REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
POST TENEBRAS LUX

Département du territoire
Office cantonal de l'eau (OCEau)

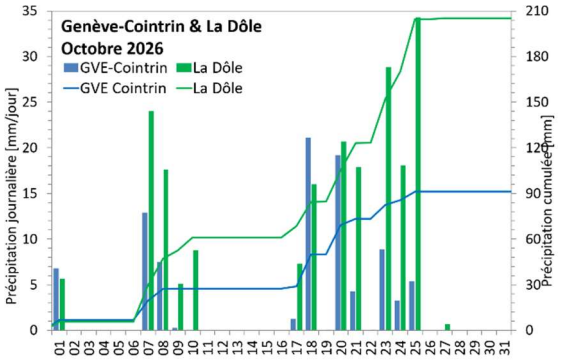
Bulletin Hydrologique – Canton de Genève
Octobre 2026

Synthèse

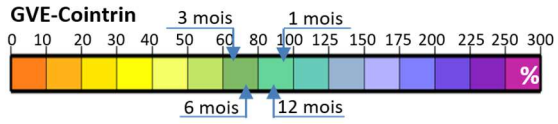
Le cumul des précipitations à la station Genève-Cointrin (91,1 mm) a représenté 94% de la norme mensuelle du mois d'octobre. Les précipitations restent déficitaires pour des durées d'accumulation supérieures à un mois. Les débits moyens mensuels ont été déficitaires à fortement déficitaires et ont été compris entre 13% (L'Aire) et 61% (La Versoix) de leur moyenne interannuelle. En début et au milieu du mois les débits journaliers ont été exceptionnellement bas pour la saison. Les précipitations relativement abondantes tombées entre le 17 et le 25 octobre ont permis de combler partiellement les déficits hydriques des bassins versants mais ceux-ci restent importants. En fin de mois les débits journaliers étaient de nouveau proches du quantile 90% à l'exception de La Versoix qui a eu une réponse hydrologique retardée.

Précipitations

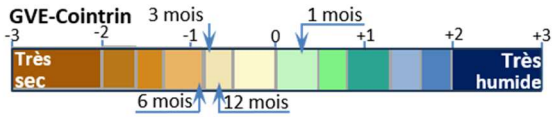
Le panneau de gauche de la figure ci-dessous présente les pluies journalières et les pluies cumulées sur le mois de septembre pour les stations Genève-Cointrin et La Dôle. Les cumuls de 91,1 mm et de 205,2 mm ont représenté respectivement 94% et 120% de la norme mensuelle des stations. La majorité des précipitations sont tombées entre le 17 et le 25 octobre. Fin octobre les indices des précipitations à Genève-Cointrin (panneau de droite) étaient déficitaires pour les durées d'accumulation de 3 à 12 mois et proches des normes pour la durée d'un mois.



Précipitations à Genève-Cointrin et à La Dôle



Pourcentage des précipitations normales

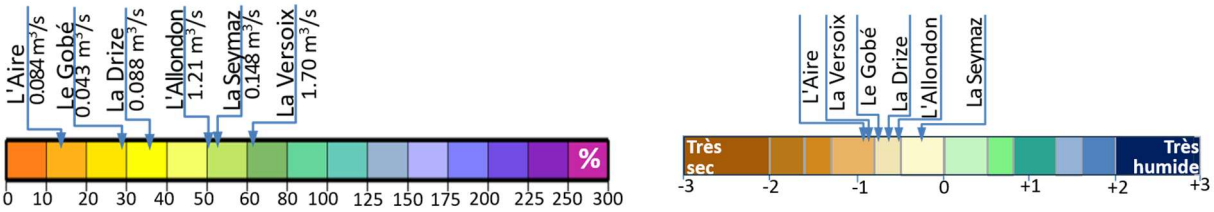


https://www.meteosuisse.admin.ch/services-et-publications/applications/ext/climate-drought-series.html

Indice Normalisé des Précipitations (SPI)

Débits Moyens Mensuels

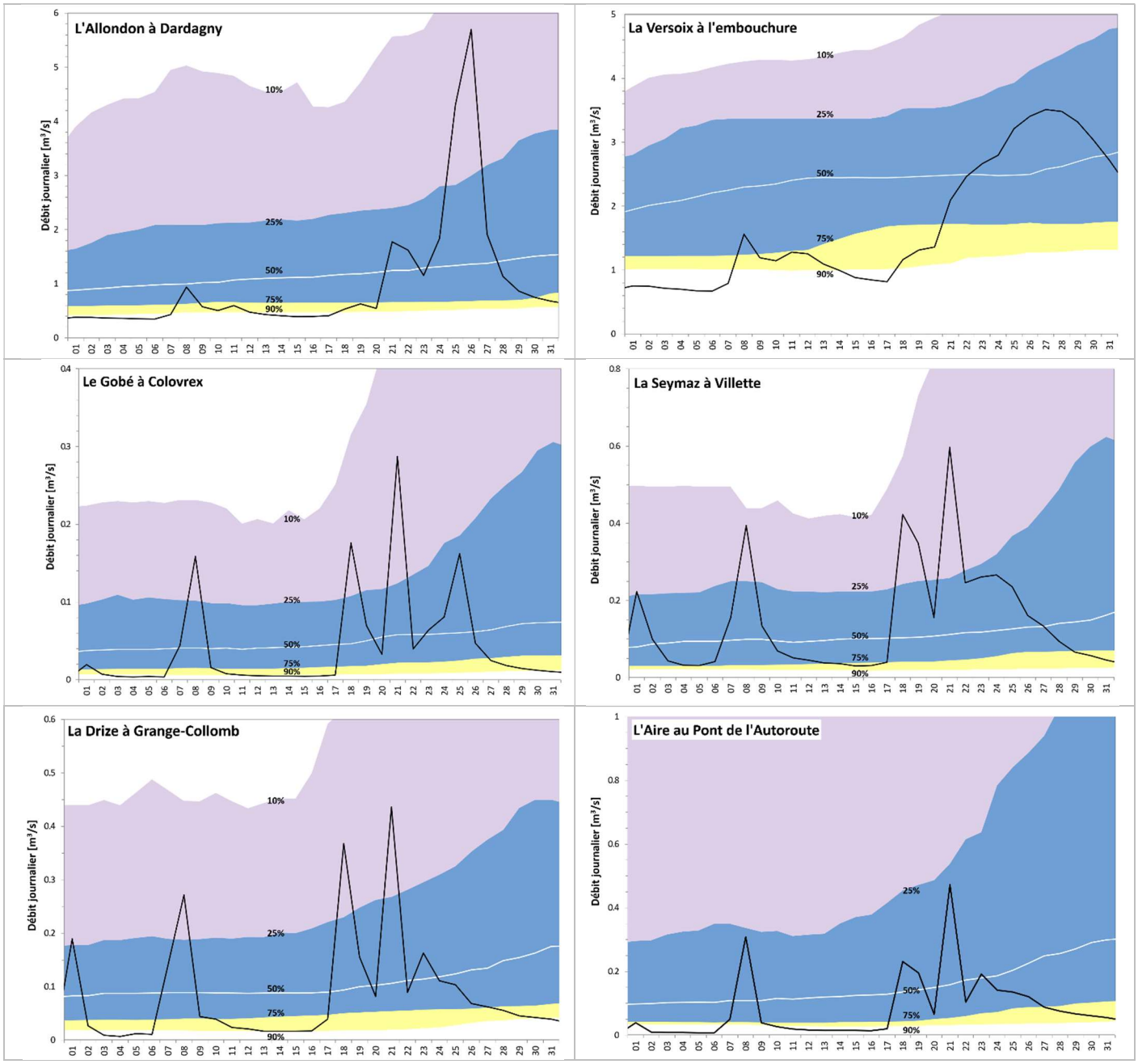
La figure ci-dessous montre que les débits mensuels des cours d'eau suivis ont été modérément à fortement déficitaires. Ils ont été compris entre 13% de la moyenne interannuelle du mois d'octobre pour L'Aire et 61% pour La Versoix. Les cas de La Versoix et de La Seymaz illustrent la complémentarité des deux indices. Bien que La Versoix présente le pourcentage du débit interannuel le plus élevé (61%), son SDI (-0.9) montre que ce déficit est plus rare (période de retour de 5 à 6 ans) qu'à La Seymaz, où le ratio de 53 % reste un phénomène courant (temps de retour autour de 2.5 ans).



Débits moyens mensuels du mois d'octobre 2026 et comparaison (% et SDI) aux valeurs interannuelles

Débits journaliers

A la fin du mois de septembre les débits journaliers de tous les cours d'eau étaient exceptionnellement bas, avec des valeurs record pour cette période de l'année. Les précipitations du 1er octobre ont eu un effet très faible à l'exception de La Seymaz et de La Drize. L'épisode pluvieux qui a débuté le 7 octobre a apporté un court répit, mais en milieu du mois les débits étaient de nouveau très bas pour la saison. Les précipitations relativement abondantes du 17 au 25 octobre ont provoqué une réponse faible à modérée avec un débit journalier dépassant le quantile 25% de la distribution saisonnière sur quatre des six stations. La récession qui s'en est suivie a été rapide ce qui montre que le déficit hydrique des bassins versant reste important. En fin de mois les débits journaliers étaient de nouveau proches du quantile 90% de la distribution saisonnière à l'exception de La Versoix qui a eu une réaction retardée.



Débits moyens journaliers du mois d'octobre 2026 et comparaison aux percentiles de débit 10%, 25%, 50%, 75% et 90% calculés sur une fenêtre mobile de 15 jours autour de la date (débits provisoires)

Contact : OCEau • rue David-Dufour 7 • CH-1211 Genève 8
Tél. +41 (22) 388 64 17 • Fax +41 (22) 388 64 01 • www.ge.ch