



## Suivi hydrologique des basses eaux n°12 de l'Office cantonal de l'eau du 30.09.2020

### Synthèse

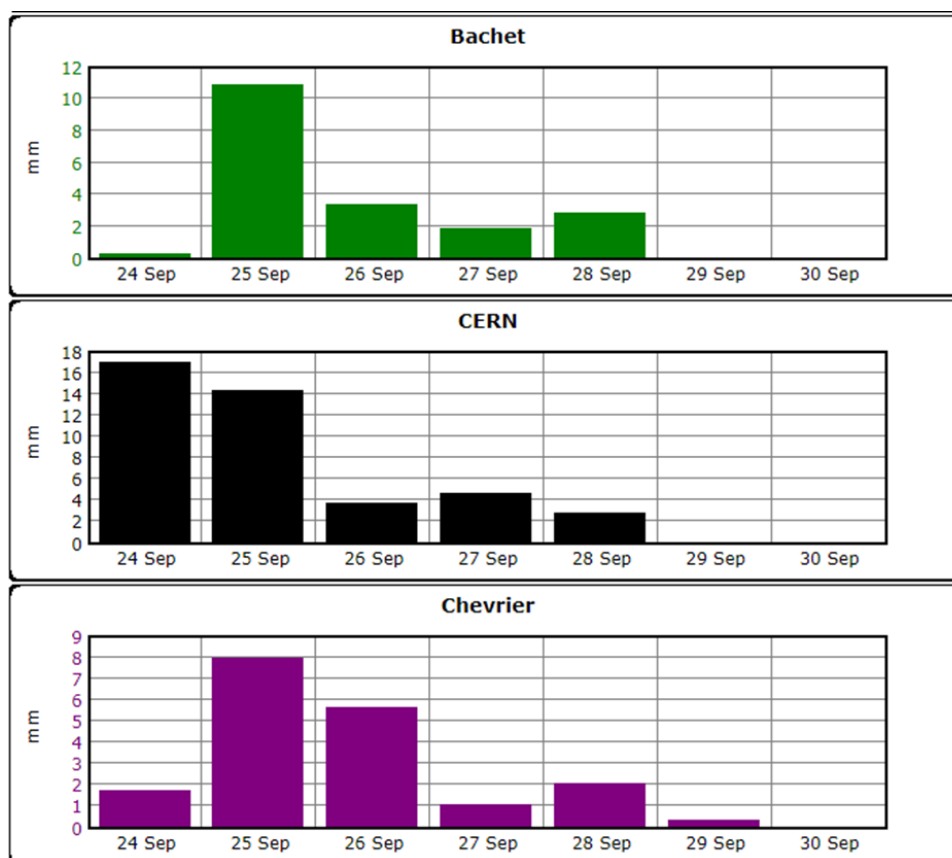
La situation d'étiage s'est considérablement améliorée ces derniers jours sur les cours d'eau genevois. Aucun cours d'eau suivi n'est en situation fortement déficitaire ou très fortement déficitaire. L'Allondon et La Versoix en particulier ont connu une augmentation considérable des débits qui dépassent ainsi largement le débit caractéristique d'étiage Q347.

Pour ces prochains jours, Météosuisse prévoit des précipitations conséquentes, ce qui devrait écarter la perspective de la réinstallation d'une situation d'étiage prononcé ces prochaines semaines.

### Pluviométrie

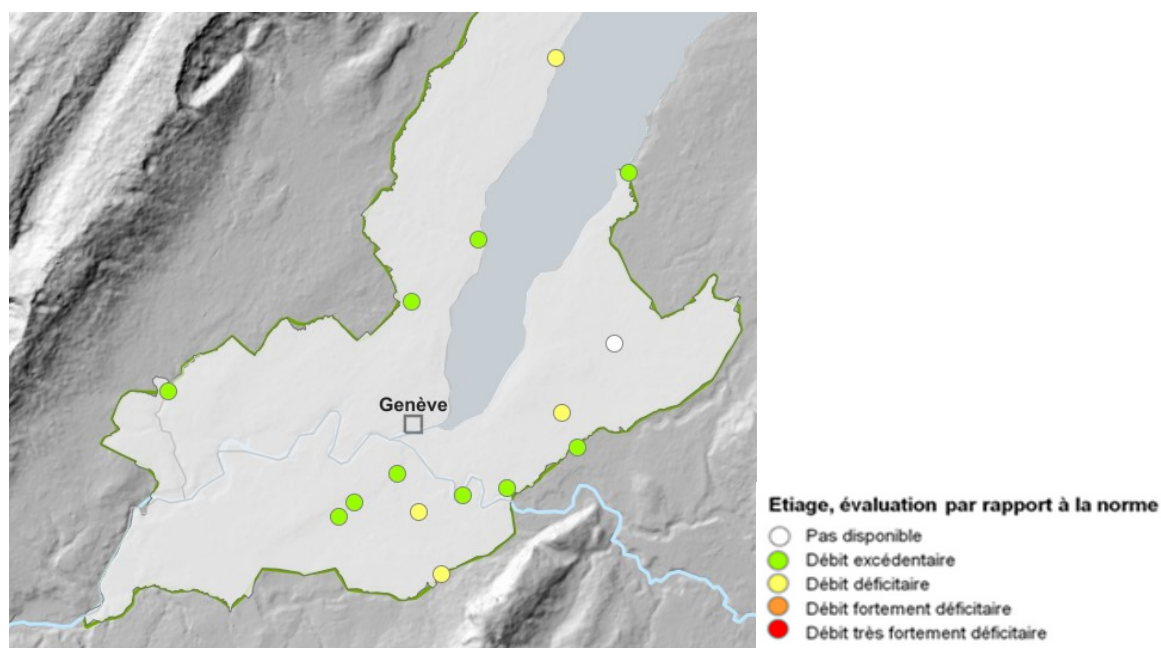
Ces dix derniers jours les stations du SECOE ont enregistré des cumuls de précipitations entre 40mm et 72mm.

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



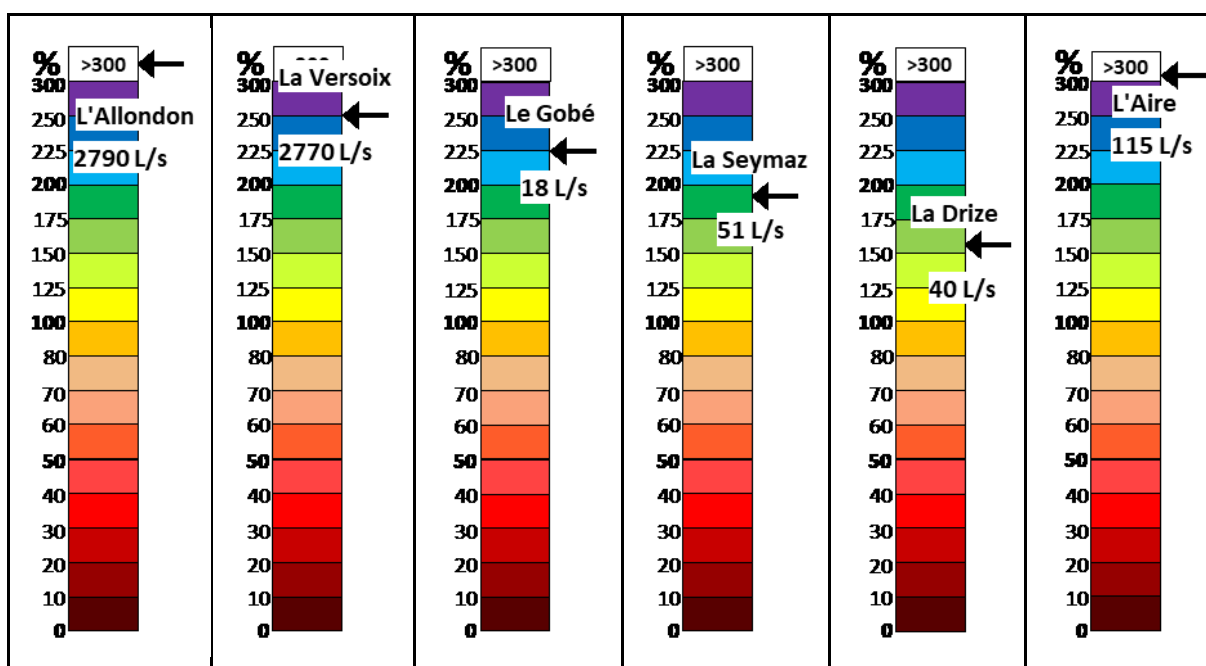
## Situation hydrologique

La carte ci-après, issue de la [Veille Hydrologique Genevoise](#), montre la situation hydrologique actuelle (30.09 – 10h) des cours d'eau genevois par rapport au débit d'étiage.

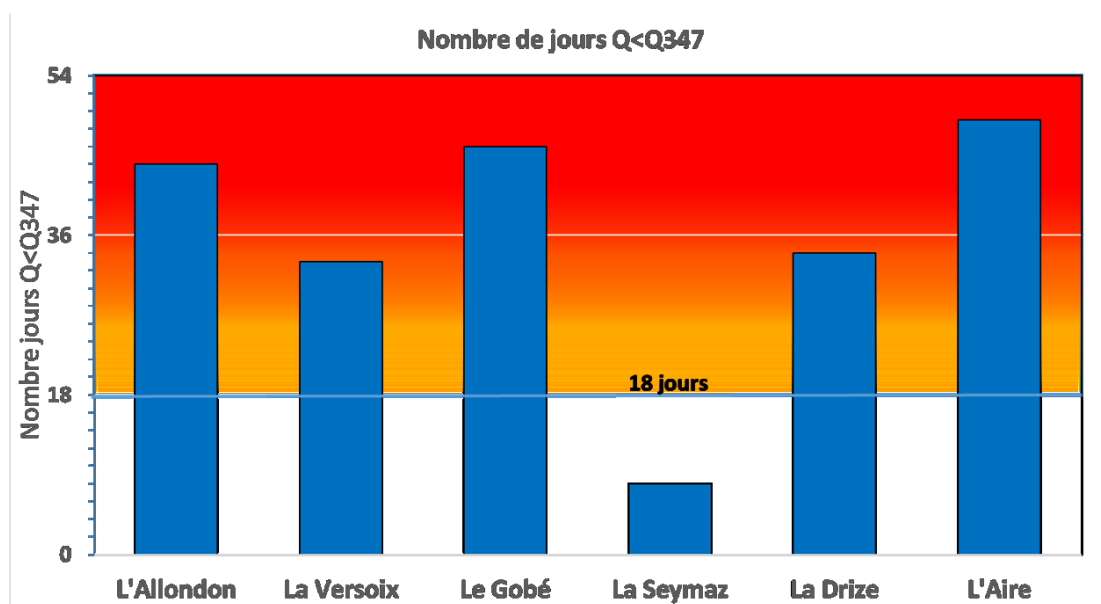


La carte montre que la situation d'étiage s'est considérablement améliorée ces derniers jours. Les cours d'eau suivis sont dans leur grande majorité en situation excédentaire et aucun n'est en situation fortement ou très fortement déficitaire.

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 30 septembre à 9h et les exprime en pourcentage du débit caractéristique d'étiage Q347. On remarque que tous les cours d'eau ont des débits largement supérieurs au Q347. L'amélioration constatée sur les cours d'eau jurassiens (L'Allondon et La Versoix) est particulièrement notable.



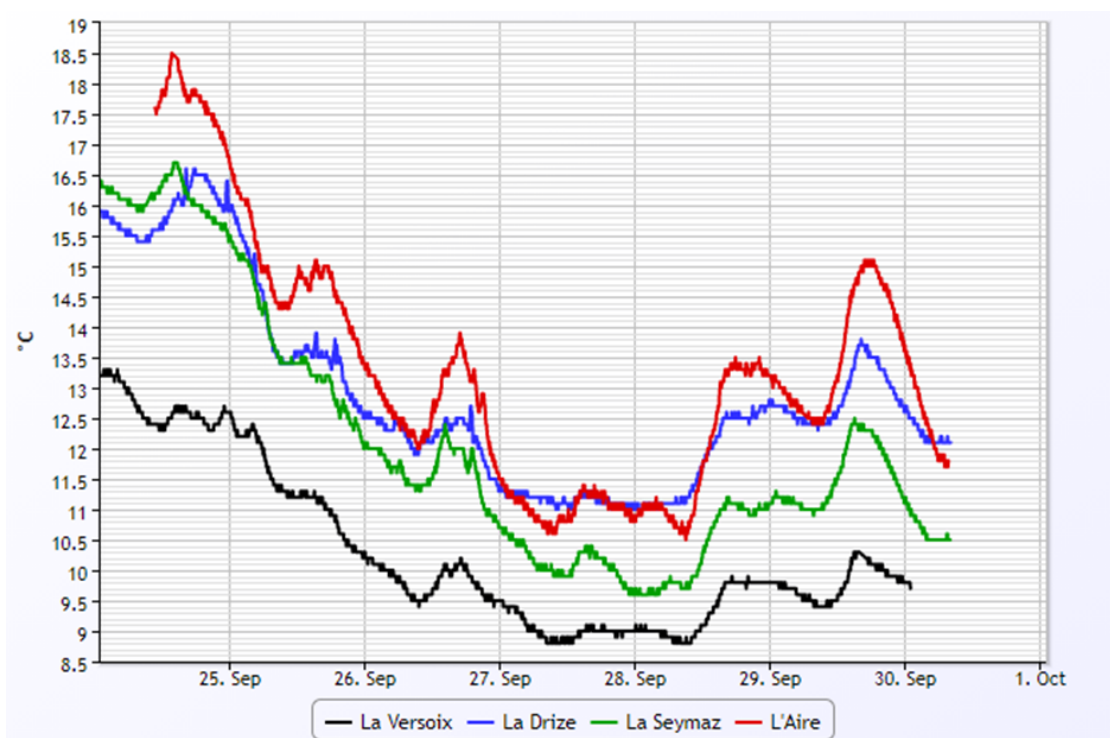
La Figure ci-dessous présente, pour les cours d'eau faisant l'objet du suivi, le nombre de jours depuis le début de l'été avec un débit inférieur à Q347.



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 des cours d'eau ont baissé de 3-4°C depuis la publication du dernier bulletin. Le mardi 29 septembre elles variaient entre 10,3°C dans La Versoix au Pont CFF et 15°C dans L'Aire au Pont du Centenaire.



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

Une petite crête de hautes pressions influence temporairement le temps dans nos régions. Dès jeudi, un vaste couloir dépressionnaire s'installera sur l'ouest de l'Europe et fera affluer une succession de perturbations vers la Suisse jusqu'en début de semaine prochaine au moins.

Des précipitations sont prévues à partir de jeudi dans l'après-midi. Les cumuls hebdomadaires devraient être significatifs.

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 de limiter les activités impliquant un accès à l'eau, notamment la baignade et la construction de barrages, ceci afin de préserver la faune et la flore de nos rivières.

La mise à ban de l'Allondon du tronçon allant de l'embouchure du Nant de Pralie, en amont, au pont des Baillets, à l'aval, est levée à partir du 30 septembre 2020.

### **Prochain bulletin : en fonction de l'évolution de la situation.**

Compte tenu de l'évolution favorable de la situation hydrologique des cours d'eau du canton, la publication du suivi hydrologique des basses eaux est suspendue. En fonction de l'évolution de la situation elle reprendra dans les prochaines semaines ou en 2021.