

Bulletin d'irrigation région Seeland

23.05.2024 Édition 2

[Mode d'emploi du bulletin](#)

Rétrospective de la semaine passée et analyse de la situation actuelle

La semaine dernière, il est tombé près de 40 mm de précipitations dans le Seeland, pour une évapotranspiration de 12,6 mm. L'irrigation n'a donc pas été nécessaire pour la plupart des cultures. La semaine prochaine, l'évapotranspiration sera également comprise entre 10 et 20 mm, selon les cultures et leur stade. Des précipitations locales sont possibles au cours des sept prochains jours. Cependant, la teneur en eau du sol est élevée en raison des précipitations passées, ce qui rend l'irrigation inutile dans les prochains jours, même s'il n'y a pas de précipitations localement.

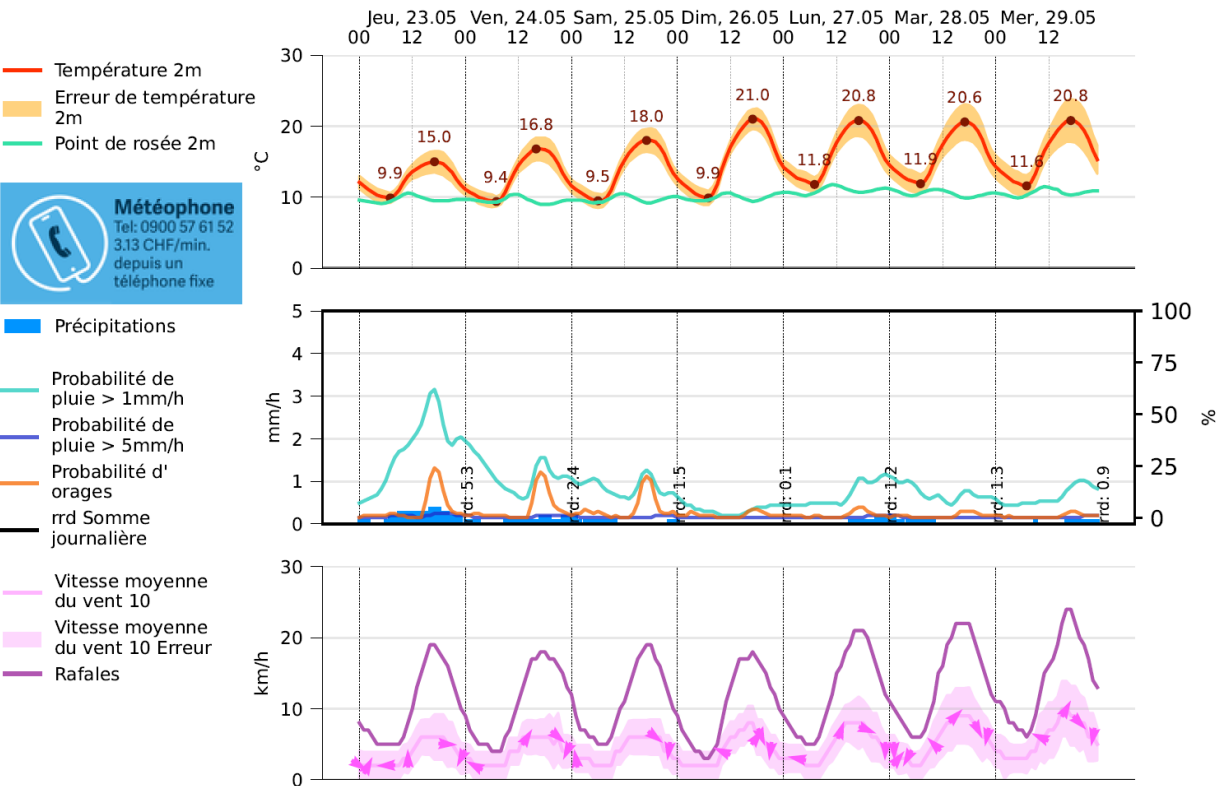
Actualités sur l'eau

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

Évapotranspiration ET précipitations en mm de 01.05. à 07.05.	Mi. 15.Mai	Do. 16.Mai	Fr. 17.Mai	Sa. 18.Mai	So. 19.Mai	Mo. 20.Mai	Di. 21.Mai	Total
Évapotranspiration ETO [mm]	1.2	0.9	1.9	2.1	2.4	2.4	1.7	12.6
Précipitations [mm]	13.6	9.6	3.2	2.1	0	4.5	5.4	38.4

Prévisions pour les 7 prochains jours (du 23 mai au 29 mai)

Météo Galmizermoos



© Meteotest, toutes les données sont en heure locale.

Consommation en eau pronostiquée par culture et stade

Évapotranspiration référence ETO

1.1	1.8	1.9	2.6	2.3	2.4	2.5	14.6 mm
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------

Pommes de terre : à partir de la 2e pousse > 5 cm de longueur

0.7	1.1	1.1	1.6	1.4	1.4	1.5	8.8 mm
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------

Pommes de terre : dès que recouvrement complet

0.9	1.4	1.5	2.1	1.8	1.9	2	11.6 mm
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---------

Poireau : à partir de la plantation

0.6	0.9	0.9	1.3	1.1	1.2	1.2	7.2 mm
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------

Poireau : à partir du diamètre de la tige 13 mm

0.9	1.4	1.5	2.1	1.8	1.9	2	11.6 mm
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---------

Poireau : à partir du diamètre de la tige 16 mm

1.3	2.2	2.3	3.1	2.8	2.9	3	17.6 mm
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---------

Poireau : à partir du diamètre de la tige 20 mm

1.5	2.5	2.7	3.6	3.2	3.4	3.5	20.4 mm
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------

Céleri : à partir de la plantation

0.6	0.9	0.9	1.3	1.1	1.2	1.2	7.2 mm
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------

Céleri : à partir de la 7ème feuille

0.9	1.4	1.5	2.1	1.8	1.9	2	11.6 mm
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---------

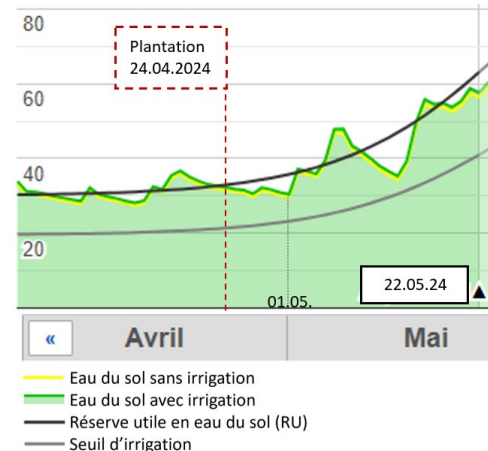
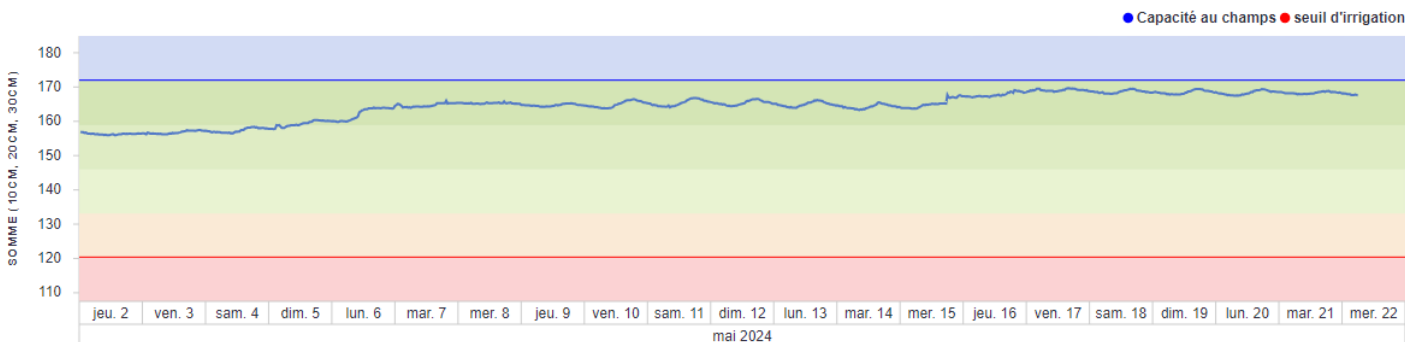
jeu. 23.mai ven. 24.mai sam. 25.mai dim. 26.mai lun. 27.mai mar. 28.mai mer. 29.mai Totale

Poireau – Kerzers

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Lincoln	Plantation	Tourbeux	24.04.2024	Enrouleur	24 mm	52.2 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 21.05.2024

La population s'est bien développée. Actuellement, il y a peu de thrips dans la jeune population. La teneur en eau du sol est proche de la capacité au champ grâce aux précipitations de ces derniers jours.



Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

En raison de la faible consommation d'eau de la culture, de la faible évapotranspiration et de la teneur élevée en eau du sol, aucune irrigation ne sera nécessaire malgré les faibles pluies prévues pour la semaine à venir.

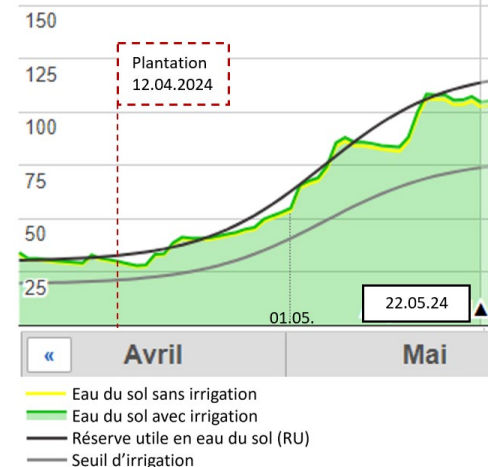
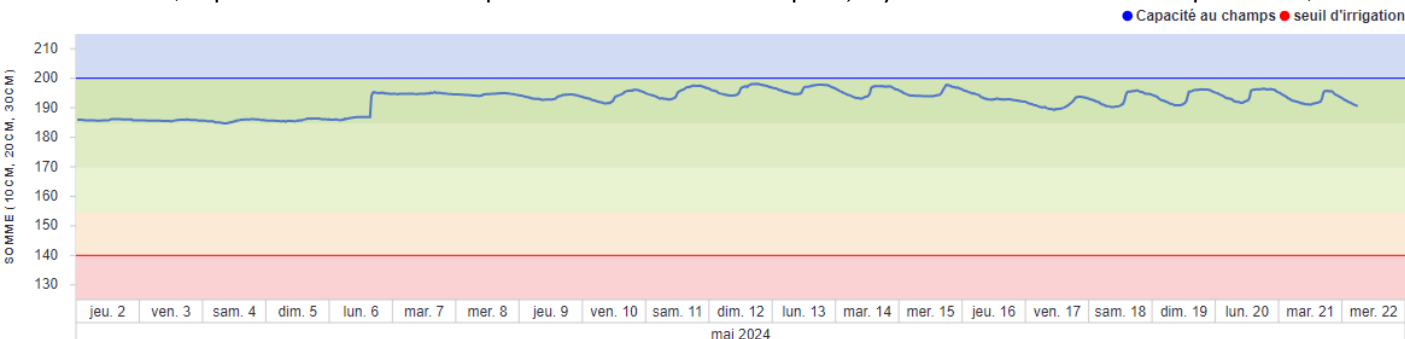
Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#).

Céleri – Ried bei Kerzers

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Prinzino	5 feuilles	Tourbeux	12.04.2024	Rampe	21.6 mm	71.6 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 21.05.2024

Belle population équilibrée. La teneur en eau du sol est proche de la capacité du champ grâce aux précipitations des derniers jours. La pression des adventices augmente sur la parcelle → Protéger au maximum la jeune culture de la concurrence. (En plus de la concurrence pour les nutriments et l'espace, il y a aussi une concurrence pour l'eau).






Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

En raison de la faible consommation d'eau de la culture, de la faible évapotranspiration et de la teneur élevée en eau du sol, aucune irrigation ne sera nécessaire malgré les faibles précipitations prévues 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
 Pas de besoin en eau supp.  Besoin en eau augmenté  Besoin en eau très élevé	En raison des précipitations de ces derniers jours, la teneur en eau du sol est élevée. Dans les jours à venir, d'autres faibles précipitations sont attendues localement, ce qui aura une influence supplémentaire sur la teneur en eau du sol. Les besoins en eau du poireau seront probablement couverts sans irrigation.	Le céleri-rave se trouve dans les premiers stades de culture et a par conséquent une faible consommation d'eau. En raison des précipitations de ces derniers jours, la teneur en eau du sol est élevée. Dans les jours à venir, d'autres faibles précipitations sont attendues localement, ce qui aura une influence supplémentaire sur la teneur en eau du sol. C'est pourquoi il n'y a actuellement aucun besoin d'irrigation.

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 :

