

Bulletin d'irrigation région La Côte

11.07.2024 Édition 8

[Mode d'emploi du bulletin](#)

Rétrospective de la semaine passée et analyse de la situation actuelle

Les cultures sont un peu plus avancées comparé à la région de la Broye. Il y a eu des précipitations moindres que dans la région de la Broye le week-end passé, de l'ordre de 12-13 mm. Néanmoins, les précipitations attendues en fin de semaine devraient couvrir les consommations en eau estimées des cultures.

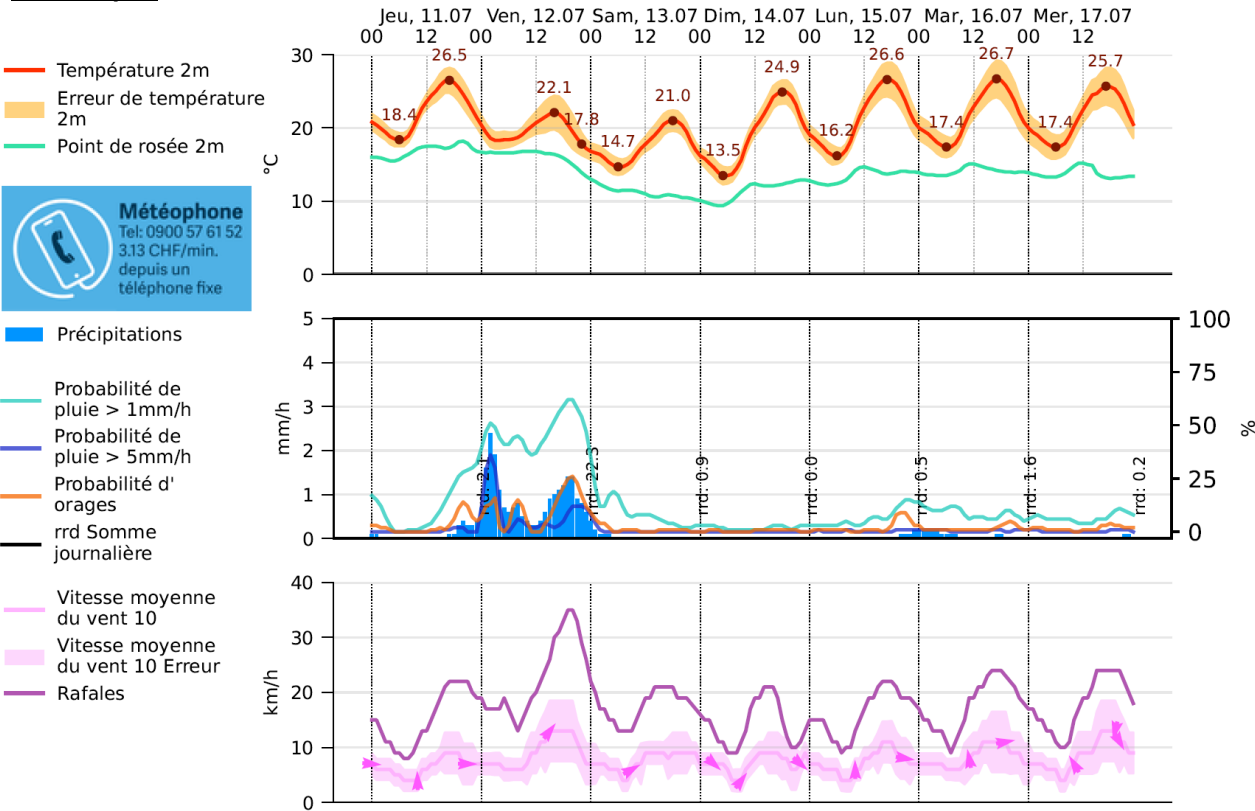
Actualités sur l'eau

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

| Précipitations et évapotranspiration en mm de Nyon | mer. 03.juil. | jeu. 04.juil. | ven. 05.juil. | sam. 06.juil. | dim. 07.juil. | lun. 08.juil. | mar. 09.juil. | Total |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| Évapotranspiration ET0 [mm] | 1.2 | 2.8 | 3.2 | 1 | 1.8 | 3.3 | 3.4 | 16.7 |
| Précipitations [mm] | 0.2 | 0 | 0 | 12.2 | 0.6 | 0 | 0 | 13 |

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

Météo Nyon



© Meteotest, toutes les données sont en heure locale.

Consommation en eau pronostiquée par culture et stade

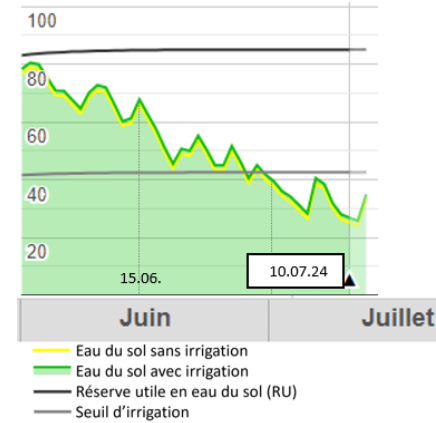
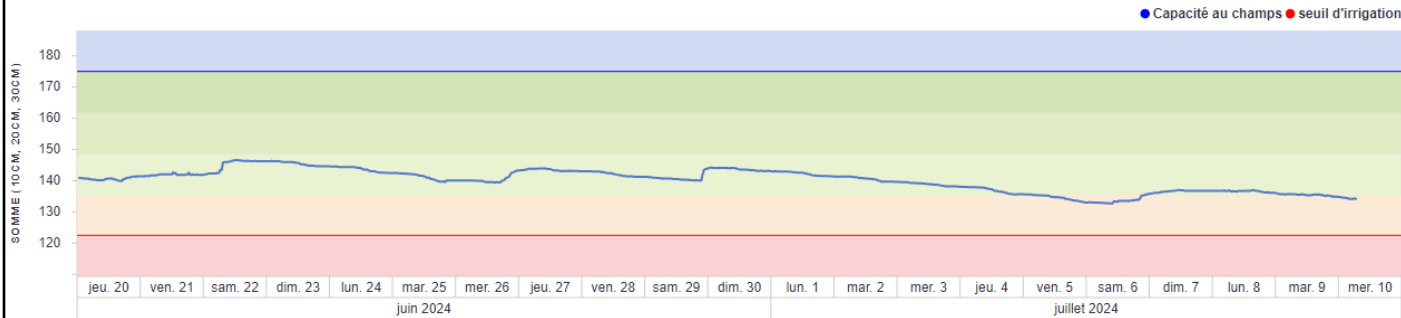
| Évapotranspiration [mm] | Évapotranspiration référence ET0 | | | | | | | Total |
|-------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| | 2.7 | 1.7 | 2.9 | 3.4 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | |
| | Pommes de terre : à partir de la 2e pousse > 5 cm de longueur | | | | | | | 20.7 mm |
| | 1.6 | 1 | 1.7 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12.3 mm |
| | Pommes de terre : dès que recouvrement complet | | | | | | | 16.5 mm |
| | 2.2 | 1.4 | 2.3 | 2.7 | 2.6 | 2.6 | 2.7 | |
| | 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 – La Rippe

| Variété | Stade | Sol | Date de plantation | Technique d'irrigation | Précipitations hebdo | Précipitations depuis la plantation | Journal d'irrigation | | |
|---------|---------------|-------|--------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|------|-----|
| Agria | Fin floraison | Limon | 23.04.2024 | Enrouleur | 14 mm | 238 mm | Apport | Date | Qté |
| | | | | | | | - | - | - |

Observations du 09.07.2024

La culture est vigoureuse et a atteint le stade de "fin floraison". Certaines plantes présentent des symptômes de jambe noire. Lors de la mesure de la profondeur des racines, le sol a été considéré comme relativement humide. C'est un peu en contradiction avec les données mesurées avec la sonde capacitive et la modélisation avec l'application ALB.



Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

L'humidité du sol modélisée diffère de celle mesurée et le seuil d'irrigation serait largement atteint. Cependant, sur la base des observations et des prévisions de précipitations, aucune irrigation n'est recommandée cette semaine.

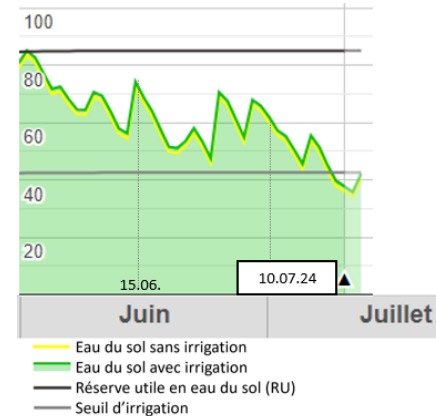
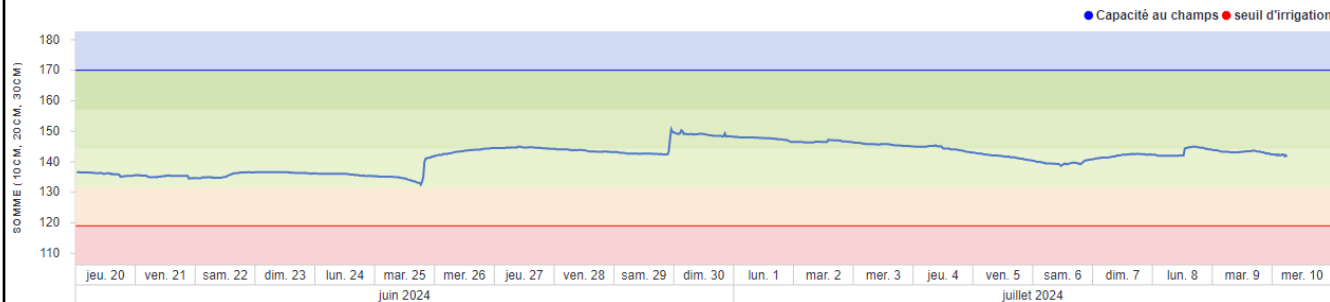
Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#)

Pommes de terre – St-Prex

| Variété | Stade | Sol | Date de plantation | Technique d'irrigation | Précipitations hebdo | Précipitations depuis la plantation | Journal d'irrigation | | |
|-----------|--------------|----------------|--------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|------|-----|
| Concordia | Jaunissement | Limon argileux | 13.04.2024 | Asperseur | 11.8 mm | 293.4 mm | Apport | Date | Qté |
| | | | | | | | - | - | - |

Observations du 09.07.2024

Cette parcelle est la parcelle la plus avancées, et la culture commence gentiment à jaunir. Lors de la mesure de la longueur des racines, le sol a été considéré comme moyennement humide, ce qui correspond au graphique de la sonde.



Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

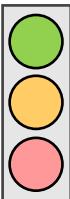
Sur cette parcelle également, l'humidité du sol modélisée diffère largement de celle mesurée. Mais, sur la base des données de la sonde, des observations et des prévisions de précipitations, il n'est pas recommandé d'irriguer cette semaine.

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

Système de feux tricolores

Conseil d'irrigation pommes de terre tardives :



Pas de besoin en eau supp.

Besoin en eau augmenté

Besoin en eau très élevé

En raison de l'humidité des sols et des précipitations attendues en fin de semaine, l'irrigation n'est pas recommandée cette semaine. La semaine prochaine plusieurs jours estivaux sont prévus et l'irrigation pourra être envisagée selon les conditions des sols et les prévisions météorologiques afin de garantir une croissance optimale des tubercules.

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)

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 :

