

# Bulletin d'irrigation région la Broye

27.06.2024 Édition 6

[Mode d'emploi du bulletin](#)

## Rétrospective de la semaine passée et analyse de la situation actuelle

Dans la Broye les parcelles sont au stade de début et mi-floraison. Pendant la période de floraison, les besoins des pommes de terre augmentent. Le manque d'humidité amènerait la plante à utiliser des ressources pour faire pousser le feuillage qui pourrait impacter le développement des tubercules. Néanmoins, les précipitations prévues de 20 à 30 mm en fin de semaine devraient couvrir ces besoins.

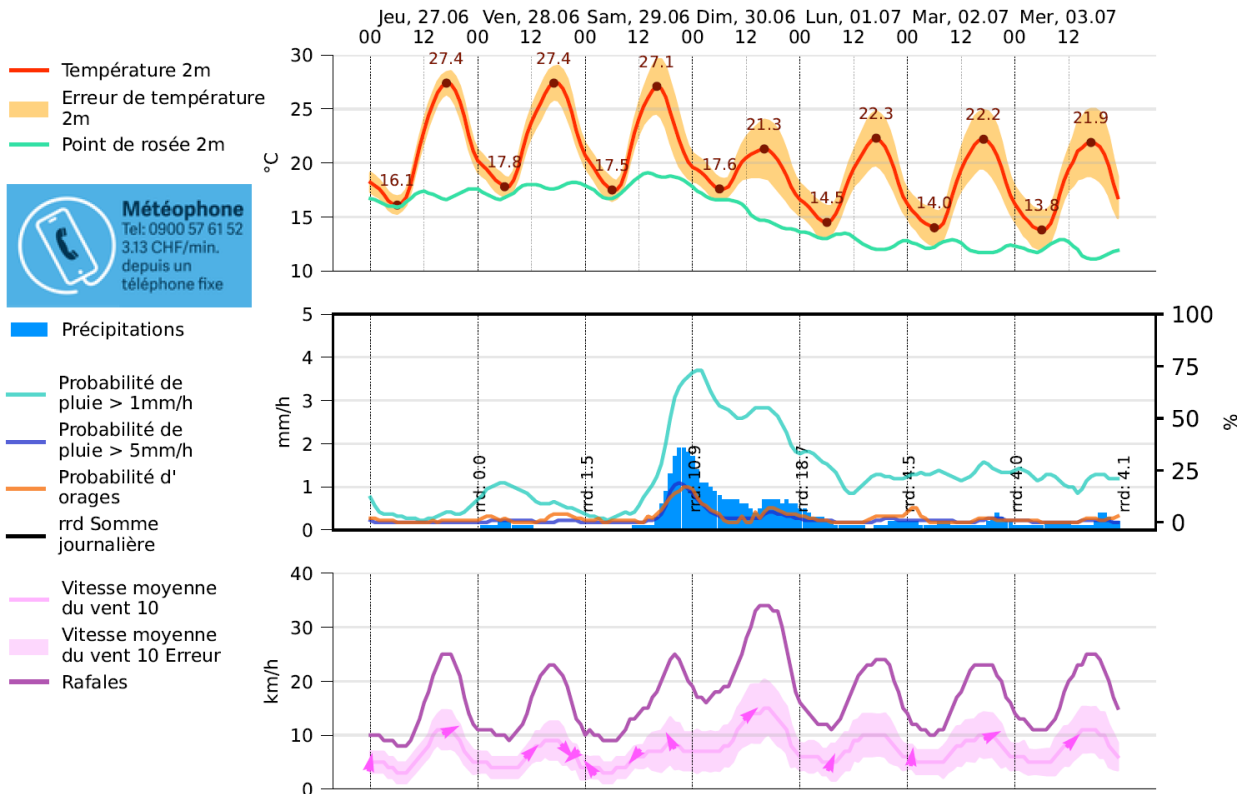
### Actualités sur l'eau

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. 19.juin	jeu. 20.juin	ven. 21.juin	sam. 22.juin	dim. 23.juin	lun. 24.juin	mar. 25.juin	Total
Évapotranspiration ETO [mm]	3.3	1	1.1	0.9	1.3	2.9	3.3	13.8
Précipitations [mm]	0	1	6.7	7.4	0	0	2.7	17.8

## Prévisions pour les 7 prochains jours (du 27 juin au 3 juillet)

### Météo Payerne



**Météophone**  
Tel: 0900 57 61 52  
3.13 CHF/min.  
depuis un téléphone fixe

## Consommation en eau pronostiquée par culture et stade

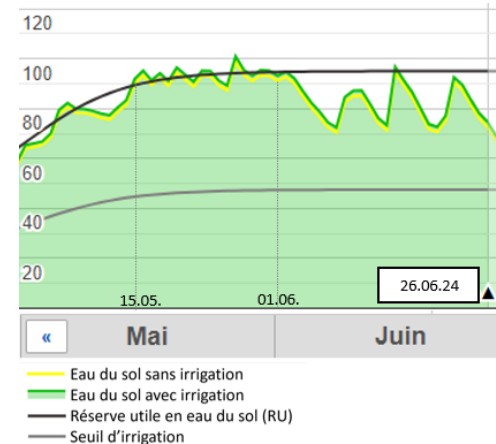
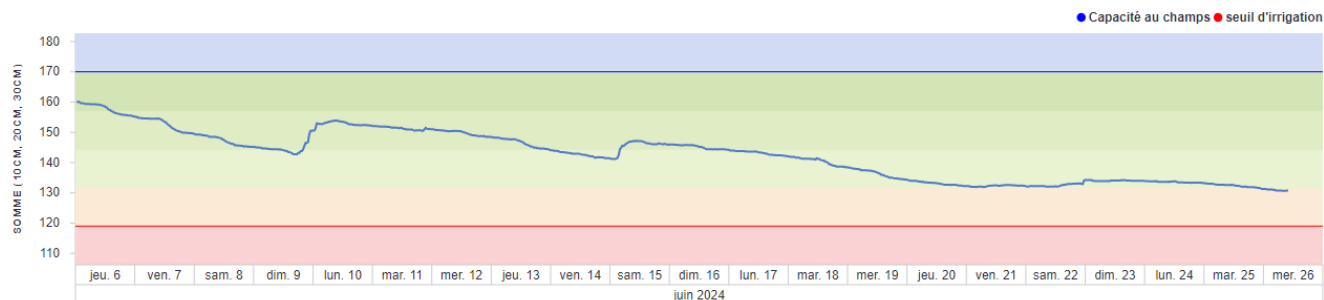
Évapotranspiration [mm]	jeu. 27.juin	ven. 28.juin	sam. 29.juin	dim. 30.juin	lun. 01.juil.	mar. 02.juil.	mer. 03.juil.	Total
Évapotranspiration référence ETO	3.2	2.6	2.5	1.8	2.5	2.4	2.5	17.5 mm
Pommes de terre : à partir de la 2e pousse > 5 cm de longueur	1.9	1.6	1.5	1.1	1.5	1.4	1.5	10.5 mm
Pommes de terre : dès que recouvrement complet	2.6	2.1	2	1.4	2	1.9	2	14 mm

### Pommes de terre - Payerne

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Victoria	Début floraison	Limon sableux	12.04.2024	Enrouleur	25.8 mm	233.4 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 25.06.2024

Les pommes de terre de la variété Victoria commencent maintenant à fleurir. On observe une pression des doryphores, mais la culture est tout de même vigoureuse.



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

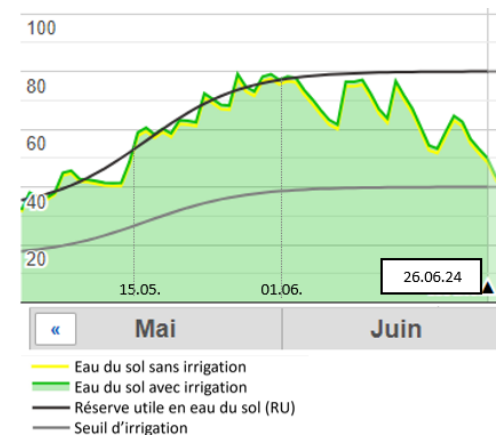
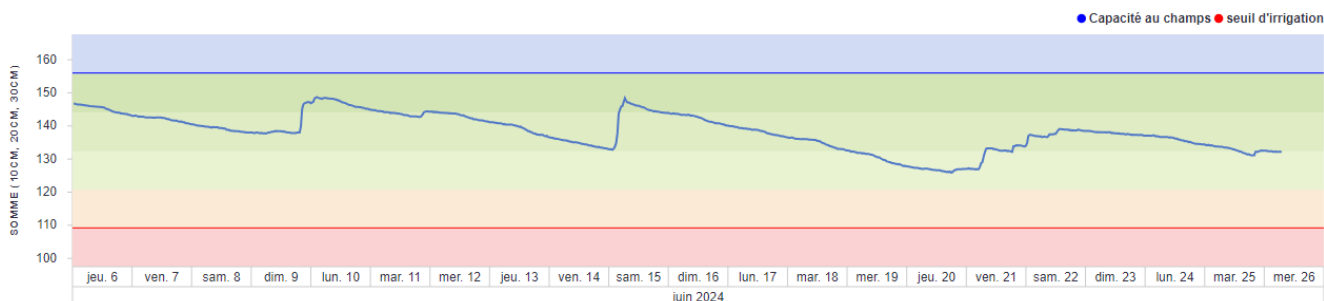
En fonction des précipitations effectives du weekend, une irrigation complémentaire sera envisageable au cours de la semaine prochaine.

### Pommes de terre - Gletterens

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Innovator	Mi-floraison	Limon sableux	26.04.2024	Enrouleur	20.2 mm	191.6 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 25.06.2024

La culture est au stade de mi-floraison et saine.



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

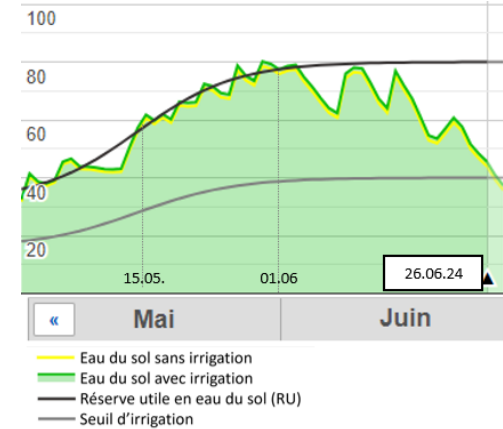
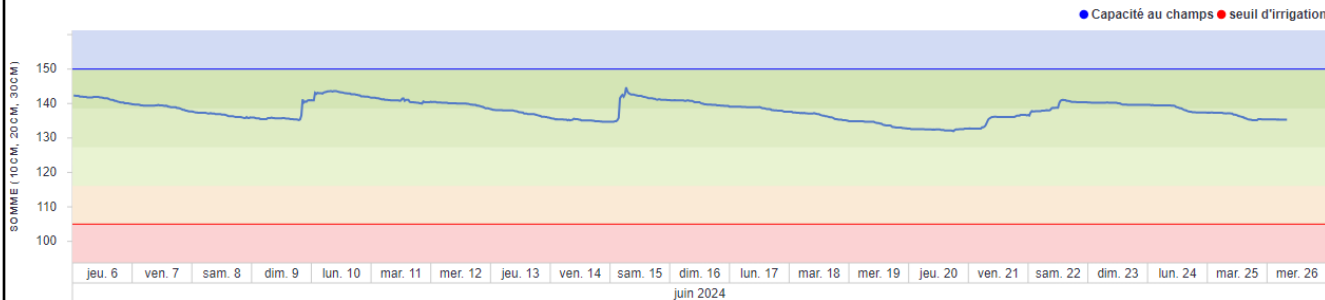
Étant donné l'épisode pluvieux attendu pour la fin de semaine, l'irrigation ne sera pas nécessaire malgré la diminution de l'humidité du sol.

## Pommes de terre - Chevroux

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Innovator	Mi-floraison	Limon sableux	25.04.2024	Enrouleur	15.4 mm	186.4 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 25.06.2024

La culture est au stade de mi-floraison et saine.



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

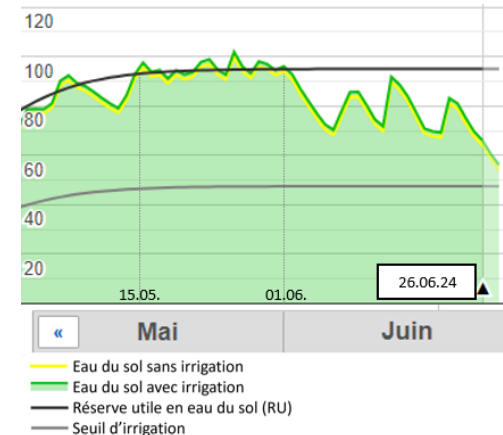
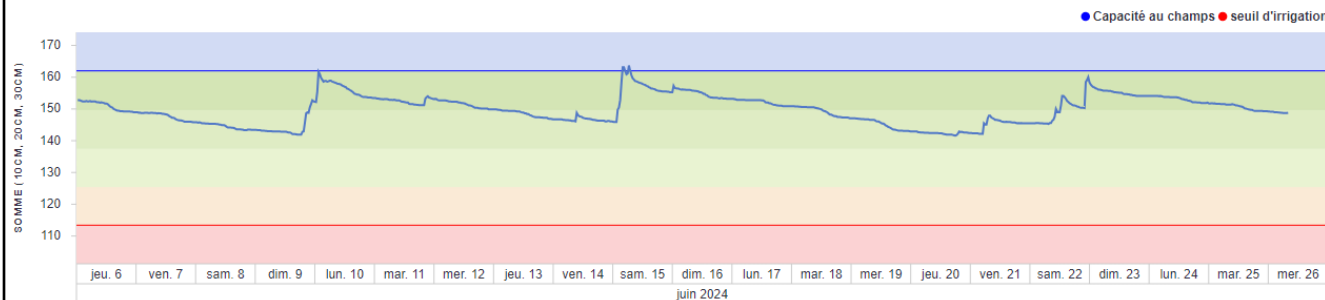
Dans cette parcelle, l'humidité du sol modélisée diffère de celle mesurée. Cependant, sur la base des observations et des prévisions de précipitations, aucune irrigation n'est nécessaire.

## Pommes de terre - Cugy

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Innovator	Mi-floraison	Limon sableux	06.04.2024	Enrouleur	20.2 mm	228 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 25.06.2024

La culture est au stade de mi-floraison avec quelques nids de mildiou et doryphores. Certains tubercules présentent des fissures de croissance qui résultent de conditions météorologiques inadaptées.



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

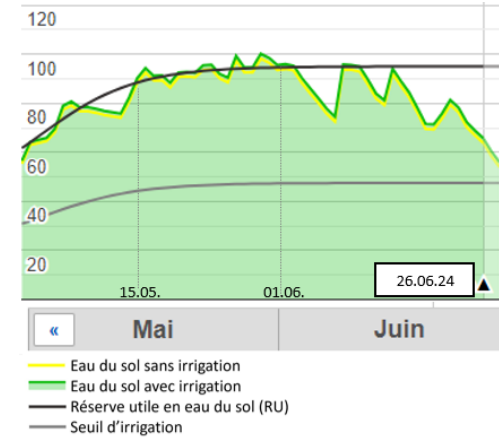
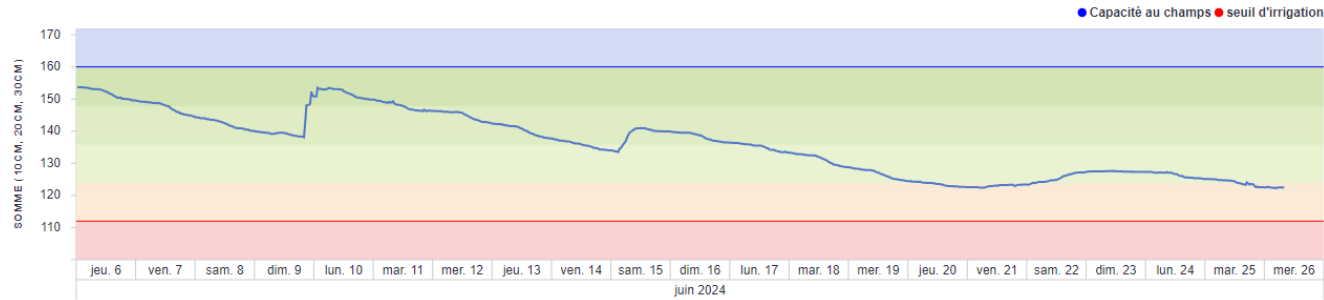
Étant donné l'épisode pluvieux attendu pour la fin de semaine, l'irrigation ne sera pas nécessaire malgré la diminution de l'humidité du sol.

## Pommes de terre - Grandcour

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Innovator	Mi-Floraison	Limon sableuse	13.04.2024	Enrouleur	17.8 mm	231.2 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 25.06.2024

La culture est au stade de mi-floraison et saine.



Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

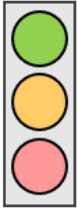
En fonction des précipitations effectives du weekend, une irrigation complémentaire sera envisageable au cours de la semaine prochaine.

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



- Pas de besoin en eau supp.
- Besoin en eau augmenté
- Besoin en eau très élevé

L'humidité des sols a diminué plus ou moins selon la localisation et la variété. Des épisodes orageux sont attendus en fin de semaine et devraient couvrir les besoins des cultures. Néanmoins, le manque d'eau en période de floraison serait préjudiciable pour le développement des tubercules. Ainsi, en fonction des précipitations effectives du weekend, une irrigation serait envisageable au cours de la semaine prochaine sur certaines parcelles.

### 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](mailto:andrea.seiler@bfh.ch))

FR: Tiziana Lottaz 026 304 26 71 ([tiziana.lottaz@fr.ch](mailto:tiziana.lottaz@fr.ch))  
Daniela Hodel 026 305 58 87 ([daniela.hodel@fr.ch](mailto:daniela.hodel@fr.ch))

VD: Jessie Fonters 021 614 24 51 ([j.fonters@prometerre.ch](mailto:j.fonters@prometerre.ch))  
Benjamin Sornay 024 423 44 94 ([b.sornay@promterre.ch](mailto:b.sornay@promterre.ch))



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



Grangeneuve



Proconseil + Mandaterre

### Abonnez-vous :

