

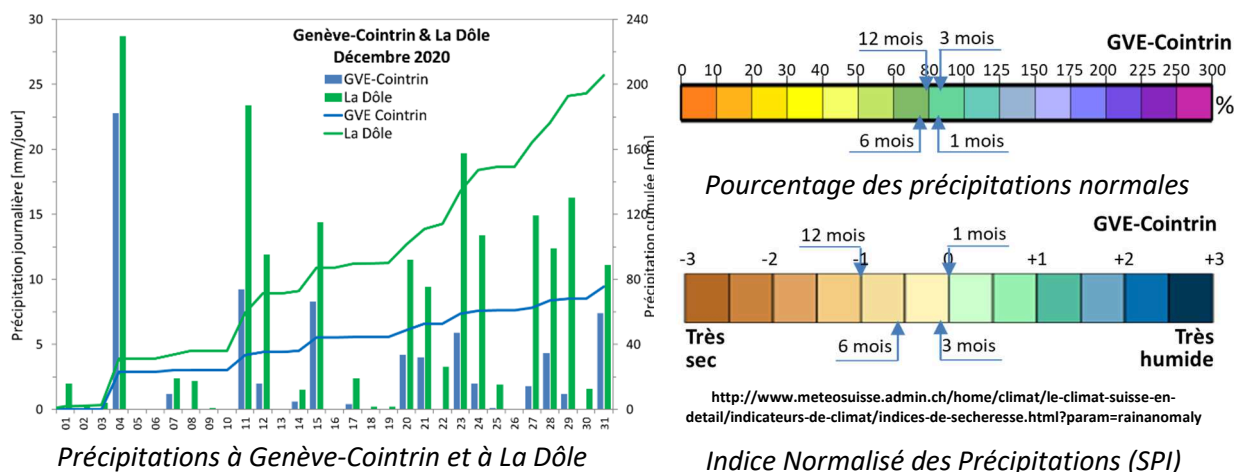
Bulletin Hydrologique – Canton de Genève Décembre 2020

Synthèse

La pluviométrie du mois de décembre a été légèrement déficitaire en plaine. Les débits moyens mensuels des cours d'eau ont été compris entre 70% (Le Gobé) et 96% (L'Aire) des moyennes interannuelles. A partir du 6 décembre les débits journaliers sont restés généralement dans la gamme médiane une grande partie du mois.

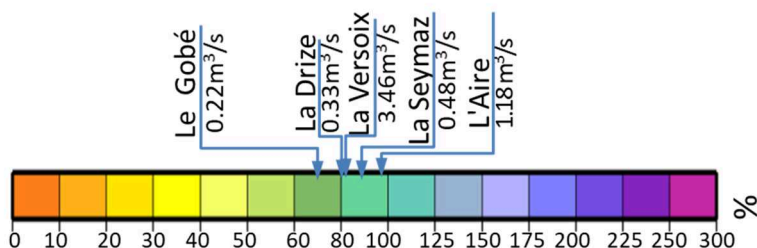
Précipitations

Le panneau de gauche de la figure ci-dessous présente les pluies journalières et les pluies cumulées sur le mois de décembre. Le cumul a été faiblement déficitaire à Genève-Cointrin et faiblement excédentaire à La Dôle. Les précipitations ont été bien réparties sur l'ensemble du mois, avec des cumuls journaliers généralement faibles en plaine. Les précipitations les plus intenses ont été enregistrées le 4 décembre. Les indices des précipitations (panneau de droite) sont déficitaires pour les durées d'accumulation supérieures à un mois, en particulier pour une année. Ainsi en 2020 on a enregistré 794mm à Genève-Cointrin, alors que la norme de la station est de 1005mm.



Débits Moyens Mensuels

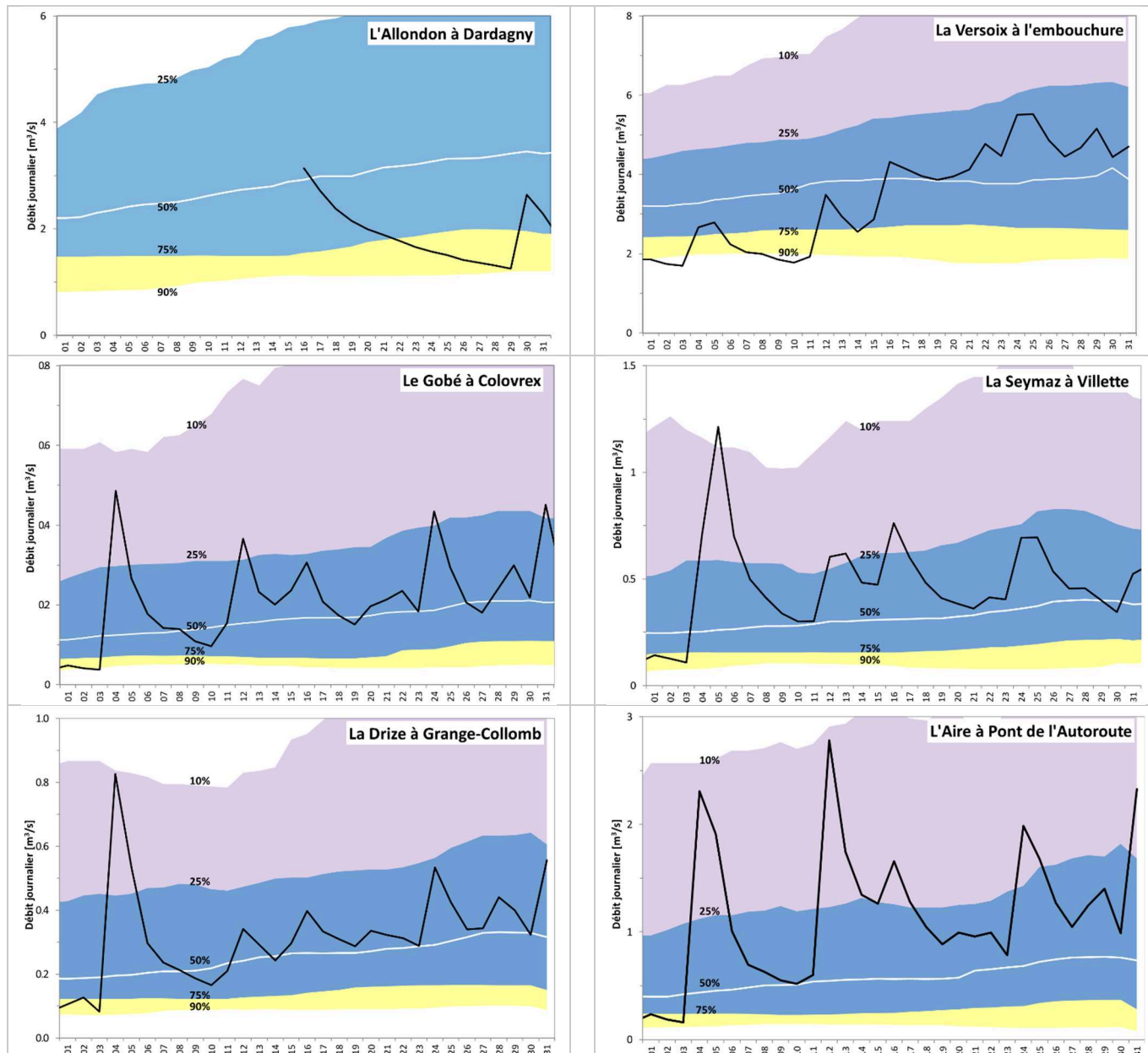
La Figure ci-dessous montre que les débits moyens mensuels des cours d'eau suivis ont été de faiblement à modérément déficitaires. Nous ne disposons pas des données nécessaires pour calculer le débit moyen de L'Allondon. Sur Le Gobé on a enregistré 70% de la moyenne interannuelle du mois de décembre, alors que le débit de L'Aire a été proche de sa moyenne interannuelle. Les débits mensuels La Drize, La Seymaz et La Versoix ont été autour du 80-85% de leur moyenne interannuelle respective.



Débits moyens mensuels du mois de décembre 2020 et comparaison aux moyennes mensuelles interannuelles

Débits journaliers

En début du mois les débits des cours d'eau étaient très faibles pour la saison. Cependant les précipitations du 4 décembre ont mis fin à cette situation déficitaire. Par la suite les débits journaliers sont restés dans la gamme médiane durant la majeure partie du mois de décembre.



Débits moyens journaliers du mois de décembre 2020 et comparaison aux quantiles (10%, 25%, 50%, 75% et 90%) de débit calculés sur une fenêtre mobile de 15 jours autour de la date