

## Suivi hydrologique des basses eaux n°10 de l'Office cantonal de l'eau du 16.09.2020

### Synthèse

La situation d'étiage s'est encore 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.

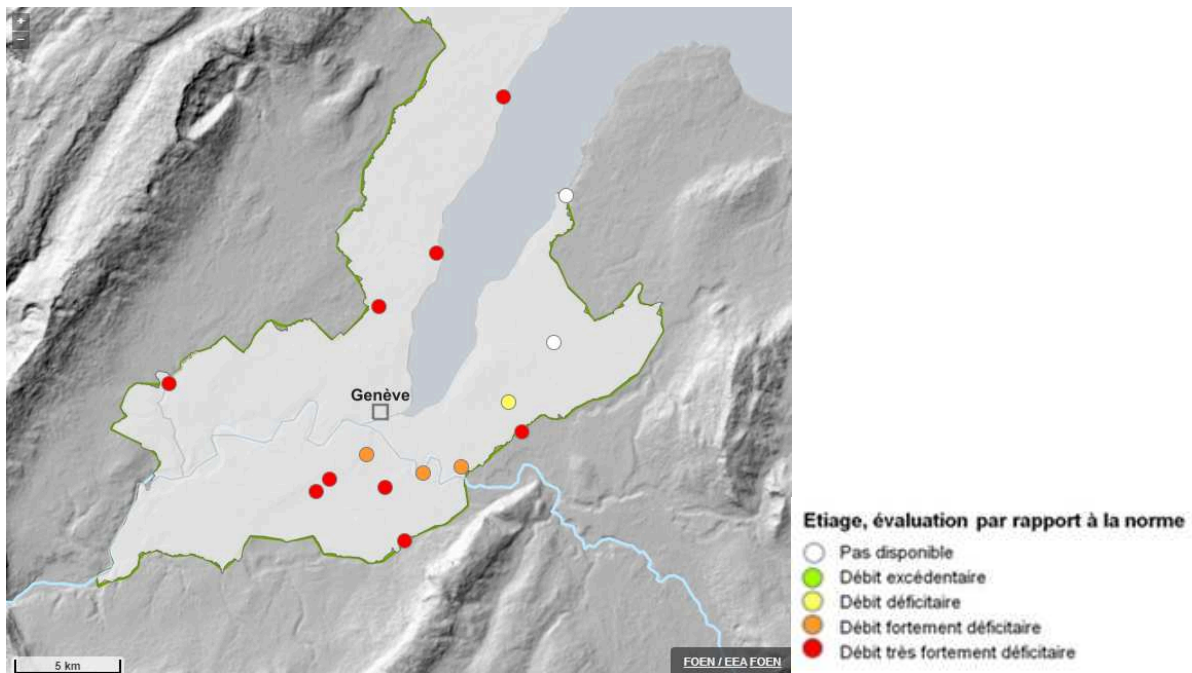
Pour ces prochains jours, MétéoSuisse ne prévoit pas des précipitations significatives. Des averses sont possibles à partir de la fin de la semaine, en particulier en montagne. Dans ces conditions, nous prévoyons une accentuation de la sévérité de l'étiage ces prochains jours avec la possibilité d'enregistrer une amélioration en fin de semaine, voire début de la semaine prochaine.

### Pluviométrie

Les 7 derniers jours les stations du SECOE n'ont pas enregistré des précipitations. Le dernier épisode pluvieux a été enregistré entre le 28 et le 30 août.

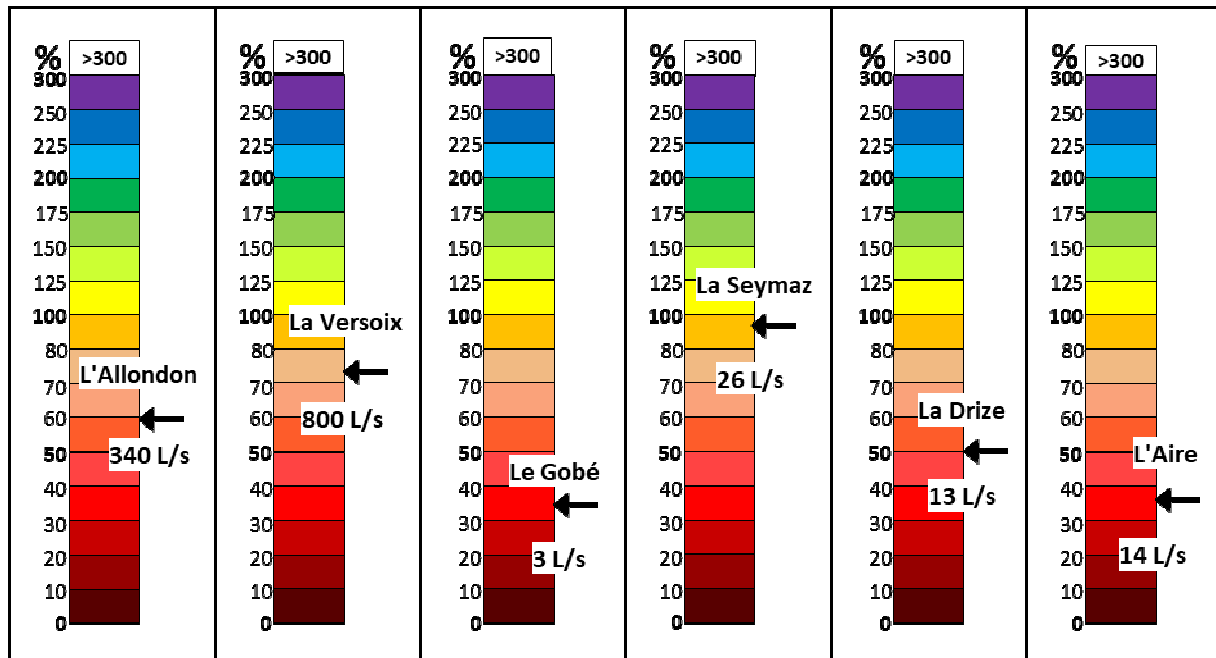
### Situation hydrologique

La carte ci-après, issue de la [Veille Hydrologique Genevoise](#), montre la situation hydrologique actuelle (16.09 – 10h) des cours d'eau genevois par rapport au débit d'étiage.

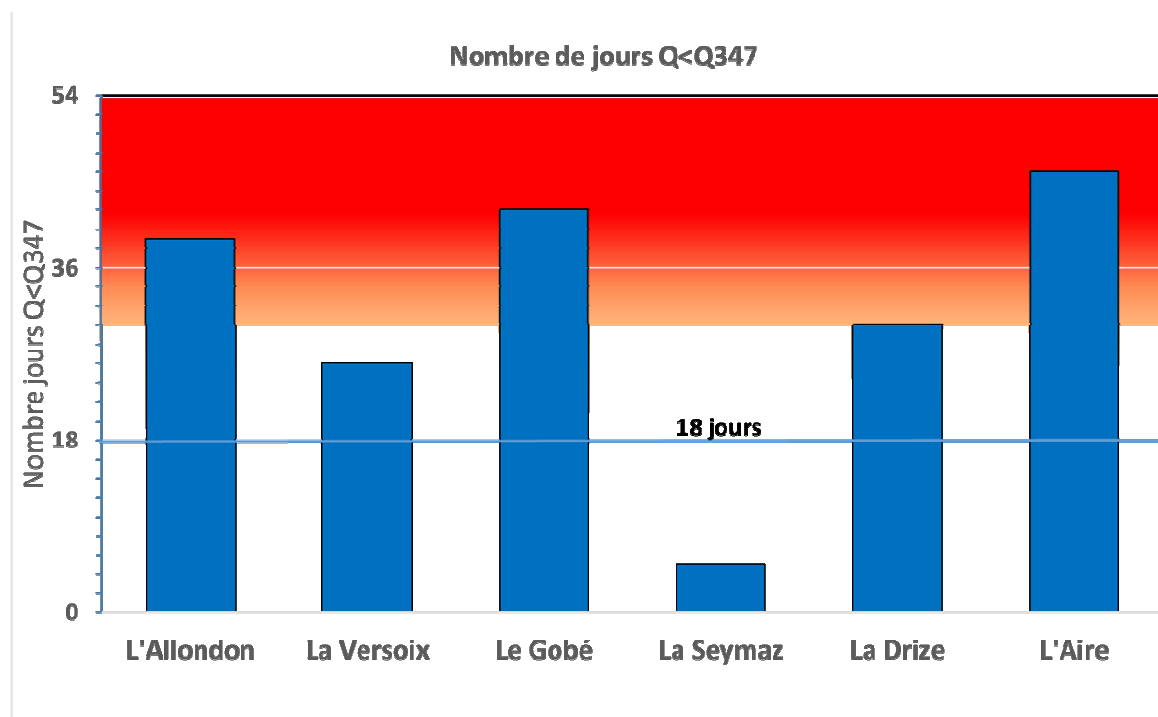


La carte montre que pratiquement toutes les stations hydrologiques sont en situation fortement déficitaire ou très fortement déficitaire.

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 16 septembre à 10h et les exprime en pourcentage du débit caractéristique d'été Q347. On constate que tous les cours d'eau ont des débits inférieurs au Q347, voire très largement inférieurs pour L'Aire et Le Gobé.



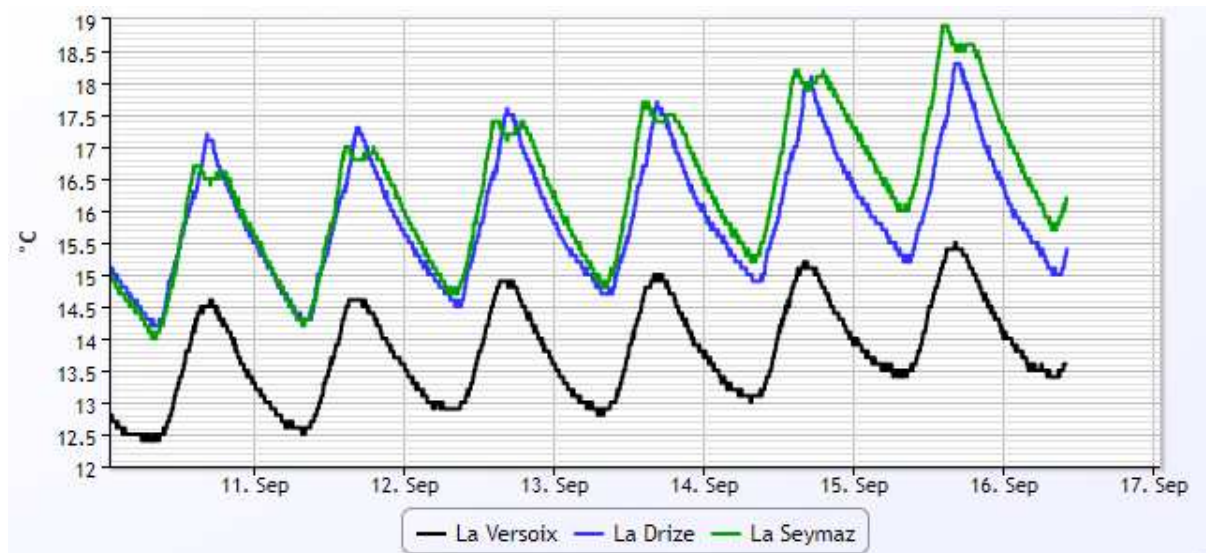
La Figure ci-dessous présente, pour les cours d'eau faisant l'objet du suivi, le nombre de jours depuis le début de l'été avec un débit inférieur à Q347.



Le graphique montre que tous les cours d'eau suivis à l'exception de La Seymaz 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) indiquant un stress hydrique marqué.

## Température de l'eau

La température de l'eau de nos rivières est remontée cette dernière semaine. Le mardi 15 septembre, les températures maximales de la Drize et de La Seymaz ont été autour de 18,5°C alors que celle de La Versoix a atteint 15,5°C, ce qui représente une augmentation de respectivement 2°C et 1,5°C par rapport à mardi 8 septembre.



## Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

L'atmosphère sera temporairement plus instable ce mercredi. Dès jeudi, un faible courant de bise fera fléchir la température et stabilisera à nouveau la masse d'air. Retour de l'instabilité dimanche et pour le début de semaine prochaine.

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 23 septembre 2020.**