

# Bulletin d'irrigation région La Côte

20.06.2024 Édition 5

[Mode d'emploi du bulletin](#)

## Rétrospective de la semaine passée

Les pommes de terre précoces sont en cours de récolte.

Les conditions ont été légèrement moins humides cette semaine avec "seulement" 15 à 25 mm de pluie le weekend dernier. L'humidité des sols est toujours bonne mais en diminution en raison de l'augmentation des températures ces derniers jours, induisant une augmentation de l'ETP. Dans les variétés tardives, les tubercules sont en formation et en croissance. Nous arrivons peut-être près d'un point de bascule mais de nouvelles averses (peut-être orageuses) sont déjà annoncées jusqu'en fin de semaine.

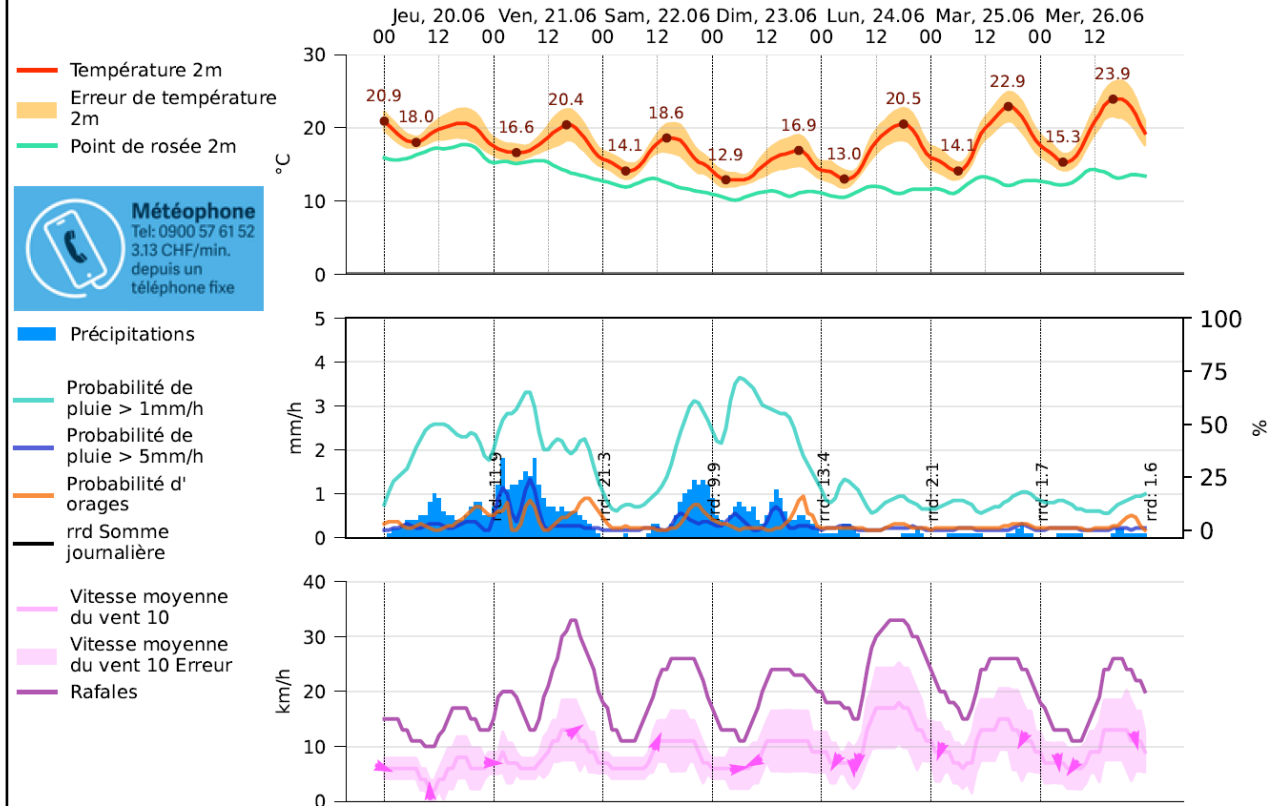
### Actualités sur l'eau

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

Précipitations et évapotranspiration en mm de Nyon	mer. 12.juin	jeu. 13.juin	ven. 14.juin	sam. 15.juin	dim. 16.juin	lun. 17.juin	mar. 18.juin	Total
Évapotranspiration ETO [mm]	3.2	3.3	1.1	2.8	2.6	2.4	3.2	18.6
Précipitations [mm]	0	0	3.5	15.5	0	0	0	19

## Prévisions pour les 7 prochains jours (du 20 juin au 26 juin)

### Météo Nyon



## Consommation en eau pronostiquée par culture et stade

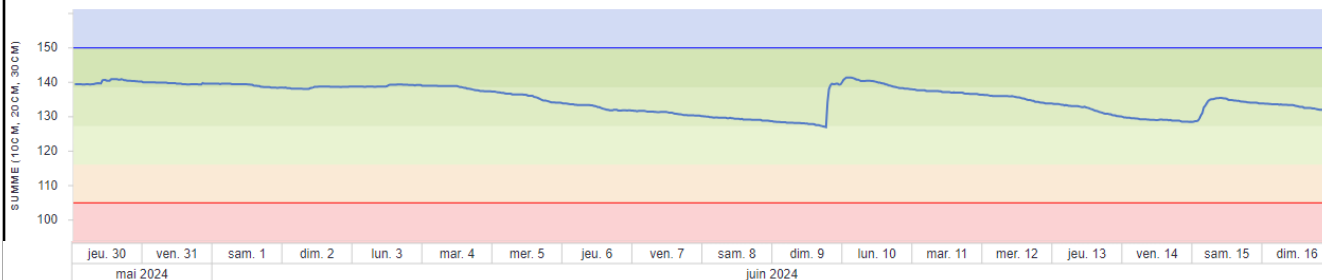
Évapotranspiration [mm]	Évapotranspiration référence ETO							Total
	jeu. 20.juin	ven. 21.juin	sam. 22.juin	dim. 23.juin	lun. 24.juin	mar. 25.juin	mer. 26.juin	
Évapotranspiration référence ETO	1.1	1.6	1.9	1.6	2.8	2.9	3	14.9 mm
Pommes de terre : à partir de la 2e pousse > 5 cm de longueur	0.7	1	1.1	1	1.7	1.7	1.8	9 mm
Pommes de terre : dès que recouvrement complet	0.9	1.3	1.5	1.3	2.2	2.3	2.4	11.9 mm

### Pommes de terre précoces - Gland

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Lady Rosetta	Récolte	limon sableux	06.03.2024	Enrouleur	24mm	367mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

#### Observations du 17.06.2024

Les pommes de terre ont été récoltées lundi, sans qu'aucune destruction de fanes n'ait été effectuée auparavant. Ainsi, les tubercules ont pu profiter du temps vigoureux des derniers jours jusqu'à la récolte. Un échantillonnage a révélé que le calibre a été tout juste atteint (environ 15% de sous-calibres, pas de sur-calibres, photo ci-dessous). Selon les premières estimations, les rendements sont décevants avec des tubercules nombreux mais des petits calibres (avec toutefois peu de déclassement).



Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

Pas d'irrigation cette année.

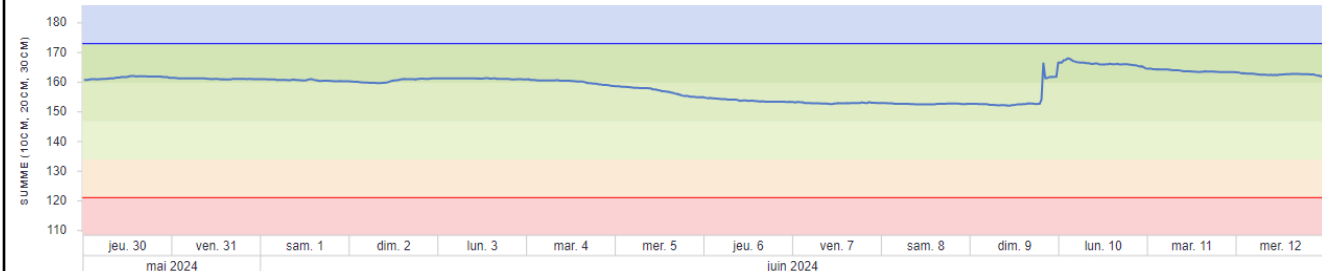
Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#).

### Pommes de terre précoces - Signy

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Agata	Récolté	Limon	22.03.2024	Enrouleur	Non observé - récolté	237mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

#### Échantillonnage avant la récolte

La parcelle a été récoltée le vendredi 14 juin. Un rendement d'environ 30 t/ha a été obtenu, ce qui est un rendement acceptable pour l'agriculteur compte tenu des conditions météorologiques de ce printemps. L'échantillonnage a révélé que 33% étaient des sous-calibres (photo ci-dessous).



Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

Pas d'irrigation cette année.

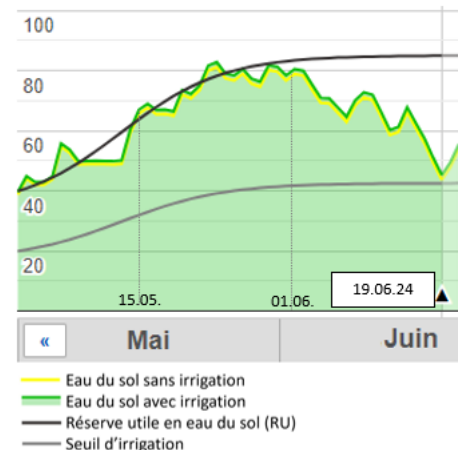
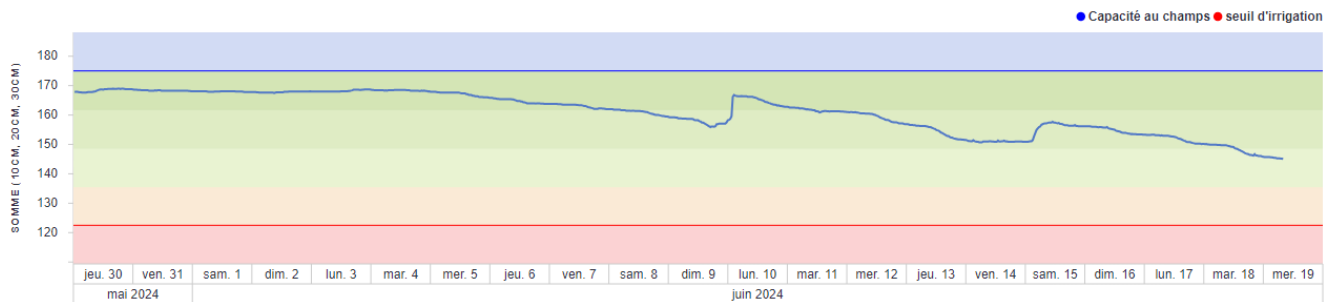
Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#).

### Pommes de terre – La Rippe

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Agria	Début de la floraison	Limon	23.04.2024	Enrouleur	15mm	183mm	Apport -	Date -	Qté -

Observations du 17.06.2024

Le développement du feuillage se poursuit et la floraison est sur le point de débiter.  
La culture est vigoureuse mais des foyers de mildiou sont visibles.  
Les premiers tubercules sont en développement. La profondeur des racines atteint 35 à 40cm.



Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

Malgré un début de baisse de l'humidité des sols, l'irrigation n'est toujours pas à l'ordre du jour.

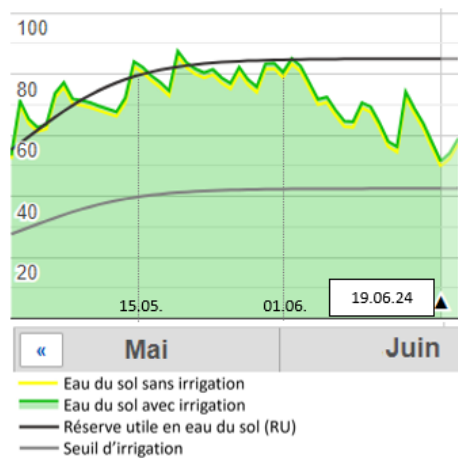
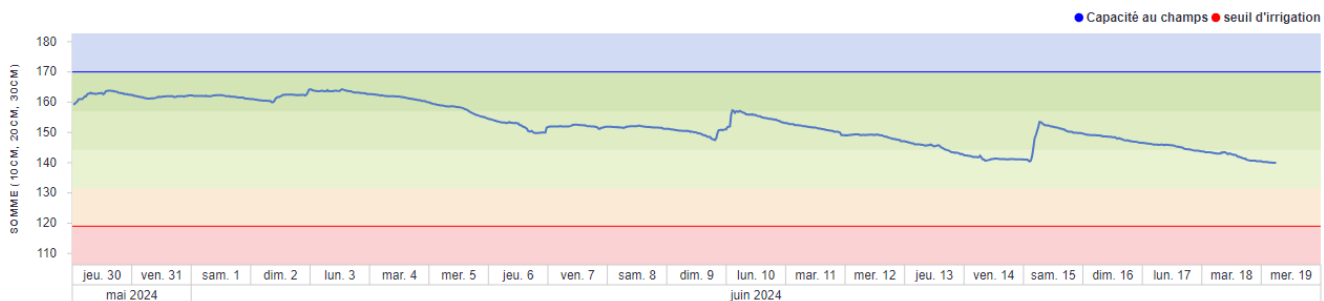
Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#)

### Pommes de terre – St-Prex

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Concordia	Mi-floraison	Limon argileux	13.04.2024	Asperseur	23mm	221mm	Apport -	Date -	Qté -

Observations du 17.06.2024

La floraison a débuté. La culture est vigoureuse mais des foyers de mildiou sont visibles.  
On observe aussi un développement des colonies de doryphores.  
Les tubercules sont en cours de développement (de 4 à 6 cm voire jusqu'à 13 cm sur certains pieds).  
La profondeur des racines atteint 35 à 40cm.






Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

Malgré un début de baisse de l'humidité des sols, 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](#)

## Conseil d'irrigation par culture

Systeme de feux tricolores	Conseil d'irrigation pommes de terre précoces :	Conseil d'irrigation pommes de terre tardives :
 Pas de besoin en eau supp.  Besoin en eau augmenté  Besoin en eau très élevé	<p>C'est la fin des observations sur les variétés précoces.</p> <p>Les récoltes ont débuté.</p> <p>Il n'y aura pas eu d'irrigation cette année sur les variétés précoces.</p>	<p>L'humidité des buttes est toujours élevée même si elle tend à diminuer.</p> <p>Des averses orageuses sont encore attendues jusqu'en fin de semaine.</p> <p>L'irrigation n'est toujours pas à l'ordre du jour mais la tendance pourrait changer selon le résultat des précipitations des prochains jours.</p> <p>La préoccupation majeure reste la gestion des maladies et ravageurs avec notamment une pression du mildiou et la multiplication des colonies de doryphores.</p>

### Bulletins d'irrigation d'autres régions :

[Bulletins pour les régions Broye et Seeland](#) - [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))

© Copyright BFH HAFL



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



**Grangeneuve**



**Proconseil + Mandaterre**

### Abonnez-vous :

