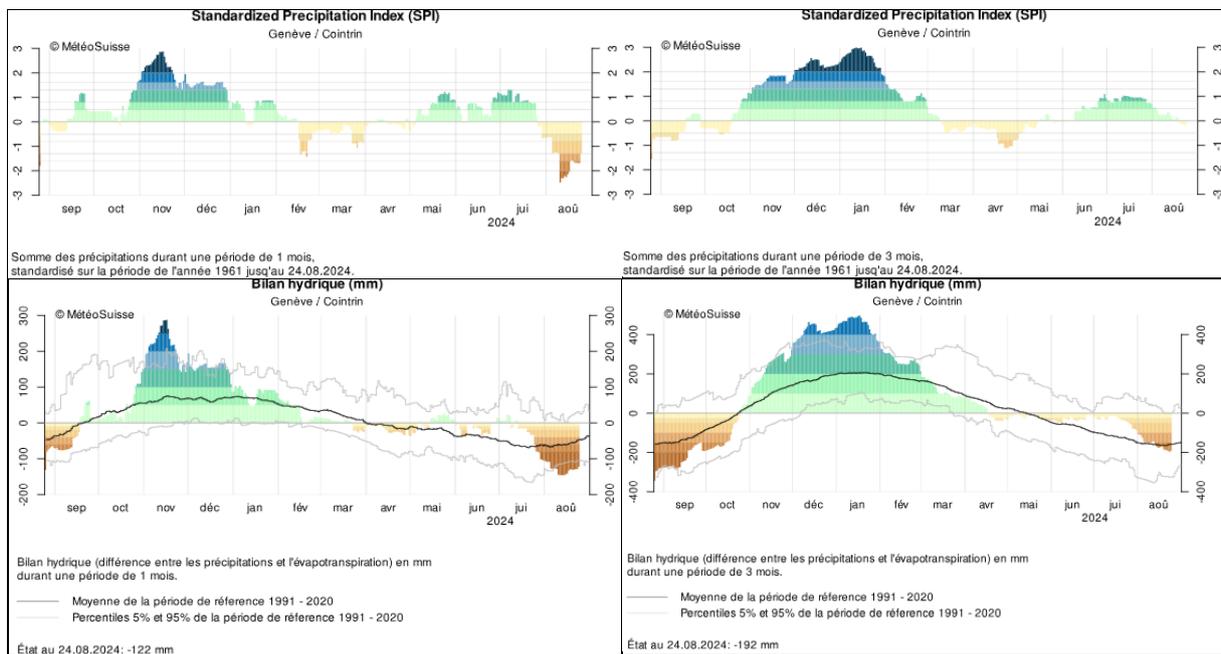


## Suivi hydrologique des basses eaux 2024 – n°8 de l'Office cantonal de l'eau du 26.08.2024

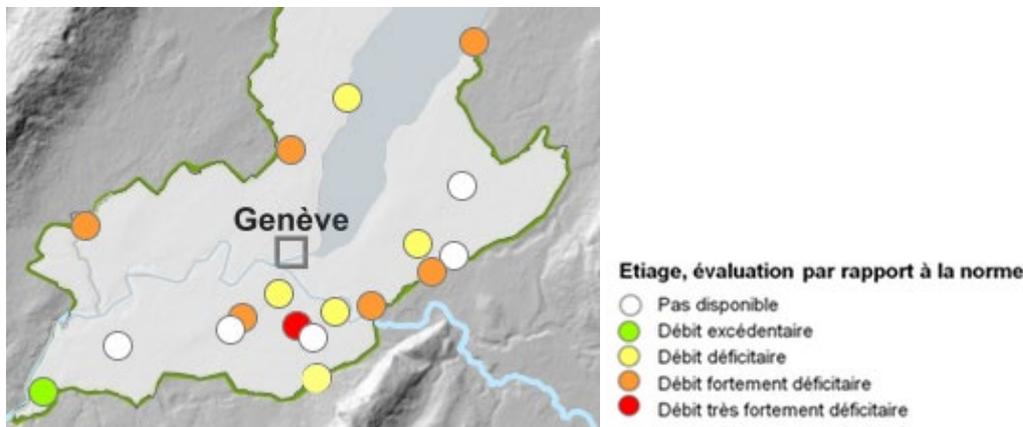
### Pluviométrie et bilan

Les cumuls des précipitations enregistrées à Genève-Cointrin (26,7 mm) et à La Dôle (86 mm) pour ce dernier mois (du 26 juillet au 25 août) représentent respectivement 33% et 61% de la norme. En plaine les précipitations tombées dans la nuit de samedi à dimanche ont été plus abondantes en rive droite du Rhône. Elles ont été comprises entre 1 mm (Landecy) et 10 mm (Sauverny), alors que dans Le Jura à La Dôle on a enregistré 29,6 mm. La Figure ci-dessous présente les valeurs d'indice standardisé de précipitation (SPI) et de bilan hydrique pour des durées d'accumulation de 1 et 3 mois à la station Genève-Cointrin pendant la dernière année (source: MétéoSuisse). On constate que les valeurs pour une durée d'accumulation de 1 mois montrent un déficit très marqué par rapport aux normes saisonnières et sont plus défavorables que celles de 2023, alors que celles pour 3 mois sont proches des normes et nettement meilleures que celles enregistrées en 2023 à la même date.



### Situation hydrologique

La carte ci-après, issue de la Veille Hydrologique Genevoise, montre les débits moyens sur 7 jours des cours d'eau genevois enregistrés ce lundi 26 août 2024 et les compare aux normes historiques.



On constate que débits de la plupart des cours d'eau sont modérément déficitaires ou fortement déficitaires. Seule La Drize à grange-Collomb est très fortement déficitaire.

Les débits des cours d'eau jurassiens sont encore influencés par l'orage du weekend. Ce lundi à 13h le débit moyen sur 24 de La Versoix (Q347=1100 L/s) est de 1900 L/s, alors que celui de L'Allondon (Q347 = 560 L/s) est de 580 L/s. En plaine, La Drize à Grange-Collomb (Q347 = 26 L/s) a un débit de 13 L/s, alors qu'à Pierre-Grand on enregistre la même valeur. Le débit moyen de L'Aire au Pont du Centenaire (Q347 = 40 L/s) est de 47 L/s.

### Température de l'eau

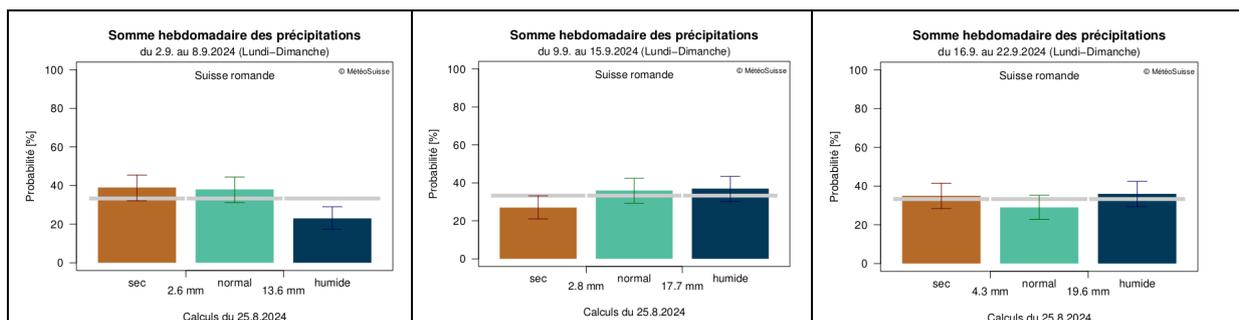
Ce lundi 19 août 2024 à 14h les valeurs moyennes sur 24h de La Drize à Pierre-Grand était de 16,2°C, celle de La Seymaz à Villette de 17,8°C, alors que la température moyenne de L'Aire au Pont du Centenaire était de 18,5°C.

### Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

#### Situation générale

MétéoSuisse prévoit un temps généralement ensoleillé pour ces prochains jours avec une possibilité d'orages isolés en montagne. MétéoSuisse ne prévoit pas des précipitations significatives pour le bassin genevois. <http://www.meteosuisse.admin.ch/home.html?tab=report>

La prévision mensuelle de MétéoSuisse pour la semaine du 2 septembre au 8 septembre attribue une probabilité plus forte à un temps sec ou normal, ce qui impliquerait une prolongation voire accentuation des étiages, alors qu'à partir de 9 septembre les prévisions sont peu informatives.



### Synthèse et Prévision des débits

Les précipitations de ce dernier weekend ont été faibles et n'ont apporté qu'une brève amélioration de la situation d'étiage. À quelques exceptions près, les débits des cours d'eau sont actuellement proches des valeurs du Q347, voire inférieures en ce qui concerne La Drize à Grange-Collomb et L'Allondon.

Pour ces prochains jours MétéoSuisse ne prévoit pas des précipitations significatives dans le bassin genevois. Dans ces conditions l'étiage saisonnier des débits reprendra dès demain mardi et s'accroîtra ces prochains jours. Une amélioration plus durable est envisageable seulement à partir de la deuxième décennie de septembre. Le débit journalier de L'Allondon et celui de La Drize à Pierre-Grand resteront néanmoins supérieurs à respectivement 400 L/s et 7 L/s au moins jusqu'à la semaine prochaine.

**Prochain bulletin** : le lundi 2 septembre 2024