



Suivi hydrologique des basses eaux n°7 de l'Office cantonal de l'eau du 26.08.2020

Synthèse

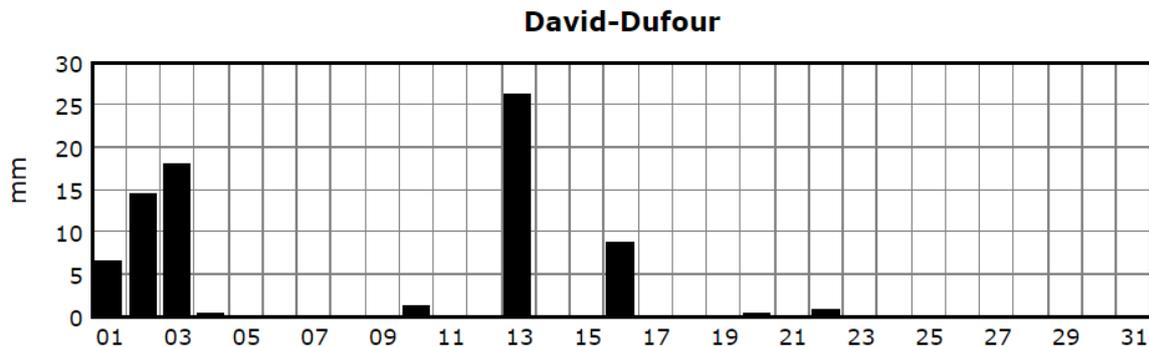
Jusqu'à jeudi, la Suisse restera en marge du courant d'ouest perturbé défilant sur le nord de l'Europe. Dès vendredi, les pressions seront à la baisse à l'avant d'une perturbation qui pourra produire des précipitations durant le weekend.

L'ensemble des cours d'eau genevois sont dans un état déficitaire marqué. Les débits des cours d'eau sont tous au-dessous des débits d'étiage.

Pluviométrie

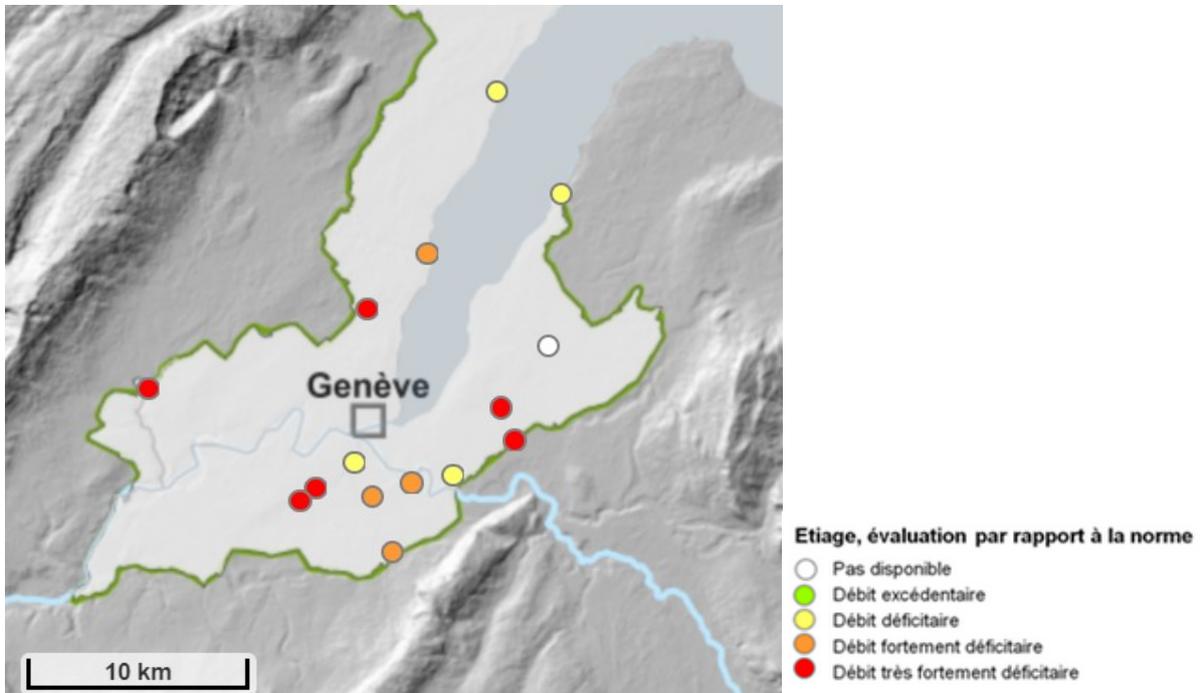
Les 7 derniers jours, les stations du SECOE ont enregistré un cumul de précipitations entre 0.6 et 1.2 mm. Depuis le 1^{er} août, le cumul de pluie est d'environ 35-50 mm en rive droite et 60-80 mm en rive gauche. Cette dernière valeur est proche de la norme mensuelle pour le mois d'août (88 mm).

L'image ci-après illustre la pluviométrie du mois d'août (en mm par jour) enregistrée à la station David-Dufour, située dans le quartier de la Jonction.



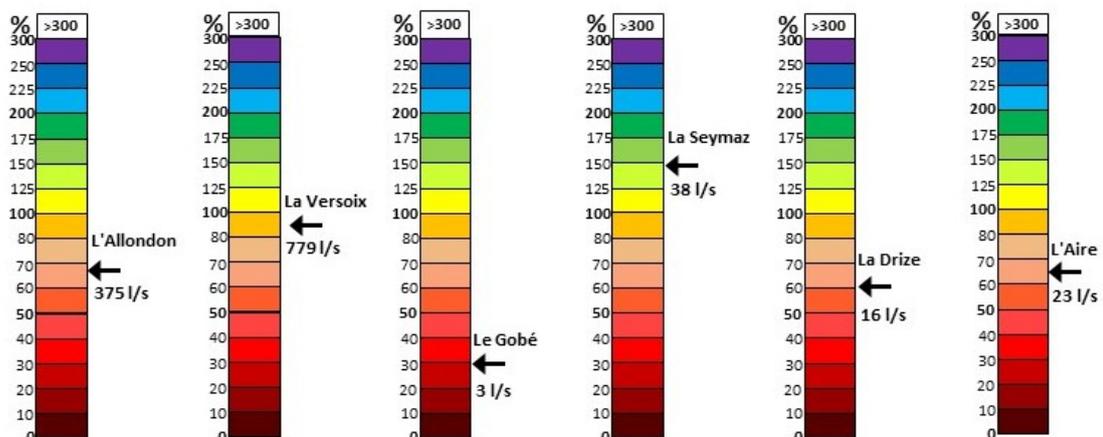
Situation hydrologique

La carte ci-après, issue de la [Veille Hydrologique Genevoise](#), montre la situation hydrologique actuelle (26.08 – 14h) des cours d'eau genevois par rapport au débit d'étiage.

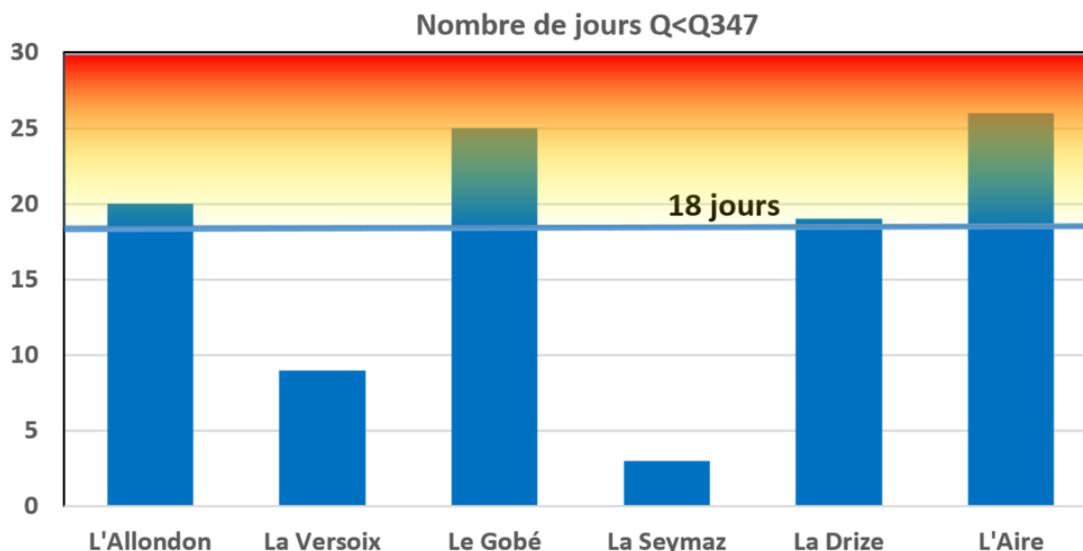


La carte montre clairement que l'ensemble des stations hydrologiques du canton de Genève sont en situation déficitaire, déficit accentué sur l'Aire, l'Allondon, le Gobé et le Foron.

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 mardi 25 août à 16h et les exprime en pourcentage du débit caractéristique d'étiage Q347.



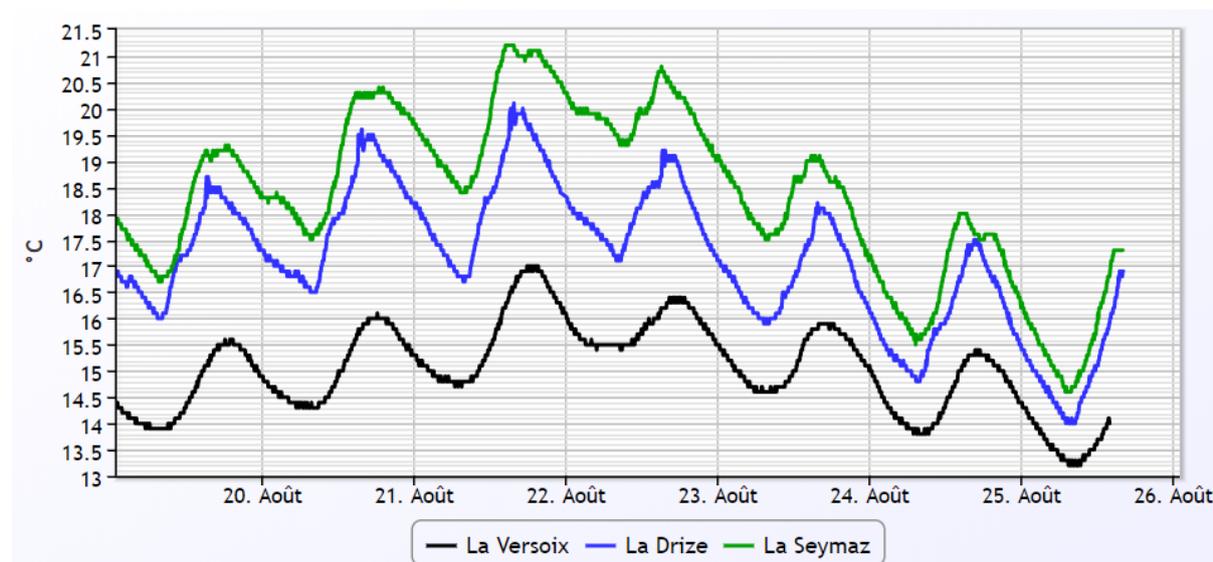
La Figure ci-dessous présente, pour les cours d'eau faisant l'objet du suivi, le nombre de jours depuis le début de l'été avec un débit inférieur à Q347.



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 ces quatre derniers jours. Cette baisse de température est de l'ordre de 0.5°C par jour sur la Versoix et de 0.8 et 1.0°C par jour sur la Drize et la Seymaz, respectivement.



Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

Jusqu'à jeudi, la Suisse restera en marge du courant d'ouest perturbé défilant sur le nord de l'Europe. Le temps sera bien ensoleillé jusqu'à vendredi matin. Dès vendredi, les pressions seront à la baisse à l'avant d'une perturbation qui pourra produire des précipitations durant le weekend.

Lundi, le temps redeviendra sec, avec des températures proches de la norme saisonnière. Journées assez ensoleillées avec des épisodes nuageux.

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 Baillets, à l'aval, est mis à ban.

Prochain bulletin : mercredi 2 septembre 2020.