

Suivi hydrologique des basses eaux 2020 – n°2 de l'Office cantonal de l'eau du 22.07.2019

Synthèse

Un courant d'ouest humide et instable s'est installé au-dessus des Alpes. Les prochains 7 jours seront assez ensoleillés avec quelques orages probables en fin de journée. Les températures maximales seront de l'ordre de 27-30°C, en ligne avec les moyennes de saison.

En l'absence de précipitations significatives depuis le 20 juin, les rivières cantonales approchent les débits d'étiage. L'Aire est le premier cours d'eau à attendre cette limite. Les orages prévus, très localisés, ne permettront pas d'améliorer la situation générale.

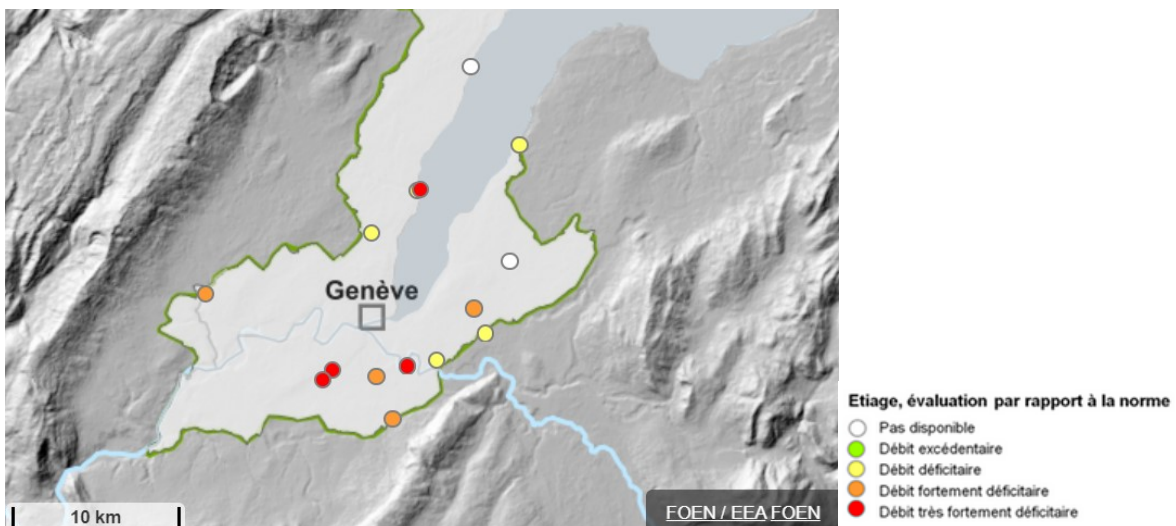
Pluviométrie

Depuis le 1^{er} juillet le réseau du SECOE a enregistré entre 10 mm et 25 mm. Le 21 juillet, un phénomène orageux très localisé a engendré jusqu'à 25 mm de pluie (Lullier) avec des intensités de précipitation de l'ordre de 20 mm/h.

Le cumul de précipitations sur les 30 derniers jours est déficitaire.

Situation hydrologique

La carte ci-après, issue de la Veille Hydrologique Genevoise, montre la situation hydrologique actuelle des cours d'eau genevois par rapport au débit d'étiage.

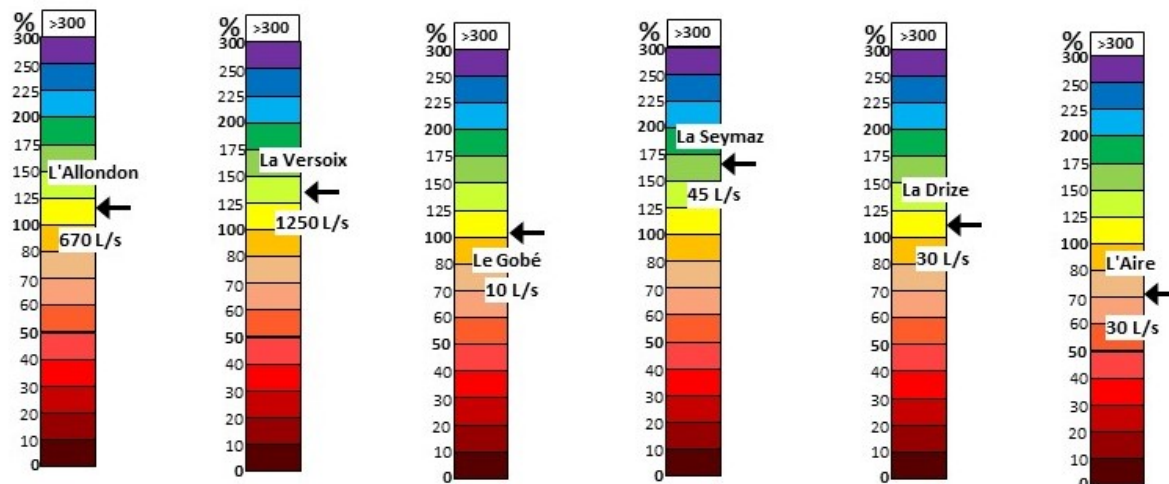


La quasi-totalité des cours d'eau genevois ont un débit moyen sur 7 jours déficitaire ou fortement déficitaire.

La figure ci-dessous présente, pour les cours d'eau qui font l'objet de ce suivi, les débits journaliers enregistrés mardi 21.07.2020 et les exprime en pourcentage du débit caractéristique d'étiage Q347.

Alors que les débits du Gobé de La Seymaz de La Drize et de La Versoix sont encore supérieurs au débit Q347, ceux de L'Allondon et du Gobé s'en rapprochent et ceux de L'Aire l'ont déjà dépassé.

Pour rappel, le débit caractéristique d'étiage Q347 est le débit journalier atteint ou dépassé en moyenne 347 jours par an (95% de l'année).



Température de l'eau

Ces derniers jours les températures de La Seymaz à Villette ont varié entre 15°C et 18°C, celles de la Versoix au pont CFF entre 13°C et 15°C, alors que les températures de La Drize à Pierre-Grand se sont situés entre 15°C et 18°C. Pour plus d'information veuillez consulter le site vhg.ch .

Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

Un courant d'ouest moyennement dynamique et passablement humide et instable règne au-dessus des Alpes. Cette configuration favorise le développement d'orages. Dès jeudi, la zone frontale se décalera davantage vers le sud et reléguera le risque orageux essentiellement aux Alpes.

Prochains jours: risque d'orages isolés en 2ème partie de journée et soirée. Rafales de vent possibles. En plaine, minimum 17° ; maximum 27 à 30°. Isotherme 0°C vers 4000 m.

Pour plus de détail : <http://www.meteosuisse.admin.ch/home.html?tab=report>

Recommandations

Au vu des faibles précipitations prévues ces prochains jours, la situation d'étiage sur les petits et moyens cours d'eau du Canton s'accroîtra en fin de semaine, en particulier sur L'Aire et L'Allondon.

Au vu de la situation, l'Office cantonal de l'eau recommande de d'éviter 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.

Prochain bulletin : mercredi 29 juillet 2020.