

Bulletin Hydrologique – Canton de Genève

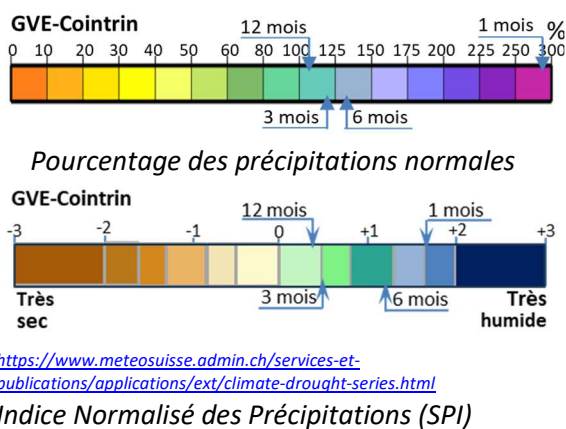
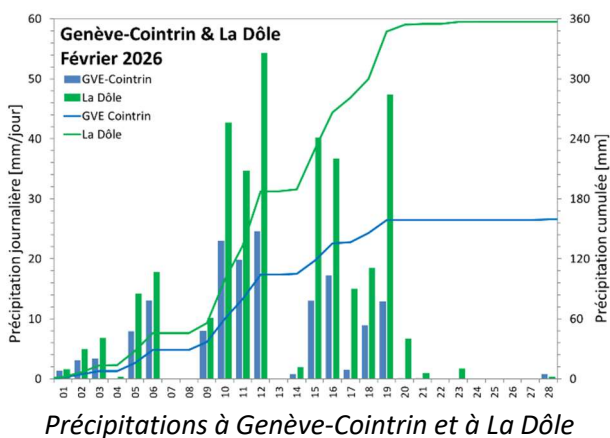
Février 2026

Synthèse

Le cumul mensuel des précipitations à la station Genève-Cointrin (159,6 mm) a représenté 286% de la norme mensuelle. Il s'agit de la plus grande valeur mesurée en février depuis 1990. Les débits moyens mensuels des cours d'eau ont été fortement excédentaires. Ils ont représenté entre 180% (La Versoix) et 274% (Le Gobé) de leur moyenne interannuelle. Le temps de retour de ces débits a été généralement compris entre 10 et 20 ans. Les débits journaliers ont été supérieurs au quantile 10% entre le 10 et le 22 février. Ils ont été supérieurs aux valeurs médianes saisonnières pendant tout le mois. Les débits de pointe maximaux ont été enregistrés entre le 12 et le 14 février. Leur temps de retour a été autour de 2 ans pour L'Allondon et La Versoix, alors que ceux des cours d'eau en plaine a été inférieur à 2 ans.

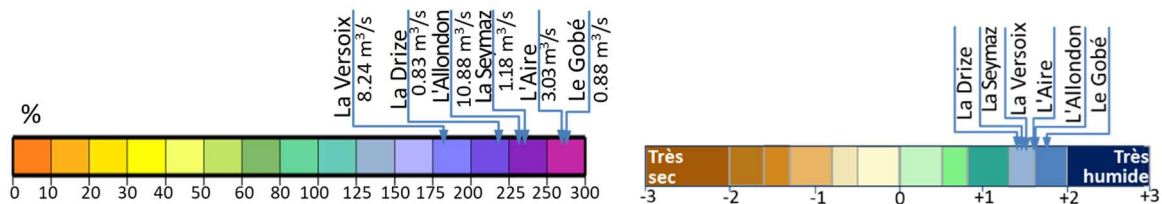
Précipitations

Le panneau de gauche de la figure ci-dessous présente les pluies journalières et les pluies cumulées sur le mois de février pour les stations Genève-Cointrin et La Dôle. Les cumuls mensuels de 159,6 mm et de 357,0 mm ont représenté respectivement 286% et 260% de la norme mensuelle des stations. Il s'agit des cumuls les plus importants mesurés en février depuis les records établis en 1990. Les précipitations ont été abondantes surtout pendant la deuxième décennie du mois. Les cumuls sur 3 jours entre le 10 et le 12 ont atteint 67,5 mm à Cointrin et 131,7mm à La Dôle, valeurs proches des normes mensuelles. En fin de mois les indices des précipitations à Genève-Cointrin (panneau de droite) étaient fortement excédentaires pour la durée d'accumulation d'un mois et modérément excédentaires pour celle de 6 mois.



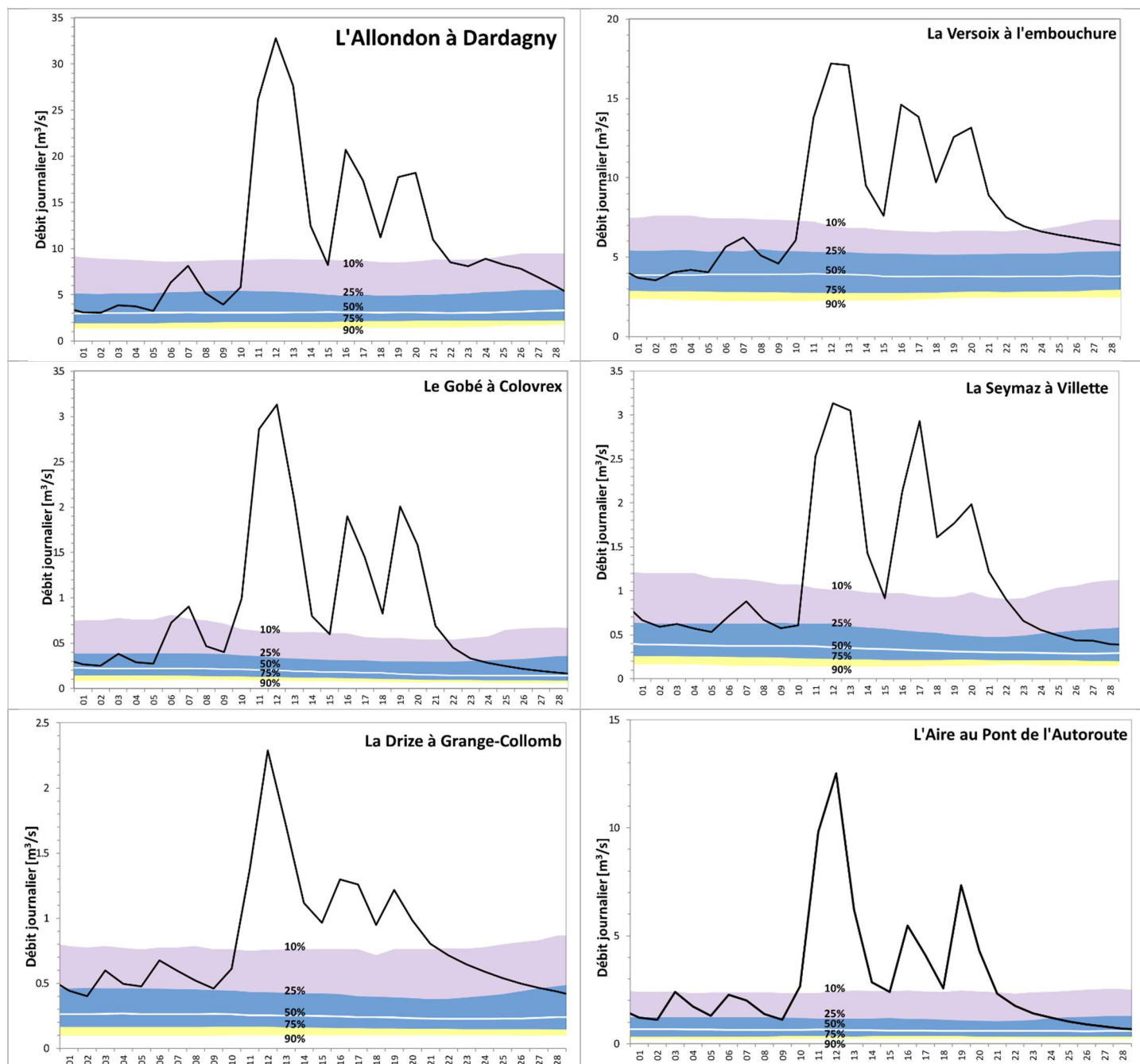
Débits Moyens Mensuels

La figure ci-dessous montre que les débits mensuels des cours d'eau suivis ont été fortement excédentaires. Ils ont été compris entre 180% (La Versoix) et 274% (Le Gobé) de la moyenne mensuelle interannuelle. Les temps de retour ont été généralement compris entre 10 et 20 ans.



Débits journaliers

Au début du mois de février les débits journaliers étaient supérieurs aux médianes saisonnières. Les précipitations tombées pendant la première semaine du mois ont provoqué une réponse hydrologique modeste. L'épisode pluvieux du 10 au 12 février a amené en 72h des cumuls comparables aux normes mensuelles et a provoqué une réponse hydrologique significative sur tout le bassin genevois, avec des débits qui ont largement dépassé le quantile 10%. Les débits de pointe ont été enregistrés entre le 12 et le 14 février. Leur temps de retour a été autour de 2 ans pour L'Allondon et La Versoix, alors que ceux des cours d'eau en plaine a été inférieur à 2 ans. Par la suite, les épisodes pluvieux successifs de moindre importance ont maintenu les débits journaliers à des valeurs supérieures aux quantiles 10% jusqu'au 22 février. A la fin du mois les débits des cours d'eau en plaine étaient supérieurs aux médianes saisonnières, alors que ceux de L'Allondon et de La Versoix se situaient autour du quantile 25%



Débits moyens journaliers du mois de février 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)