

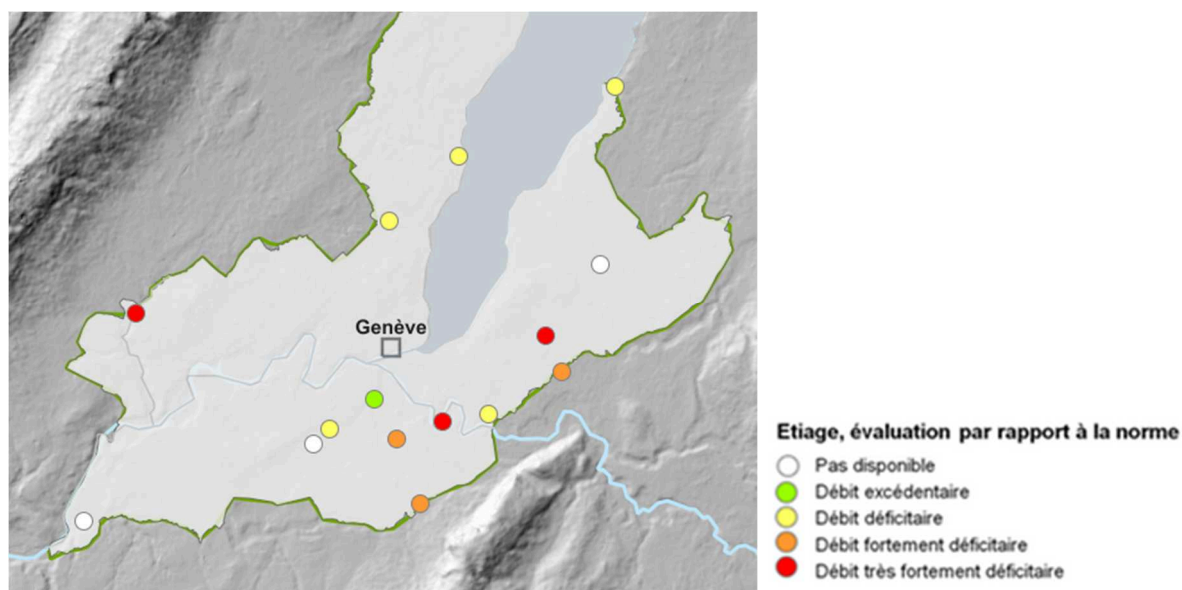
## Suivi hydrologique des basses eaux 2022 – n°15 de l'Office cantonal de l'eau du 05.09.2022

### Pluviométrie

Les cumuls de précipitations enregistrés cette dernière semaine ont été compris entre 14 mm et 44 mm et ont été concentrés sur la journée de 3 septembre. Les cumuls les plus importants ont été enregistrés dans la partie centrale du canton aux stations Aire (44 mm) et David-Dufour (35 mm).

### Situation hydrologique

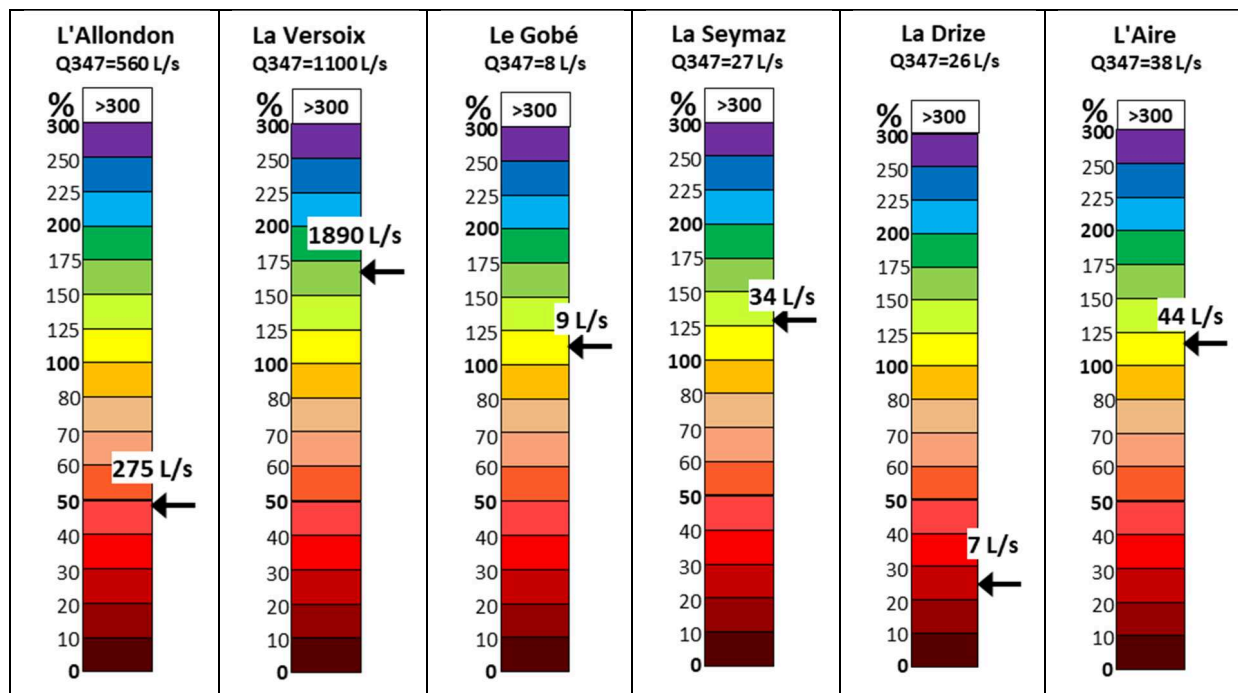
La carte ci-après, issue de la Veille Hydrologique Genevoise, montre les débits moyens sur 7 jours des cours d'eau genevois enregistrés ce lundi 05.09.2022 et les compare aux normes historiques.



La situation d'étiage s'est sensiblement améliorée même si certains cours d'eau ont encore des débits fortement déficitaires ou très fortement déficitaires.

La figure ci-dessous présente, pour six cours d'eau représentatifs, les débits instantanés enregistrés ce lundi 05.09.2022 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, mais sont encore influencés par l'événement du 3 septembre.



### Température de l'eau

Ce lundi 5 septembre à 9h les valeurs moyennes sur 24h étaient de 12,4°C dans La Versoix au pont CFF, celle de La Drize à Pierre-Grand était de 17,8°C, celle de La Seymaz à Villette de 18,7°C, alors que la température moyenne de L'Aire au Pont du Centenaire était de 20,3°C.

### Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

#### Situation générale

Une crête de haute pression permet aujourd'hui une stabilisation provisoire de la masse d'air. A partir de mardi et jusqu'en fin de semaine, un courant de sud-ouest dirigera de l'air de nouveau plus humide et instable vers les Alpes. Pour ces prochains jours MétéoSuisse prévoit actuellement des précipitations relativement faibles; néanmoins la situation météorologique pourrait encore évoluer.

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

#### Recommandations

Les précipitations tombées cette dernière semaine et celles prévues pour la semaine en cours apportent une amélioration de la situation d'étiage qui était redevenue critique. Nous sommes toujours en situation de déficit hydrologique marqué et d'autres cours d'eau du canton pourraient se retrouver ces prochaines semaines en situation d'étiage sévère.

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 12 septembre 2022.