

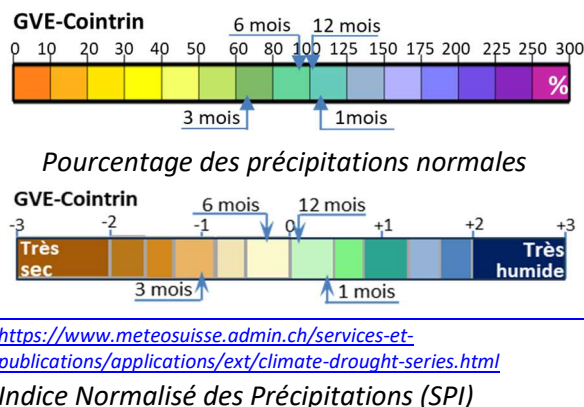
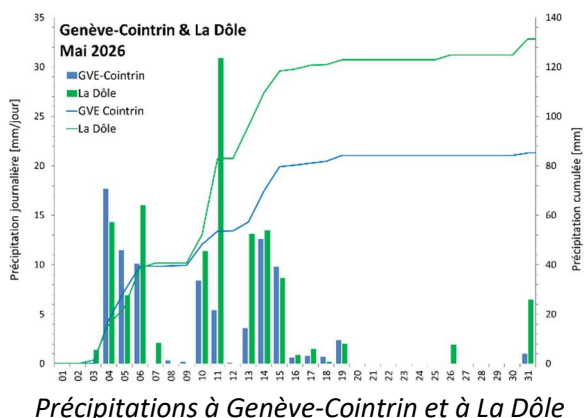
Bulletin Hydrologique – Canton de Genève Mai 2026

Synthèse

Le cumul des précipitations à la station Genève-Cointrin (85,2mm) a représenté 109% de la norme mensuelle du mois de mai. Les débits moyens mensuels ont représenté entre 60% (Le Gobé) et 116% (L'Aire et La Drize) de leur moyenne interannuelle. Cette variabilité s'explique en grande partie par la variabilité spatiale des précipitations enregistrées ces derniers mois. Le déficit d'écoulement des cours d'eau Jurassiens a été significatif. Le temps de retour du débit moyen mensuel sur La Versoix a été de 6 ans (sèche). Les précipitations tombées en grande majorité pendant la première moitié du mois n'ont provoqué qu'une réponse hydrologique modeste. En fin de mois, et après une longue récession débutée le 15 mai, les débits journaliers des cours d'eau étaient autour du quantile 75% de la distribution saisonnière, voire inférieurs pour La Versoix et L'Allondon.

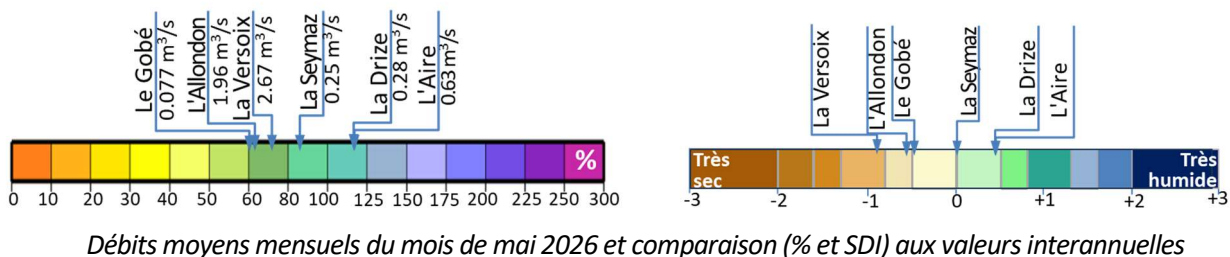
Précipitations

Le panneau de gauche de la figure ci-dessous présente les pluies journalières et les pluies cumulées sur le mois de mai pour les stations Genève-Cointrin et La Dôle. Les cumuls de 85,2 mm et de 131,1 mm ont représenté respectivement 109% et 88% de la norme mensuelle des stations. Les précipitations sont tombées en grande majorité pendant la première moitié du mois. En fin de mois les indices des précipitations à Genève-Cointrin (panneau de droite) étaient déficitaires pour la durée d'accumulation de trois mois (période de retour 6 ans) et proches des normales pour celles de 1, 6 et 12 mois.



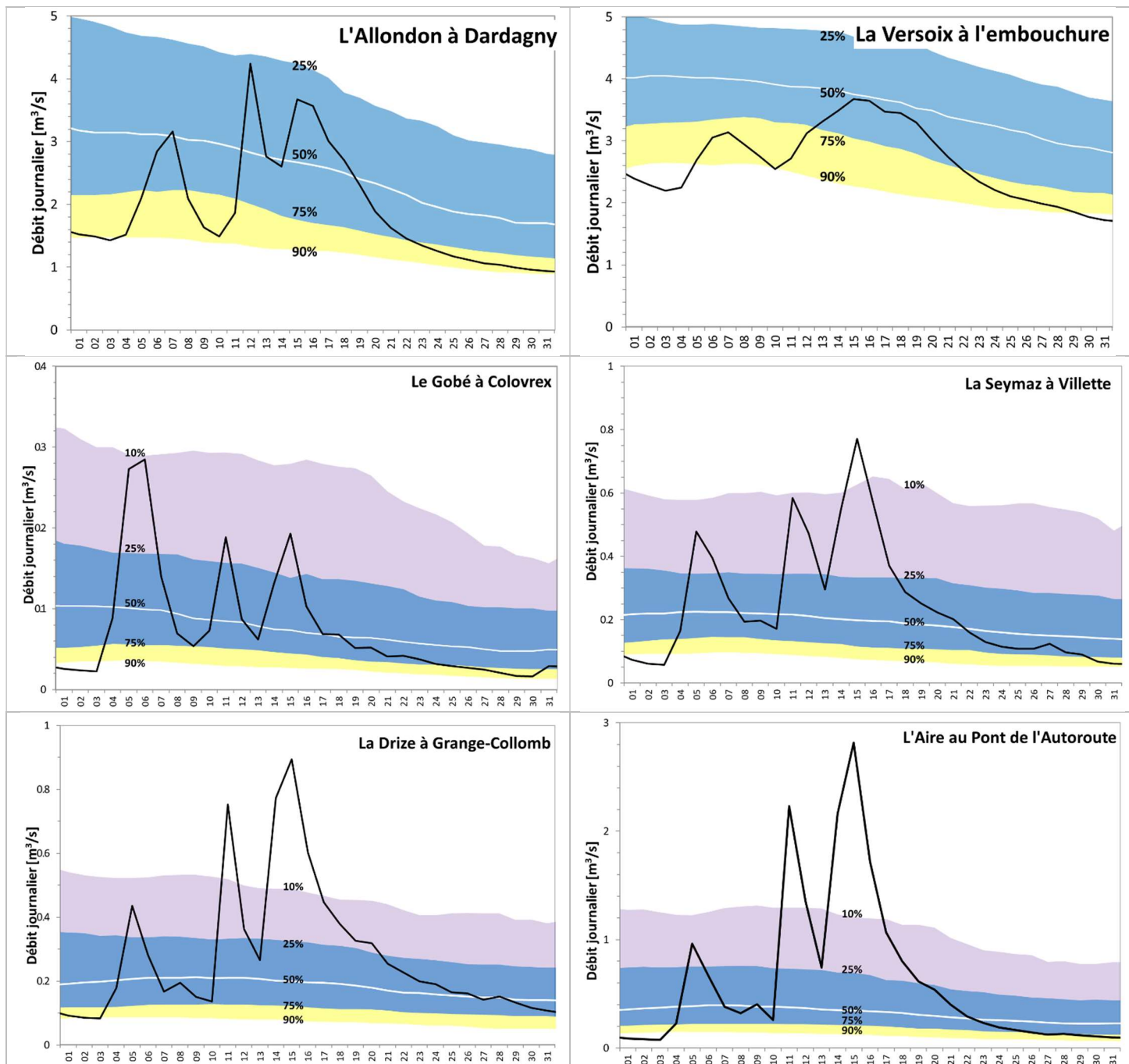
Débits Moyens Mensuels

La figure ci-dessous montre que les débits mensuels des cours d'eau suivis ont été généralement supérieurs à ceux enregistrés en avril tout en montrant une variabilité spatiale significative. Ils ont été compris entre 60% de la moyenne interannuelle pour le Gobé et 116% pour L'Aire et La Drize. Ceci est dû à la variabilité spatiale des précipitations, avec des cumuls plus importants au sud et sud-est de la cuvette genevoise ainsi qu'au fonctionnement hydrologique des bassins versants. En termes de période de retour, le déficit le plus important a été enregistré sur la Versoix (6 ans). Les déficits d'écoulement de L'Allondon et du Gobé ont été aussi notables.



Débits journaliers

Au début du mois de mai les débits journaliers des cours d'eau suivis se situaient autour du quantile 90%, voire encore plus bas. Les précipitations abondantes tombées entre le 4 et le 11 mai ont provoqué une réaction hydrologique modeste, avec des débits journaliers qui n'ont dépassé le quantile 10% de la distribution saisonnière qu'en rive gauche du Rhône. Le débit de la Versoix est resté inférieur aux valeurs médianes pendant tout le mois, alors que celui de L'Allondon ne l'a dépassée que brièvement lors des événements du 12 et 15-16 mai. La deuxième partie du mois a été caractérisée par une longue récession, peu affectée par les quelques précipitations. La crue du 12-14 avril a été modeste, avec des débits qui n'ont dépassé que de peu les médianes saisonnières. En fin de mois les débits journaliers avaient des valeurs autour du quantile 75% en plaine et autour du quantile 90% pour L'Allondon et La Versoix.



Débits moyens journaliers du mois de mai 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)