

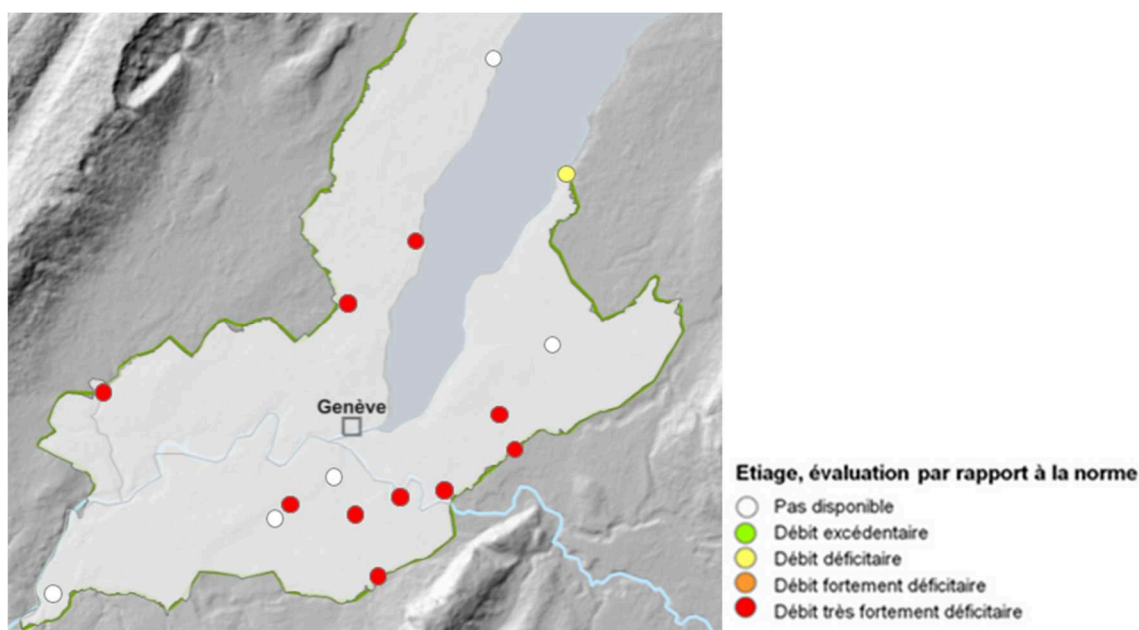
Suivi hydrologique des basses eaux 2022 – n°9 de l'Office cantonal de l'eau du 25.07.2022

Pluviométrie

Les cumuls de précipitations enregistrés cette dernière semaines aux stations du SECOE ont été de nouveau très faibles. Ils ont été compris entre 0,7mm et 6,5mm. Les déficits pluviométriques sont très importants pour toutes les durées d'accumulation.

Situation hydrologique

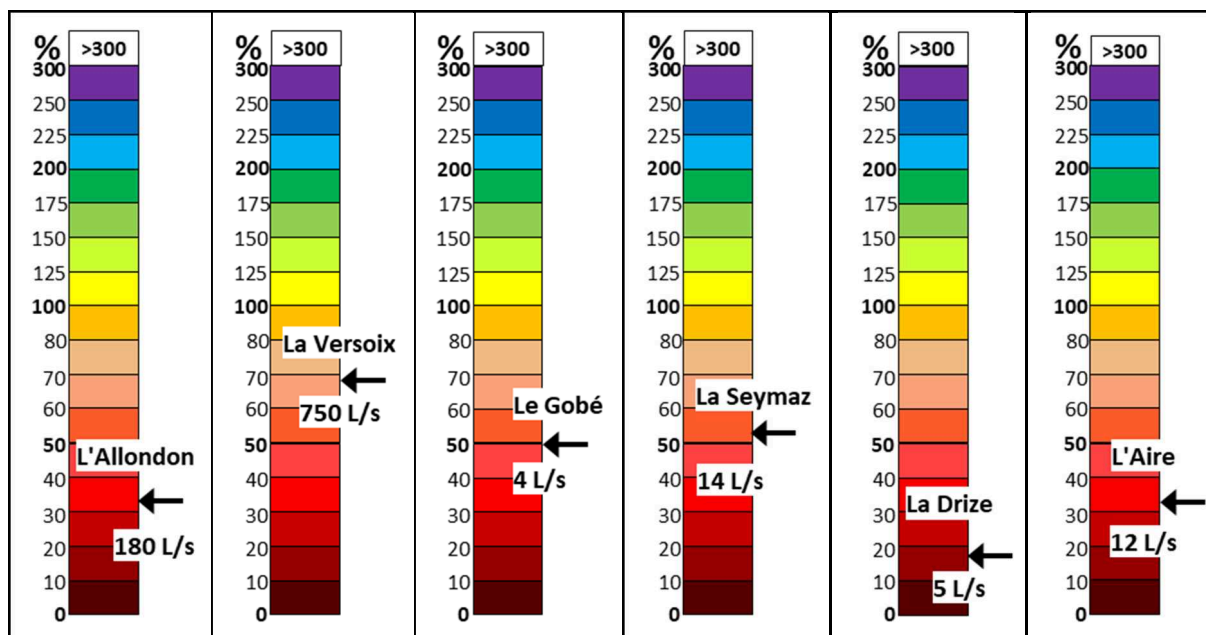
La carte ci-après, issue de la Veille Hydrologique Genevoise, montre les débits moyens sur 7 jours des cours d'eau genevois enregistrés ce lundi 25.07.2022 et les compare aux normes historiques.



On constate que tous les cours d'eau ont des débits moyens sur 7 jours très fortement déficitaires.

La figure ci-dessous présente, pour six cours d'eau représentatifs, les débits moyens sur 24h enregistrés ce lundi 25.07.2022 à 9h et les exprime en pourcentage du débit caractéristique d'étiage Q347. Pour rappel, le débit caractéristique d'étiage Q347 est le débit journalier atteint ou dépassé en moyenne 347 jours par an (95% de l'année).

Le débit de L'Allondon a établi un nouveau record. Depuis la semaine passée, le débit de La Drize fait l'objet d'un soutien d'étiage qui a permis de le stabiliser à une valeur basse, qui garantit néanmoins la survie de la faune piscicole. Sans cette mesure urgente La Drize connaîtrait très vraisemblablement un à sec. La Versoix se rapproche de son niveau bas historique (690 L/s, atteint en octobre 2018). Les débits de L'Aire, de La Seymaz et du Gobé ont aussi atteint des valeurs critiques, très largement inférieures au Q347.



Température de l'eau

Les températures de l'eau ont connu une augmentation notable ces derniers jours. Ce lundi 25 juillet à 9h les valeurs moyennes sur 24h étaient de 16,2°C dans La Versoix au pont CFF, celle de La Drize à Pierre-Grand a été de 18,7°C, celle de La Seymaz à Villette de 21,5°C, alors que la température moyenne de L'Aire au Pont du Centenaire était de 23,8°C.

Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

Situation générale

Ce lundi un courant d'altitude du sud-ouest entraîne une perturbation pluvio-orageuse vers nos régions. Celle-ci est attendue en seconde partie de journée et sera suivie d'air plus frais pour les jours suivants, avec des températures maximales encore légèrement en dessus des normes de saison. Journées généralement ensoleillées avec des orages probables.

Pour plus de détail : <http://www.meteosuisse.admin.ch/home.html?tab=report>

Recommandations

Les précipitations prévues pour ces prochains jours seront probablement faibles à modérées. Elles pourraient éventuellement empêcher l'aggravation de la situation d'étiage, mais celle-ci restera critique sur l'ensemble des petits et moyens cours d'eau du canton.

Suite à sa mise à ban, toutes les activités impliquant un accès à l'eau, comme par exemple la pêche, la baignade ou encore l'orpaillage, sont temporairement interdites sur le secteur de L'Allondon allant de l'embouchure du nant de Pralieu en amont au pont des Baillets en aval.

L'Office cantonal de l'eau recommande fortement d'éviter les activités impliquant un accès à l'eau dans tous les petits et moyens cours d'eau du canton, notamment la baignade, la construction de barrages et la pêche, ceci afin de préserver la faune et la flore de nos rivières.

Prochain bulletin : lundi 1^{er} août 2022.