

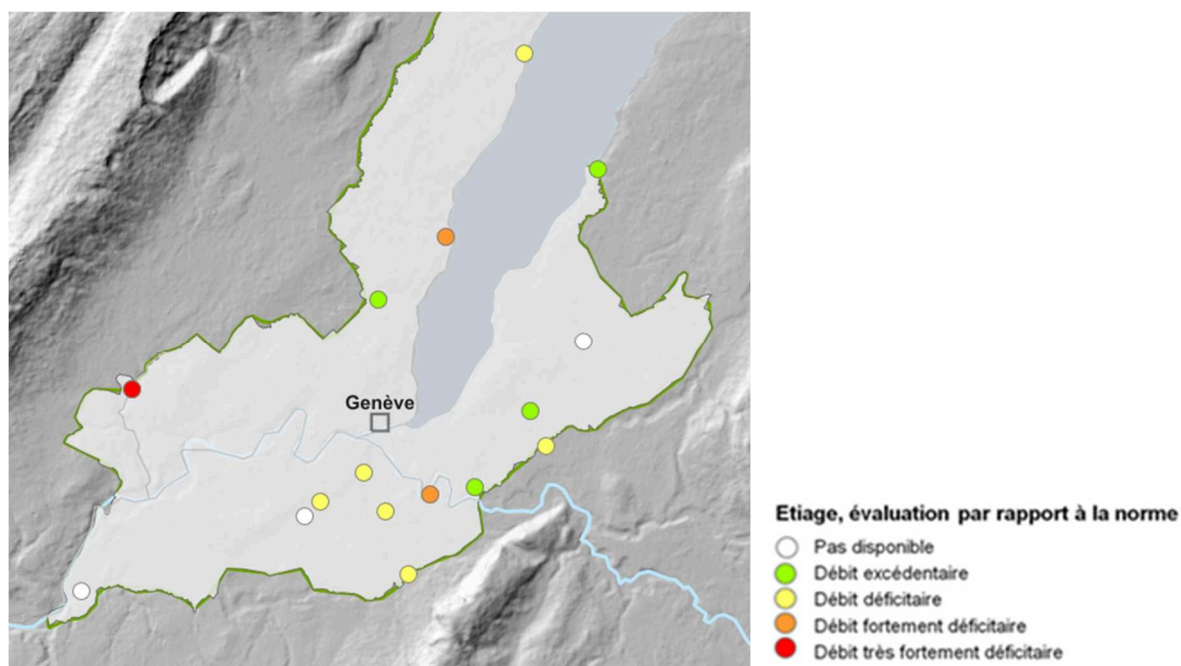
Suivi hydrologique des basses eaux 2022 – n°5 de l'Office cantonal de l'eau du 27.06.2022

Pluviométrie

Les cumuls de précipitations enregistrés cette dernière semaine sur les stations du réseau de l'OCEau ont été compris entre 35mm et 50mm. Ces cumuls représentent entre 40% et 60% de la norme mensuelle. Ces précipitations conséquentes ont considérablement réduit les déficits pluviométriques pour des courtes durées d'accumulation.

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.



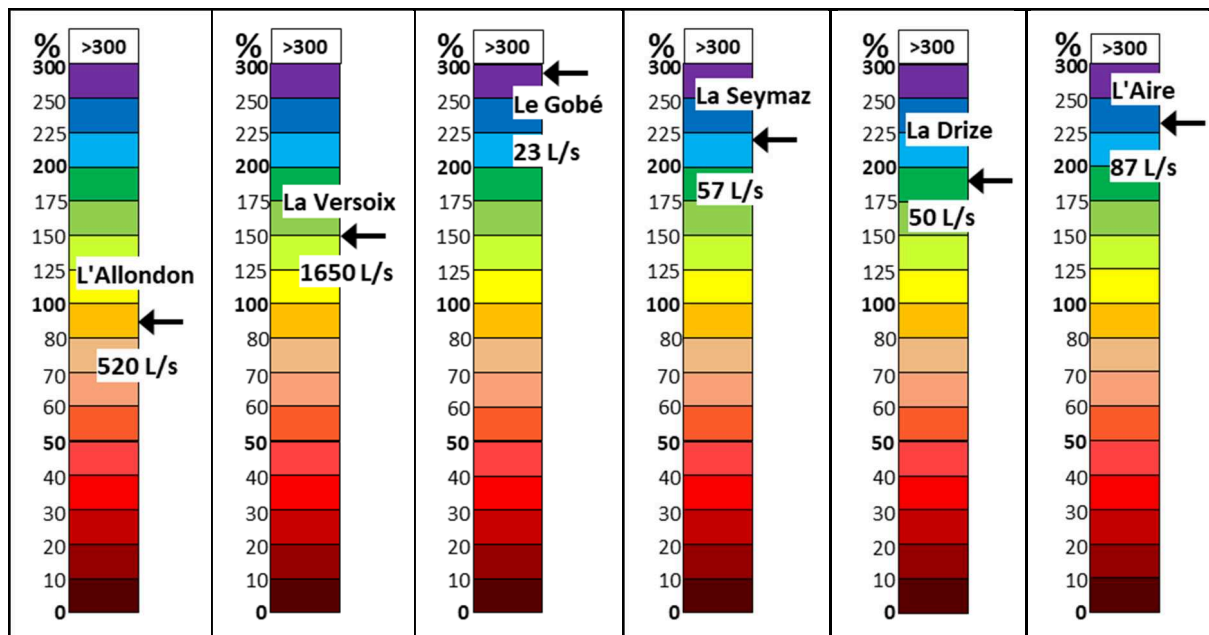
Si le débit moyen sur 7 jours de L'Allondon est toujours très fortement déficitaire, alors que ceux de La Versoix et de La L'Arve sont fortement déficitaires, les débits des autres cours d'eau sont seulement déficitaires, voire excédentaires.

Cette situation représente une nette amélioration par rapport à celle enregistrée le lundi 20 juin.

La figure ci-dessous présente, pour six cours d'eau représentatifs, les débits moyens sur 24h enregistrés ce lundi 20.06.2022 à 10h et les exprime en pourcentage du débit caractéristique d'étiage Q347.

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 qu'à une exception près les débits journaliers des cours d'eau suivis sont actuellement supérieurs, voire largement supérieurs, au débit Q347. Le débit de L'Allondon reste inférieur au Q347 non-influencé. En l'absence de nouvelles précipitations, la décrue sera encore rapide ces prochains jours. Néanmoins on peut apprécier que le cumul de précipitation est déjà suffisant pour apporter une amélioration significative de la situation d'étiage, qui était devenue critique au début de la semaine passée.



Température de l'eau

La température de l'eau a diminué depuis le lundi 13 juin. Ces dernières 24h les valeurs moyennes ont été de 13,5°C dans La Versoix au pont CFF, celle de La Drize à Pierre-Grand a été de 17,3°C, celle de La Seymaz à Villette de 19,6°C, alors que la température moyenne de L'Aire au Pont du Centenaire a été de 21,8°C.

Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

Situation générale

Un courant du sud-ouest se maintient entre la Méditerranée et les Alpes. Il entraînera une première perturbation entre lundi et mardi, puis une deuxième entre jeudi et vendredi. Des averses orageuses sont probables ces prochains jours.

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

Recommandations

Les débits des cours d'eau retrouvent des valeurs plus proches des normes saisonnières. Cette situation se maintiendra au moins ces deux prochaines semaines.

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 4 juillet 2022.