

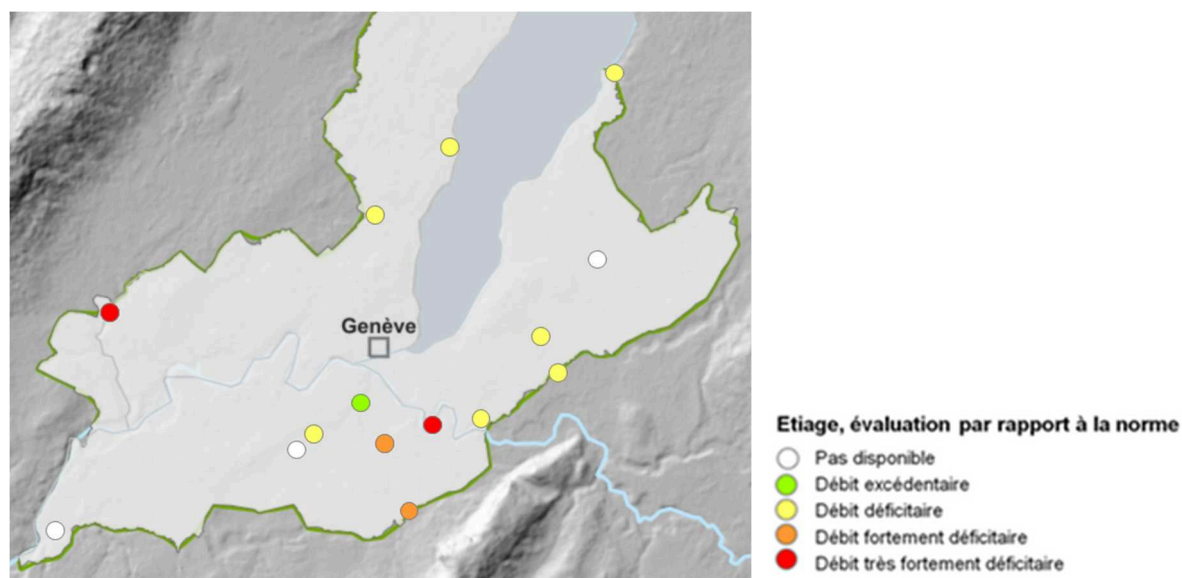
Suivi hydrologique des basses eaux 2022 – n°18 de l'Office cantonal de l'eau du 26.09.2022

Pluviométrie

Les cumuls de précipitations enregistrés cette dernière semaine sur le réseau de l'OCEau ont été compris entre 8,5 mm et 28,5 mm. Les précipitations sur un mois sont actuellement autour des normales, alors que pour les durées d'accumulation supérieures on enregistre encore des déficits.

Situation hydrologique

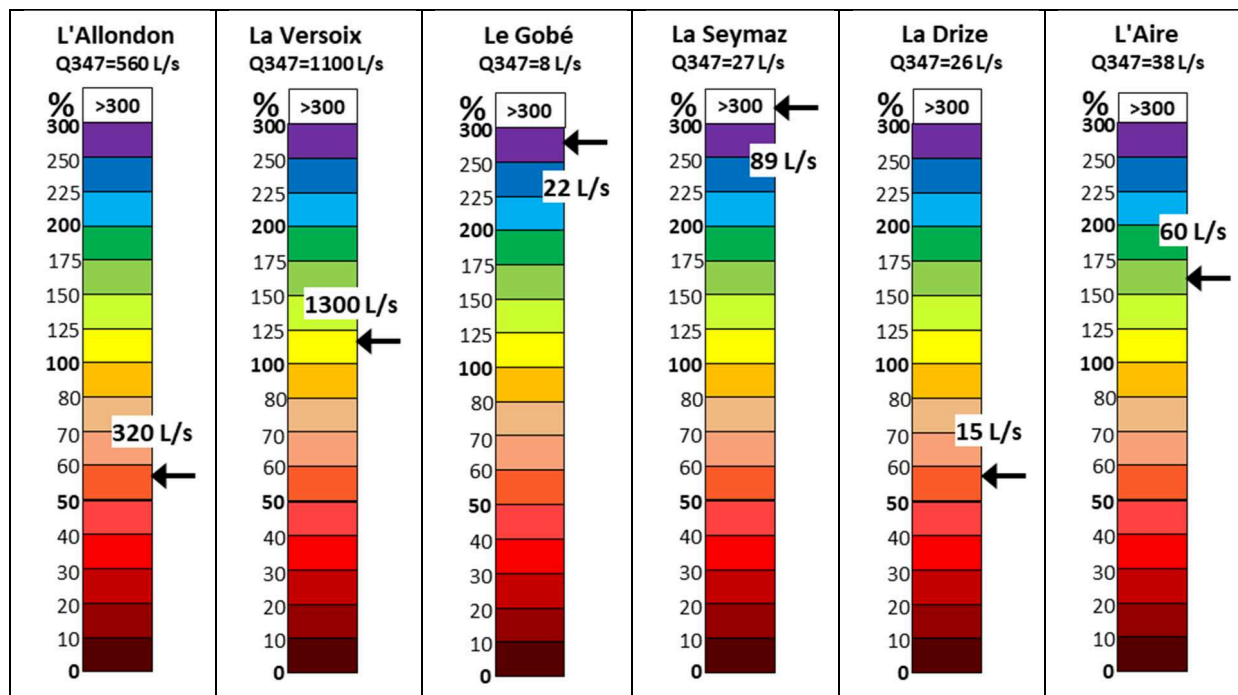
La carte ci-après, issue de la Veille Hydrologique Genevoise, montre les débits moyens sur 7 jours des cours d'eau genevois enregistrés ce lundi 26.09.2022 et les compare aux normes historiques.



Durant cette dernière semaine la situation par rapport aux normes saisonnières s'est globalement péjorée. Les débits de L'Arve et de L'Allondon sont très fortement déficitaires, alors que ceux de La Drize sont fortement déficitaires. Les autres stations montrent des débits modérément déficitaires, à l'exception de L'Aire au Pont-Rouge qui est excédentaire.

La figure ci-dessous présente, pour six cours d'eau représentatifs, les débits moyens sur 24h enregistrés ce lundi 26.09.2022 à 13h 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 constate que les débits de La Drize et celui de L'Allondon sont toujours largement inférieurs à leur Q347 respectif. Les autres cours d'eau ont actuellement des débits supérieurs, voire largement supérieurs au débit caractéristique d'étiage. D'une part les précipitations de ces dernières semaines ont contribué à refaire le déficit hydrique du sols et d'autre part l'évapotranspiration a significativement diminué.



Température de l'eau

Les températures de l'eau ont légèrement augmenté par rapport à celles enregistrées la semaine passée. Ce lundi 26 septembre à 13h les valeurs moyennes sur 24h étaient de 11,3°C dans La Versoix au pont CFF, celle de La Drize à Pierre-Grand était de 14,1°C, celle de La Seymaz à Villette de 14,4°C, alors que la température moyenne de L'Aire au Pont du Centenaire était de 15,4°C.

Prévision météorologique (Source : MétéoSuisse)

Situation générale

Une nouvelle perturbation abordera notre pays le lundi en soirée. Durant toute la semaine, notre pays sera sous l'influence d'un courant d'ouest vigoureux entraînant des perturbations assez actives, en particulier mercredi ; la limite des chutes de neige sera très fluctuante.

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

Recommandations

Les prévisions de MétéoSuisse font espérer que la situation d'étiage s'améliorera plus durablement suite aux précipitations attendues ces prochains jours.

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 toujours interdites sur le secteur de L'Allondon allant de l'embouchure du nant de Pralie en amont au pont des Bailleys en aval.

L'Office cantonal de l'eau recommande d'éviter les activités impliquant un accès à l'eau dans tous les petits et moyens cours d'eau du canton, ceci afin de préserver la faune et la flore de nos rivières.

Prochain bulletin : lundi 3 octobre 2022.