

Bulletin d'irrigation région la Broye

13.06.2024 Édition 4

[Mode d'emploi du bulletin](#)

Rétrospective de la semaine passée et analyse de la situation actuelle

Dans la Broye les stades sont assez hétérogènes en fonction des parcelles du fait des dates de plantation étalées dans le temps. La légère augmentation des températures a permis un développement végétatif en ce début de juin. Néanmoins, les besoins en eau des cultures sont toujours couverts par les précipitations des jours précédents et l'humidité du sol.

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. 05.juin	jeu. 06.juin	ven. 07.juin	sam. 08.juin	dim. 09.juin	lun. 10.juin	mar. 11.juin	Total
Évapotranspiration ETO [mm]	2.6	2.6	2.6	1.8	1.4	2.9	1.2	15.1
Précipitations [mm]	0	0.4	0	1.4	10.4	6.4	1	19.6

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

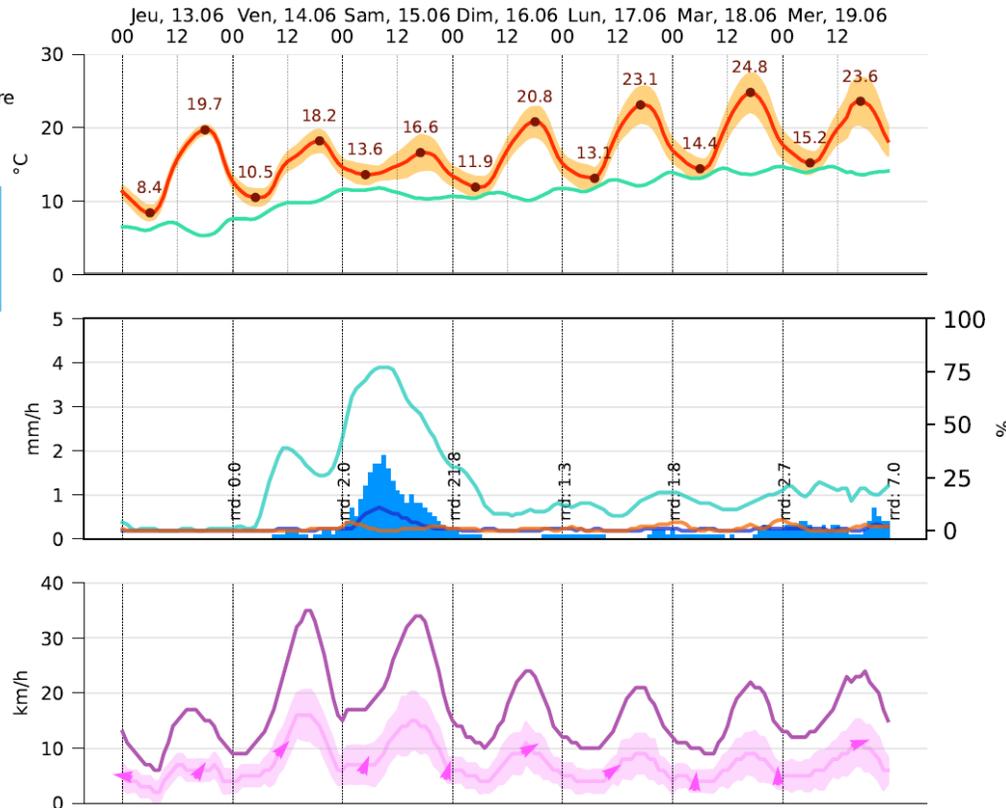
Météo Payerne

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



- Précipitations
- Probabilité de pluie > 1mm/h
- Probabilité de pluie > 5mm/h
- Probabilité d'orages
- rrd Somme journalière

- Vitesse moyenne du vent 10
- Vitesse moyenne du vent 10 Erreur
- Rafales



© Meteotest, toutes les données sont en heure locale.

Consommation en eau pronostiquée par culture et stade

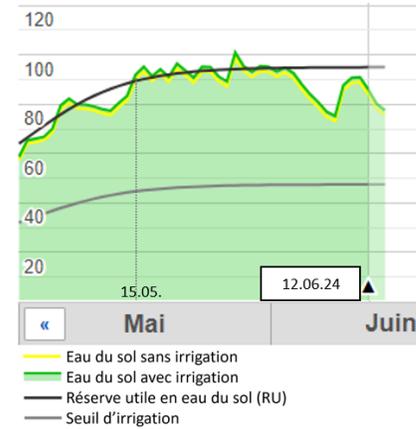
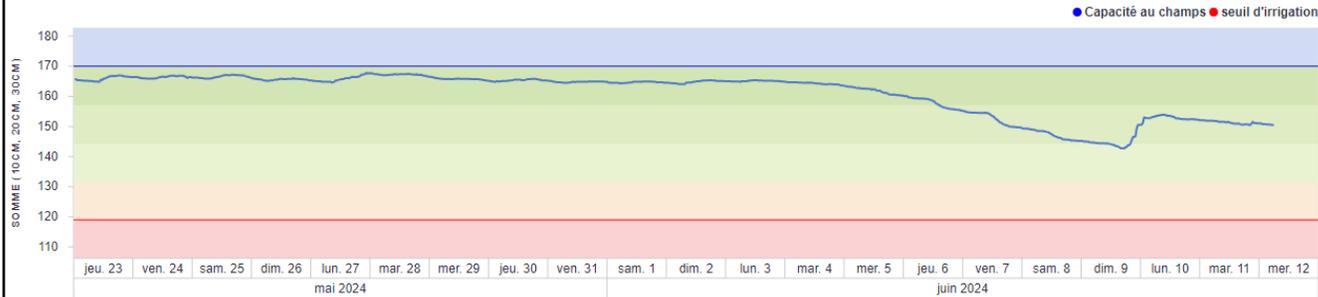
Évapotranspiration [mm]	Évapotranspiration référence ETO							Total
	jeu. 13.juin	ven. 14.juin	sam. 15.juin	dim. 16.juin	lun. 17.juin	mar. 18.juin	mer. 19.juin	
3	1.8	1.3	2.4	2.6	2.7	2.5	16.3 mm	
Pommes de terre : à partir de la 2e pousse > 5 cm de longueur								
1.8	1.1	0.8	1.4	1.6	1.6	1.5	9.8 mm	
Pommes de terre : dès que recouvrement complet								
2.4	1.4	1	1.9	2.1	2.2	2	13 mm	
jeu. 13.juin ven. 14.juin sam. 15.juin dim. 16.juin lun. 17.juin mar. 18.juin mer. 19.juin Total								

Pommes de terre - Payerne

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Victoria	Couverture du sol	Limon sableux	12.04.2024	Enrouleur	25,8	178,4	Apport -	Date -	Qté -

Observations du 11.06.2024

La culture a atteint la couverture du sol. La culture est vigoureuse mais la présence de larves de doryphores est observée. Un traitement insecticide sera réalisé.



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

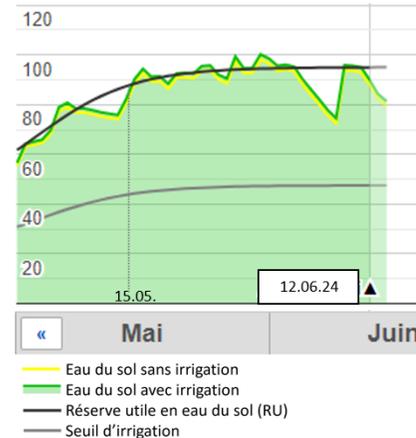
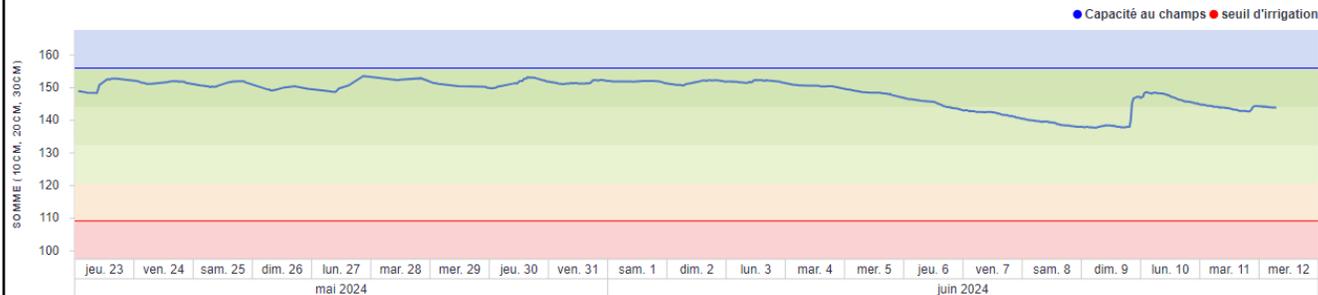
En raison des conditions d'humidité du sol et des prévisions de précipitation, l'irrigation n'est toujours pas nécessaire.

Pommes de terre - Gletterens

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Innovator	Fermeture des rangs	Limon sableux	26.04.2024	Enrouleur	24,2	154,2	Apport -	Date -	Qté -

Observations du 11.06.24

Le développement du feuillage se poursuit. La culture est au stade de fermeture des rangs. Un traitement fongicide a été effectué.



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

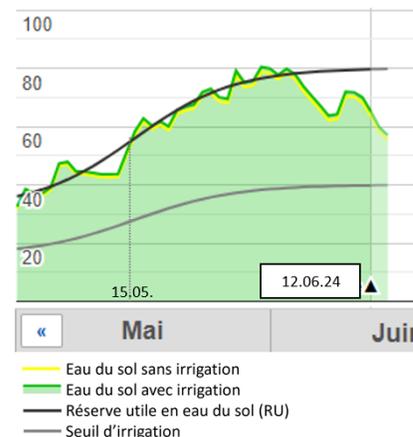
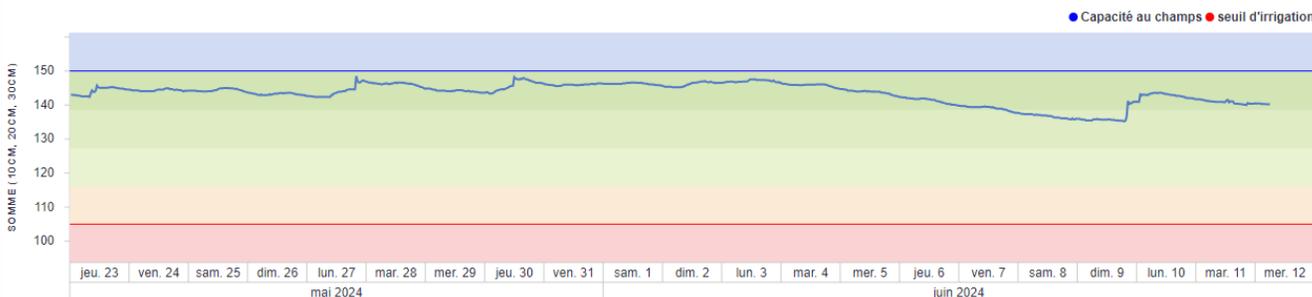
En raison des conditions d'humidité du sol et des prévisions de précipitation, l'irrigation n'est toujours pas nécessaire.

Pommes de terre - Chevroux

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Innovator	Fermetures des rangs	Limon sableux	25.04.2024	Enrouleur	24,2	154,2	Apport -	Date -	Qté -

Observations du 11.06.2024

Le développement du feuillage se poursuit également. La culture est au stade de fermeture des rangs. Aucun foyer de mildiou ou de larves de doryphores observés.



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

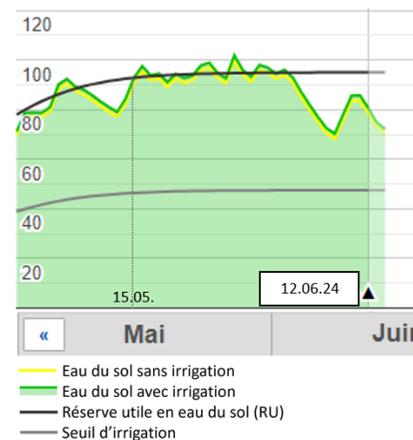
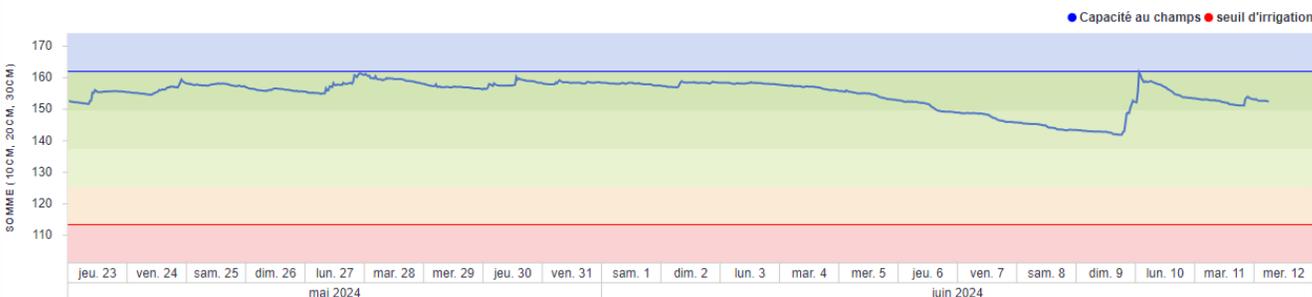
En raison des conditions d'humidité du sol et des prévisions de précipitation, l'irrigation n'est toujours pas nécessaire.

Pommes de terre - Cugy

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Innovator	Début floraison	Limon sableux	06.04.2024	Enrouleur	28,2 mm	181,4 mm	Apport -	Date -	Qté -

Observations du 11.06.2024

La culture est plus développée et débute sa floraison. A la suite des précipitations, une légère érosion est désormais observée.



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

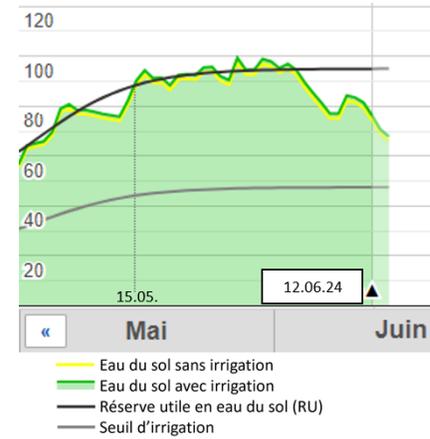
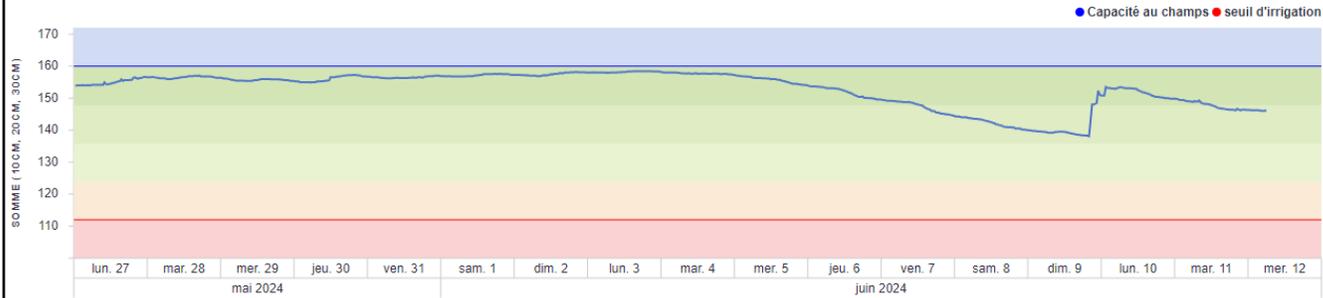
En raison des conditions d'humidité du sol et des prévisions de précipitation, l'irrigation n'est toujours pas nécessaire.

Pommes de terre - Grandcour

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Innovator	Avant Floraison	Limon sableuse	13.04.2024	Enrouleur	33,6	196	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 11.06.2024

La culture est plus développée, les boutons floraux sont formés et quelques fleurs sont présentes.
A la suite des précipitations, une légère érosion est désormais observée.



Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

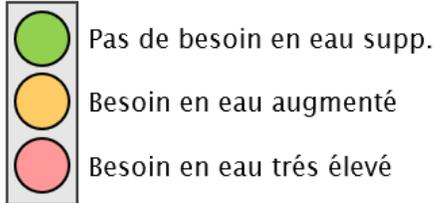
En raison des conditions d'humidité du sol et des prévisions de précipitation, l'irrigation n'est toujours pas nécessaire.

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

Conseil d'irrigation

Système de feux tricolores

Pommes de terre



Le système racinaire des cultures est développé et atteint une trentaine de centimètre pour la plupart des parcelles. Il permet de valoriser l'eau disponible dans le sol. De plus, des précipitations sont attendues en fin de semaine. Il n'est donc toujours pas nécessaire d'irriguer les pommes de terre dans la région de la Broye.

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 :

