

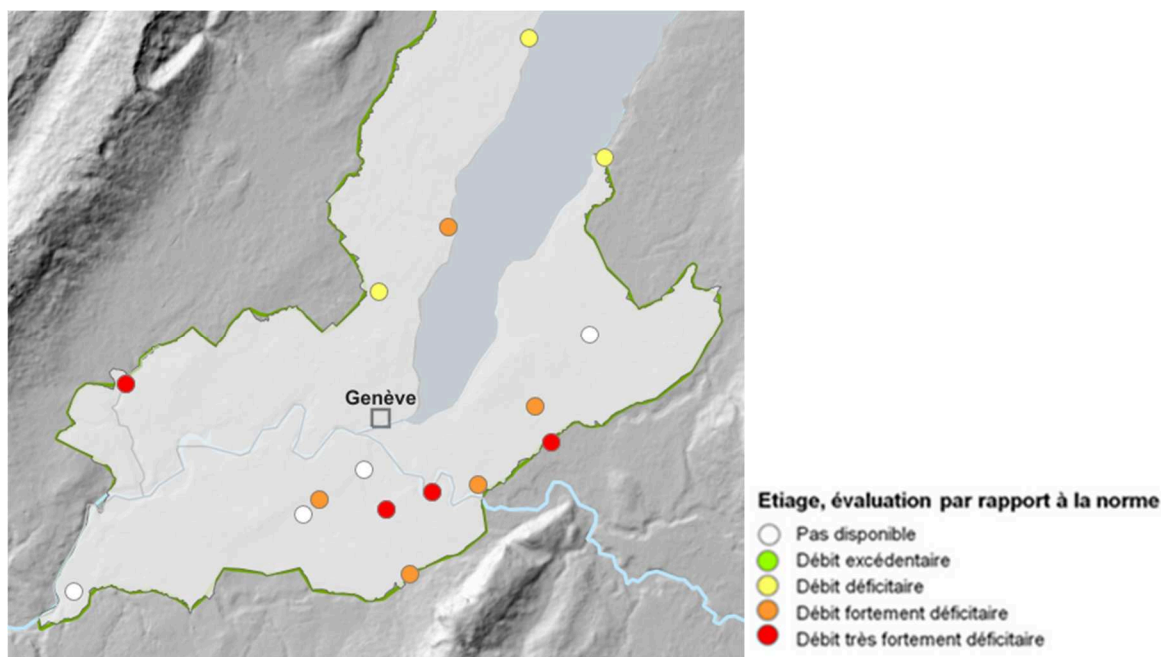
Suivi hydrologique des basses eaux 2022 – n°6 de l'Office cantonal de l'eau du 04.07.2022

Pluviométrie

Les cumuls de précipitations enregistrés cette dernière semaine sur les stations du réseau de l'OCEau ont été compris entre 8.6mm et 20.5mm. Ces précipitations ont contribué à limiter les déficits pluviométriques, mais restent inférieures à l'évapotranspiration hebdomadaire.

Situation hydrologique

La carte ci-après, issue de la Veille Hydrologique Genevoise (vhg.ch), montre la situation hydrologique actuelle des cours d'eau genevois par rapport aux normes historiques.



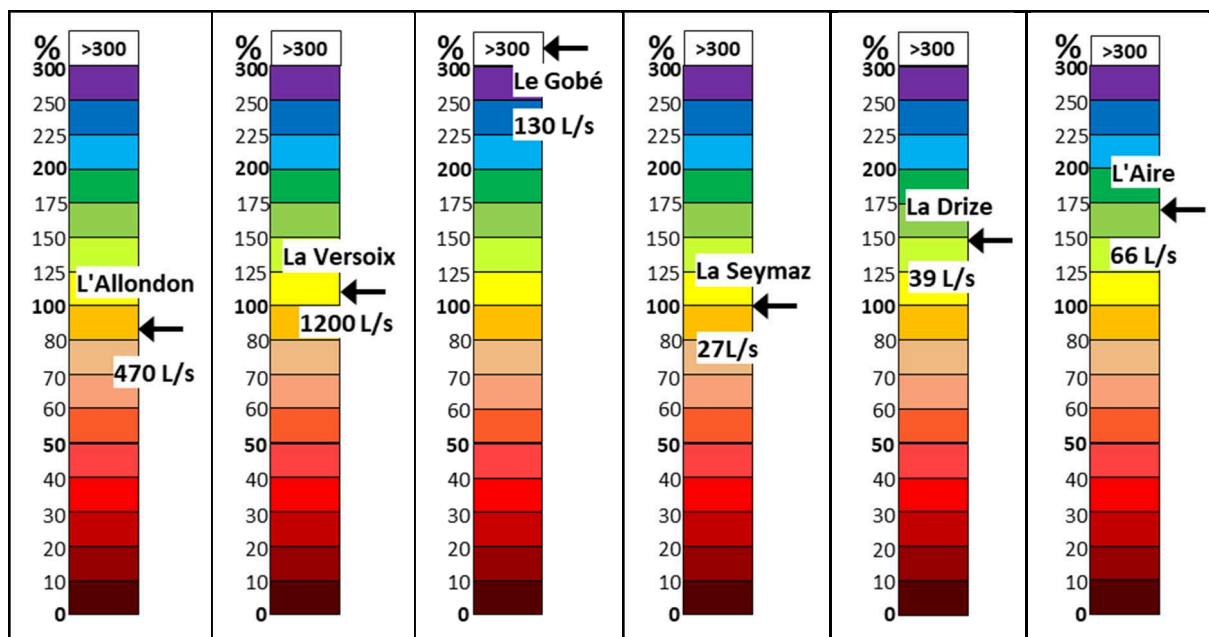
Les débits moyens sur 7 jours de L'Allondon de La Drize à Grange-Collomb de L'Arve et du Foron à Ambilly sont très fortement déficitaires; ceux de La Versoix, de La Seymaz de L'Aire au Pont du Centenaire de La Drize à Pierre-Grand sont fortement déficitaires, alors que ceux de L'Hermance du Gobé et du Brassu sont déficitaires.

Cette situation représente une péjoration par rapport à celle enregistrée le lundi 27 juin.

La figure ci-dessous présente, pour six cours d'eau représentatifs, les débits instantanés enregistrés ce lundi 04.07.2022 à 8h et les exprime en pourcentage du débit caractéristique d'étiage Q347. Ces débits sont encore influencés par l'orage de la nuit de dimanche vers lundi.

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).

On peut constater que le débit de L'Allondon reste inférieur au Q347, alors que ceux de La Versoix et de La Seymaz ont des valeurs proches du Q347. Les débits de La Drize, de L'Aire et du Gobé sont actuellement supérieurs, voire largement supérieurs au Q347 mais connaîtront une décrue rapide et ces prochains 2-3 jours.



Température de l'eau

Les températures sont légèrement supérieures à celles enregistrées le 27 juin. Ces dernières 24h les valeurs moyennes ont été de 14,1 °C dans La Versoix au pont CFF, celle de La Drize à Pierre-Grand a été de 17,9 °C, celle de La Seymaz à Villette de 19,2 °C, alors que la température moyenne de L'Aire au Pont du Centenaire a été de 22,0 °C.

Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

Situation générale

A l'avant d'un front froid qui traversera la Suisse pendant la journée de lundi, de l'air chaud, plus humide et instable se dirige vers les Alpes. MétéoSuisse prévoit une reprise de l'activité orageuse ce lundi en fin de journée, avec des pluies parfois intenses et fortes rafales de vent sous les orages. A partir de mardi, un vaste anticyclone s'étendra de l'Atlantique en direction des Alpes. Il assèchera progressivement la masse d'air. MétéoSuisse ne prévoit pas des précipitations significatives à partir de mardi.

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

Recommandations

Nous prévoyons que les cours d'eau du canton retrouvent une situation d'étiage à partir de mercredi. Cette situation s'accroîtra en fin de semaine.

L'Office cantonal de l'eau recommande de limiter les activités impliquant un accès à l'eau dans les petits et moyens cours d'eau du canton, notamment la baignade, la construction de barrages et la pêche, ceci afin de préserver la faune et la flore de nos rivières. Pour les activités de loisir nous recommandons vivement les nouveaux aménagements réalisés au bord du Léman. L'eau est de bonne qualité et propre à la baignade.

Prochain bulletin : lundi 11 juillet 2022.