



Suivi hydrologique des basses eaux n°8 de l'Office cantonal de l'eau du 02.09.2020

Synthèse

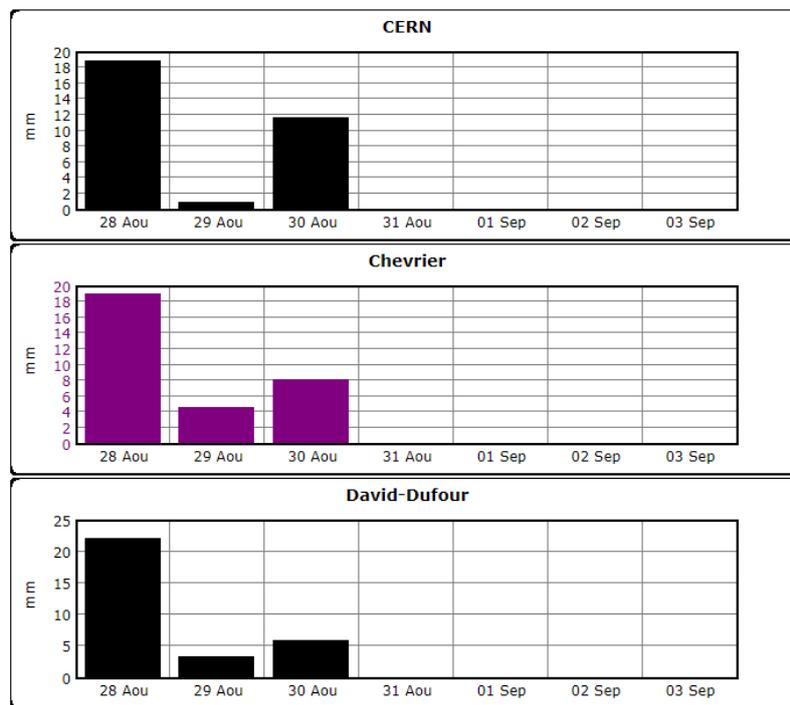
Le temps sera généralement ensoleillé et sec avec des faibles précipitations prévues en fin de semaine.

La situation d'étiage se réinstallera progressivement sur les cours d'eau genevois. L'étiage sera prononcé sur L'Aire et Le Gobé, alors que le débit de L'Allondon redescendra en dessous de 400 L/s.

Pluviométrie

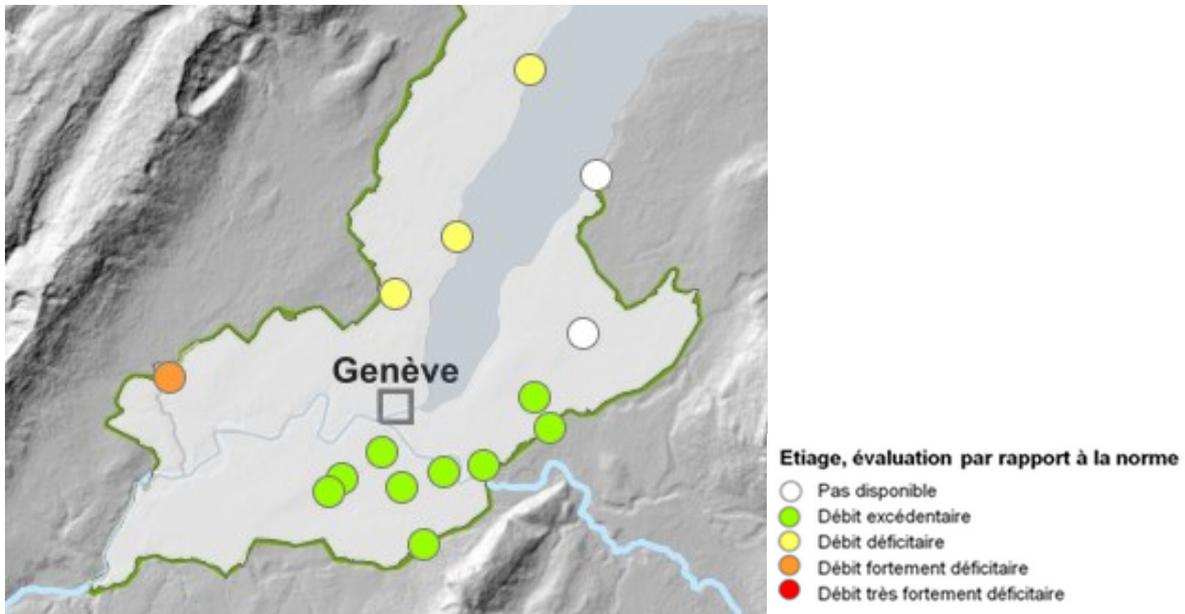
Les 7 derniers jours, les stations du SECOE ont enregistré un cumul de précipitations entre 30 et 36 mm.

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



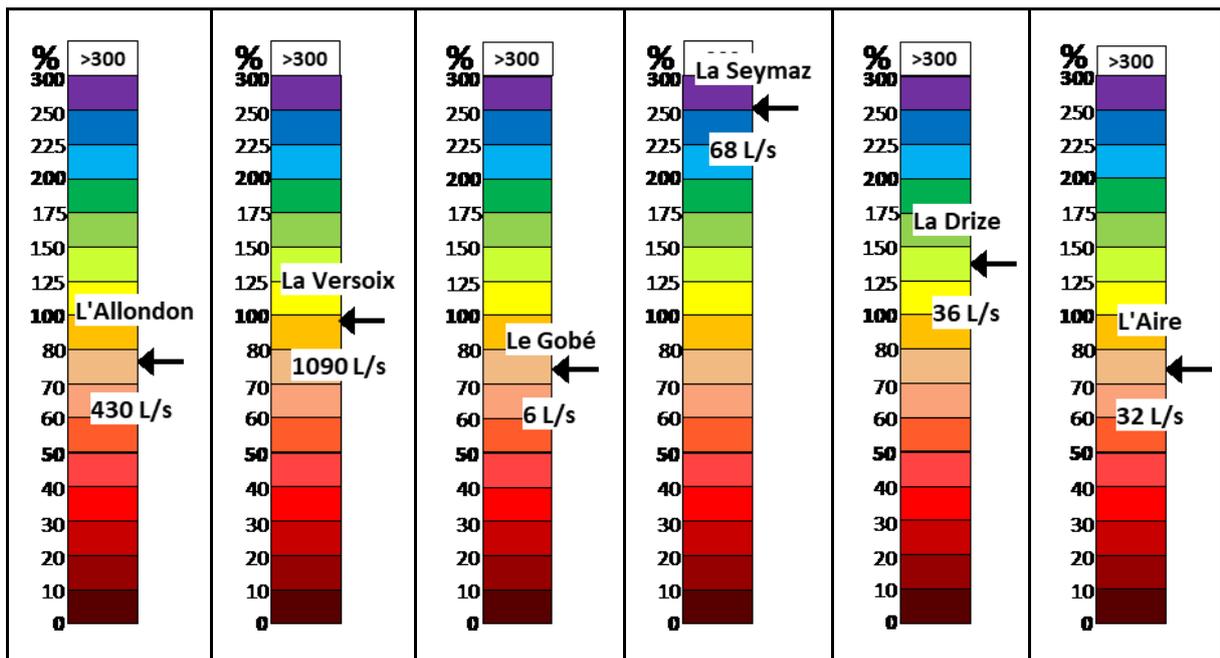
Situation hydrologique

La carte ci-après, issue de la [Veille Hydrologique Genevoise](#), montre la situation hydrologique actuelle (02.09 – 16h) des cours d'eau genevois par rapport au débit d'étiage.

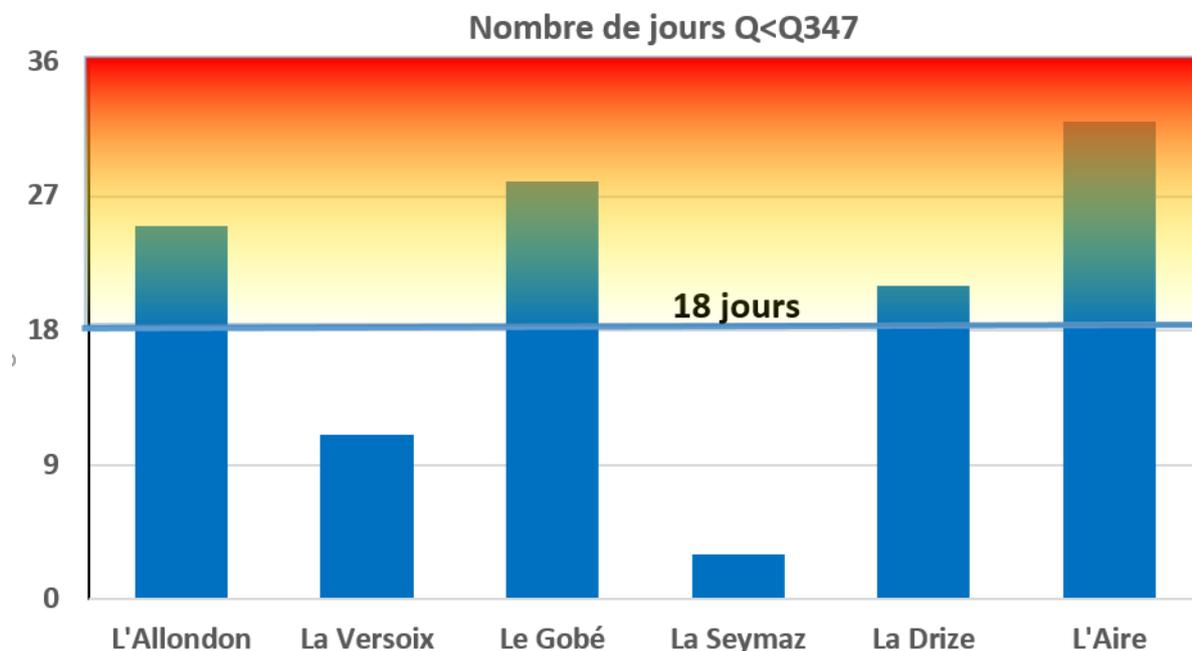


La carte montre que les stations hydrologiques en rive gauche sont en situation excédentaire, alors que les cours d'eau jurassiens, L'Allondon et La Versoix, ainsi que le Gobé sont en situation déficitaire.

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 02 septembre à 17h et les exprime en pourcentage du débit caractéristique d'étiage Q347.



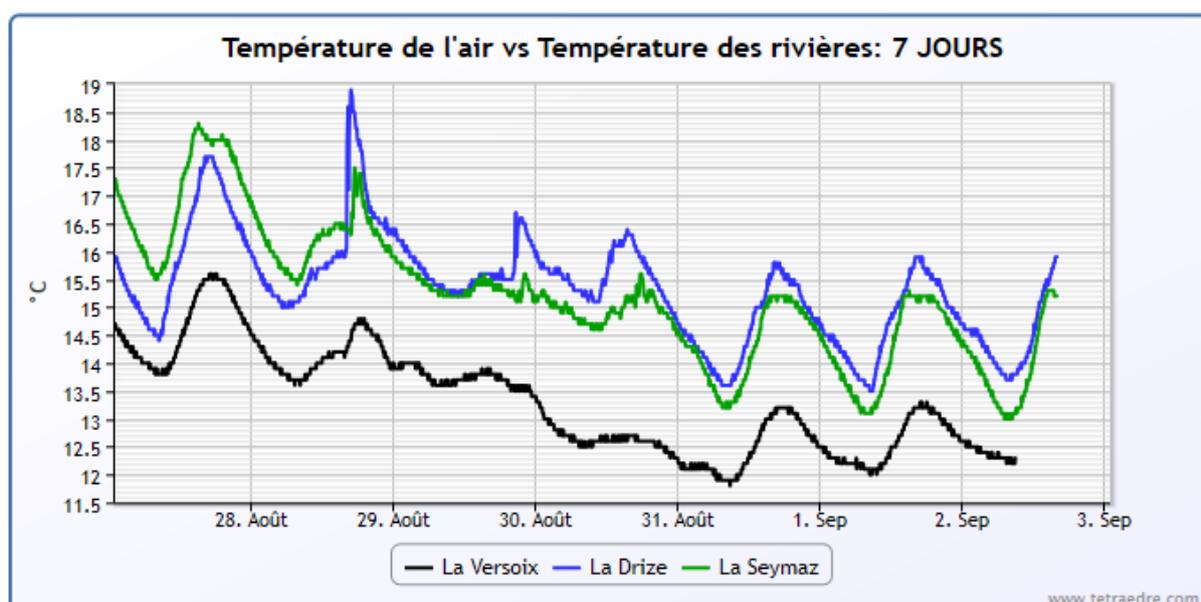
La Figure ci-dessous présente, pour les cours d'eau faisant l'objet du suivi, le nombre de jours depuis le début de l'été avec un débit inférieur à Q347.



Le graphique montre que l'Aire et le Gobé ont déjà dépassé de façon significative le nombre de jours moyen par année où le débit est inférieur au débit d'étiage (18 jours), alors que l'Allondon et la Drize viennent de dépasser cette limite indiquant un stress hydrique très fort de ces cours d'eau.

Température de l'eau

La baisse de la température de l'air a engendré une diminution de la température de l'eau de nos rivières cette dernière semaine. Cette baisse de température est de l'ordre de 2°C. Les températures maximales sont actuellement de l'ordre de 16°C sur La Drize, 15,3°C sur La Seymaz et de 13,3°C sur La Versoix.



Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

Une crête de hausse pression déterminera le temps dans nos régions jusqu'à samedi. Dès samedi soir, une faible perturbation glissera vers la Suisse à partir du nord-ouest. Elle traînera au-dessus des Alpes dimanche et lundi. Ensuite les hautes pressions reprendront le dessus.

Le temps sera donc généralement ensoleillé et sec avec des faibles précipitations prévues en fin de semaine.

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 Baillels, à l'aval, est mis à ban.

Prochain bulletin : mercredi 9 septembre 2020.