

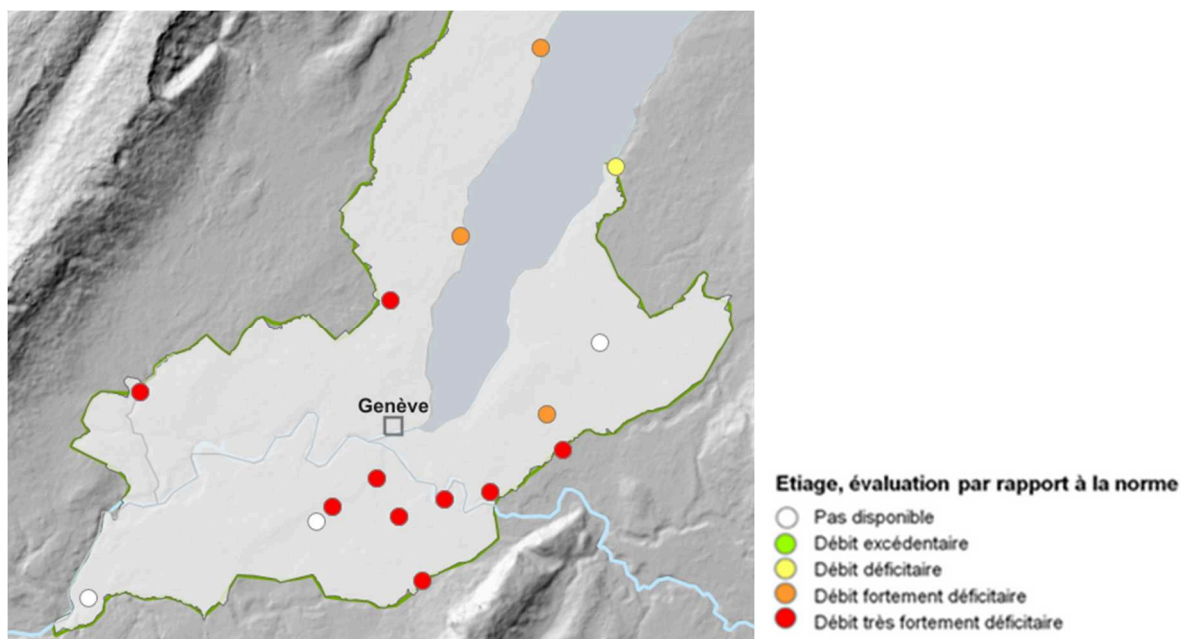
## Suivi hydrologique des basses eaux 2022 – n°3 de l'Office cantonal de l'eau du 20.06.2022

### Pluviométrie

Les cumuls de précipitations enregistrés cette dernière semaine sur les stations du réseau de l'OCEau ont été pratiquement nuls (inférieurs à 0.5mm/h). Les précipitations restent très fortement déficitaires depuis le mois de mars.

### 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.



Les débits moyens sur 7 jours de la plupart des cours d'eau sont très fortement déficitaires.

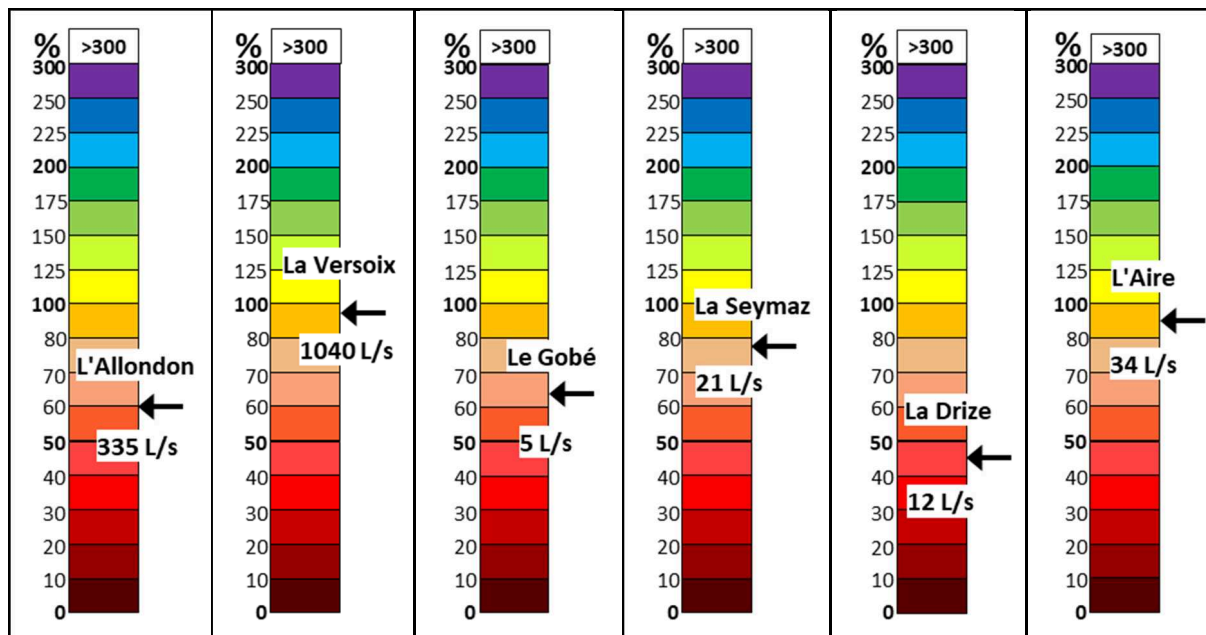
Cette situation représente une nette péjoration par rapport à celle enregistrée le lundi 13 juin.

La figure ci-dessous présente, pour six cours d'eau représentatifs, les débits moyens sur 24h enregistrés ce lundi 20.06.2022 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 peut constater que les débits journaliers de tous les cours d'eau suivis sont actuellement inférieurs au débit Q347. L'étiage est particulièrement sévère sur La Drize et L'Allondon,

L'étiage, dont le début fin mai a été précoce, s'installe de manière durable et sa sévérité augmente.



### Température de l'eau

Comme conséquence de la température caniculaire et de la diminution des débits, la température de l'eau a très nettement augmenté depuis le lundi 13 juin. Ces dernières 24h les valeurs moyennes ont été de 15,0°C dans La Versoix au pont CFF, celle de La Drize à Pierre-Grand a été de 18,6°C, celle de La Seymaz à Villette de 21,3°C, alors que la température moyenne de L'Aire au Pont du Centenaire a été de 23,6°C.

Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

### Situation générale

Une crête de haute pression se décale vers l'Europe centrale, entraînant de l'air continental tropical très chaud sur la région alpine. A partir de mardi après-midi, la masse d'air deviendra plus humide et instable et progressivement moins chaude. Des averses orageuses sont probables ces prochains jours.

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

### Recommandations

Il est probable que les averses orageuses attendues ces prochains jours n'apporteront qu'une amélioration temporaire de la situation d'étiage.

Au vu de la situation, l'Office cantonal de l'eau recommande d'éviter les activités impliquant un accès à l'eau dans 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. Pour les activités de loisir nous recommandons vivement les nouveaux aménagements réalisés au bord du Léman. L'eau est de bonne qualité et propre à la baignade.

Prochain bulletin : lundi 27 juin 2022.