

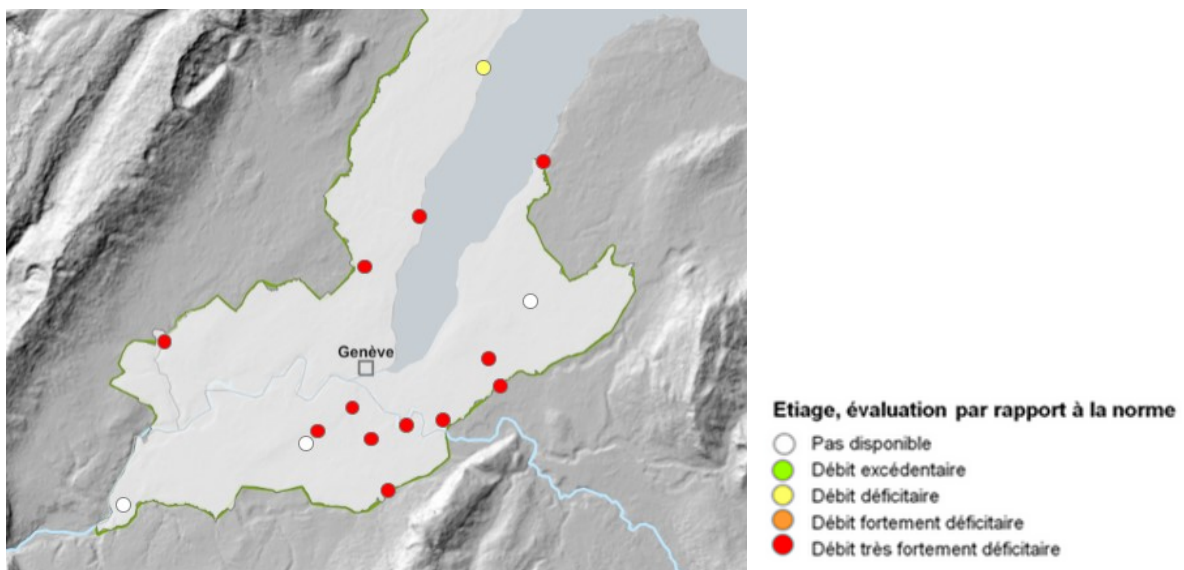
Suivi hydrologique des basses eaux 2022 – n°12 de l'Office cantonal de l'eau du 15.08.2022

Pluviométrie

Les cumuls de précipitations enregistrés cette dernière semaine ont été très faibles, concentrés uniquement sur la journée de dimanche 14 août. Les cumuls les plus importants (7 mm) ont été enregistrés à l'ouest du canton. Globalement, les pluviographes du réseau de l'OCEau ont enregistré en moyenne 4 mm de pluie.

Situation hydrologique

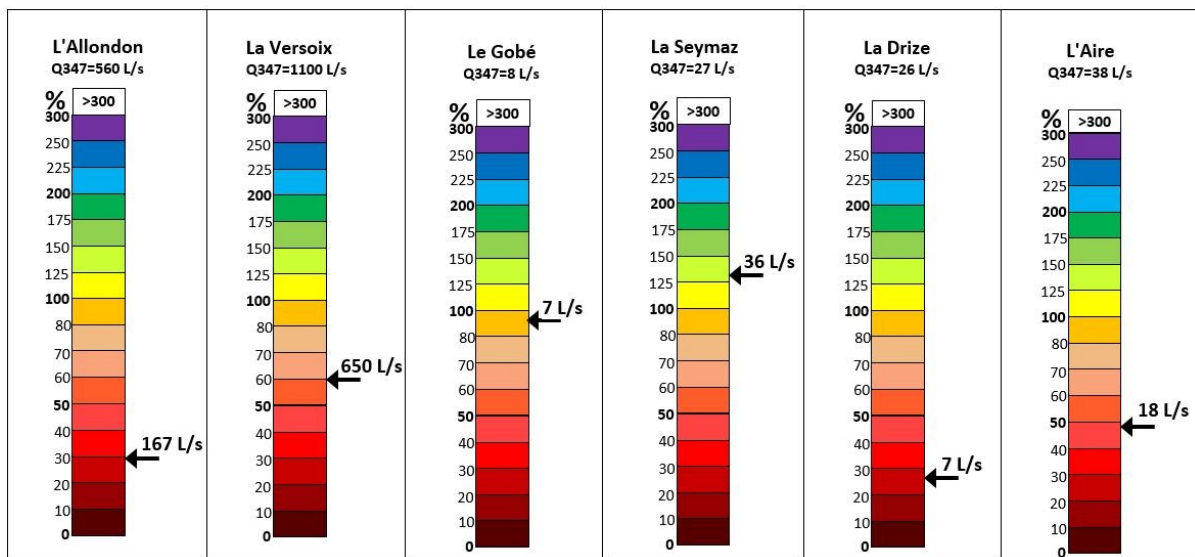
La carte ci-après, issue de la Veille Hydrologique Genevoise, montre les débits moyens sur 7 jours des cours d'eau genevois enregistrés ce lundi 15.08.2022 et les compare aux normes historiques.



L'ensemble des cours d'eau du réseau limnimétrique du SECOE sont dans un état critique avec un débit très fortement déficitaire. Les valeurs minimums du débit journalier ont été atteints le jeudi 11 août avec des nouveaux records sur La Versoix et L'Allondon (respectivement 480 et 97 l/s).

Les effets positifs de la pluie du 14 août sur les débits des cours d'eau seront limités à la journée de mardi 16.08 pour la plupart des cours d'eau. La situation d'étiage est critique sur les petits et moyens cours d'eau mais devrait s'améliorer cette semaine avec des précipitations prévues pour mercredi et jeudi prochains.

La figure ci-dessous présente, pour six cours d'eau représentatifs, les débits moyens sur 24h enregistrés ce lundi 15.08.2022 à 10h 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).



Température de l'eau

Les températures de l'eau ont connu le maximum annuel vendredi 5 août et ont diminué à partir de cette date de 2 à 4 degrés sur les cours d'eau mesurés par l'OCEau. Ce lundi 15 août à 10h les valeurs moyennes sur 24h étaient de 15,3°C dans La Versoix au pont CFF, celle de La Drize à Pierre-Grand était de 17,5°C, celle de La Seymaz à Villette de 18,6°C, alors que la température moyenne de L'Aire au Pont du Centenaire était de 19,8°C. La température moyenne du Rhône est de 24,5°C et celle de l'Arve de 10,7°C (source: OFEV).

Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

Situation générale

Un courant de sud-ouest entraîne de l'air plus instable et modérément humide propice à un régime d'averses ou d'orages. Après un mardi assez ensoleillé et chaud, une dépression devrait enfin apporter des pluies étendues mercredi et jeudi, parfois orageuses et peut-être régionalement abondantes.

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

Recommandations

Jusqu'à mercredi, on peut s'attendre à une stabilisation de la situation d'étiage sur l'ensemble des petits et moyens cours d'eau du canton, avec une légère baisse de température des cours d'eau. Les éventuelles précipitations à partir de mercredi pourront soulager temporairement nos cours d'eau.

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 22 août 2022.