



## Suivi hydrologique des basses eaux n°11 de l'Office cantonal de l'eau du 23.09.2020

### Synthèse

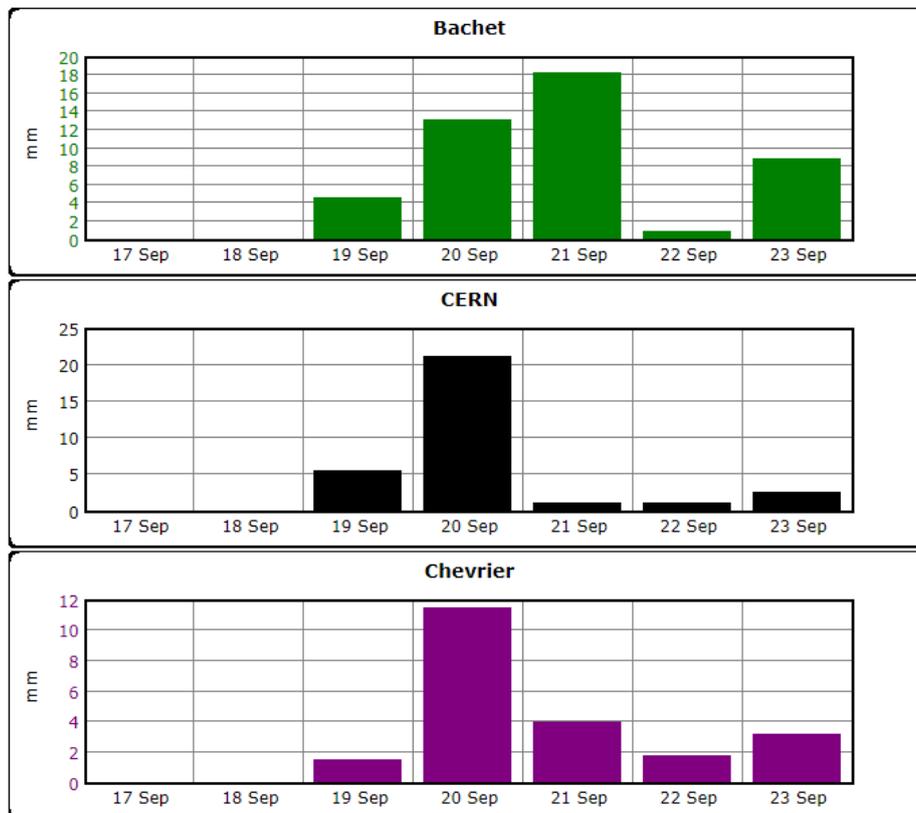
La situation d'étiage s'est améliorée ces derniers jours sur les cours d'eau genevois. L'Allondon et La Versoix restent toutefois dans une situation fortement déficitaire, alors que les débits des cours d'eau en plaine ont augmenté significativement.

Pour ces prochains jours, Météosuisse prévoit des précipitations modérées, qui devraient suffire pour éviter une aggravation de la situation d'étiage, voire d'envisager une continuation de son amélioration.

### Pluviométrie

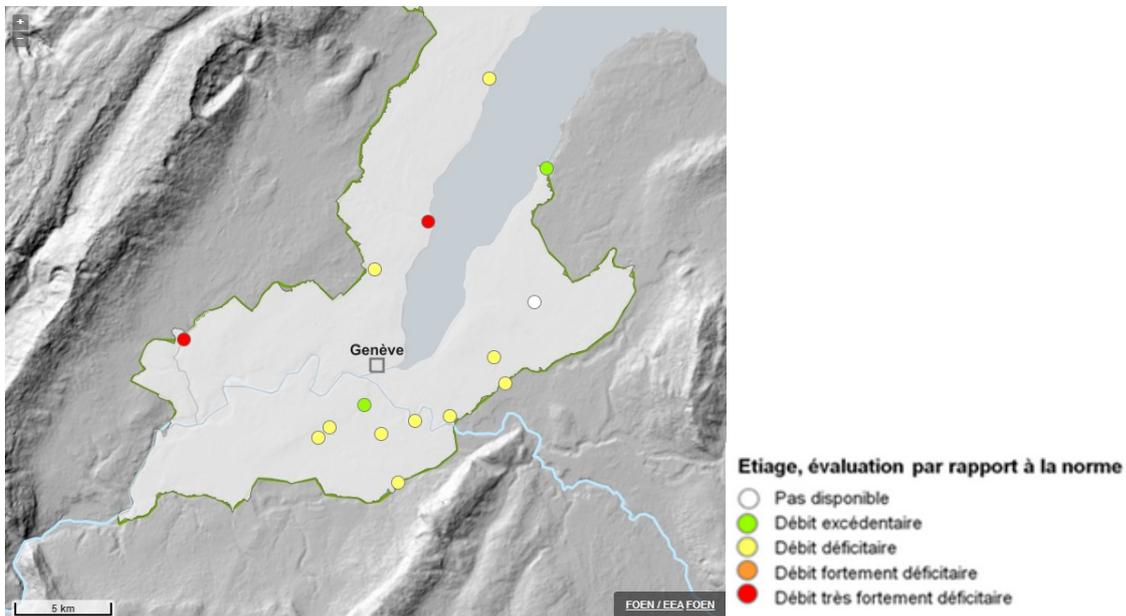
Après trois semaines sans pluie, les précipitations ont recommencé à partir de samedi 19 septembre. Jusqu'à ce mercredi 23 à 10h les stations du SECOE ont enregistré des cumuls entre 22mm et 45 mm.

L'image ci-après illustre la pluviométrie de la dernière semaine (en mm par jour) enregistrée aux stations Bachet-de-Pesay, CERN (rive droite, pied du Jura) et Chevrier (rive gauche, bassin de la Seymaz).



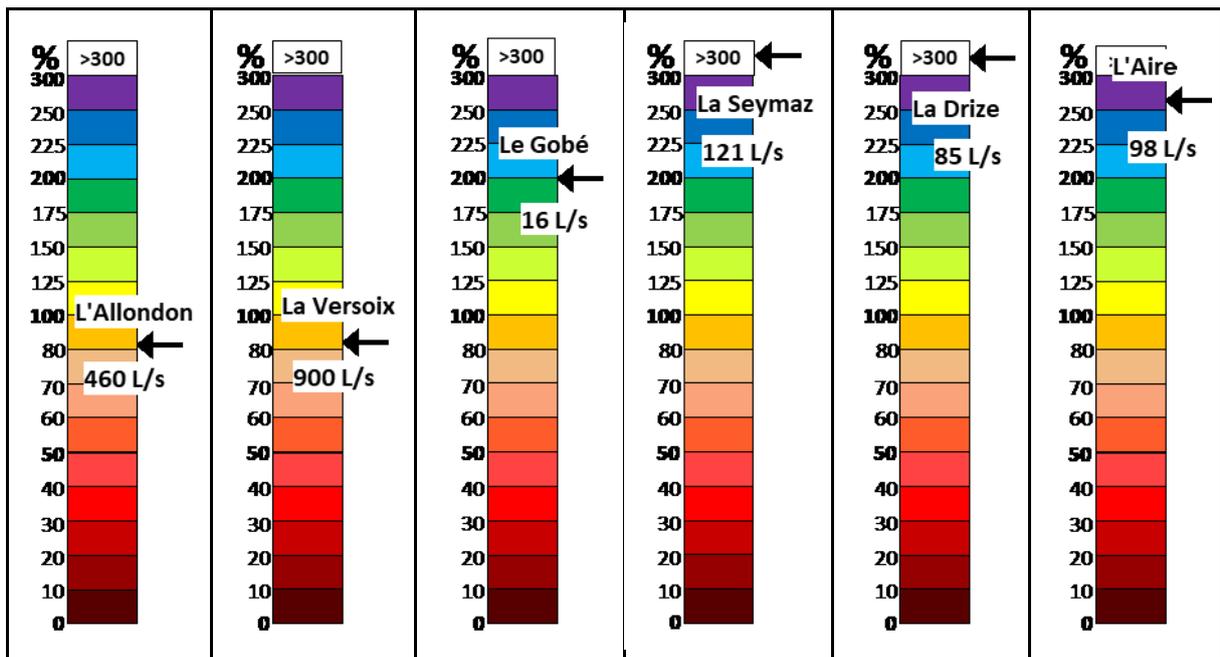
## Situation hydrologique

La carte ci-après, issue de la [Veille Hydrologique Genevoise](#), montre la situation hydrologique actuelle (23.09 – 11h) des cours d'eau genevois par rapport au débit d'étiage.

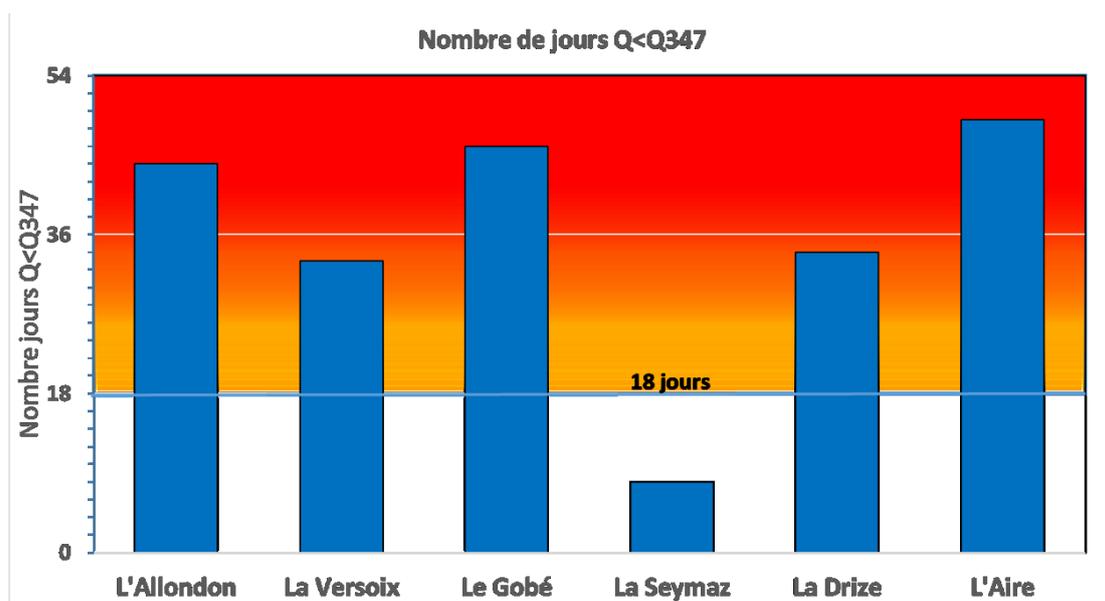


La carte montre qu'à l'exception de La Versoix et de L'Allondon la situation d'étiage s'est considérablement améliorée ces derniers jours.

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 23 septembre à 9h et les exprime en pourcentage du débit caractéristique d'étiage Q347. On constate que les cours d'eau jurassiens, L'Allondon et La Versoix ont encore des débits journaliers inférieurs au débit caractéristique d'étiage Q347, alors que les cours d'eau en plaine ont réagi plus fortement aux précipitations de ces derniers jours et ont actuellement des débits qui dépassent largement le débit caractéristique d'étiage.



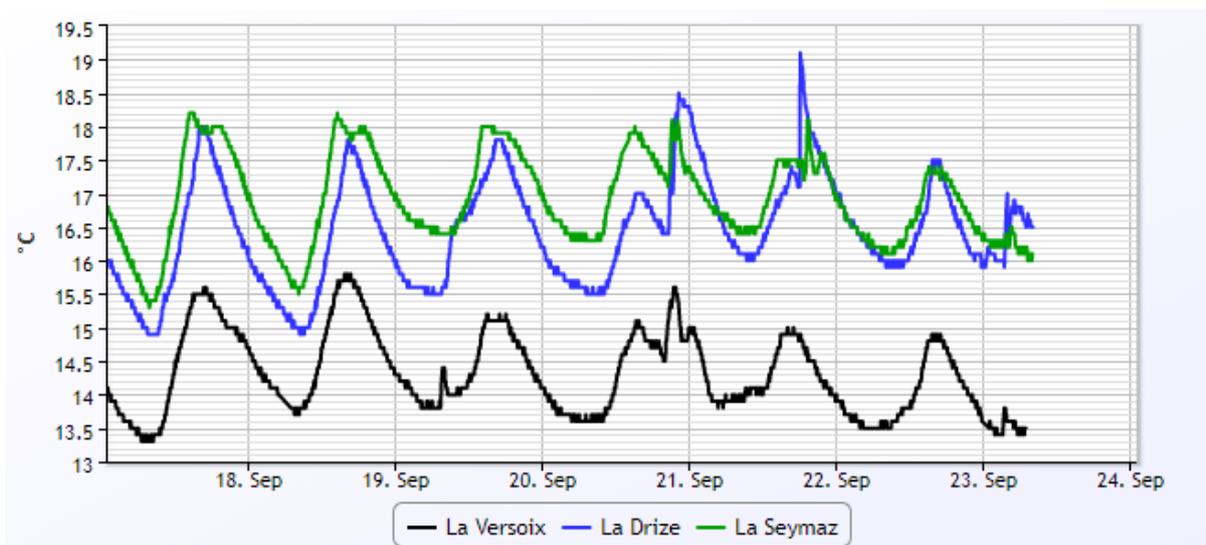
La Figure ci-dessous présente, pour les cours d'eau faisant l'objet du suivi, le nombre de jours depuis le début de l'été avec un débit inférieur à Q347.



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'étiage Q347 (18 jours) indiquant que l'année 2020 a été caractérisée par un stress hydrique marqué.

### Température de l'eau

Les températures maximales de la Drize et de La Seymaz ont été autour de 18°C alors que celle de La Versoix a dépassé 15,5°C. Ces derniers jours les températures de l'eau ont diminué, tendance qui se poursuivra ces prochains jours.



### **Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)**

Une dépression centrée au nord des îles Britanniques provoque un courant de sud-ouest sur nos régions qui dirige de l'air instable, mais provisoirement moins humide mercredi. Jeudi, un front froid s'approchera de la Suisse en cours de journée. A l'arrière, un important changement de temps se mettra en place avec de l'air humide et froid pour la saison. **Pour plus de détail : <http://www.meteosuisse.admin.ch/home.html?tab=report>**

### **Recommandations**

Malgré l'amélioration de la situation d'étiage constatée ces derniers jours, 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 30 septembre 2020.**