

Suivi hydrologique des basses eaux 2022 – n°13 de l'Office cantonal de l'eau du 22.08.2022

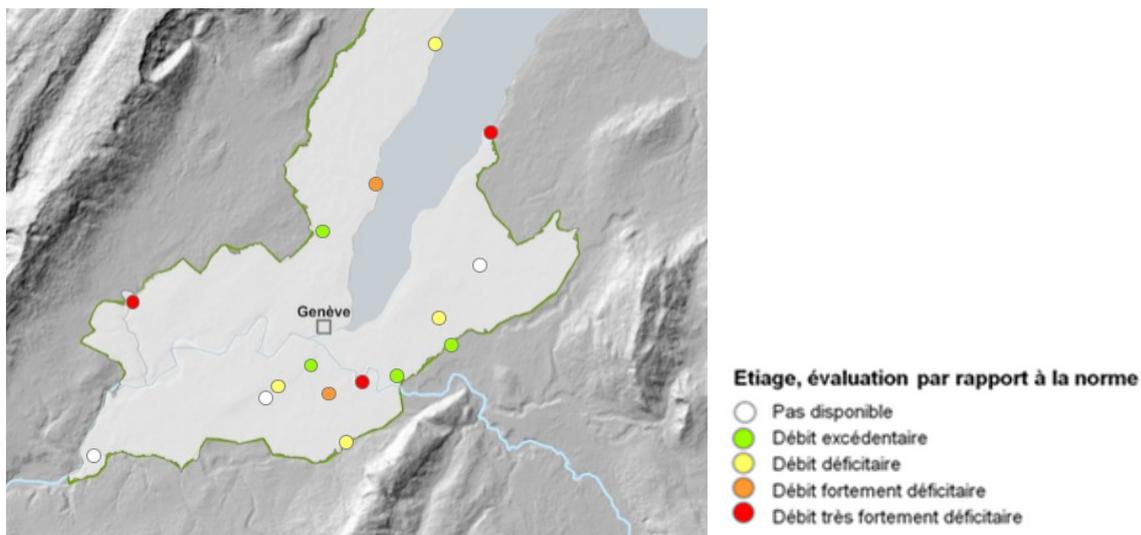
Pluviométrie

La situation d'étiage s'est améliorée ces derniers jours sur les cours d'eau genevois. L'Allondon reste toutefois dans une situation fortement déficitaire, alors que les débits des cours d'eau en plaine ont bénéficié des précipitations tombées en fin de semaine. Les cumuls de précipitations mesurés cette dernière semaine vont de 25 à 45 mm, avec un événement orageux important le 17 août sur l'ouest du canton. Pour cet événement, nos pluviomètres d'Aire, Laconnex et Essertines ont enregistré des intensités supérieures à 100 mm/h sur des courtes durées (5 minutes).

Pour ces prochains jours, MétéoSuisse prévoit le retour de l'anticyclone des Açores avec des températures en hausse et du beau temps jusqu'à la fin de la semaine, sans précipitations significatives. Des averses sont possibles à partir de la fin de la semaine. Dans ces conditions, nous prévoyons une accentuation de la sévérité de l'étiage ces prochains jours avec la possibilité d'enregistrer une amélioration en fin de semaine, voire début de la semaine prochaine.

Situation hydrologique

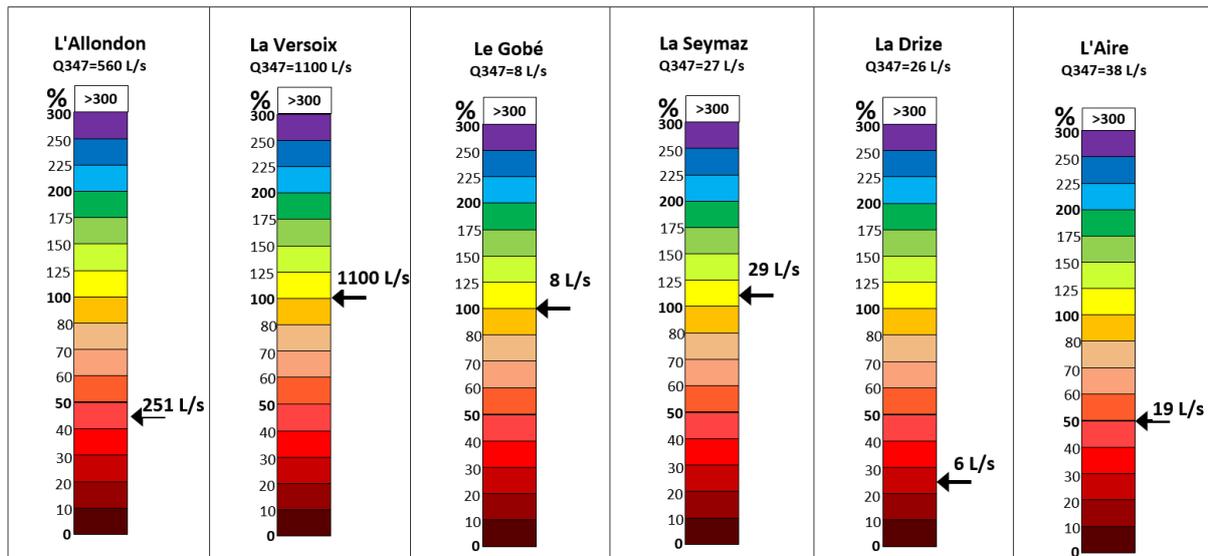
La carte ci-après, issue de la Veille Hydrologique Genevoise, montre les débits moyens sur 7 jours des cours d'eau genevois enregistrés ce lundi 22.08.2022 et les compare aux normes historiques.



Les pluies des derniers jours ont eu un impact positif sur les débits du Foron, de la Seymaz, du Gobé et de la Versoix. En revanche, les effets positifs des précipitations du 17 et 20 août sur les débits des cours d'eau sont désormais terminés sur l'Hermance, la Drize, l'Aire et l'Allondon.

La situation d'étiage sur les petits et moyens cours d'eau devrait s'accroître cette semaine.

La figure ci-dessous présente, pour six cours d'eau représentatifs, les débits moyens sur 24h enregistrés ce lundi 22.08.2022 à 11h 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).



Température de l'eau

Les températures de l'eau ont été relativement stables cette semaine, entre 13°C (la Versoix) et 21°C (L'Aire). Elles devraient augmenter légèrement cette semaine.

Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

Situation générale

L'anticyclone des Açores s'étend progressivement en direction de la Suisse. Il influencera le temps dans nos régions cette semaine. Au fil des jours de l'air de plus en plus chaud en provenance de la Méditerranée affluera vers nos régions. En fin de semaine, l'instabilité devrait augmenter, devenant propice au risque d'orages.

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

Recommandations

Jusqu'à vendredi au moins, on peut s'attendre au retour à une situation d'étiage sévère sur l'ensemble des petits et moyens cours d'eau du canton, avec une légère augmentation de température des cours d'eau. Les éventuelles précipitations à partir de vendredi prochain pourront soulager temporairement nos cours d'eau.

Suite à sa mise à ban, toutes les activités impliquant un accès à l'eau, comme par exemple la pêche, la baignade ou encore l'orpaillage, sont temporairement interdites sur le secteur de L'Allondon allant de l'embouchure du nant de Pralieu en amont au pont des Bailleys en aval.

L'Office cantonal de l'eau recommande fortement d'éviter les activités impliquant un accès à l'eau dans tous 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.

Prochain bulletin : lundi 29 août 2022.