REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
POST TENEBRAS LUX

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

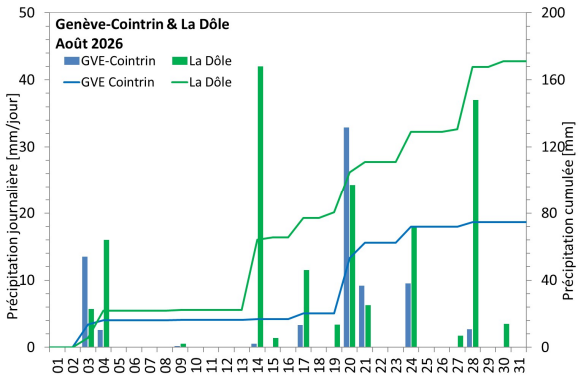
Bulletin Hydrologique – Canton de Genève
Août 2026

Synthèse

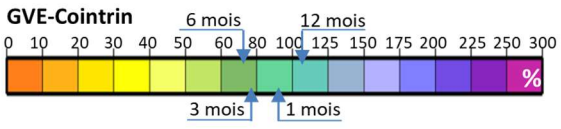
Le cumul des précipitations à la station Genève-Cointrin (74,7 mm) a représenté 92% de la norme mensuelle du mois d'août. L'évapotranspiration a été particulièrement forte à cause d'un ensoleillement généreux et de températures caniculaires. Les débits moyens mensuels ont représenté entre 44% (L'Aire et La Seymaz) et 68% (La Versoix) de leur moyenne interannuelle. Le temps de retour du débit moyen mensuel a été autour de 5 ans (sèche) pour La Versoix, L'Allondon et La Seymaz, alors que celui de L'Aire a été de 3 ans. Les débits moyens journaliers ont été particulièrement bas pendant la première moitié du mois, avec des valeurs inférieures au percentile saisonnier 90% et au Q347. L'Aire et de La Drize ont de nouveau connu l'étiage le plus intense avec des débits journaliers jusqu'à 30% du Q347. Les précipitations abondantes du 20-21 août n'ont provoqué qu'une réponse modeste, mais ont permis une amélioration de l'état hydrique des bassins versants et de la situation d'étiage.

Précipitations

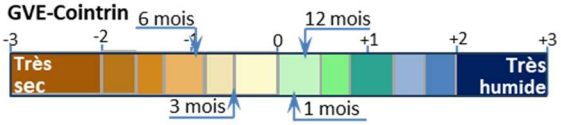
Le panneau de gauche de la figure ci-dessous présente les pluies journalières et les pluies cumulées sur le mois de juillet pour les stations Genève-Cointrin et La Dôle. Les cumuls de 74,7 mm et de 171,1 mm ont représenté respectivement 92% et 125% de la norme mensuelle des stations. La variabilité spatiale des précipitations a été importante avec des minima et maxima de respectivement 71,3mm et 101,3mm et une moyenne de 85,9 mm sur le réseau de l'OCEau. Les précipitations sont tombées dans leur grande majorité dans la deuxième moitié du mois. En fin de mois les indices des précipitations à Genève-Cointrin (panneau de droite) étaient proches des normales pour les durées de 1 et 12 mois et déficitaires pour les durées de 3 et 6 mois, avec des temps de retour de respectivement 3 et 6 ans.



Précipitations à Genève-Cointrin et à La Dôle



Pourcentage des précipitations normales

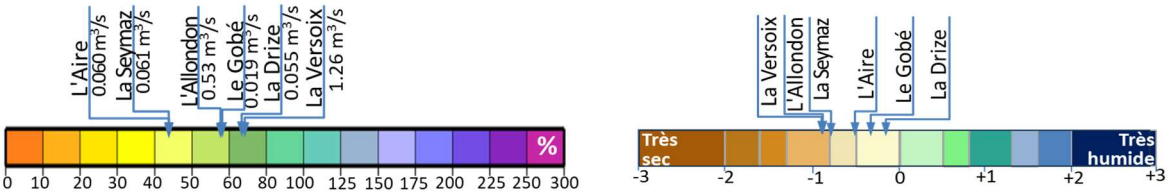


https://www.meteosuisse.admin.ch/services-et-publications/applications/ext/climate-drought-series.html

Indice Normalisé des Précipitations (SPI)

Débits Moyens Mensuels

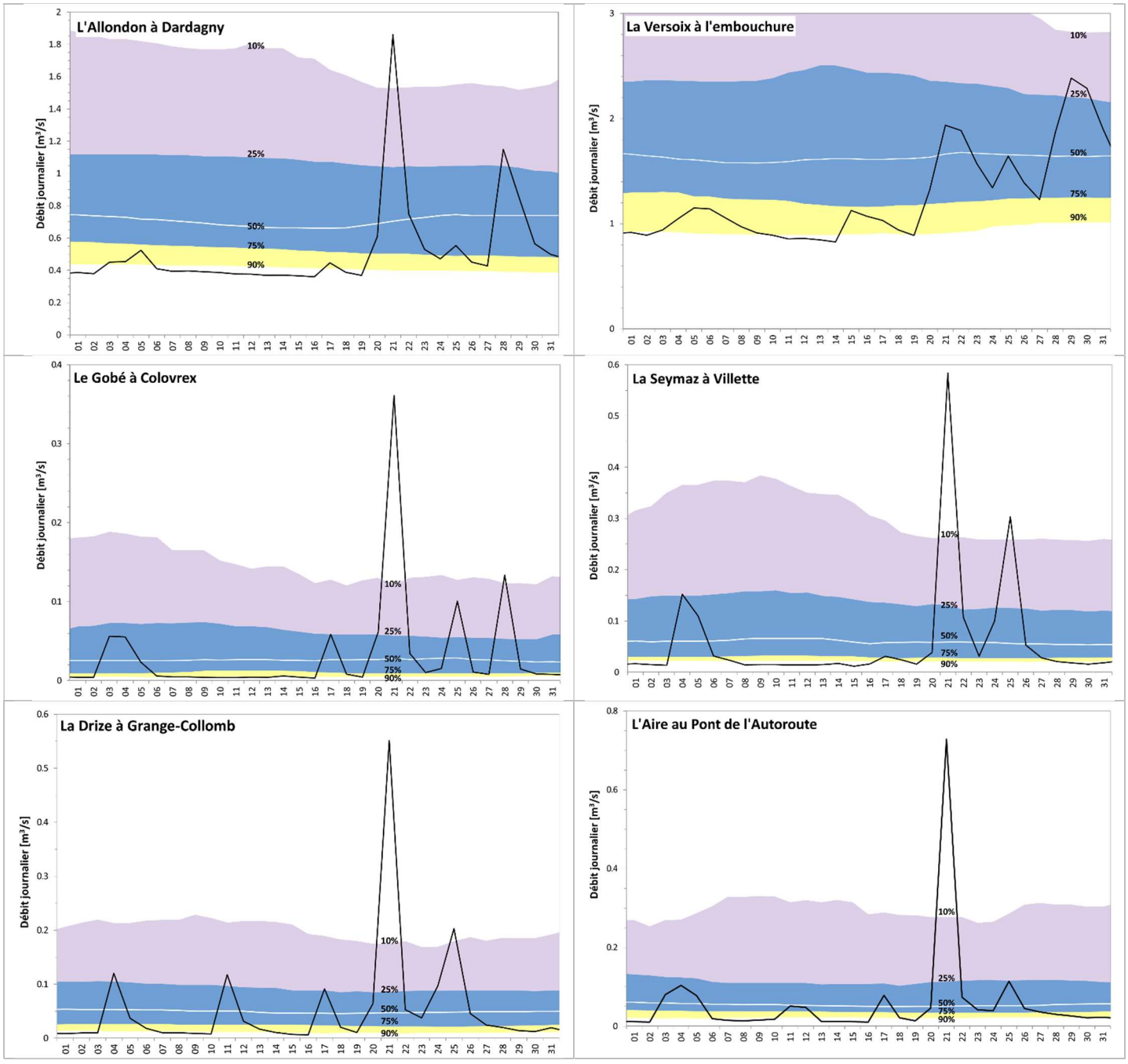
La figure ci-dessous montre que les débits mensuels des cours d'eau suivis ont été modérément à fortement déficitaires. Ils ont été compris entre 44% de la moyenne interannuelle pour L'Aire et La Seymaz et 68% pour La Versoix. Le temps de retour pour La Seymaz, L'Allondon et La Versoix a été de 5-6 ans, alors qu'il a été compris entre 2 et 3 ans pour L'Aire, Le Gobé et La Drize.



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

Débits journaliers

Au début du mois d'août les débits journaliers avaient des valeurs égales ou inférieures au quantile 90% de la distribution saisonnière. Ils étaient compris entre 30% (L'Aire) et 80% (La Versoix) du Q347. Les précipitations modérées du 3-4 août ont amené un répit temporaire. Il s'en est suivi une récession ininterrompue jusqu'au milieu du mois, avec des débits de nouveau égaux ou inférieurs au percentile 90%. L'étiage a été particulièrement intense sur L'Aire et La Drize avec des débits inférieurs à 30% du Q347. Les précipitations relativement abondantes du 20-21 n'ont provoqué qu'une réponse hydrologique modeste, mais ont permis une amélioration de l'état hydrique des bassins versant et de la situation d'étiage des cours d'eau. Le 28 août des nouvelles précipitations abondantes sur les hauteurs du Jura ont davantage amélioré la situation de La Versoix et de L'Allondon, bassins versants qui avaient connu des déficits de précipitations et d'écoulement importants depuis quelques mois. En fin du mois, leur débit était supérieur à respectivement la médiane et au quantile 75%, alors que les débits des cours d'eau en plaine étaient de nouveau autour du quantile 90% de la distribution saisonnière et avaient des valeurs inférieures au Q347, sur La Drize L'Aire et La Seymaz en particulier.



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

Débits moyens journaliers du mois d'août 2026 et comparaison aux quantiles 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