

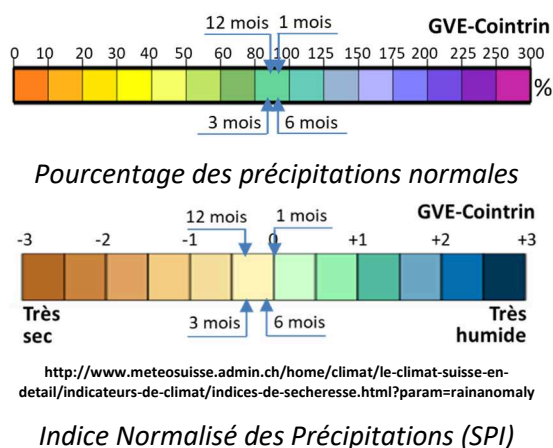
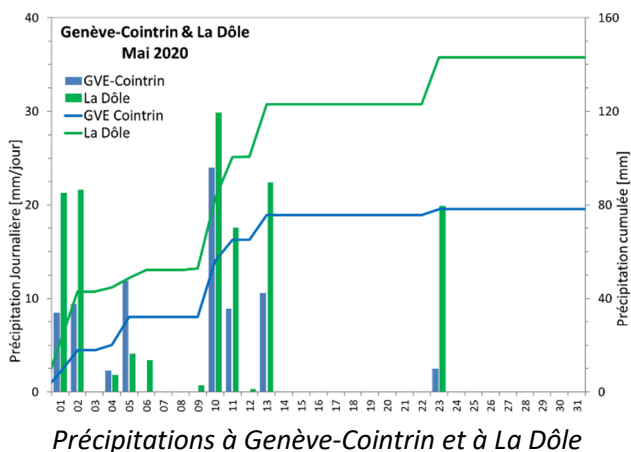
Bulletin Hydrologique – Canton de Genève Mai 2020

Synthèse

En mai la pluviométrie mensuelle a été proche de la norme. Les précipitations ont été concentrées dans la première moitié du mois. Les débits mensuels des cours d'eau ont été supérieurs à leur moyenne mensuelle interannuelle respective. Le dépassement a été faible pour La Drize, La Versoix et L'Allondon alors que les débits mensuels de La Seymaz, de L'Aire et du Gobé ont été supérieurs de 50% ou plus à leur moyenne mensuelle interannuelle respective. A l'exception des épisodes pluvieux du début et du milieu du mois, les débits journaliers se sont situés dans la gamme médiane.

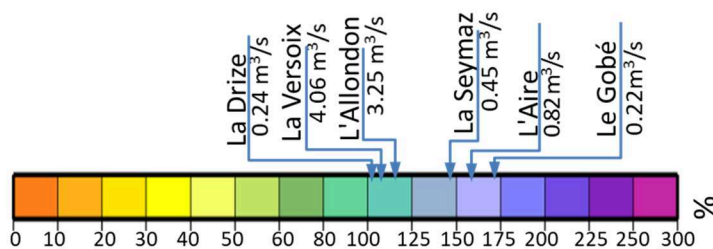
Précipitations

Le panneau de gauche de la figure ci-dessous présente les pluies journalières et les pluies cumulées sur le mois de mai. Le cumul mensuel à Genève a représenté 93% de la norme. A la fin du mois les indices des précipitations (panneau de droite) étaient dans les normes ou montraient des déficits faibles. Le cumul mensuel des précipitations à La Dôle a été proche de la norme de cette station.



Débits Moyens Mensuels

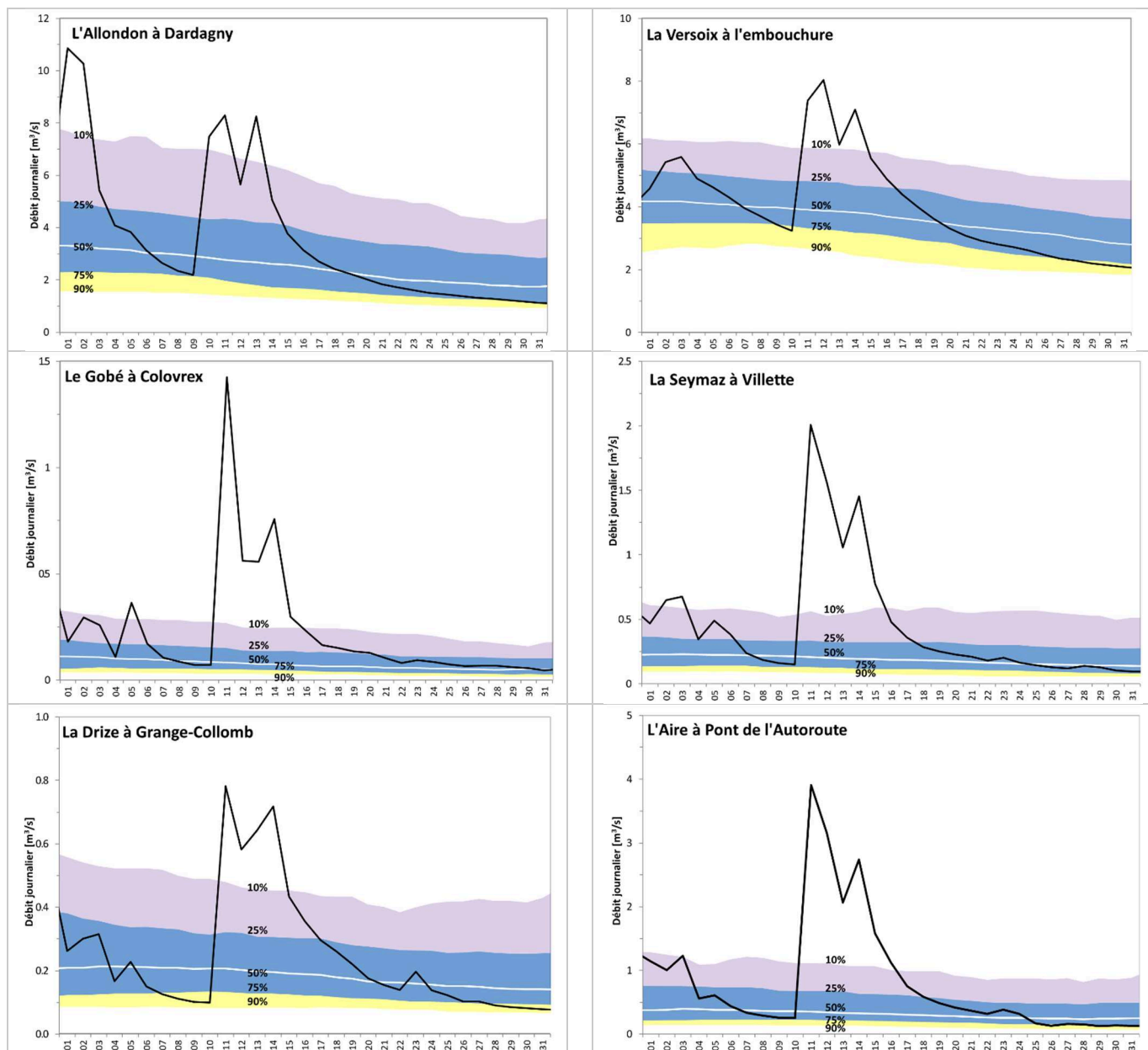
La Figure ci-dessous montre que les cours d'eau de plaine ont eu des débits moyens mensuels supérieurs à leur moyenne interannuelle. On distingue deux groupes. D'une part La Drize et les rivières jurassiennes La Versoix et L'Allondon ont eu des débits moyens mensuels proches de leur moyenne interannuelle. D'autre part, le dépassement a été nettement plus conséquent pour La Seymaz (47%), L'Aire (57%) et Le Gobé (71%).



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

Débits journaliers

Les débits journaliers ont été supérieurs au quantile 10% pendant les épisodes pluvieux en début et milieu du mois, sans que les valeurs maximales atteintes soient particulièrement notables. Après ces épisodes les débits sont redescendus rapidement dans la gamme médiane (comprise entre les quartiles 25% et 75%). A partir du milieu du mois les débits des cours d'eau ont connu une récession continue. Vers la fin du mois ils se sont rapprochés du quartile 75%, voire passés en dessous de cette valeur.



Débits moyens journaliers du mois de mai 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