

## Suivi hydrologique des basses eaux n°9 de l'Office cantonal de l'eau du 09.09.2020

### Synthèse

La situation d'étiage s'est considérablement aggravée cette dernière semaine sur les cours d'eau genevois. Pratiquement tous les cours d'eau sont en situation fortement déficitaire ou très fortement déficitaire.

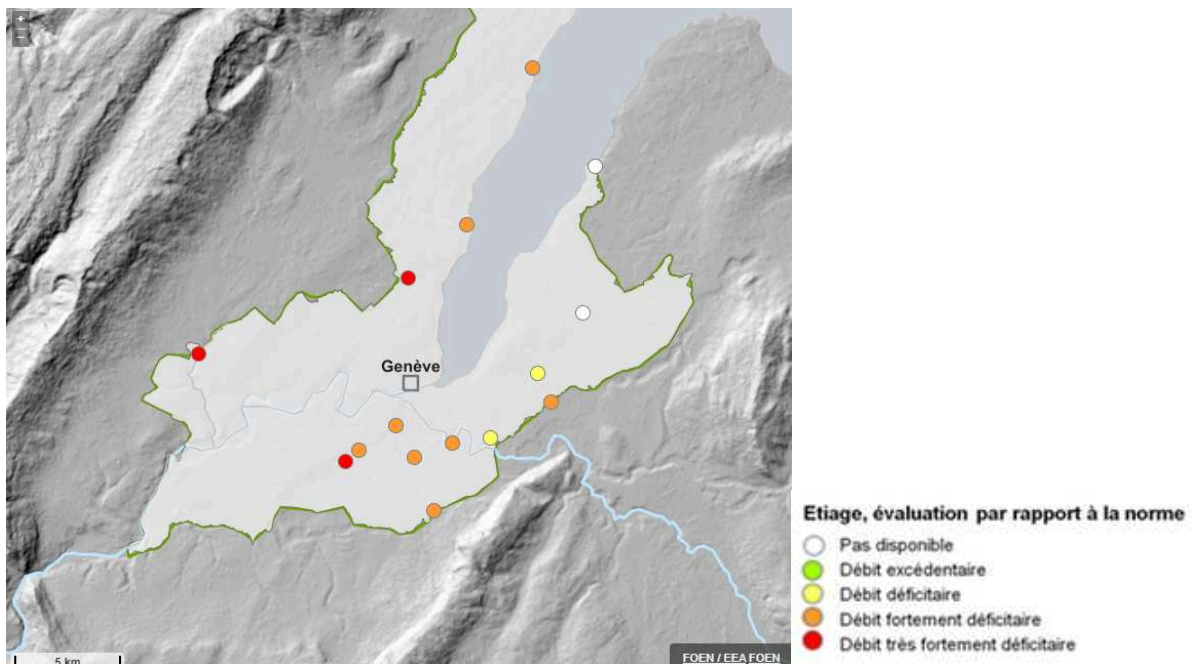
Pour ces prochains jours, Météosuisse prévoit des précipitations faibles, voire très faibles en plaine. Dans ces conditions, nous prévoyons une accentuation de la sévérité de l'étiage sur tous les cours d'eau du canton.

### Pluviométrie

Les 7 derniers jours les stations du SECOE n'ont pas enregistré des précipitations.

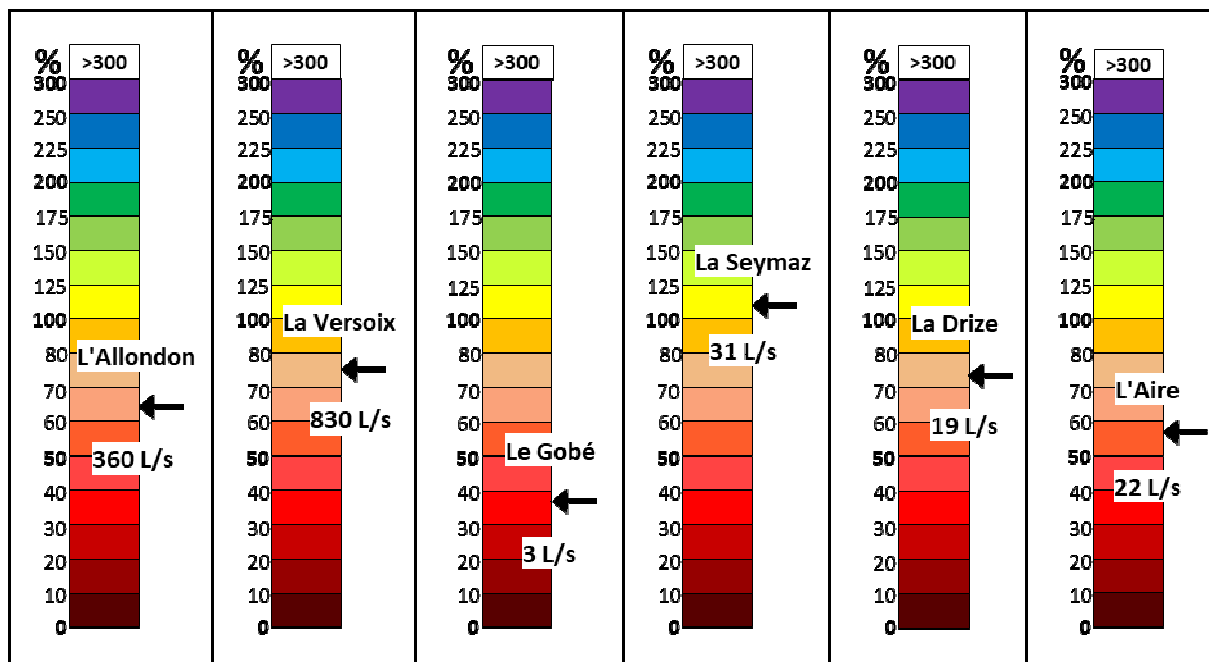
### Situation hydrologique

La carte ci-après, issue de la [Veille Hydrologique Genevoise](#), montre la situation hydrologique actuelle (09.09 – 9h) des cours d'eau genevois par rapport au débit d'étiage.

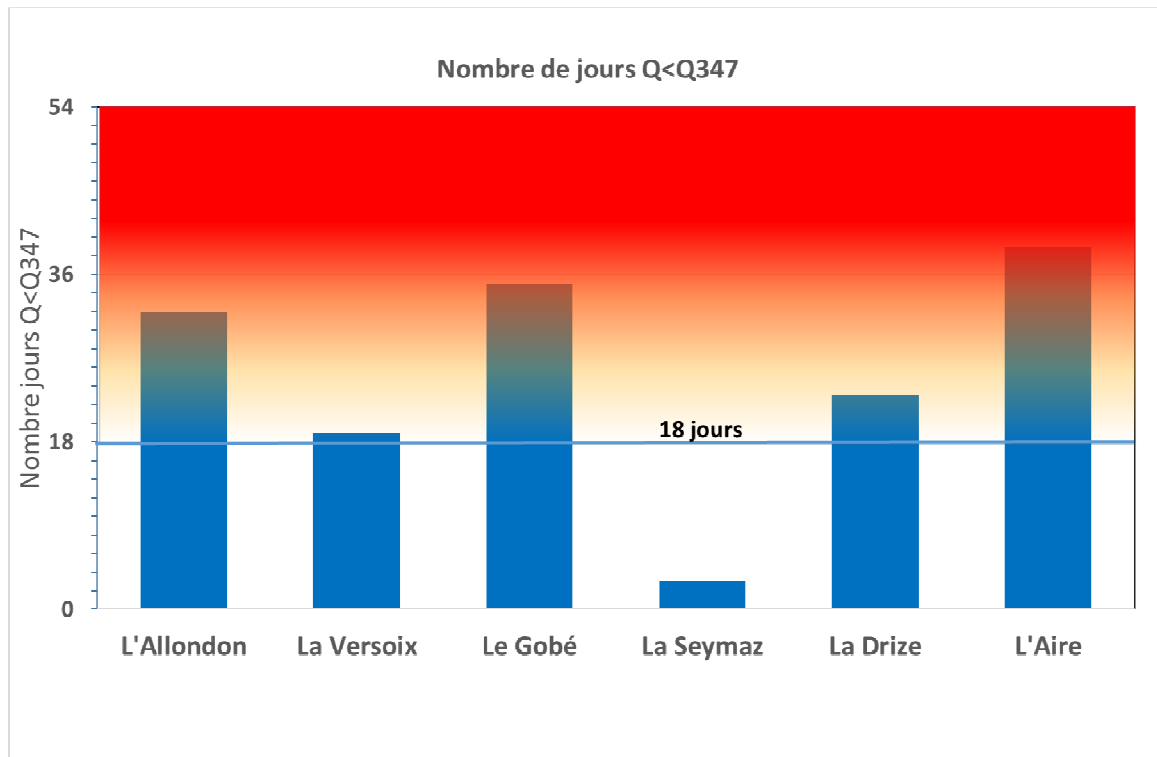


La carte montre que pratiquement toutes les stations hydrologiques sont en situation fortement déficitaire ou très fortement déficitaire.

La figure ci-dessous présente, pour les cours d'eau qui font l'objet de ce suivi, les débits moyens des dernières 24 heures enregistrés mercredi 09 septembre à 10h et les exprime en pourcentage du débit caractéristique d'été Q347.



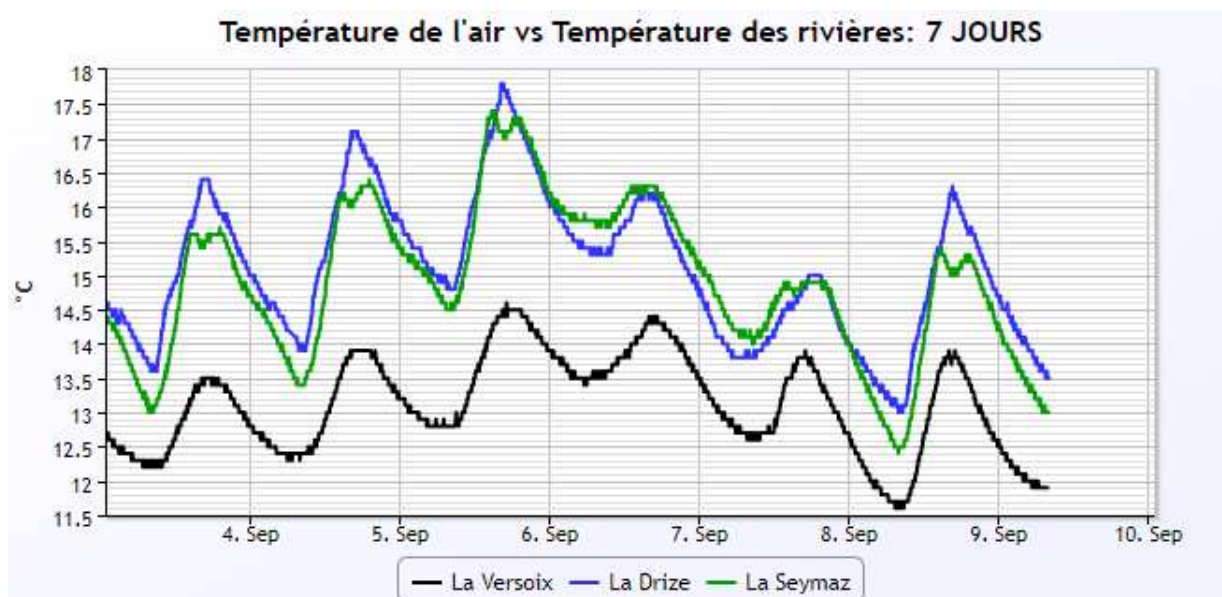
La Figure ci-dessous présente, pour les cours d'eau faisant l'objet du suivi, le nombre de jours depuis le début de l'été avec un débit inférieur à Q347.



Le graphique montre que l'Aire, L'Allondon et le Gobé ont déjà dépassé de façon importante le nombre de jours moyen par année où le débit est inférieur au débit caractéristique d'été Q347 (18 jours), alors que la Drize et La Versoix viennent de dépasser cette limite indiquant un stress hydrique marqué de ces cours d'eau.

## Température de l'eau

La température de l'eau de nos rivières cette dernière semaine a connu un maximum le samedi et est redescendue depuis. Les températures maximales enregistrées ont été de l'ordre de 17,5°C sur La Drize et La Seymaz et de 14,5°C sur La Versoix.



## Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

Un anticyclone s'étire de l'Atlantique aux Alpes et maintiendra les perturbations au nord de l'Europe jusqu'à nouvel avis dans une ambiance d'arrière été. Entre jeudi et samedi, de l'air passagèrement plus humide en marge d'une dépression d'altitude au-dessus de la Méditerranée favorisera une tendance aux averses en montagne et quelques voiles nuageux. Plus spécifiquement pour Genève, MétéoSuisse ne prévoit pas des précipitations ces prochains jours.

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

## Recommandations

Compte tenu de la forte pression sur les petits et moyens cours d'eau du Canton liée à la situation d'étiage, l'Office cantonal de l'eau recommande d'éviter les activités impliquant un accès à l'eau, notamment la baignade, la pêche et la construction de barrages, ceci afin de préserver la faune et la flore de nos rivières.

De plus, nous rappelons que le tronçon de l'Allondon allant de l'embouchure du Nant de Pralie, en amont, au pont des Bailleys, à l'aval, est mis à ban.

**Prochain bulletin : mercredi 16 septembre 2020.**