

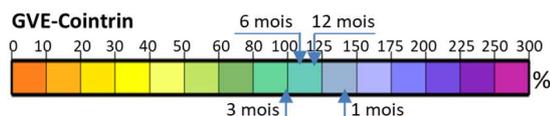
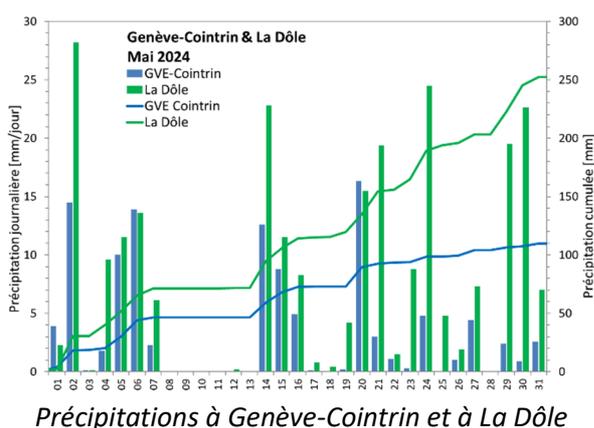
Bulletin Hydrologique – Canton de Genève Mai 2024

Synthèse

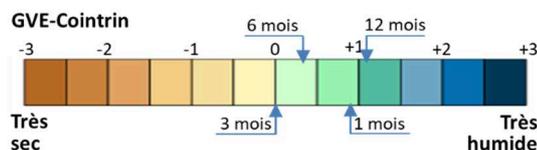
A Genève-Cointrin le cumul mensuel de précipitations (110 mm) a représenté 140% de la norme du mois de mai. Ces précipitations ont comblé le déficit hydrique des bassins versants. Les débits des cours d'eau ont été modérément excédentaires. Les débits mensuels ont varié entre 98% (La Seymaz) et 151% (Le Gobé) de leur moyenne mensuelle interannuelle. Les débits journaliers des cours d'eau ont été généralement supérieurs aux valeurs médianes saisonnières.

Précipitations

Le tableau de gauche de la figure ci-dessous représente les pluies journalières et les pluies cumulées sur le mois de mai pour les stations Genève-Cointrin et La Dôle. Les cumuls mensuels de respectivement 110 mm et 252 mm ont représenté respectivement 140% et 170% de la norme mensuelle des stations. En fin de mois les indices des précipitations à Genève-Cointrin (panneau de droite) ont été proches des normales pour la durée de 3 mois et ont été excédentaires pour les autres durées d'accumulation.



Pourcentage des précipitations normales

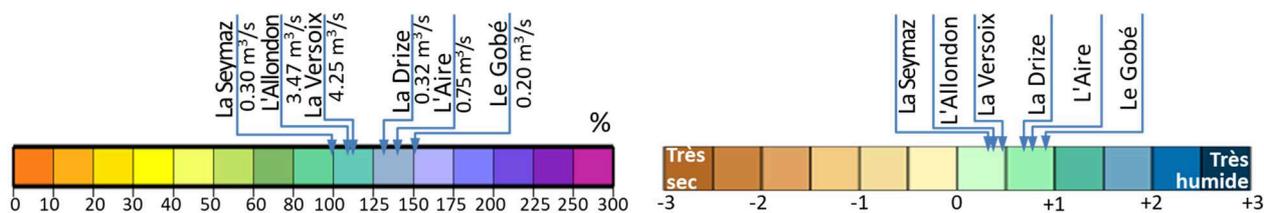


<https://www.meteosuisse.admin.ch/services-et-publications/applications/ext/climate-drought-series.html>

Indice Normalisé des Précipitations (SPI)

Débits Moyens Mensuels

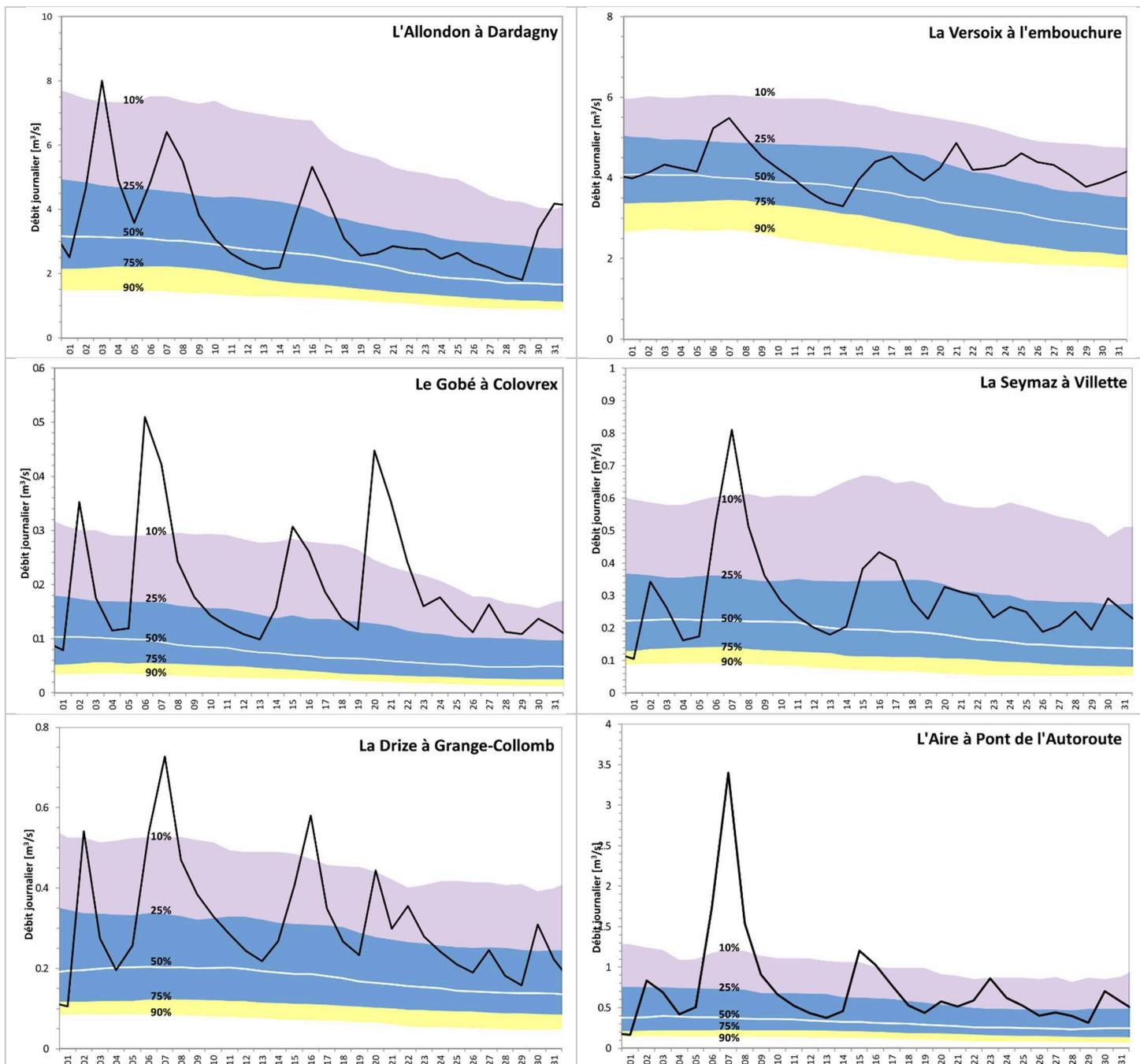
La figure ci-dessous montre que les débits mensuels des petits et moyens cours d'eau ont été de faiblement à modérément excédentaires en mai. Les débits mensuels moyens ont été compris entre 98% (La Seymaz) et 151% (Le Gobé) de leurs moyennes interannuelles. Les débits moyens mensuels de La Versoix (111%) et de L'Allondon (108%) ont été proches des moyennes interannuelles alors que ceux de La Drize (130%) et de L'Aire (138%) ont été modérément excédentaires.



Débits moyens mensuels du mois de mai 2024 et comparaison (% et SDI) aux valeurs interannuelles

Débits journaliers

Les précipitations fréquentes mais ayant des cumuls journaliers modéré ont généré débits journaliers des cours d'eau généralement supérieurs aux valeurs médianes saisonnières, mais des valeurs maximales modestes. Le quantile 10% n'a pas été dépassé que brièvement lors des événements du 7 mai et du 15 mai.



Débits moyens journaliers du mois de mai 2024 et comparaison aux quantiles de débit 10%, 25%, 50%, 75% et 90% calculés sur une fenêtre mobile de 15 jours autour de la date (débits provisoires)