

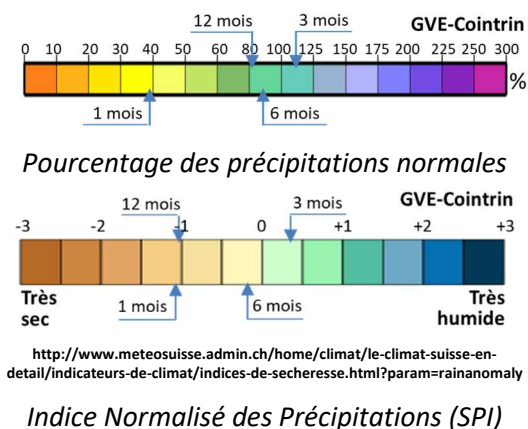
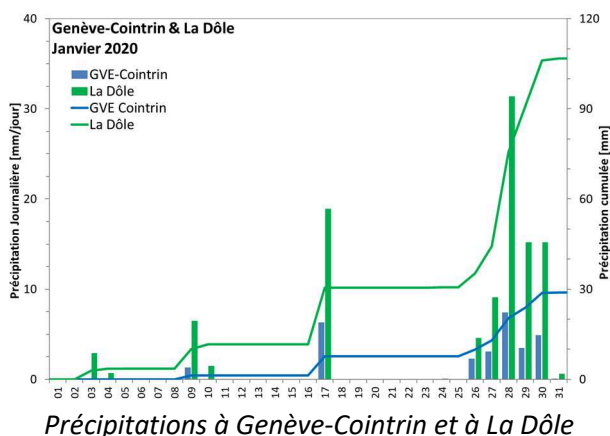
Bulletin Hydrologique – Canton de Genève Janvier 2020

Synthèse

En janvier la pluviométrie a été largement inférieure à la norme. Les précipitations ont été concentrées dans la période du 26 au 30 janvier. La longue récession entre le début du mois et le 26 janvier n'a été que brièvement interrompue par des faibles précipitations en milieu du mois. Les débits journaliers sont restés dans la gamme médiane. A l'exception de La Versoix, le débit moyen mensuel des cours d'eau suivi a été nettement inférieur à leur moyenne interannuelle.

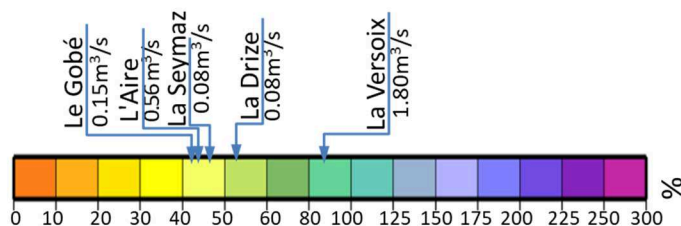
Précipitations

Le panneau de gauche de la figure ci-dessous présente les pluies journalières et les pluies cumulées sur le mois de janvier. Le cumul mensuel à Genève a représenté 38% la norme. Les précipitations sont tombées en grande partie pendant la période du 26 à 30 janvier. A la fin du mois les indices des précipitations (panneau de droite) montraient des déficits modérés pour les durées d'accumulation de 1 et 12 mois, alors qu'on enregistrerait encore un faible excédent pour 6 mois. Le cumul mensuel de précipitation à La Dôle a été supérieur de 250% à celui enregistré en plaine, mais inférieur à la norme de la station.



Débits Moyens Mensuels

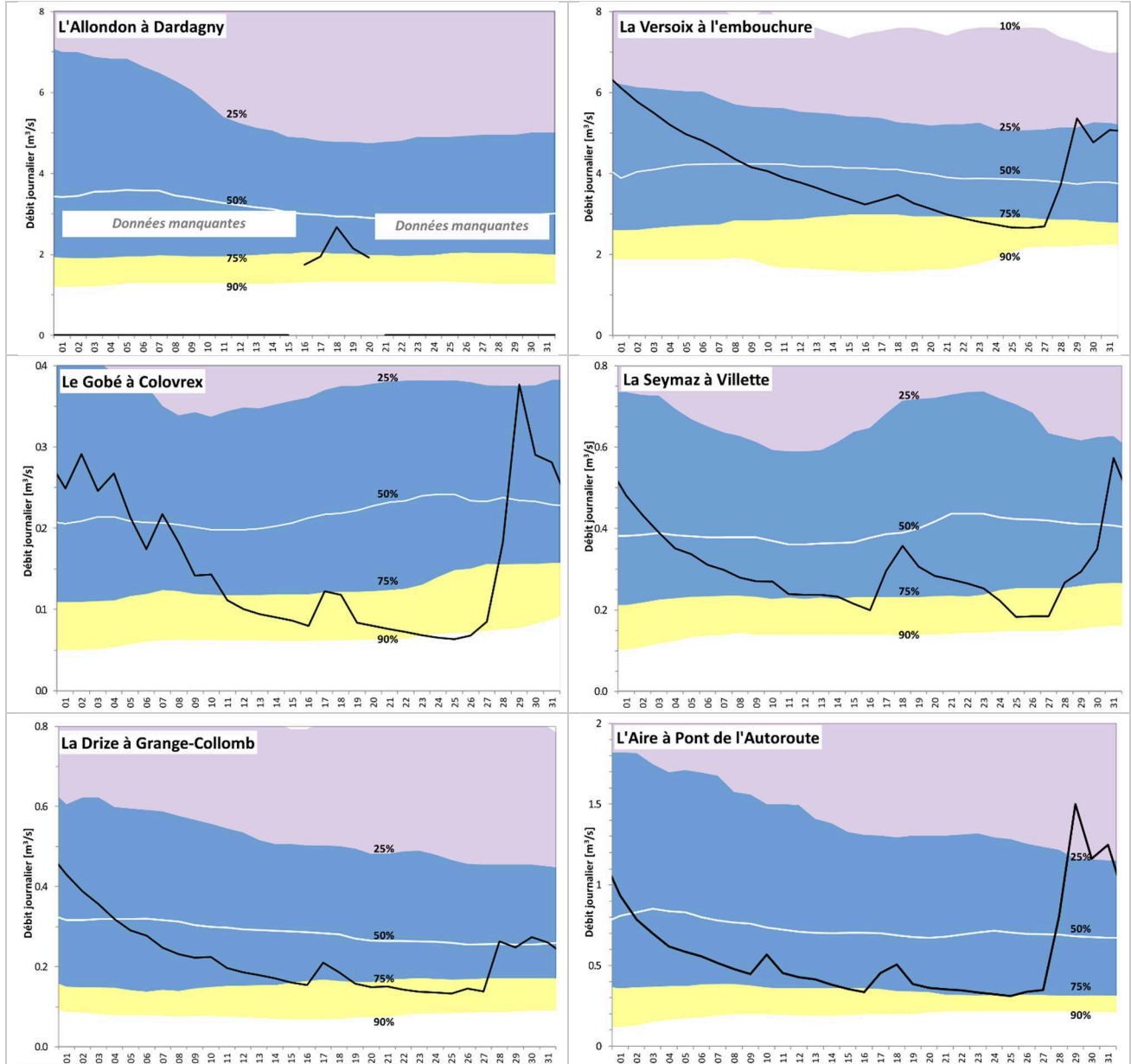
La Figure ci-dessous montre qu'à l'exception de La Versoix les cours d'eau suivis ont eu un débit moyen mensuel largement inférieur à leur moyenne interannuelle. Nous ne disposons pas de données nécessaires pour calculer le débit moyen mensuel de L'Allondon. Grâce à des précipitations plus élevées sur les hauteurs du Jura et à ses caractéristiques hydrogéologiques, le débit moyen de La Versoix a représenté 86% de sa moyenne interannuelle. Le débit moyen mensuel du Gobé, de L'Aire, de La Seymaz et de La Drize a été compris entre 43% et 53% de leur moyenne interannuelle respective.



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

Débits journaliers

Les débits journaliers ont été généralement compris dans la gamme médiane, c'est-à-dire entre le quartile 75% et le quartile 25%. On constate une longue récession depuis le début du mois et jusqu'au 26 janvier. Cette récession qui n'est que brièvement interrompue par les faibles précipitations du milieu du mois. Nous ne disposons pas des enregistrements complets pour L'Allondon.



Débits moyens journaliers du mois de janvier 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