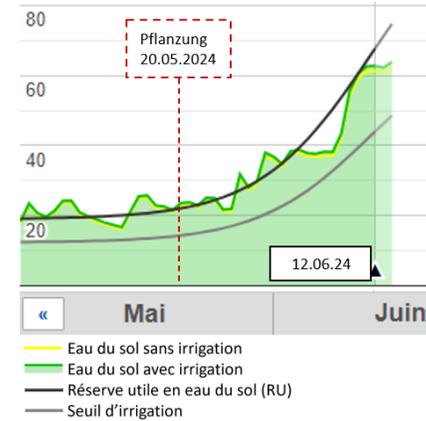
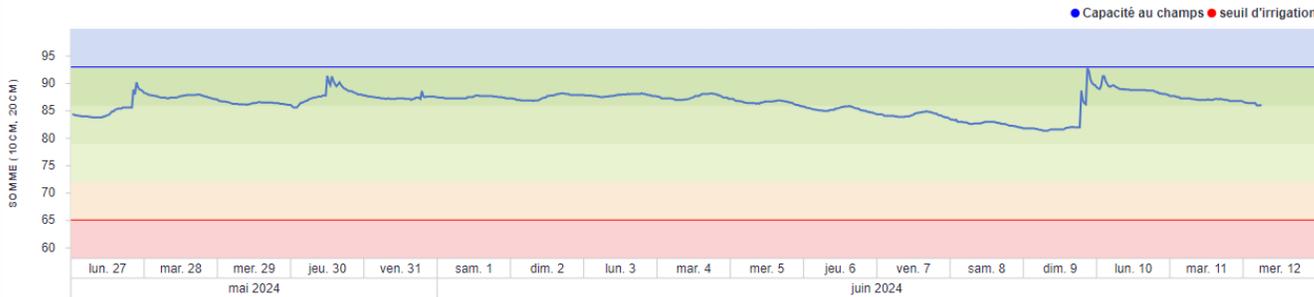
Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#)

Céleri - Galmiz

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Elena	5 feuilles entièrement déployées	Limon sableux, caillouteux	20.05.2024	Asperseurs	33.4 mm	95.2 mm	Apport -	Date -	Qté -

Observations du 11.06.2024

En raison de la date de plantation plus tardive, le céleri-rave de Galmiz se trouve dans un stade de culture moins avancé que celui de Ried. La consommation d'eau prévue pour la semaine prochaine est d'à peine 10 mm. Les racines atteignent une profondeur de sol d'environ 14 cm.



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

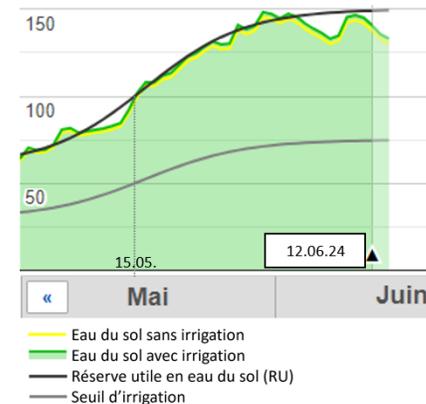
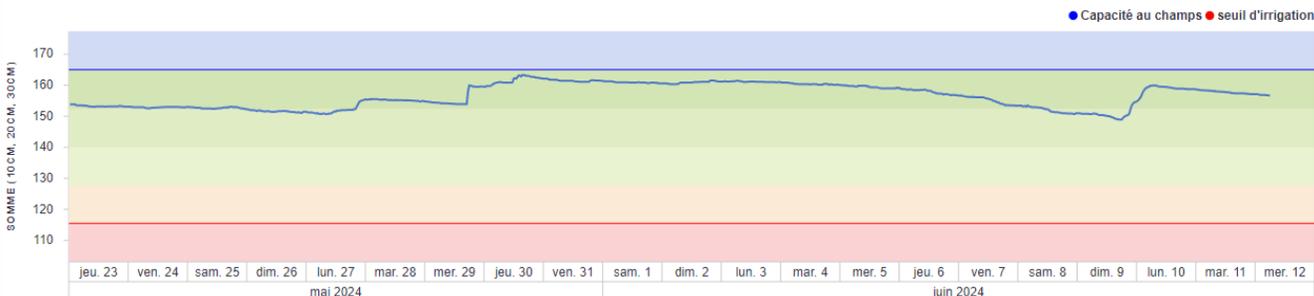
Les teneurs en eau du sol sont suffisantes compte tenu de la consommation d'eau de la culture, du développement des racines et des perspectives météorologiques. Pas d'irrigation à prévoir.

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	34 mm	171.6 mm	Apport -	Date -	Qté -

Observations du 11.06.2024

Les pommes de terre à Morat se sont développées très rapidement ces derniers temps. La parcelle est sur le point de fleurir. La consommation d'eau prévue pour la semaine à venir est d'à peine 13 mm pour cette culture. En observant les racines, on a constaté la présence de petits nodules. Le développement des tubercules a donc commencé. Les racines les plus profondes atteignent une profondeur de sol de 33 cm.



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

Même sur cette parcelle, les teneurs en eau du sol sont toujours proches de la capacité au champ et le système racinaire est suffisamment développé, c'est pourquoi il ne sera pas nécessaire d'irriguer la semaine prochaine.

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>La consommation d'eau augmente au fur et à mesure de la croissance. Cependant, la teneur en eau du sol reste élevée et, en raison de l'instabilité persistante du temps, l'irrigation ne sera pas nécessaire la semaine prochaine.</p>	<p>La teneur en eau du sol est élevée et, en raison du temps instable persistant, l'irrigation ne sera pas nécessaire la semaine prochaine.</p>	<p>La teneur en eau du sol est élevée et, en raison du temps instable persistant, aucune irrigation ne sera nécessaire la semaine prochaine. Le défi actuel est la lutte contre le mildiou.</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 :

