

Bulletin d'irrigation région la Broye

11.07.2024 Édition 8

[Mode d'emploi du bulletin](#)

Rétrospective de la semaine passée et analyse de la situation actuelle

Toutes les parcelles de pommes de terre observées de la Broye ont atteint le stade de "fin floraison". Les problématiques de mildiou et de doryphores sont désormais maîtrisées là où la pression était forte. Les cultures sont vigoureuses et équilibrées. Les précipitations de samedi passé d'environ 20 mm ont participé à maintenir le sol humide. Les prochaines précipitations sont déjà attendues pour la fin de la semaine.

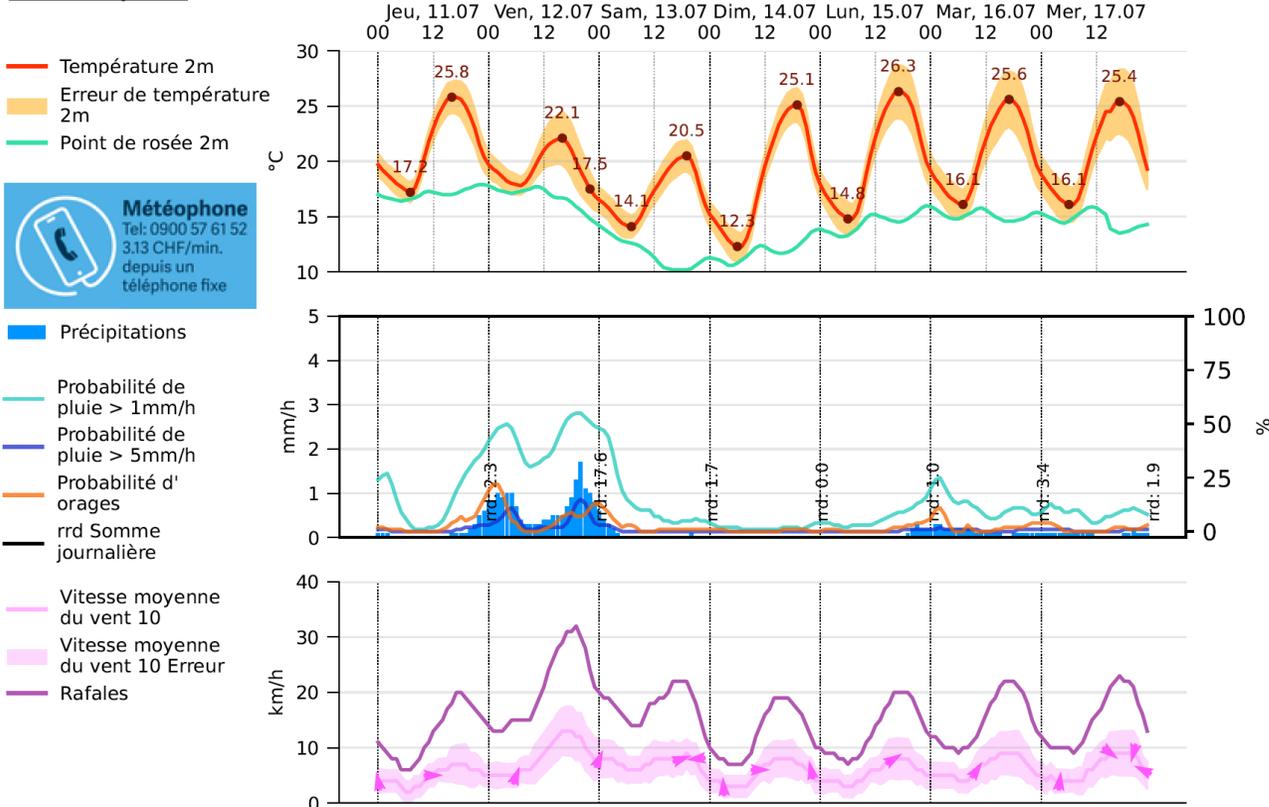
Actualités sur l'eau

Vous trouverez ici les actualités sur le prélèvement d'eau: [canton de Fribourg](#) / [le canton de Vaud](#)

Évapotranspiration ET précipitations en mm de Payerne	mer. 03.juil.	jeu. 04.juil.	ven. 05.juil.	sam. 06.juil.	dim. 07.juil.	lun. 08.juil.	mar. 09.juil.	Total
Évapotranspiration ETO [mm]	1.1	2.6	3.1	1	1.7	3.2	3.3	16
Précipitations [mm]	3.9	0	0	14.6	1.7	0	0	20.2

Prévisions pour les 7 prochains jours (du 11 juillet au 17 juillet)

Météo Payerne



© Meteotest, toutes les données sont en heure locale.

Consommation en eau pronostiquée par culture et stade

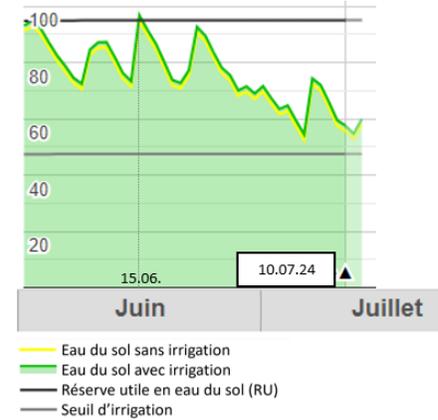
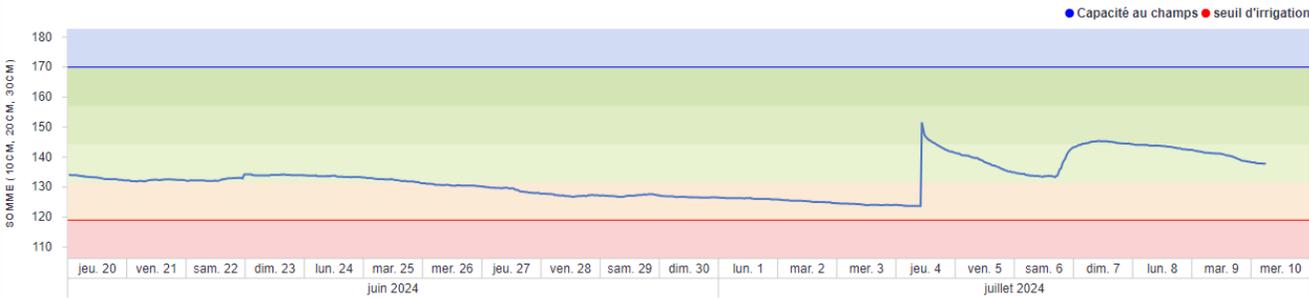
Évapotranspiration référence ETO								Total
jeu. 11.juil.	ven. 12.juil.	sam. 13.juil.	dim. 14.juil.	lun. 15.juil.	mar. 16.juil.	mer. 17.juil.		
2.5	1.5	2.4	3.2	3	2.8	2.9	18.3 mm	
Pommes de terre : à partir de la 2e pousse > 5 cm de longueur								
1.5	0.9	1.4	1.9	1.8	1.7	1.7	10.9 mm	
Pommes de terre : dès que recouvrement complet								
2	1.2	1.9	2.6	2.4	2.2	2.3	14.6 mm	
jeu. 11.juil.	ven. 12.juil.	sam. 13.juil.	dim. 14.juil.	lun. 15.juil.	mar. 16.juil.	mer. 17.juil.	Total	

Pommes de terre - Payerne

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Victoria	Fin floraison	Limon sableux	12.04.2024	Enrouleur	27.8 mm	273.6 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 09.07.2024

Le capteur de Payerne a été réinstallée le jeudi 4 juillet (saut dans le graphique) car la mesure de l'humidité du sol indiquait déjà des conditions très sèches. Par contre, des conditions humides ont été trouvées dans la butte lors de la détermination de la profondeur des racines. Comparé aux autres parcelles de la Broye Vaudoise, la mesure semble maintenant plus représentative. La culture est vigoureuse et les attaques de doryphores sont maîtrisées.



Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

Avec une humidité du sol suffisante et des précipitations attendues en fin de semaine, l'irrigation n'est toujours pas à l'ordre du jour.

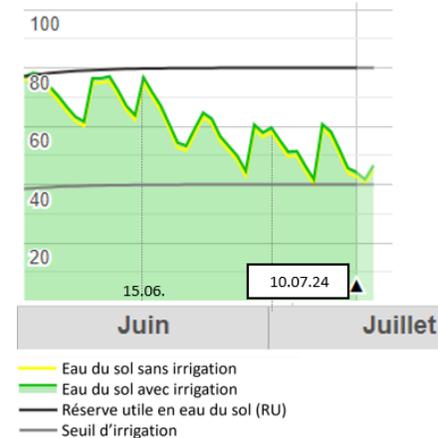
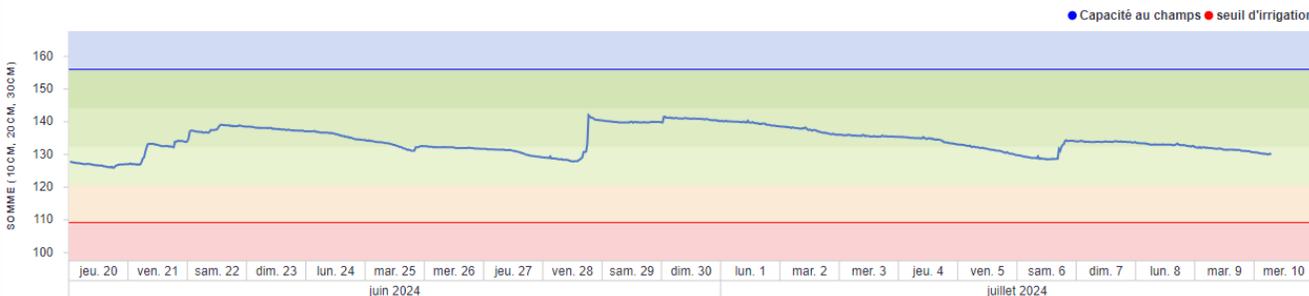
Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#)

Pommes de terre - Gletterens

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Innovator	Fin floraison	Limon sableux	26.04.2024	Enrouleur	23.8 mm	241 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 09.07.2024

La culture s'est bien développée ces dernières semaines et a atteint le stade de "fin floraison". La santé des feuilles reste très bonne et seules quelques larves de doryphores ont été observées.



Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

Avec une humidité du sol suffisante et des précipitations attendues en fin de semaine, l'irrigation n'est toujours pas à l'ordre du jour.

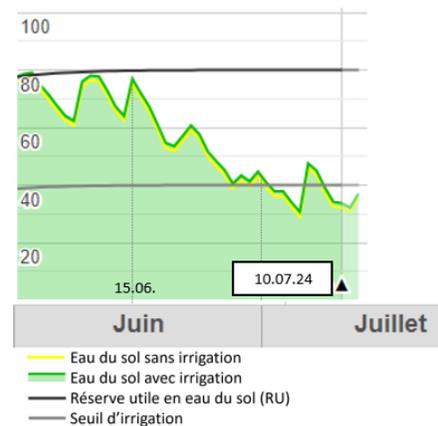
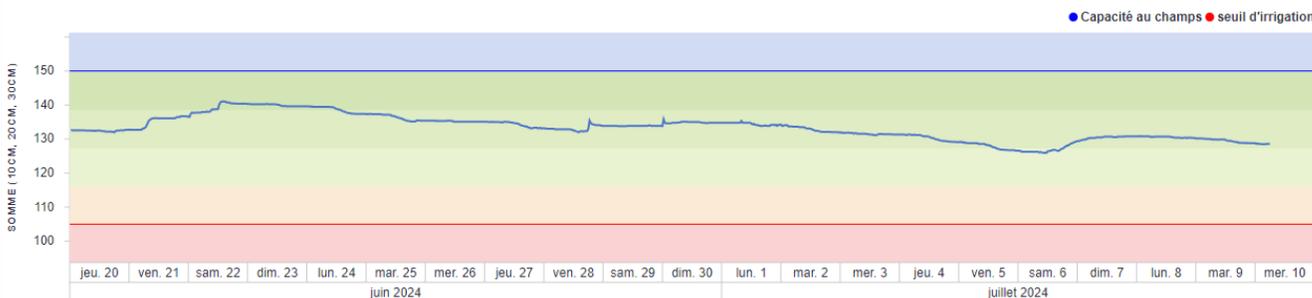
Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#)

Pommes de terre - Chevroux

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Innovator	Fin floraison	Limon sableux	25.04.2024	Enrouleur	21 mm	219.8 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 09.07.2024

La culture est jolie. Quelques larves de doryphore ont été observées. L'humidité du sol est toujours suffisante pour couvrir la consommation en eau de la culture pour les prochains jours.



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

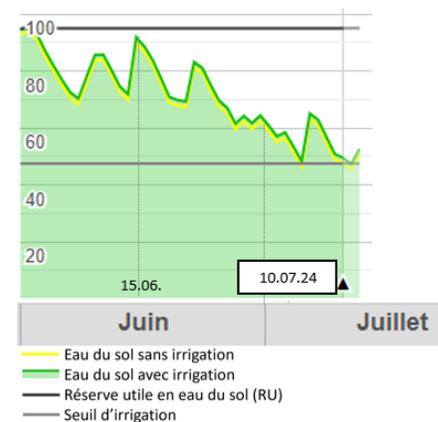
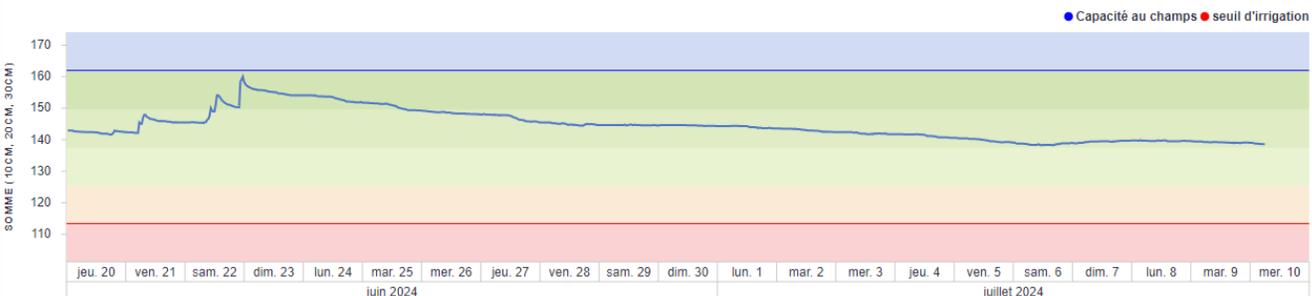
Dans cette parcelle, l'humidité du sol modélisée diffère beaucoup de celle mesurée et le seuil d'irrigation serait atteint. Cependant, sur la base des observations et des prévisions de précipitations, aucune irrigation n'est nécessaire.

Pommes de terre - Cugy

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Innovator	Fin floraison	Limon sableux	06.04.2024	Enrouleur	23.4 mm	266.4 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 09.07.2024

Sur la parcelle de Cugy, quelques nids de doryphores et de mildiou ont été observés mais la situation est stable et maîtrisée. La culture reste équilibrée.



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

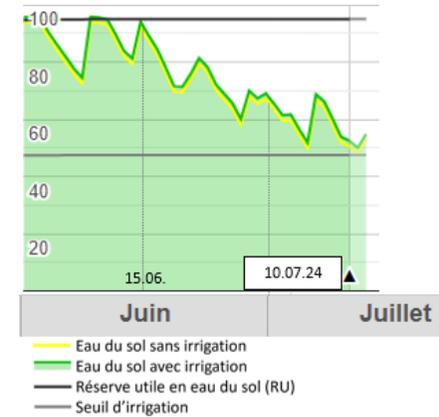
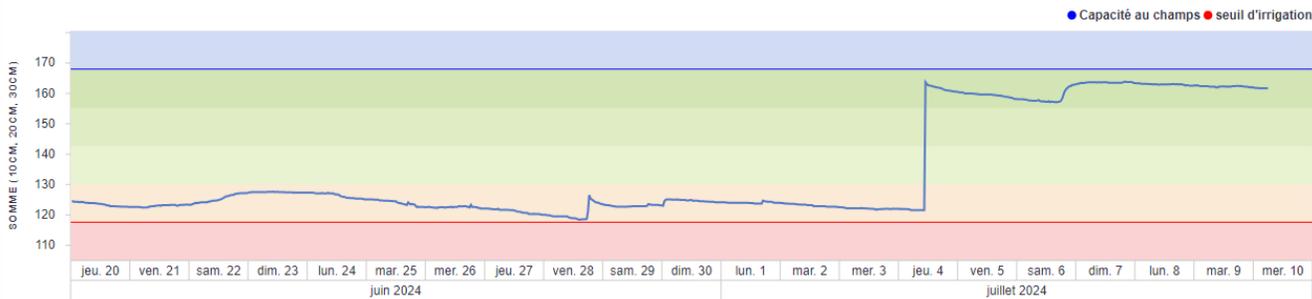
Étant donné l'épisode pluvieux attendu d'environ 20 mm pour la fin de semaine, l'irrigation ne sera pas nécessaire.

Pommes de terre - Grandcour

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Innovator	Fin floraison	Limon sableux	13.04.2024	Enrouleur	21.4 mm	273.8 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 09.07.2024

Le capteur de Grandcour a aussi été réinstallée le jeudi 4 juillet (saut dans le graphique) car l'humidité du sol était anormalement basse. Le graphique démontre désormais une humidité du sol beaucoup plus élevée, cela se rapproche de l'humidité du sol observée sur le terrain. La culture est toujours saine et jolie.



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

Somme totale 0mm

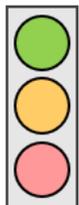
Stratégie d'irrigation

L'irrigation n'est pas recommandée en raison des conditions d'humidité du sol suffisantes ainsi que des précipitations prévues en fin de semaine.

Conseil d'irrigation

Système de feux tricolores

Pommes de terre



Pas de besoin en eau supp.

Besoin en eau augmenté

Besoin en eau très élevé

Les précipitations du week-end passé ont maintenu les conditions du sol relativement humides. Par ailleurs des précipitations sont également attendues dans les prochains jours, de telle sorte qu'une irrigation n'est pas recommandée cette semaine. La semaine prochaine, plusieurs jours successifs de beau temps sont annoncés. La situation quant aux recommandations d'irrigation devra être appréciée à ce moment-là.

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@promterre.ch)



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



Grangeneuve



Proconseil + Mandaterre

Abonnez-vous :

