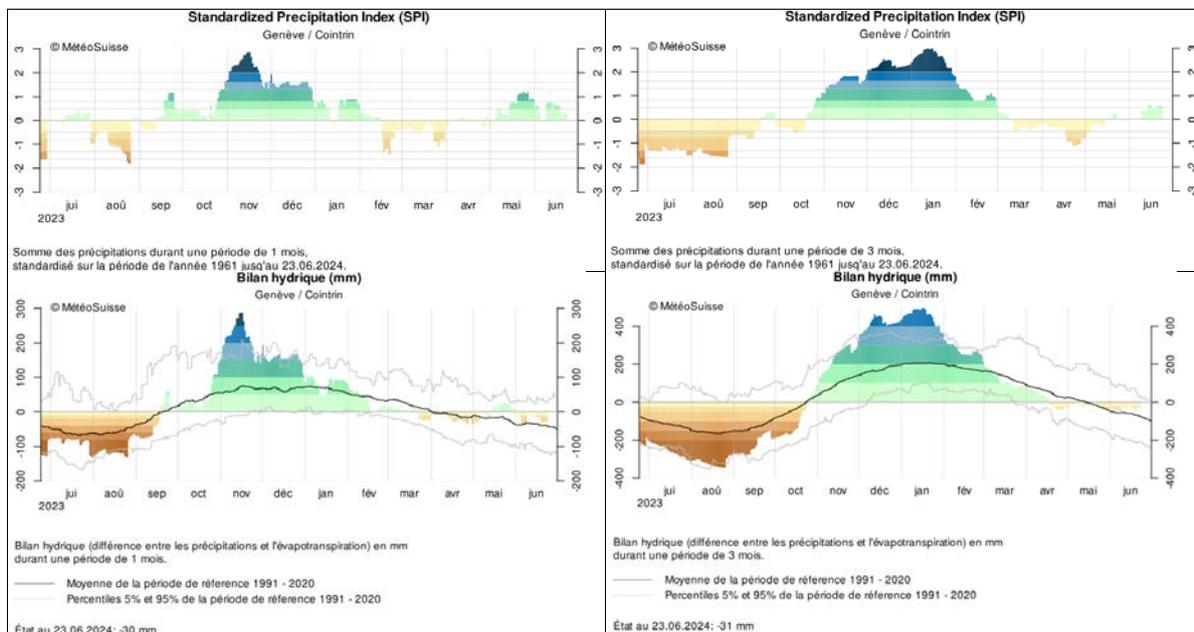


Suivi hydrologique des basses eaux 2024 – n°2 de l'Office cantonal de l'eau du 23.06.2024

Pluviométrie et bilan

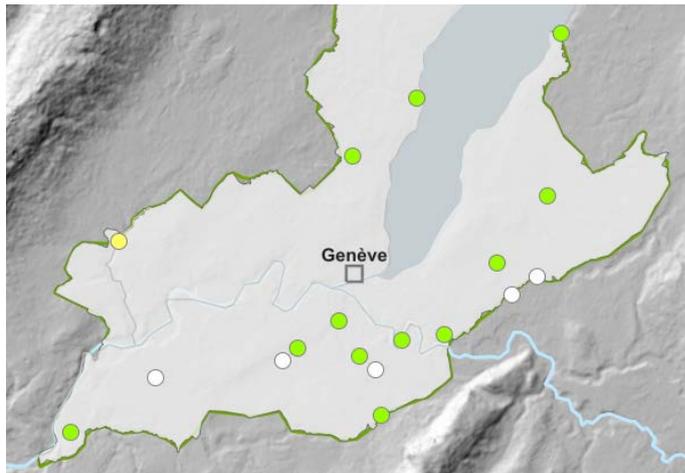
Le cumul des précipitations enregistrées à Genève-Cointrin pour ce dernier mois (du 24 mai à 23 juin) est de 91.2mm, ce qui représente autour de 110% de la norme; il est de 205mm à La Dôle (140% de la norme). Les cumuls de précipitations sur cette période ont été variables sur le bassin genevois avec un maximum dépassant les 150 mm à Landecy et Bachet de Pesay dans la partie Sud du canton et 73 mm à la station CERN au pied du Jura. Les cumuls élevés au pied du Salève sont dus à l'orage du 9 juin, lors duquel des intensités exceptionnelles ont été enregistré sur les bassins versants de La Drize et de L'Aire. La Figure ci-dessous présente les valeurs d'indice standardisés de précipitation (SPI) et le bilan (précipitations moins évapotranspiration potentielle) pour les durées d'accumulation de 1 et 3 mois pendant la dernière année à la station Genève-Cointrin (source : MétéoSuisse). On peut constater que aussi bien les valeurs pour 1 mois que pour 3 mois sont légèrement supérieures aux normes. Cette situation est nettement plus favorable que celle des années 2023 et 2022 à la même époque.



Situation hydrologique

La carte ci-après, issue de la Veille Hydrologique Genevoise, compare les débits moyens sur 7 jours des cours d'eau genevois aux normes historiques. On constate que les débits de tous les cours d'eau suivis sont excédentaires (supérieurs aux médianes), à l'exception de celui de L'Allondon qui est légèrement déficitaire.

Ce lundi 24 juin les débits journaliers des cours d'eau en plaine sont largement supérieurs aux valeurs du Q347. En particulier ceux de la Drize à Pierre-Grand (0,11m³/s) et à Grange-Collomb (0,23m³/s) représentent respectivement 1300% et 850% du Q347 à ces deux stations. Le débit de L'Aire au Pont du Centenaire (0,44m³/s) est 1100% du Q347. Ceux de L'Allondon (1,2m³/s) et de La Versoix (3,2m³/s) sont autour de respectivement 210% et 290% du Q347.



Etiage, évaluation par rapport à la norme

- Pas disponible
- Débit excédentaire
- Débit déficitaire
- Débit fortement déficitaire
- Débit très fortement déficitaire

Température de l'eau

Ce lundi 24 juin 2024 à 9h les valeurs moyennes sur 24h étaient de 11,8°C dans La Versoix au pont CFF, celle de La Drize à Pierre-Grand était de 13,8°C, celle de La Seymaz à Villette de 15,8°C, alors que la température moyenne de L'Aire au Pont du Centenaire était de 16,0°C.

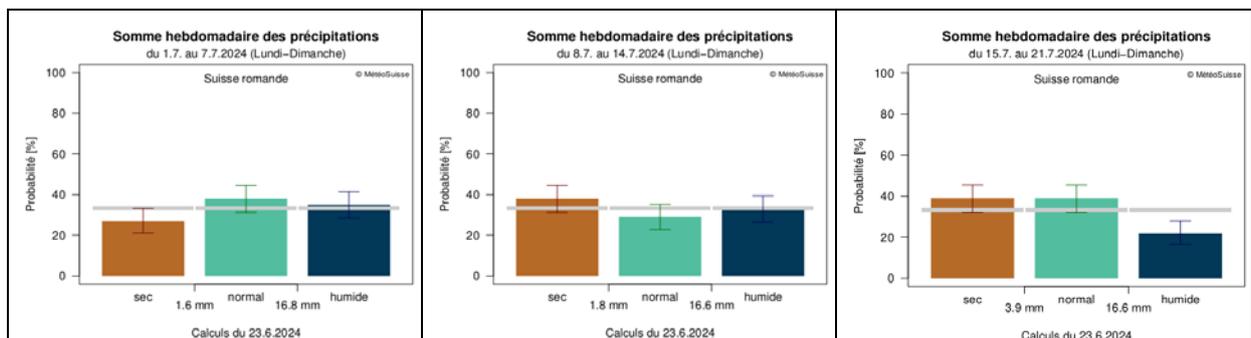
Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

Situation générale

Les prévisions de MétéoSuisse pour ces prochains jours font état de la possibilité d'orages avec des cumuls importants, en particulier sur le Jura :

[Page d'accueil - MétéoSuisse \(admin.ch\)](https://www.meteosuisse.admin.ch)

La prévision mensuelle de MétéoSuisse pour la période du 1^{er} au 21 juillet donne des probabilités équilibrées pour les trois classes (sec, normal, humide). On constate toutefois que la probabilité d'un temps sec augmente à partir du 8 juillet.



Prévision de la situation d'étiage et Recommandations

L'étiage estival de l'année 2024 s'annonce plus tardif et moins prononcé que celui de 2022 et 2023. Les débits des cours d'eau et la situation hydrique de bassins versants sont légèrement excédentaires pour la saison.

Néanmoins en l'absence de précipitations suffisantes la situation d'étiage peut se péjorer et des étiages marqués ne sont pas à exclure dès la deuxième moitié du mois de juillet, notamment sur L'Allondon.

Prochain bulletin : le lundi 15 juillet