

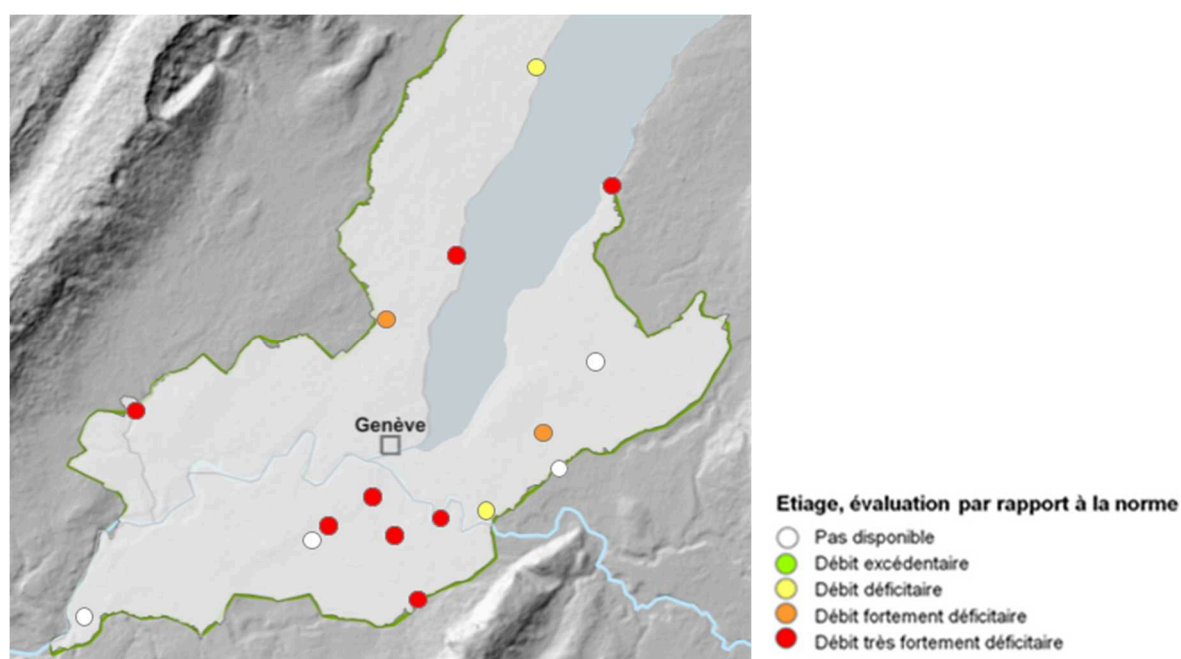
## Suivi hydrologique des basses eaux 2022 – n°11 de l'Office cantonal de l'eau du 08.08.2022

### Pluviométrie

Les cumuls de précipitations enregistrés cette dernière semaines ont été très variables. Ainsi on a mesuré 25,4 mm à Granges-Falquet (Chêne-Bougenries) et 15,7 mm à Ermitage (Bellevue), mais 0 mm dans l'ouest du Canton (Essertines, CERN, Laconnex). La majorité des pluviographes du réseau de l'OCEau ont enregistré entre 5 et 10 mm.

### Situation hydrologique

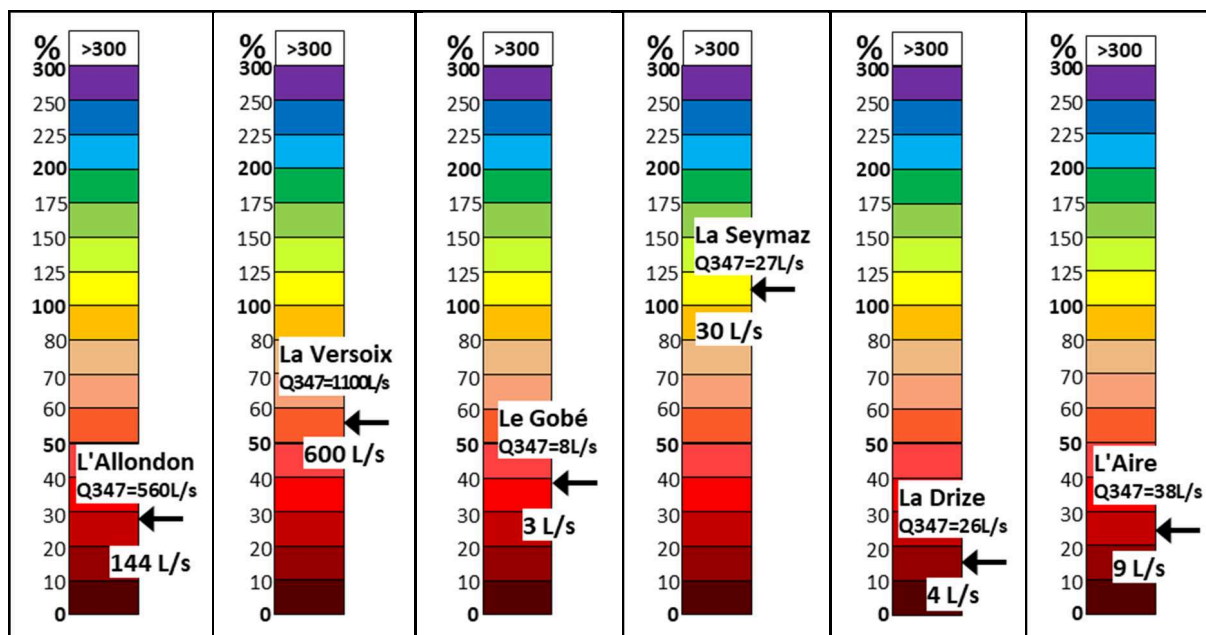
La carte ci-après, issue de la Veille Hydrologique Genevoise, montre les débits moyens sur 7 jours des cours d'eau genevois enregistrés ce lundi 08.08.2022 et les compare aux normes historiques.



Suite à l'orage de vendredi 5 août les débits moyens sur 7 jours de La Seymaz et du Gobé ont augmenté de manière significative. Les autres cours d'eau ont toujours des débits moyens très fortement déficitaires.

La figure ci-dessous présente, pour six cours d'eau représentatifs, les débits moyens sur 24h enregistrés ce lundi 08.08.2022 à 10h 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).

Les valeurs minimums du débit journalier ont été atteints le jeudi 4 août avec des nouveaux records sur La Versoix et L'Allondon. L'orage de vendredi a permis d'améliorer temporairement l'étiage de la plupart des cours d'eau en particulier celui de La Seymaz. Toutefois la situation d'étiage est critique sur les petits et moyens cours d'eau avec une aggravation et des nouveaux records attendus ces prochains jours, sur L'Aire notamment.



### Température de l'eau

Les températures de l'eau ont connu un maximum jeudi 4 juillet et ont diminué à partir de vendredi soir. Ce lundi 8 août à 10h les valeurs moyennes sur 24h étaient de 16,4°C dans La Versoix au pont CFF, celle de La Drize à Pierre-Grand était de 18,0°C, celle de La Seymaz à Villette de 20,0°C, alors que la température moyenne de L'Aire au Pont du Centenaire était de 22,1°C.

Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

### Situation générale

Des conditions anticycloniques et stables nous accompagneront jusqu'en milieu de semaine. A partir de vendredi des averses sont possibles sur Le Jura et autour du Léman.

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

### Recommandations

Ces prochains jours on attend une aggravation de la situation d'étiage sur l'ensemble des petits et moyens cours d'eau du canton, avec des nouveaux records sur les cours d'eau jurassiens et sur L'Aire. Les éventuelles précipitations à partir de vendredi seront probablement faibles à modérées et ne permettront qu'une amélioration passagère.

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 les 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 15 août 2022.