



## Suivi hydrologique des basses eaux 2020 – n°3 de l'Office cantonal de l'eau du 29.07.2019

### Synthèse

Une crête anticyclonique influencera le temps en Suisse jusqu'en fin de semaine dans une masse d'air de plus en plus chaude. Le temps sera généralement ensoleillé avec des températures qui pourront atteindre les 36° dans les journées de vendredi et samedi. Dès dimanche, ciel changeant et lourd accompagné d'un risque d'averses.

En l'absence de précipitations significatives depuis le 20 juillet, toutes les rivières cantonales ont désormais atteint les débits d'étiage. L'Aire est le cours d'eau qui présente la situation la plus critique.

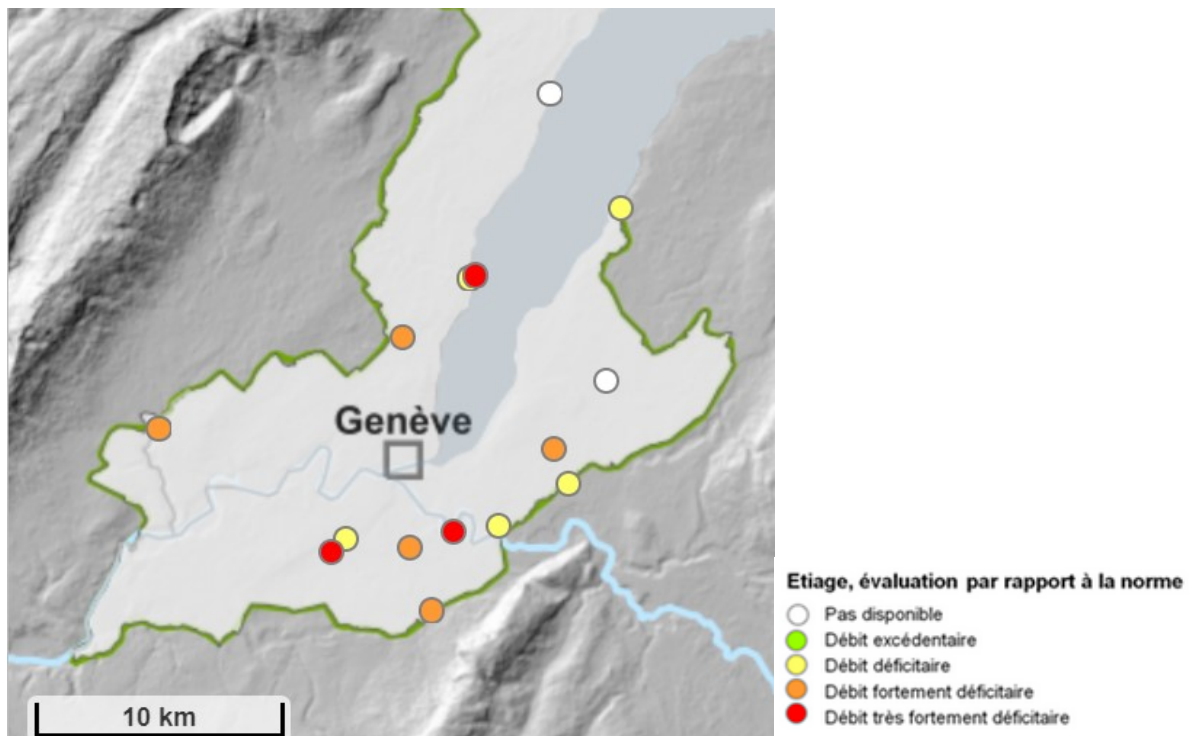
### Pluviométrie

Depuis le 1<sup>er</sup> juillet le réseau du SECOE a enregistré entre 10 mm et 25 mm. Aucune précipitation significative n'a été enregistrée depuis le 20 juillet.

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

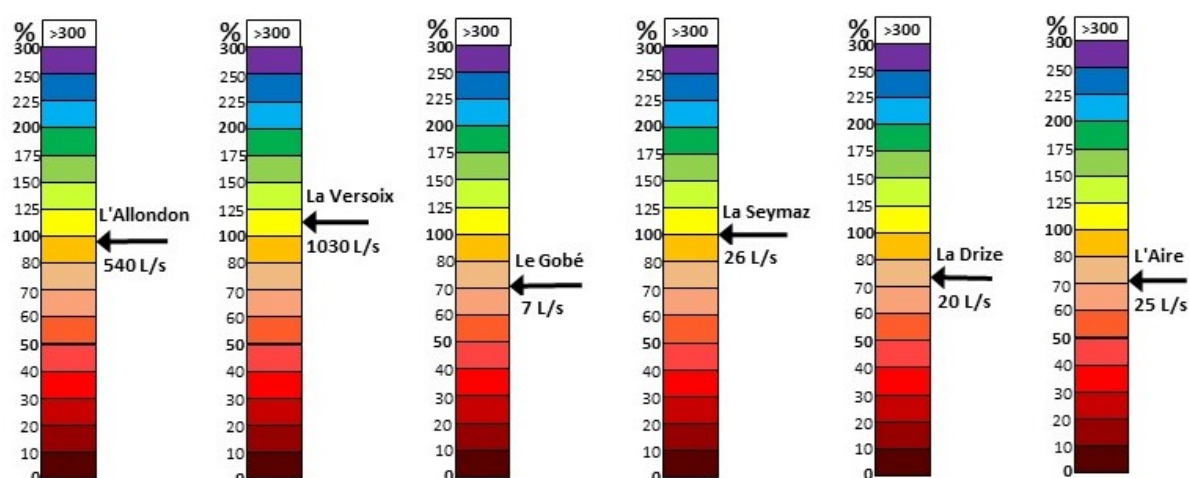


La quasi-totalité des cours d'eau genevois ont un débit moyen sur 7 jours déficitaire ou fortement déficitaire.

La figure ci-dessous présente, pour les cours d'eau qui font l'objet de ce suivi, les débits journaliers enregistrés mardi 28.07.2020 et les exprime en pourcentage du débit caractéristique d'étiage Q347.

Alors que les débits de l'Allondon et de la Seymaz sont proches du Q347, ceux du Gobé, de la Drize et de l'Aire sont en moyenne entre 70 et 75% du Q347, avec des minimums de l'ordre de 50% du Q347 durant la journée. Seule la Versoix dispose d'un débit supérieur à Q347 grâce à son bassin versant d'altitude et à sa configuration géologique.

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 17°C et 20°C (+2 °C en 7 jours), celles de la Versoix au pont CFF entre 14°C et 16°C (+1 °C en 7 jours), alors que les températures de La Drize à Pierre-Grand se sont situés entre 17°C et 19°C (+2 °C en 7 jours). Pour plus d'information veuillez consulter le site [vhg.ch](http://vhg.ch).

### Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

La dépression centrée sur la Mer du Nord laisse la place dès aujourd'hui à une crête anticyclonique qui influencera le temps en Suisse jusqu'en fin de semaine dans une masse d'air de plus en plus chaude. Il s'agit probablement de la semaine la plus chaude de l'année.

Temps ensoleillé. Quelques cumulus en montagne l'après-midi, pouvant éventuellement produire quelques orages isolés, principalement en montagne. Faible tendance bise sur le Plateau. Températures en hausse, jusqu'à 36° en plaine dans les journées de vendredi et samedi. Températures minimales de 18°C jusqu'à jeudi, 21°C le weekend. Isotherme 0°C vers 4500 m.

Les premiers orages apparaîtront dès samedi et jusqu'au moins à mercredi prochain. L'Europe centrale se trouvera dans une zone de pression atmosphérique assez uniforme, ce qui favorisera un temps modérément instable. Les journées seront assez ensoleillées, mais avec une tendance aux averses et aux orages dans la seconde partie de la journée. Températures supérieures à la norme saisonnière.

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'accentuera en fin de semaine sur tous les cours d'eau genevois.

Au vu de la situation, 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.

**Prochain bulletin : mercredi 5 août 2020.**