

Bulletin d'irrigation région la Broye

23.05.2024 Édition 2

[Mode d'emploi du bulletin](#)

Rétrospective de la semaine passée et analyse de la situation actuelle

Au cours des sept derniers jours, les précipitations avoisinaient les 37 mm dans la région de la Broye. La plupart des cultures de pommes de terre déjà plantées se trouvent actuellement au stade de la levée et l'évapotranspiration est estimée à moins de 10 mm pour les 7 jours à venir. Peu de précipitations sont attendues pour la semaine prochaine cependant l'humidité du sol est élevée.

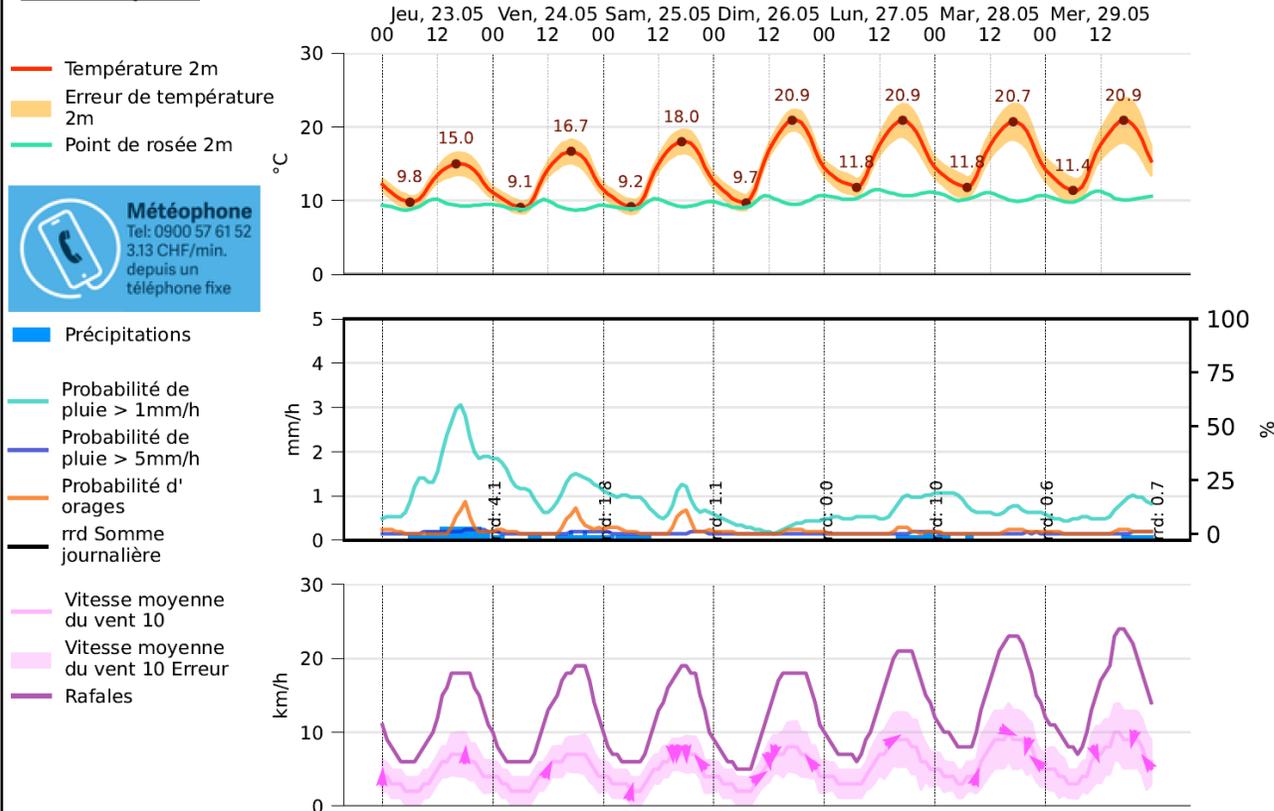
Actualités sur l'eau

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. 15.mai	jeu. 16.mai	ven. 17.mai	sam. 18.mai	dim. 19.mai	lun. 20.mai	mar. 21.mai	Total
Évapotranspiration ETO [mm]	1.1	0.8	2.5	1.9	2.6	2.5	1.8	13.2
Précipitations [mm]	12.1	10.4	0.5	4.5	0.1	7.5	1.6	36.7

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

Météo Payerne



Consommation en eau pronostiquée par culture et stade

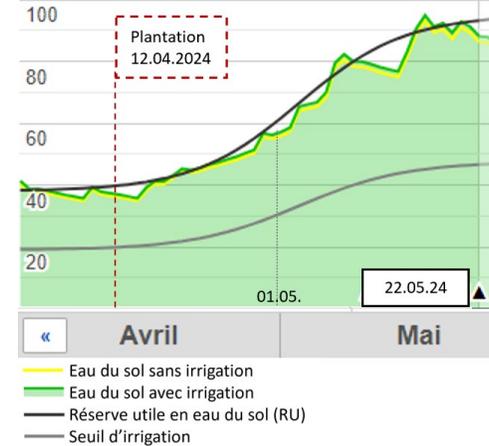
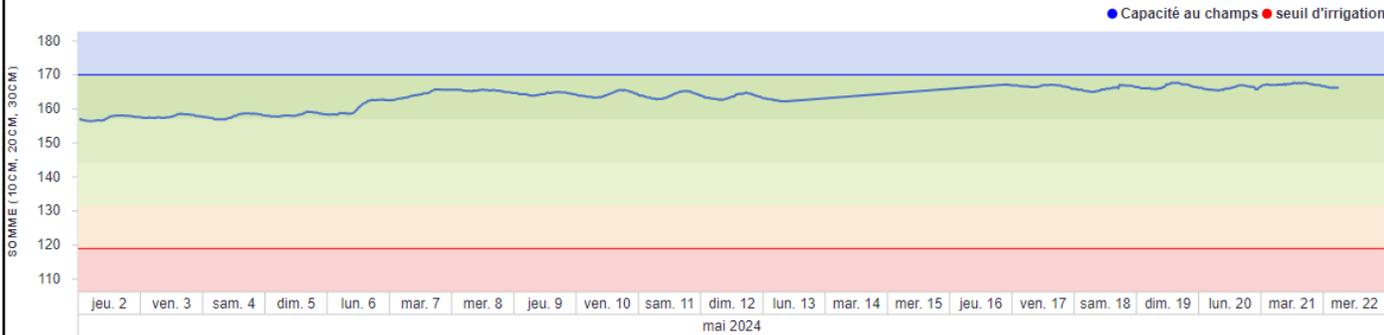
Évapotranspiration référence ETO								
1.3	2	2.1	2.7	2.4	2.6	2.5		15.6 mm
Pommes de terre : à partir de la 2e pousse > 5 cm de longueur								
0.8	1.2	1.3	1.6	1.4	1.6	1.5		9.4 mm
Pommes de terre : dès que recouvrement complet								
1	1.6	1.7	2.2	1.9	2.1	2		12.5 mm
jeu. 23.mai	ven. 24.mai	sam. 25.mai	dim. 26.mai	lun. 27.mai	mar. 28.mai	mer. 29.mai		Totale

Pommes de terre - Payerne

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Victoria	Levée	Limon sableux	12.04.2024	Enrouleur	45,2 mm	107.2 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 21.05.24

Environ 90% des pommes de terre ont levé. L'eau s'est accumulée dans les cuvettes et la surface du sol est donc moyennement battante dans ces zones.



Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

En raison de la faible consommation d'eau de la culture et d'une humidité du sol élevée, il ne faut pas prévoir d'irrigation dans les 7 prochains jours malgré les prévisions de précipitation plus faibles.

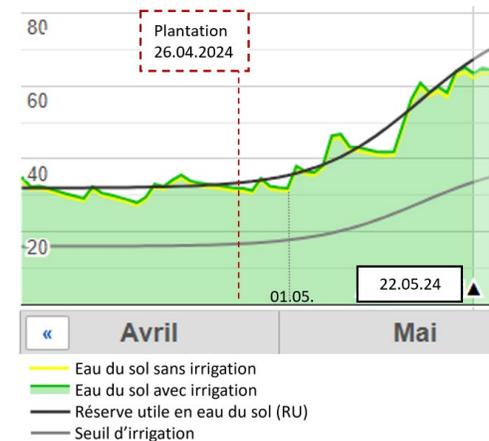
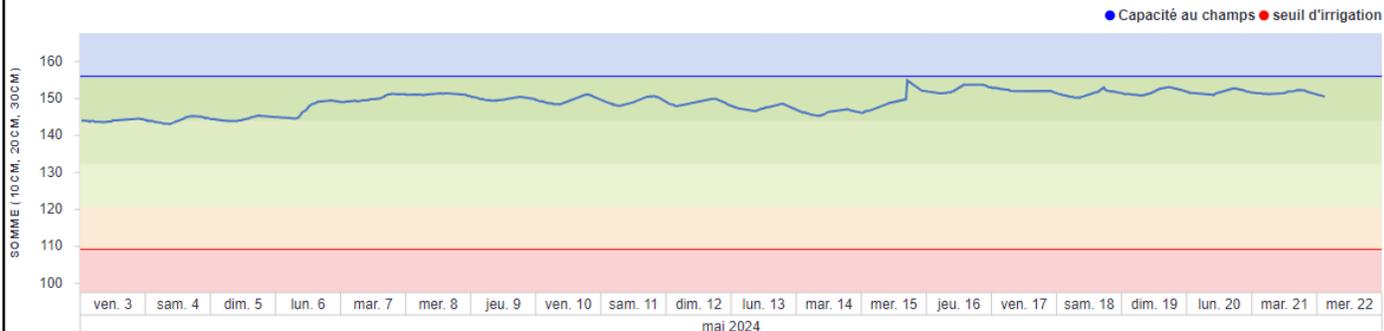
Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#)

Pommes de terre - Gletterens

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Innovator	Levée	Limon sableux	26.04.2024	Enrouleur	36,2 mm	75 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 21.05.24

Près de la moitié des pommes de terre sont levées. La surface du sol est légèrement battante et de la terre fine emportée par le ruissellement s'accumule entre les buttes → légère érosion.



Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

En raison de la faible consommation d'eau de la culture et d'une humidité du sol élevée, il ne faut pas prévoir d'irrigation dans les 7 prochains jours malgré les prévisions de précipitation plus faibles.

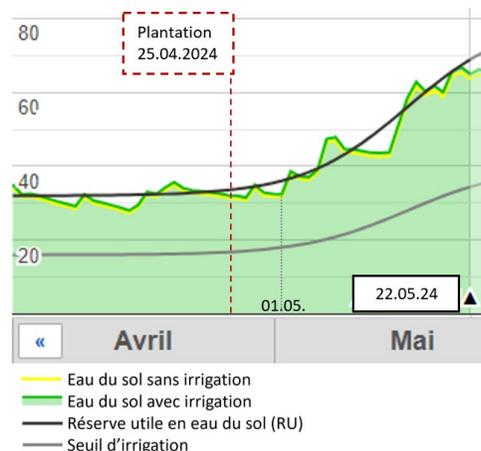
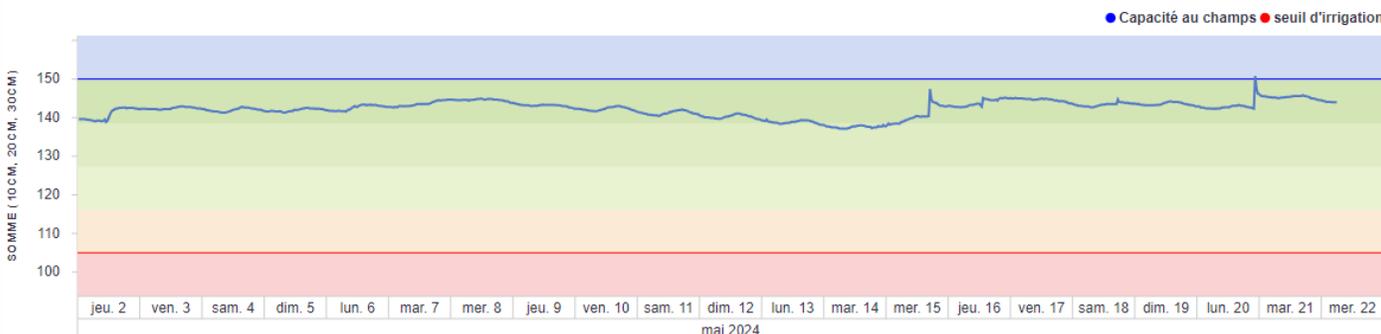
Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#)

Pommes de terre - Chevroux

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Innovator	Levée	Limon sableux	25.04.2024	Enrouleur	32.8 mm	78.4 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 21.05.24

Environ la moitié des pommes de terre ont levé. En raison des fortes pluies, la terre fine emportée par le ruissellement s'accumule entre les buttes et la surface est légèrement battante.



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

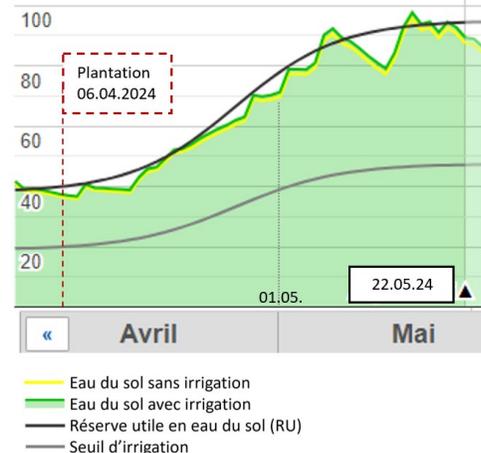
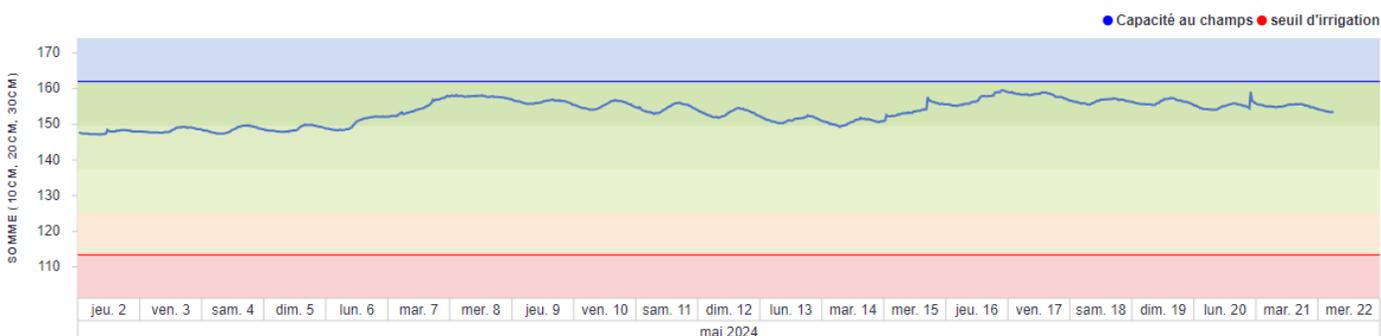
En raison de la faible consommation d'eau de la culture et d'une humidité du sol élevée, il ne faut pas prévoir d'irrigation dans les 7 prochains jours malgré les prévisions de précipitation plus faibles.

Pommes de terre - Cugy

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Innovator	Levée	Limon sableux	06.04.2024	Enrouleur	38.6 mm	103 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 21.05.24

La levée est belle et régulière. La surface du sol est légèrement battante et de la terre fine emportée par le ruissellement s'accumule entre les buttes.



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

Somme totale 0mm

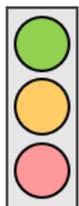
Stratégie d'irrigation

En raison de la faible consommation d'eau de la culture et d'une humidité du sol élevée, il ne faut pas prévoir d'irrigation dans les 7 prochains jours malgré les prévisions de précipitation plus faibles.

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 pommes de terre sont en cours de levée et ont donc un faible besoin en eau. De plus, les précipitations des dernières semaines ont fait que l'humidité du sol est toujours proche de la capacité au champ.

Actuellement, il n'y a pas besoin d'irriguer.

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 :

