

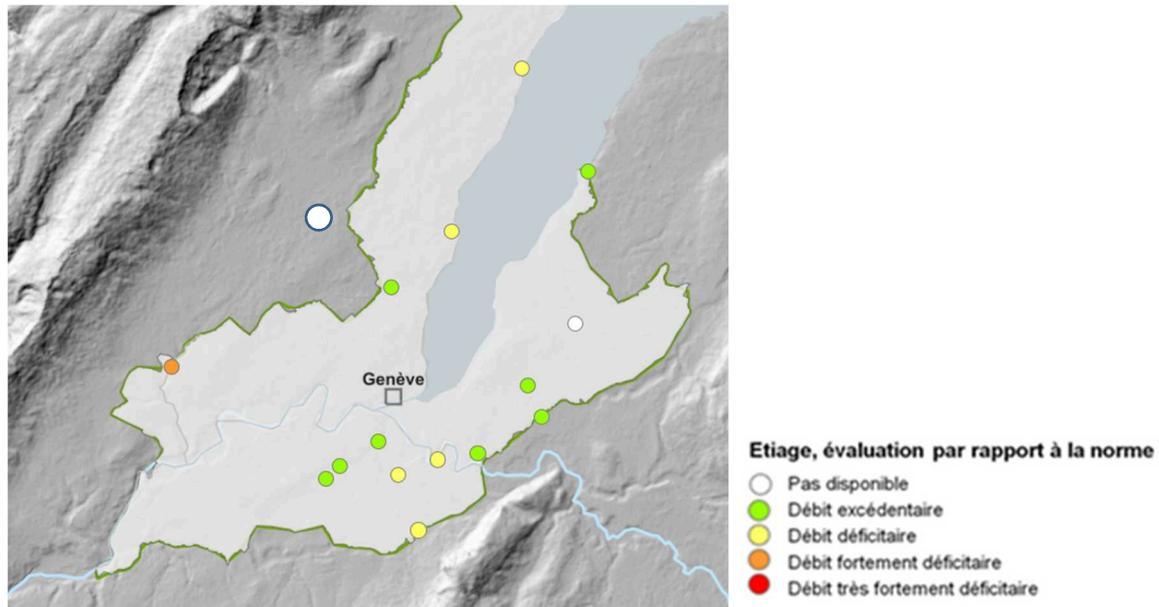
## Suivi hydrologique des basses eaux 2021 – n°3 de l'Office cantonal de l'eau du 20.09.2021

### Pluviométrie

Les cumuls de précipitations enregistrés cette dernière semaine sur le réseau du SECOE se situent entre 22mm et 34mm. Les cumuls sur un mois restent néanmoins fortement déficitaires.

### Situation hydrologique

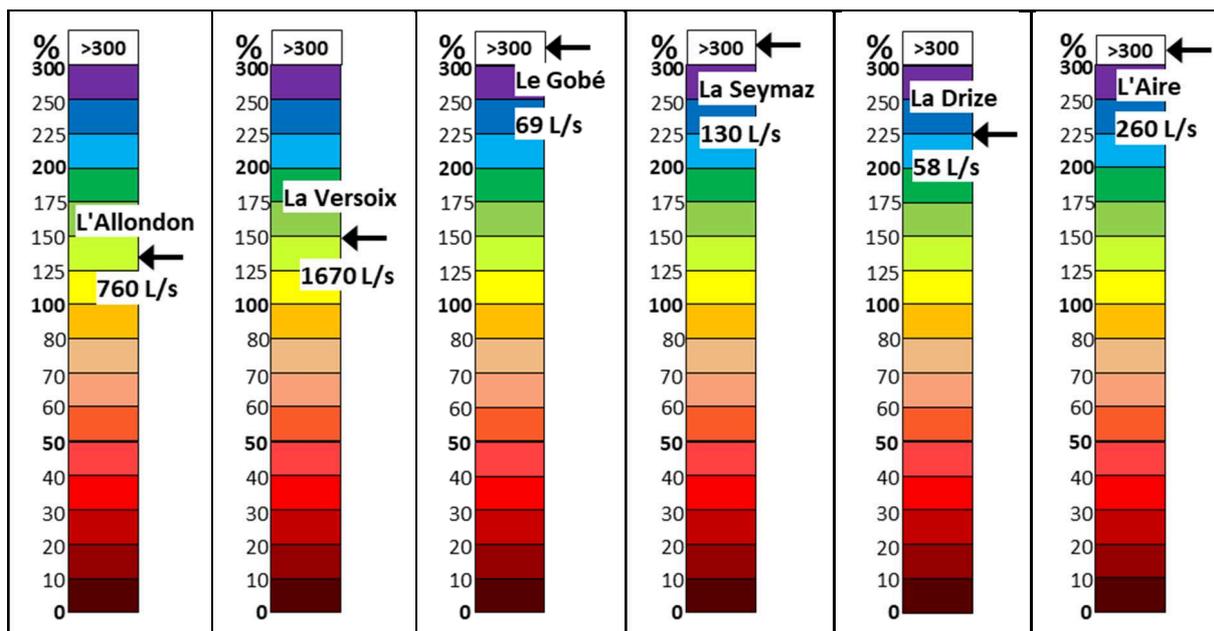
La carte ci-après, issue de la Veille Hydrologique Genevoise (vhg.ch), montre la situation hydrologique actuelle des cours d'eau genevois par rapport aux normes historiques.



Une bonne partie des cours d'eau suivis ont un débit moyen sur 7 jours excédentaire, alors que certains, La Drize notamment, présentent encore un déficit. Le débit de L'Allondon est toujours fortement déficitaire.

Cette situation représente une nette amélioration par rapport à celle enregistrée la semaine passée.

La figure ci-dessous présente, pour six cours d'eau représentatifs, les débits instantanés enregistrés ce lundi 13.09.2021 matin 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 peut constater que les cours d'eau en plaine, qui avaient fortement réagi aux précipitations de dimanche 19, ont encore des débits largement supérieurs au Q347. Toutefois ces prochains jours on peut s'attendre qu'une décrue rapide ramènera ces débits à des valeurs proches des débits d'étiage. Les débits des cours d'eau jurassiens ont moins fortement réagi, mais leur décrue sera plus lente.

### Température de l'eau

Suite au passage du front froid qui traverse nos régions, les températures de l'eau ont diminué ces derniers jours. Ces dernières 24h les valeurs moyennes ont été de 16,0°C dans La Seymaz à Villette, celles de la Versoix au pont CFF de 12,2°C, celles de L'Aire au Pont du Centenaire de 16,3°C, alors que la température moyenne de La Drize à Pierre-Grand a été de 14,8°C.

### Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

#### **Situation générale**

Ce lundi une masse d'air plutôt fraîche et assez humide dictera le temps dans nos régions. Ciel généralement nuageux avec quelques faibles pluies, surtout en début de matinée. L'après-midi, précipitations prenant un caractère d'averse, éparses en plaine, plus fréquentes en montagne. Dès mardi une crête de haute pression gonflera temporairement jusqu'aux Alpes. Elle sera accompagnée d'un régime de bise jusqu'à vendredi. Le temps sera bien ensoleillé. A partir de samedi MétéoSuisse prévoit des passages nuageux en augmentation et quelques précipitations possibles.

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

### Recommandations

Malgré les précipitations de ces derniers jours et une demande évapotranspirative en nette baisse, en l'absence de nouvelles précipitations, les débits des cours d'eau du canton sont encore susceptibles d'atteindre des valeurs d'étiage ces prochains jours ou semaines.

Au vu de la situation, l'Office cantonal de l'eau recommande d'éviter les activités impliquant un accès à l'eau, ceci afin de préserver la faune et la flore de nos rivières.

Prochain bulletin : lundi 27 septembre 2021.