

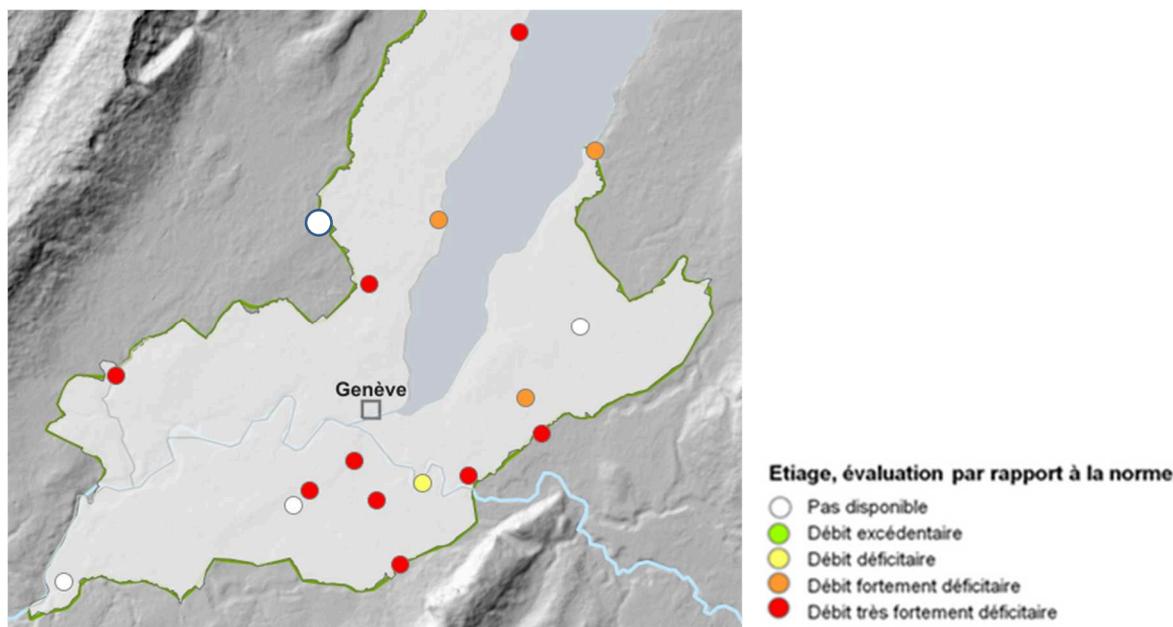
Suivi hydrologique des basses eaux 2022 – n°1 de l'Office cantonal de l'eau du 30.05.2022

Pluviométrie

Les précipitations ont été très fortement déficitaires depuis le mois de mars. Les cumuls de précipitations enregistrés depuis le début du mois de mai ont été entre 10 mm et 20 mm en plaine, ce qui représente de 15% à 30% de la norme.

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.

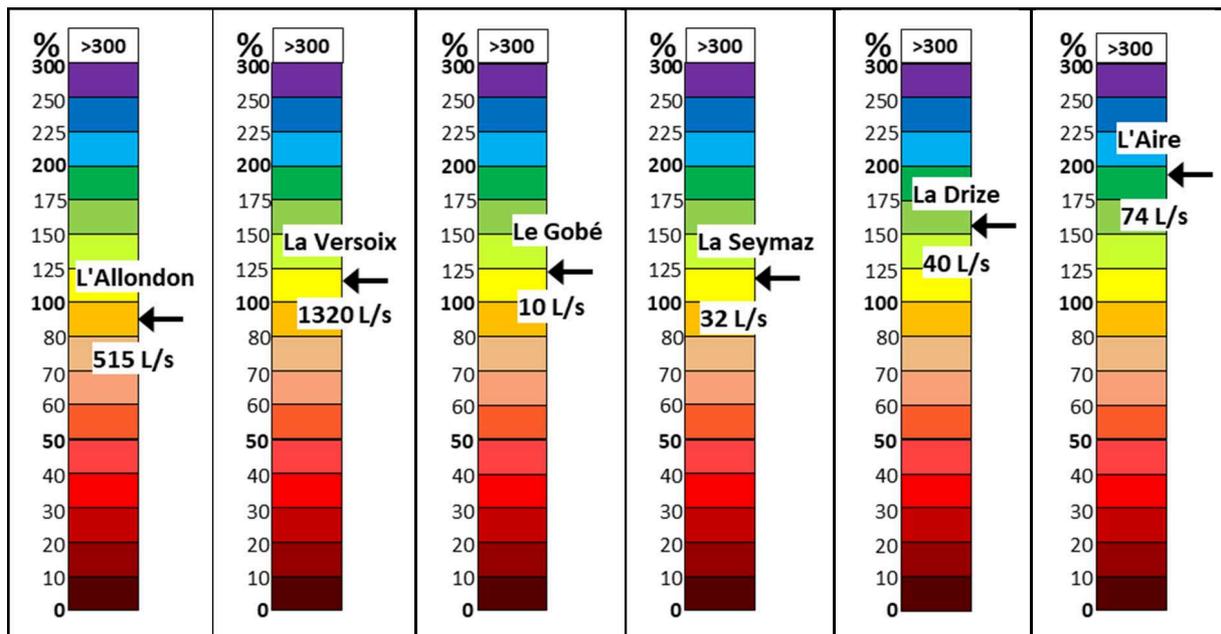


Les petits et moyens cours d'eau du canton ont un débit moyen sur 7 jours fortement déficitaire ou très fortement déficitaire. Le débit de L'Arve est déficitaire.

La figure ci-dessous présente, pour six cours d'eau représentatifs, les débits instantanés enregistrés ce lundi 30.05.2022 à 8h 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 que le débit de plusieurs cours se rapproche du débit caractéristique d'étiage Q347. Le débit de L'Allondon est même inférieur au Q347 non-influencé. Les débits du Gobé, de La Versoix et La Seymaz dépassent de 20% leur Q347 respectif. Seul le débit de L'Aire est encore le double de son Q347 tout en étant très bas pour la saison. Cet étiage précoce est peu usuel dans nos régions.



Température de l'eau

Ces dernières 24h les valeurs moyennes ont été de 12,2°C dans La Versoix au pont CFF, celle de La Drize à Pierre-Grand a été de 13,5°C, celle de La Seymaz à Villette de 14,5°C, alors que la température moyenne de L'Aire au Pont du Centenaire a été de 17,2°C. Les températures de l'eau ont diminué de 1°C depuis le vendredi 27 mai suite à l'abaissement des températures de l'air.

Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

Situation générale

L'anticyclone sur les îles Britanniques se retire sur l'Atlantique Nord et un courant de sud-ouest se mettra progressivement en place à partir de mardi. Il dirigera de l'air plus chaud, mais aussi plus humide et instable en direction des Alpes, ce qui favorisera une augmentation de la tendance orageuse.

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

Recommandations

Les cumuls de précipitation attendus en plaine seront vraisemblablement faibles et n'apporteront pas une amélioration sensible de la situation d'étiage. Il est probable que celle-ci continuera à se péjorer ces prochains jours.

Prochain bulletin : mardi 7 juin 2022.