

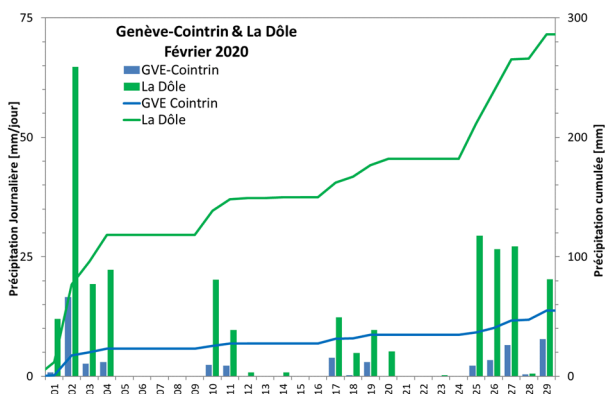
Bulletin Hydrologique – Canton de Genève Février 2020

Synthèse

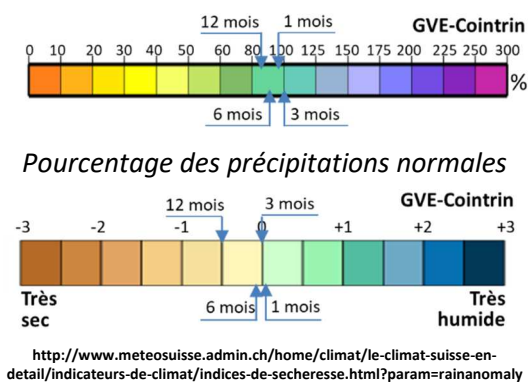
En février la pluviométrie a été proche de la norme à Genève-Cointrin, mais nettement plus importante à La Dôle sur les hauteurs du Jura. Les précipitations ont été concentrées au début et à la fin du mois. Les débits journaliers sont restés généralement dans la gamme médiane, à l'exception de l'épisode du 2-3 février. Les débits moyens mensuels des cours d'eau de plaine ont été compris entre 69% et 95% de leur moyenne mensuelle interannuelle respective. Le débit mensuel de La Versoix a été 137% de sa moyenne mensuelle interannuelle. Nous ne disposons pas de mesure de débit pour L'Allondon.

Précipitations

Le panneau de gauche de la figure ci-dessous présente les pluies journalières et les pluies cumulées sur le mois de février. Le cumul mensuel à Genève a représenté 94% la norme. Les précipitations sont tombées en grande partie pendant les périodes du 1 à 4 et du 25 à 29. A la fin du mois les indices des précipitations (panneau de droite) montraient des valeurs proches des normes pour les durées d'accumulation de 1 à 6 mois, alors qu'on enregistrait encore un déficit modéré pour 12 mois. Le cumul mensuel à La Dôle a été presque le double de la norme de cette station et supérieur de 350% à celui enregistré à Genève-Cointrin.



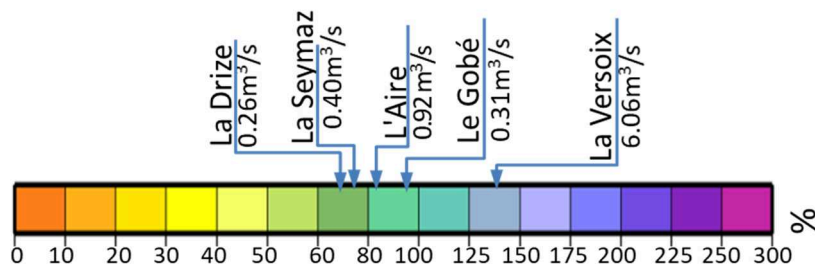
Précipitations à Genève-Cointrin et à La Dôle



Indice Normalisé des Précipitations (SPI)

Débits Moyens Mensuels

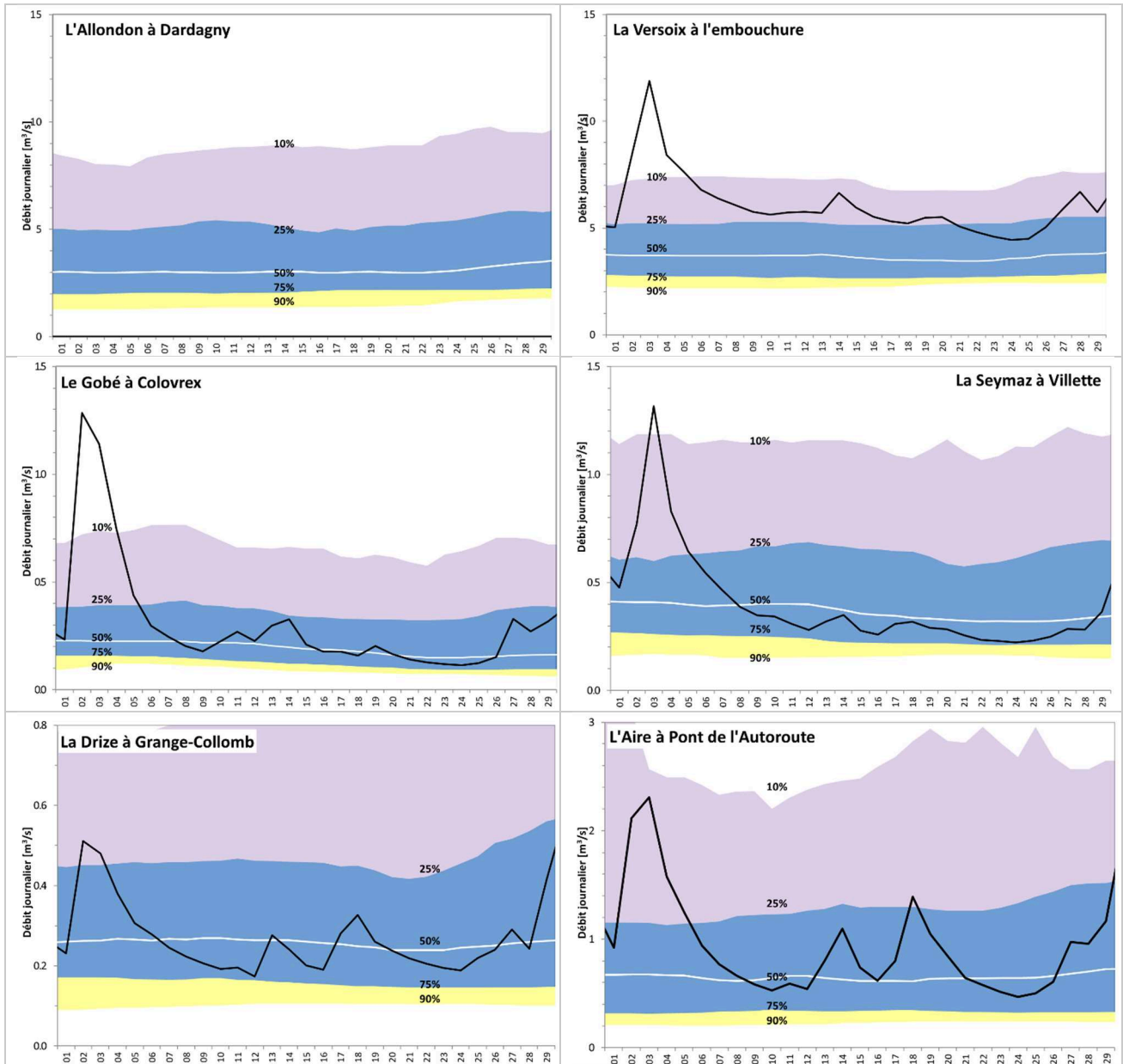
La Figure ci-dessous montre qu'à l'exception de La Versoix les cours d'eau suivis ont eu un débit moyen mensuel inférieur à leur moyenne interannuelle. Nous ne disposons pas de mesures de débit pour L'Allondon. Grâce à des précipitations plus élevées sur les hauteurs du Jura, le débit mensuel moyen de La Versoix a représenté 137% de sa moyenne interannuelle. Les débits moyens mensuels de La Drize, de La Seymaz, de L'Aire et du Gobé ont été compris entre 69% et 95% de leur moyenne interannuelle respective.



Débits moyens mensuels du mois de février 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%. Les précipitations du début du mois ont provoqué des réactions hydrologiques plutôt faibles, à l'exception de La Versoix et du Gobé, bassins versants pour lesquels le débit instantané de pointe a atteint respectivement 19m³/s et 4.4 m³/s. Nous ne disposons pas d'enregistrements de débit pour L'Allondon.



Débits moyens journaliers du mois de février 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.