

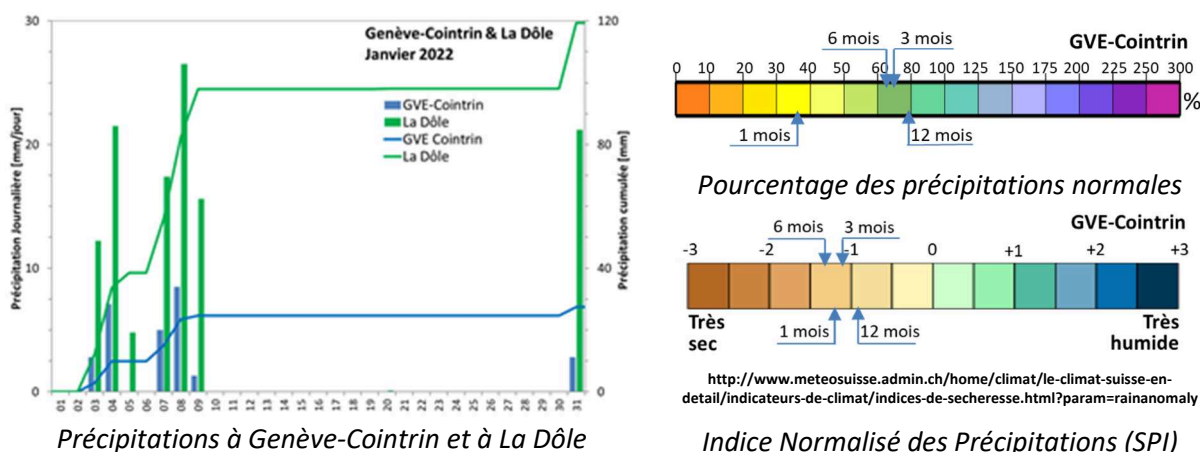
Bulletin Hydrologique – Canton de Genève Janvier 2022

Synthèse

En janvier le cumul des précipitations a été déficitaire. Il a atteint 27.5 mm à Genève-Cointrin et 119 mm à La Dôle. En plaine les débits moyens mensuels ont été compris entre 56% (Le Gobé) et 66% (L'Aire) des moyennes interannuelles. L'Allondon (72%) et surtout La Versoix (101%) ont eu des débits plus élevés suite à des précipitations plus importantes sur les hauteurs du Jura. Les débits des cours d'eau suivis ont été soutenus pendant la première moitié du mois. Suite à une longue récession entamée le 10 janvier ils étaient largement déficitaires à la fin du mois.

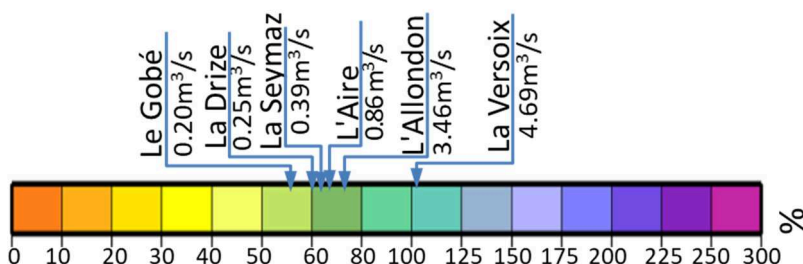
Précipitations

Le panneau de gauche de la figure ci-dessous présente les pluies journalières et les pluies cumulées sur le mois de janvier. Les précipitations sont tombées en très grande majorité pendant les neuf premiers jours du mois. A Genève-Cointrin le cumul mensuel a été de 27.5mm, ce qui représente 36% de la norme. A la fin du mois les indices des précipitations à Genève-Cointrin (panneau de droite) étaient déficitaires pour toutes les durées d'accumulation. Les précipitations à la Dôle (119 mm) ont aussi été déficitaires.



Débits Moyens Mensuels

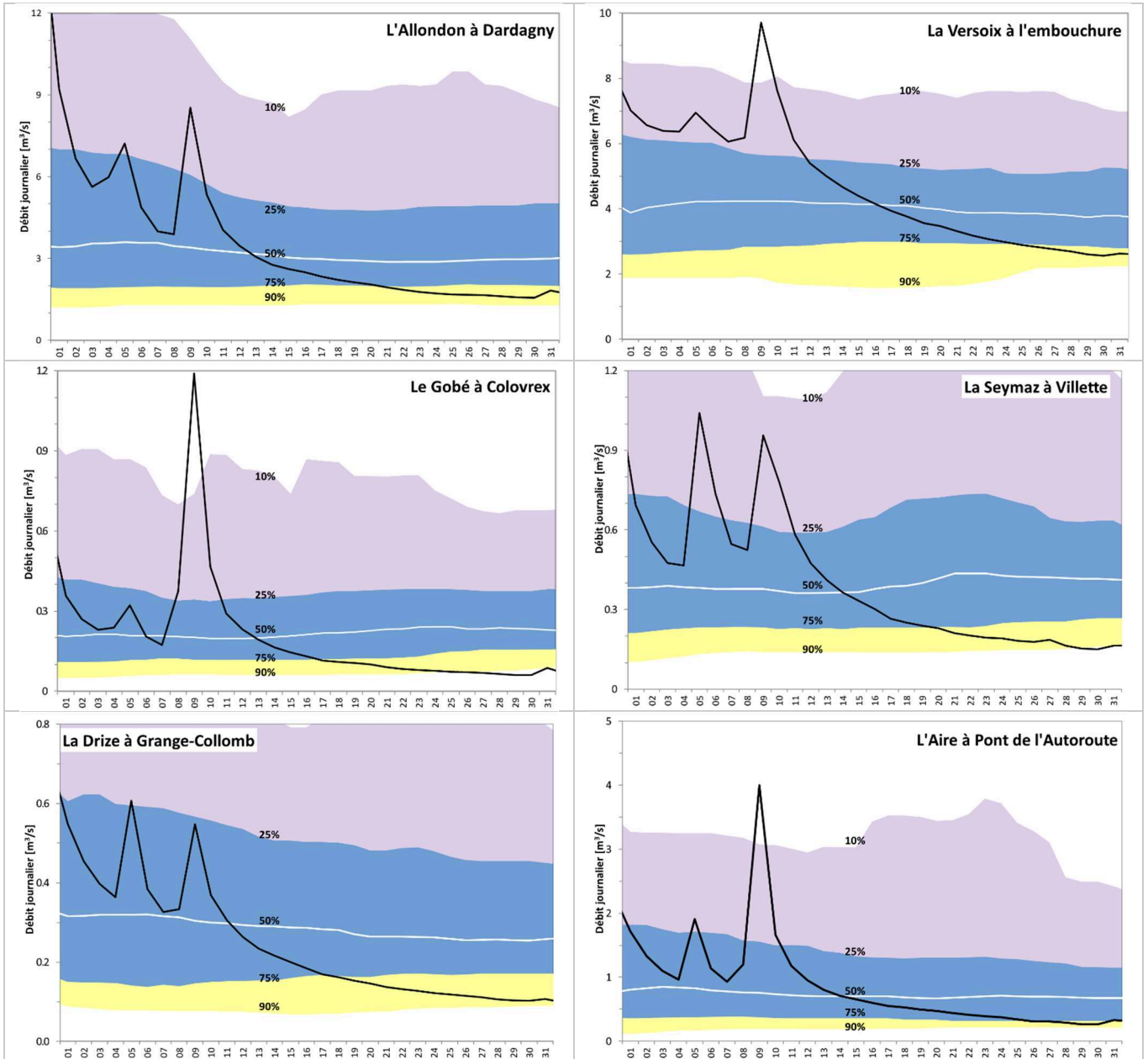
Les débits moyens mensuels des cours d'eau de plaine ont été déficitaires. La Figure ci-dessous montre qu'ils ont été compris entre 56% (Le Gobé) et 66% (L'Aire). Les débits moyens mensuels de L'Allondon (72%) et de La Versoix (101%) ont été plus soutenus, grâce à des précipitations plus importantes dans le Jura.



Débits moyens mensuels du mois de janvier 2022 et comparaison aux moyennes mensuelles interannuelles

Débits journaliers

Les précipitations importante tombées fin décembre et pendant les neuf premiers jours du mois de janvier ont soutenu les débits à un niveau relativement élevé pendant la première partie du mois. Par la suite, et en l'absence de précipitations, les cours d'eau suivis ont connu une longue récession. A la fin du mois les débits journaliers étaient déficitaires, voire fortement déficitaires, mais restaient supérieurs au quantile 90%.



Débits moyens journaliers du mois de janvier 2022 et comparaison aux quantiles (10%, 25%, 50%, 75% et 90%) de débit calculés sur une fenêtre mobile de 15 jours autour de la date