

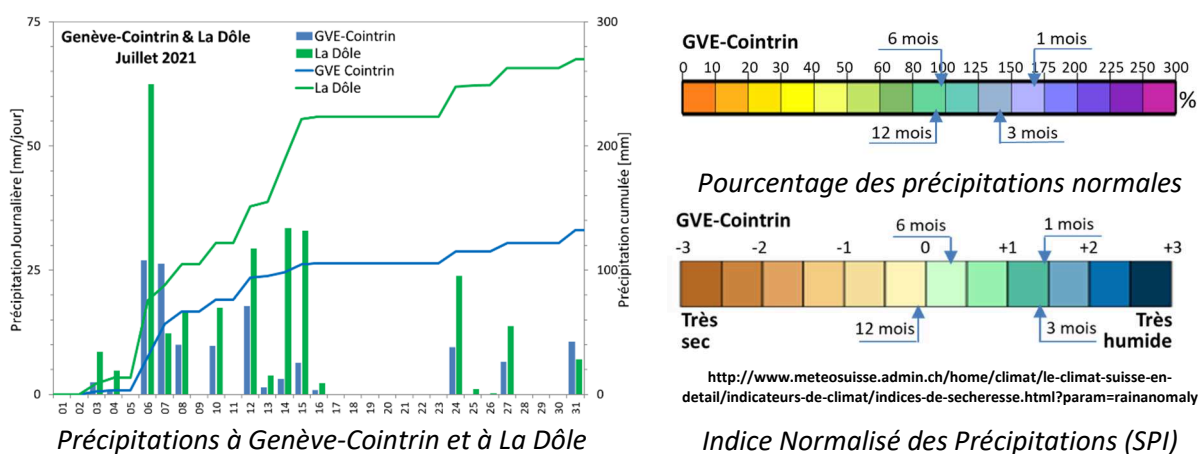
Bulletin Hydrologique – Canton de Genève Juillet 2021

Synthèse

La pluviométrie du mois de juillet a été excédentaire. A Genève-Cointrin le cumul des précipitations a atteint 132mm. Le débit moyen mensuel des cours d'eau a été fortement excédentaire. Le débit moyen mensuel de L'Aire, du Gobé et de La Seymaz a été presque le triple leur moyenne interannuelle respective. L'Allondon (220%) et La Versoix (180%) ont aussi eu des excédents très importants. La Drize (166%) a montré l'excédent le plus faible. Le débit journalier a été supérieur à la médiane pratiquement tous le mois et supérieur au décile 10% pendant de longues durées. Malgré une période très humide, les débits de pointe ont été modestes.

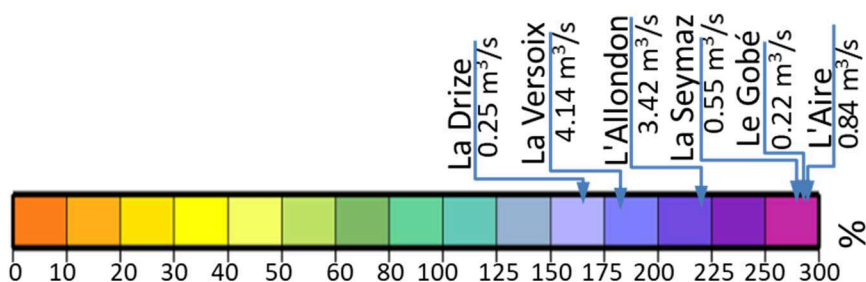
Précipitations

Le panneau de gauche de la figure ci-dessous présente les pluies journalières et les pluies cumulées sur le mois de juillet. A Genève-Cointrin le cumul mensuel a été de 168% de la norme. Les précipitations sont tombées en majorité pendant la première moitié du mois et ont fait suite à une deuxième moitié de juin aussi fortement arrosée. A la fin du mois les indices des précipitations à Genève-Cointrin (panneau de droite) étaient excédentaires pour les durées d'un et trois mois et proches des normes pour les durées d'accumulation de 6 et 12 mois. Les précipitations à la Dôle ont atteint 270mm.



Débits Moyens Mensuels

La Figure ci-dessous montre des débits moyens mensuels largement excédentaires, tout particulièrement sur L'Aire (287%), Le Gobé (285%) et La Seymaz (280%). L'Allondon (220%) et La Versoix (180%) ont montré des excédents notables, alors que La Drize (166%) a été plus proche de sa moyenne interannuelle.

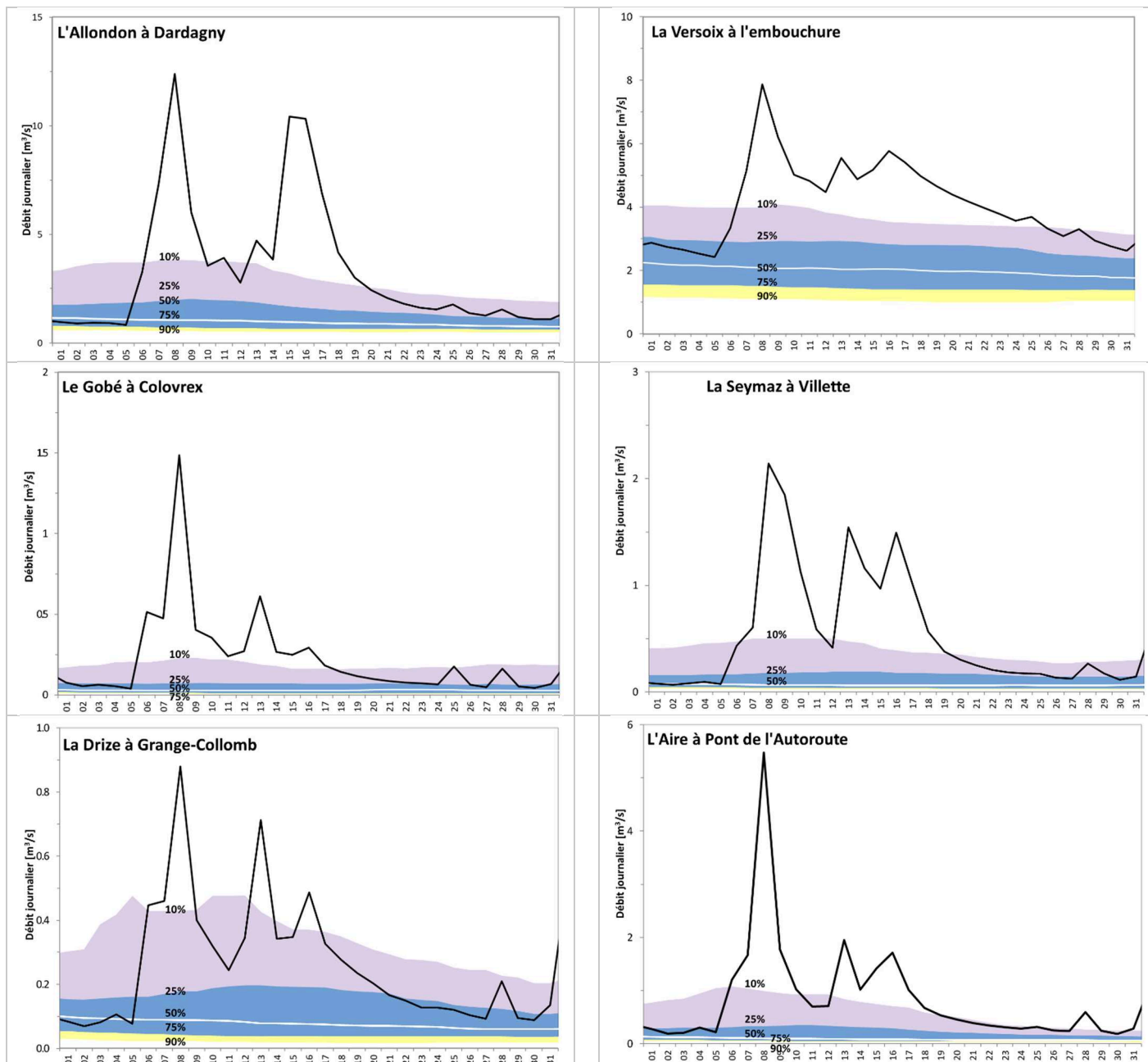


Débits moyens mensuels du mois de juillet 2021 et comparaison aux moyennes mensuelles interannuelles

Débits journaliers

Le débit journalier des cours d'eau suivis a été supérieur à la valeur médiane pendant tout le mois de juillet. Il a été même généralement supérieur au décile 10% entre le 6 et le 20 juillet.

Malgré ces précipitations abondantes, les débits de pointe des bassins versants suivis sont restés largement inférieurs à la crue bisannuelle. Ceci est dû à des précipitations d'intensité modérée pour des durées inférieures à 24h.



Débits moyens journaliers du mois de juillet 2021 et comparaison aux quantiles (10%, 25%, 50%, 75% et 90%) de débit calculés sur une fenêtre mobile de 15 jours autour de la date