

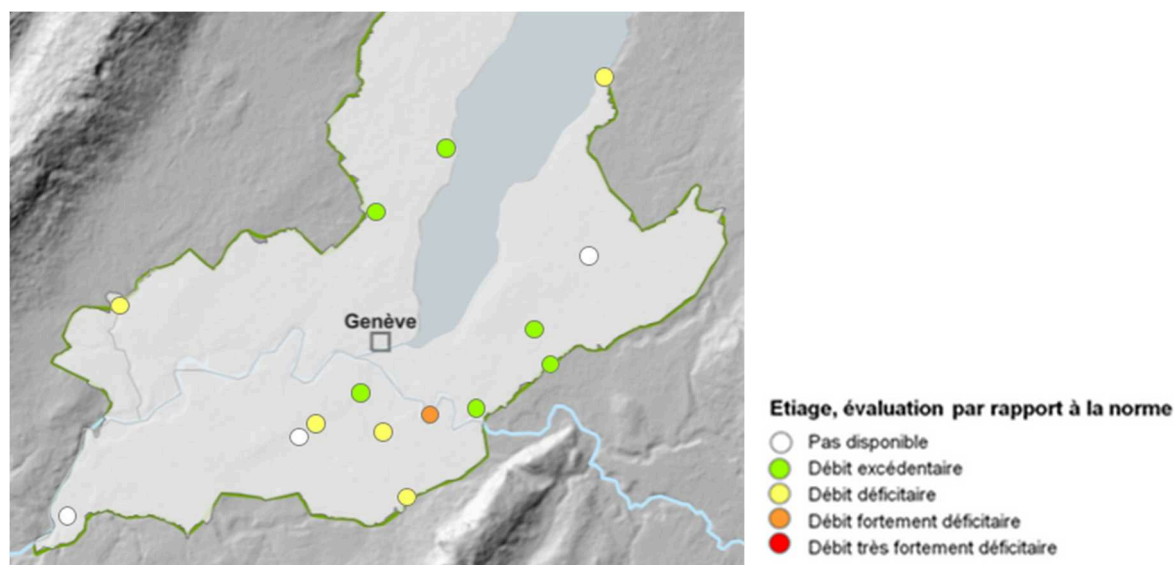
## Suivi hydrologique des basses eaux 2022 – n°17 de l'Office cantonal de l'eau du 19.09.2022

### Pluviométrie

Les cumuls de précipitations enregistrés cette dernière semaine sur le réseau de l'OCEau ont été compris entre 12 mm et 33 mm. 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

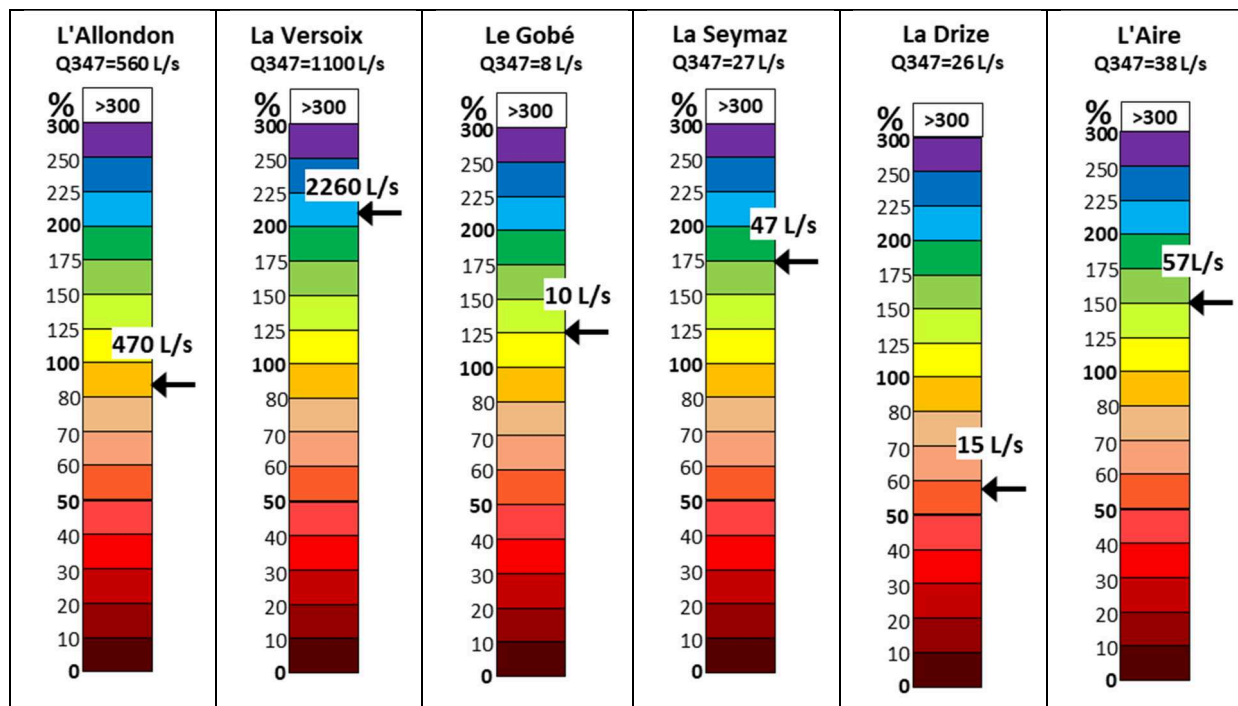
La carte ci-après, issue de la Veille Hydrologique Genevoise, montre les débits moyens sur 7 jours des cours d'eau genevois enregistrés ce lundi 19.09.2022 et les compare aux normes historiques.



La situation d'étiage a poursuivi son amélioration et la plupart des cours d'eau ont des débits excédentaires ou modérément déficitaires. Le débit de L'Arve est toujours fortement déficitaire.

La figure ci-dessous présente, pour six cours d'eau représentatifs, les débits moyens sur 24h enregistrés ce lundi 19.08.2022 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).

On constate que les débits de La Drize et celui de L'Allondon sont toujours inférieurs à leur Q347 respectif. Les autres cours d'eau ont actuellement des débits supérieurs au débit caractéristique d'étiage. D'une part les précipitations de ces dernières semaines ont contribué à refaire le déficit hydrique du sols et d'autre part l'évapotranspiration a significativement diminué. Dans ces conditions 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

Les températures de l'eau ont poursuivi leur baisse. Ce lundi 19 septembre à 8h les valeurs moyennes sur 24h étaient de 9,6°C dans La Versoix au pont CFF, celle de La Drize à Pierre-Grand était de 13,6°C, celle de La Seymaz à Villette de 13,6°C, alors que la température moyenne de L'Aire au Pont du Centenaire était de 14,6°C.

### Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

#### Situation générale

Un courant du nord-ouest maintient un afflux d'air polaire généralement sec vers nos régions. Le pays aura des conditions de haute pression au moins jusqu'à jeudi. Hormis quelques formations nuageuses, le soleil sera donc largement dominant pendant toute cette période. Un courant du sud-ouest plus doux pourrait apporter des nuages et des averses en fin de semaine.

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

#### Recommandations

Il y aura peu ou pas des précipitations ces prochains jours. Les débits des cours d'eau diminueront mais l'étiage sera nettement moins sévère que pendant la période estivale.

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 26 septembre 2022.