

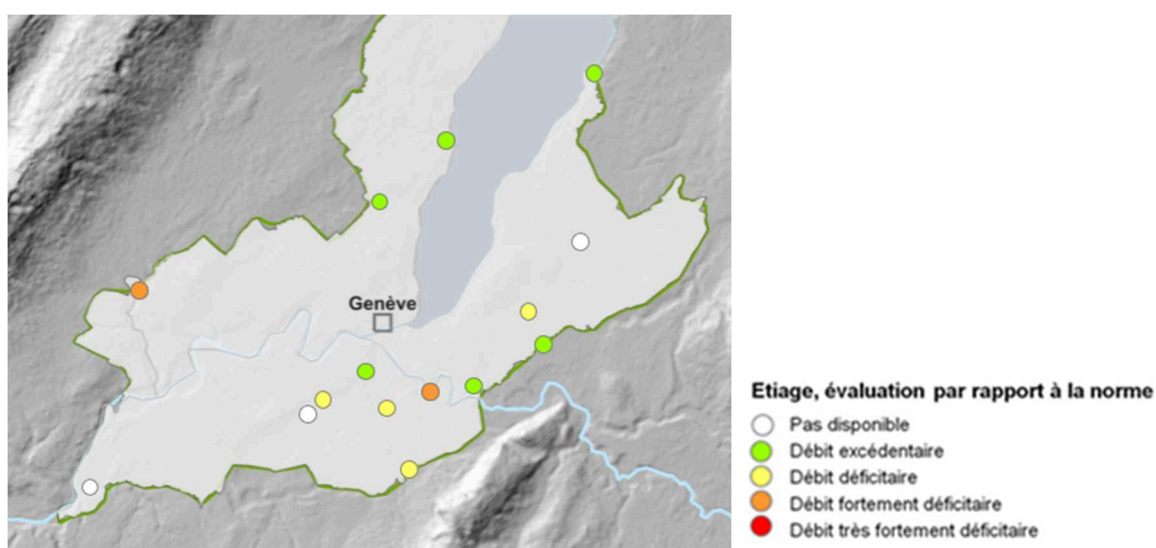
Suivi hydrologique des basses eaux 2022 – n°16 de l'Office cantonal de l'eau du 12.09.2022

Pluviométrie

Les cumuls de précipitations enregistrés cette dernière semaine ont été compris entre 19 mm et 35 mm. Ces précipitations sont survenues entre le 7 et le 9 septembre. Les précipitations sur un mois sont actuellement autour des normales, alors que pour les durées d'accumulation supérieures on enregistre encore des déficits.

Situation hydrologique

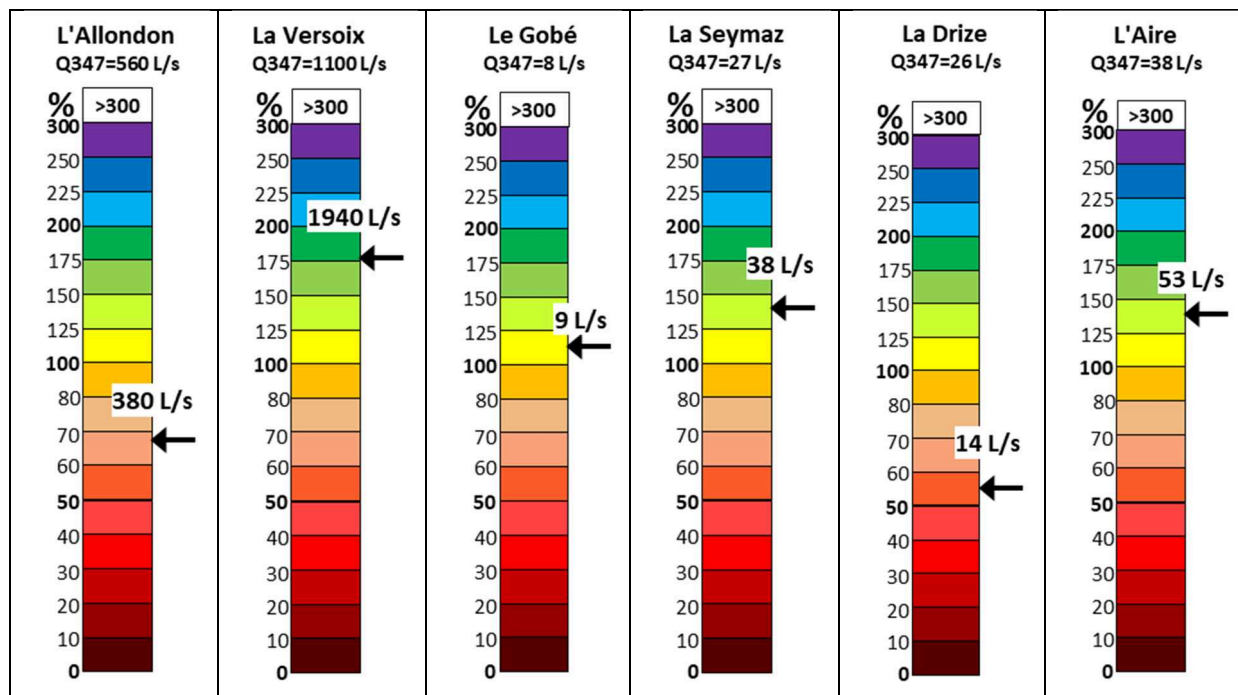
La carte ci-après, issue de la Veille Hydrologique Genevoise, montre les débits moyens sur 7 jours des cours d'eau genevois enregistrés ce lundi 12.09.2022 et les compare aux normes historiques.



La situation d'étiage s'est sensiblement améliorée et la plupart des cours d'eau ont des débits excédentaires ou modérément déficitaires. Les débits de L'Allondon et L'Arve sont encore fortement déficitaires.

La figure ci-dessous présente, pour six cours d'eau représentatifs, les débits instantanés enregistrés ce lundi 12.09.2022 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).

On constate que les débits de La Drize et celui de L'Allondon sont toujours largement inférieurs à leur Q347 respectif. Les autres cours d'eau ont actuellement des débits supérieurs au débit caractéristique d'étiage. Les précipitations de ces dernières semaines ont contribué à refaire les déficits hydriques des sols et on peut s'attendre à ce que de nouvelles précipitations aient plus d'effet sur l'écoulement des cours d'eau.



Température de l'eau

Cette dernière semaine les températures de l'eau ont sensiblement baissé. Ce lundi 12 septembre à 9h les valeurs moyennes sur 24h étaient de 11,1°C dans La Versoix au pont CFF, celle de La Drize à Pierre-Grand était de 16,1°C, celle de La Seymaz à Villette de 16,4°C, alors que la température moyenne de L'Aire au Pont du Centenaire était de 17,8°C.

Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

Situation générale

Un dorsale anticyclonique se maintient sur notre région jusqu'à mardi. Mercredi, le courant du sud-ouest d'altitude va se renforcer et entraîner des paquets d'air humide et frais vers les Alpes avec à la clé des précipitations et un progressif rafraîchissement. MétéoSuisse prévoit des précipitations potentiellement plus importantes à partir de mercredi midi jusqu'à jeudi matin; les incertitudes restent néanmoins importantes et les prévisions pourraient encore évoluer.

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

Recommandations

Les précipitations tombées ces dernières semaines et celles prévues pour la semaine en cours apportent une amélioration de la situation d'étiage. Nous sommes toujours en situation de déficit hydrologique et la sévérité de l'étiage pourraient encore s'accroître.

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 d'éviter les activités impliquant un accès à l'eau dans tous les petits et moyens cours d'eau du canton, ceci afin de préserver la faune et la flore de nos rivières.

Prochain bulletin : lundi 19 septembre 2022.