

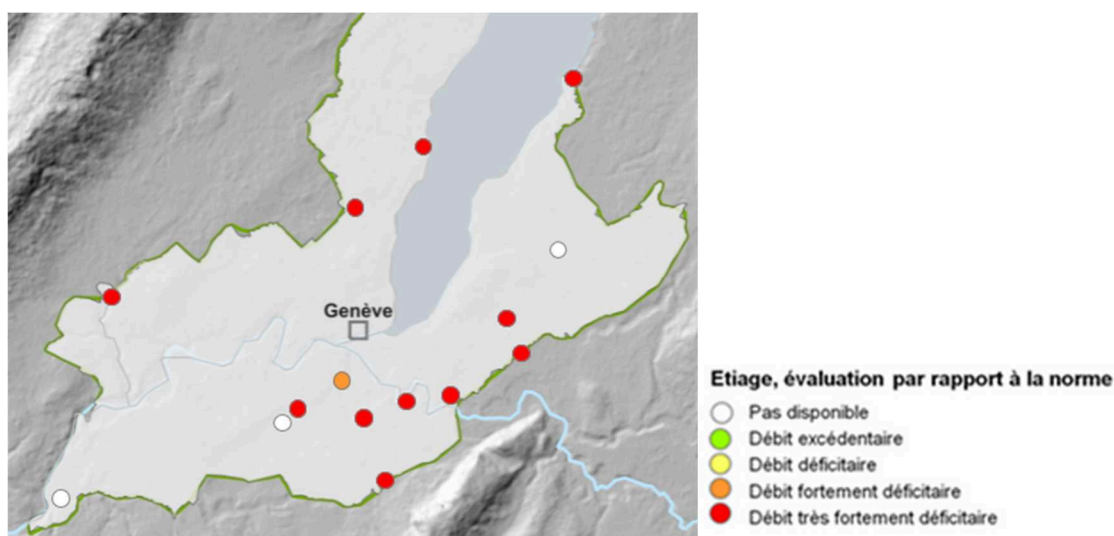
Suivi hydrologique des basses eaux 2022 – n°10 de l'Office cantonal de l'eau du 01.08.2022

Pluviométrie

Les cumuls de précipitations enregistrés cette dernière semaines aux stations du SECOE ont été de nouveau très faibles. Ils ont été compris entre 0,1 mm et 7,0 mm. 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 enregistrés ce lundi 01.08.2022 sur les cours d'eau genevois et les compare aux normes historiques.



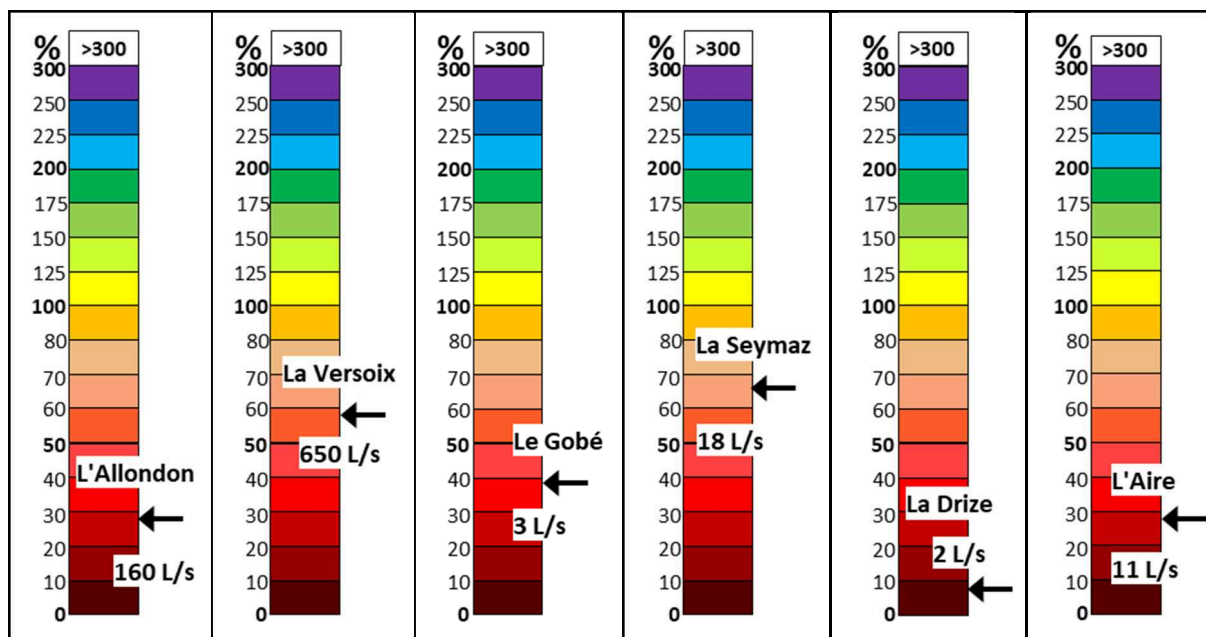
On constate que tous les cours d'eau ont des débits moyens sur 7 jours très fortement déficitaires.

La figure ci-dessous présente, pour six cours d'eau représentatifs, les débits moyens sur 24h enregistrés ce lundi 01.08.2022 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).

Les cours d'eau jurassiens ont continué leur récession et connaissent un étiage d'une sévérité exceptionnelle. Le débit de L'Allondon a établi un nouveau record à 160 L/s, alors qu'on mesurait encore 180 L/s le lundi 25 juillet. Le débit de 650 L/s de La Versoix à l'embouchure représente un nouveau niveau bas historique sur la période de mesure (1997-2022). Le précédent était de 690 L/s, atteint en octobre 2018.

Le débit de La Drize à Grange-Collomb est descendu à 2 L/s alors qu'on mesure 5 L/s à la station Pierre-Grand située près de la frontière. Ces débits sont très bas mais permettent la survie de la faune piscicole.

Durant cette dernière semaine les débits de L'Aire, du Gobé et La Seymaz se sont stabilisés par rapport à ceux enregistrés le lundi 25 juillet. Cette situation est en partie due à une diminution de l'évapotranspiration dans la zone riveraine. Toutefois les débits sont très bas et la situation reste critique.



Température de l'eau

Les températures de l'eau, qui avaient diminué jusqu'à samedi, sont en train de remonter. Ce lundi 1^{er} août à 8h les valeurs moyennes sur 24h étaient de 15,3°C dans La Versoix au pont CFF, celle de La Drize à Pierre-Grand a été de 17,4°C, celle de La Seymaz à Villette de 18,9°C, alors que la température moyenne de L'Aire au Pont du Centenaire était de 21,7°C.

Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

Situation générale

La Suisse restera sous l'influence de conditions anticycloniques sèches et de plus en plus chaudes au moins jusqu'à jeudi soir. A partir de jeudi des cumulus se formeront, au début en montagne, et provoqueront des averses ou des orages.

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

Recommandations

La sévérité de l'étiage, déjà exceptionnelle, s'accroîtra encore au moins jusqu'à jeudi. Les éventuelles précipitations prévues à partir de jeudi seront probablement faibles. Elles pourraient apporter une amélioration temporaire 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 8 août 2022.