

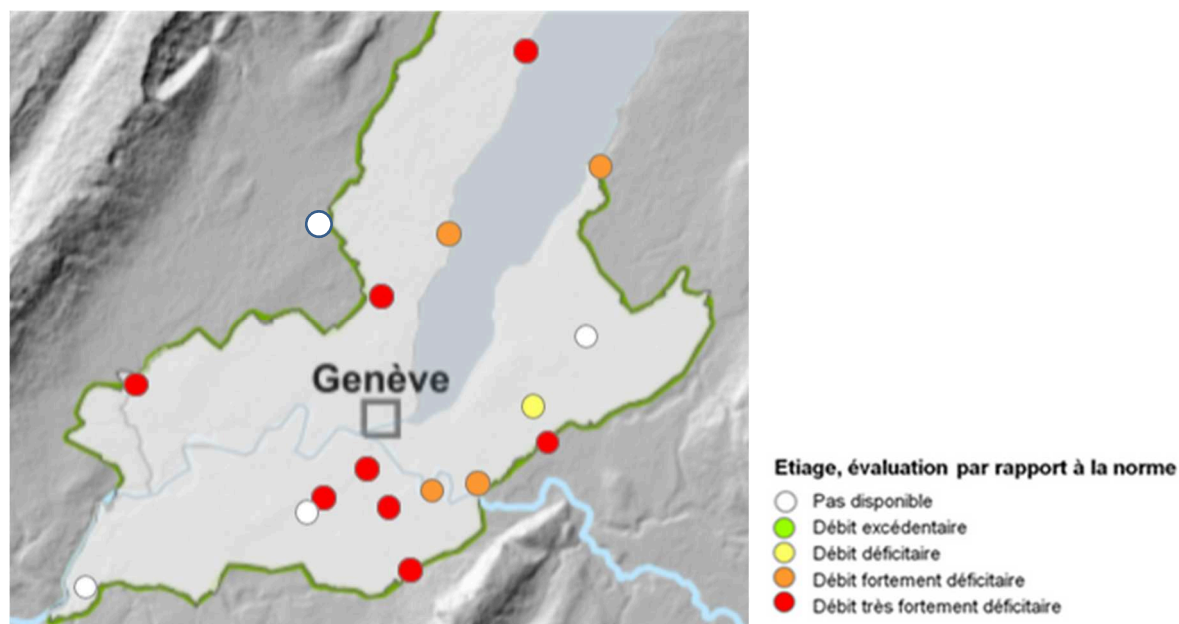
## Suivi hydrologique des basses eaux 2022 – n°2 de l'Office cantonal de l'eau du 06.06.2022

### Pluviométrie

Les cumuls de précipitations enregistrés cette dernière semaine sur les stations du réseau de l'OCEau ont été compris entre 5 mm et 12 mm. Les précipitations sont 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.

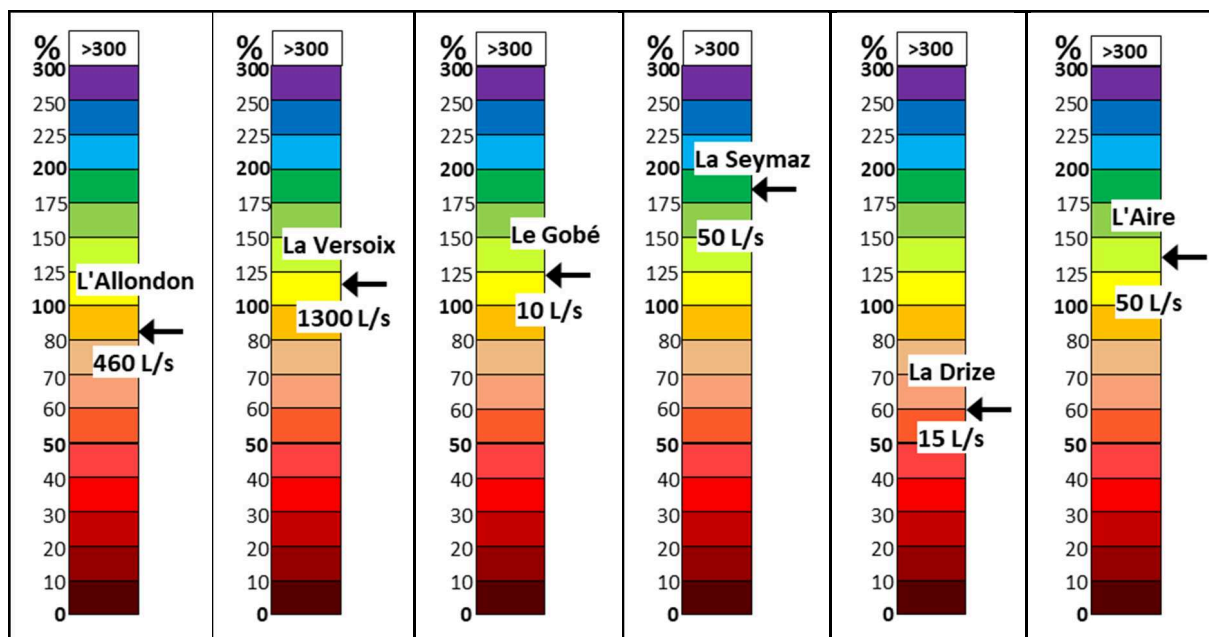


Les petits et moyens cours d'eau du canton ont un débit moyen sur 7 jours fortement déficitaire ou très fortement déficitaire. Le débit de L'Arve est fortement déficitaire.

Les débits des cours d'eau suivis sont encore passablement influencés par les précipitations tombées le dimanche 5 juin. La figure ci-dessous présente, pour six cours d'eau représentatifs, les débits instantanés enregistrés ce lundi 06.06.2022 à 18h 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 le débit de La Drize et de L'Allondon sont actuellement inférieures au débit caractéristique d'étiage Q347. Ceux du Gobé, de L'Aire et de La Versoix s'en rapprochent. Le débit de La Seymaz est plus fortement influencé par l'orage de dimanche soir plus fort dans cette partie du canton. Cette situation étiage précoce est rare dans nos régions et n'a pas été rencontrée depuis 2011.



### Température de l'eau

Les températures de l'eau ont augmenté sensiblement depuis le lundi 30 mai. Ces dernières 24h les valeurs moyennes ont été de 13,5°C dans La Versoix au pont CFF, celle de La Drize à Pierre-Grand a été de 16,5°C, celle de La Seymaz à Villette de 17,5°C, alors que la température moyenne de L'Aire au Pont du Centenaire a été de 19,7°C.

Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

### Situation générale

Le courant d'ouest entraîne des petites perturbations dans une masse d'air légèrement instable. Dès vendredi, une zone de haute pression s'installera dans un afflux d'air de plus en plus chaud. Des précipitations sont encore possibles ces prochains jours.

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

### Recommandations

Les cumuls de précipitation attendus en plaine seront vraisemblablement faibles et n'apporteront pas une amélioration sensible de la situation d'étiage. Il est probable que celle-ci continuera à se péjorer ces prochains jours.

Prochain bulletin : lundi 13 juin 2022.