

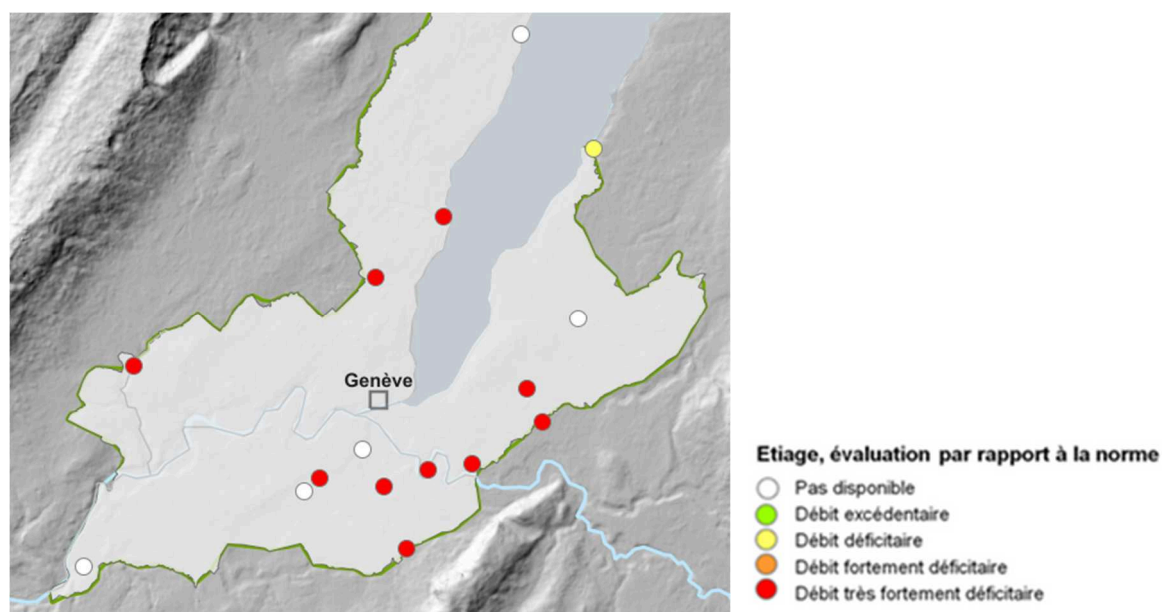
Suivi hydrologique des basses eaux 2022 – n°8 de l'Office cantonal de l'eau du 18.07.2022

Pluviométrie

Il n'y a pas eu des précipitations significatives depuis le 4 juillet. Les déficits pluviométriques pour des durées d'accumulation supérieures à un mois sont très importants.

Situation hydrologique

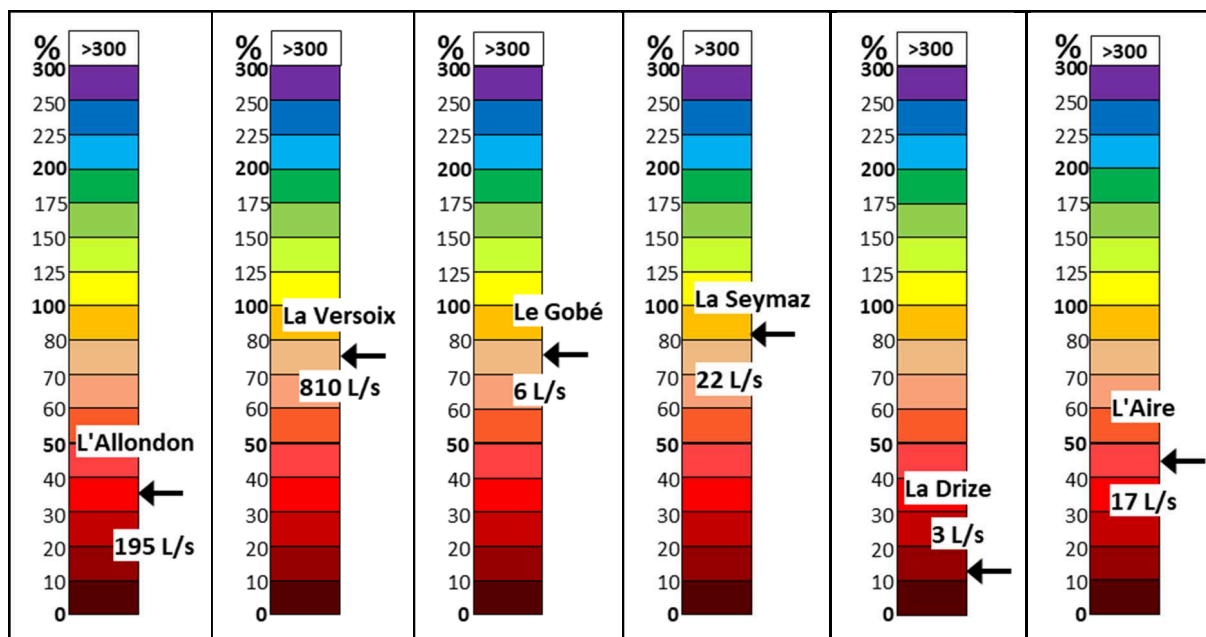
La carte ci-après, issue de la Veille Hydrologique Genevoise, montre les débits moyens sur 7 jours des cours d'eau genevois enregistrés ce lundi 18.07.2022 et les compare aux normes historiques.



On constate que pratiquement 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 18.07.2022 à 8h 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).

L'Allondon et celui de La Drize ont des débits jamais atteints depuis le début des mesures il y a plus de 30 ans. L'Allondon est passé en dessous de 200L/s alors que le précédent record était de 240L/s en octobre 2018. Le précédent record pour La Drize était de 6L/s, alors qu'aujourd'hui on mesure 3L/s. Les débits de La Versoix, de L'Aire, de La Seymaz et du Gobé ont atteint aussi des valeurs critiques, largement inférieures au Q347.



Température de l'eau

Ces dernières 24h les valeurs moyennes ont été de 15,4°C dans La Versoix au pont CFF, celle de La Drize à Pierre-Grand a été de 18,0°C, celle de La Seymaz à Villette de 19,7°C, alors que la température moyenne de L'Aire au Pont du Centenaire a été de 22,1°C. les températures de l'eau devraient augmenter encore ces prochains jours.

Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

Situation générale

Un anticyclone se déplace progressivement de l'Allemagne vers l'Europe orientale. L'air très chaud qui recouvre la péninsule Ibérique se dirige vers la France, l'Angleterre et également vers la Suisse avec un pic de chaleur attendu mardi. Après le passage d'une zone humide mercredi avec de l'air temporairement moins chaud, des conditions anticycloniques se rétabliront à partir de jeudi. Des averses sont possibles, en particulier le mercredi.

Pour la semaine du 25 juillet au 31 juillet MétéoSuisse anticipe un marais barométrique sur l'Europe centrale. Journées généralement ensoleillées et chaudes avec des orages localement possibles les après-midi et les soirées, principalement en montagne.

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

Recommandations

Pour ces prochains jours nous prévoyons le maintien, voire l'accentuation de la sévérité de l'étiage, avec des valeurs critiques sur plusieurs cours d'eau. Les éventuelles averses qui pourraient se produire ces prochains jours n'apporteraient qu'une amélioration temporaire

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 les 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 25 juillet 2022.