

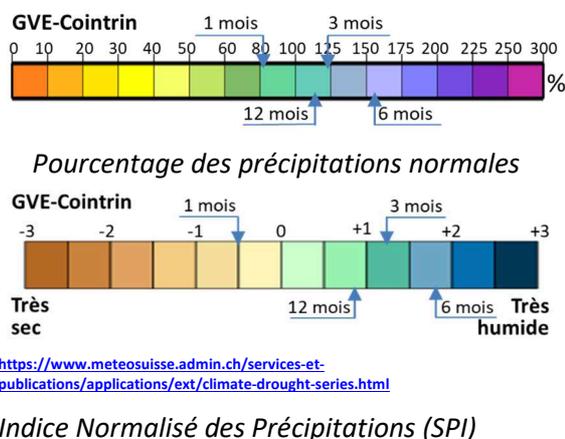
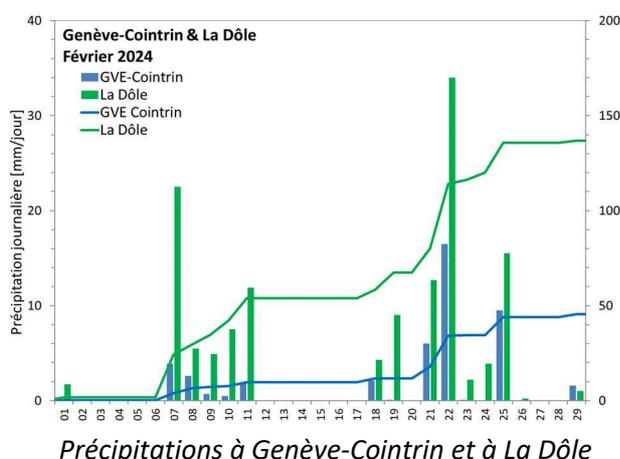
Bulletin Hydrologique – Canton de Genève Février 2024

Synthèse

A Genève-Cointrin le cumul mensuel de précipitations (45,5 mm) a représenté 81% de la norme du mois de février. La température moyenne mensuelle (6,8°C) a été supérieure de 3,9°C à la norme du mois de février. A l'exception de La Versoix, les débits moyens mensuels des cours d'eau ont été modérément déficitaires. Le déficit a été plus important sur La Seymaz. Le débit journalier de La Versoix a été supérieur à la médiane pendant tout le mois. Les débits journaliers des autres cours d'eau ont été compris entre le quartile inférieur et la médiane pendant les deux premières décades du mois et ont été supérieurs à la médiane pendant la troisième.

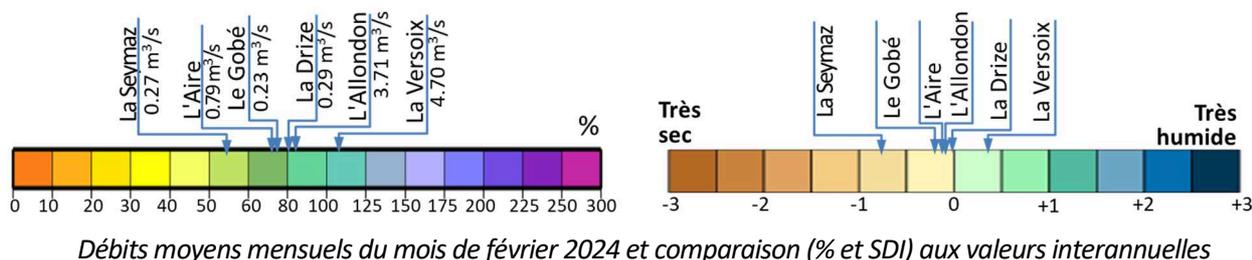
Précipitations

En plaine les précipitations ont été plus fortes au nord-ouest (p.ex. 69 mm à Essertines et 54 mm à CERN) qu'au sud-est (p.ex. 23 mm aux stations Chevrier et Grange-Falquet). Le tableau de gauche de la figure ci-dessous représente les pluies journalières et les pluies cumulées sur le mois de février pour les stations Genève-Cointrin et La Dôle. Les cumuls mensuels de respectivement 45,5 mm et 136,8 mm ont représenté respectivement 81% et 100% de la norme des stations. En fin de mois les indices des précipitations à Genève-Cointrin (panneau de droite) ont été excédentaires, voire largement excédentaires, pour les durées d'accumulation de 3 à 12 mois et légèrement déficitaires pour la durée d'accumulation de 1 mois.



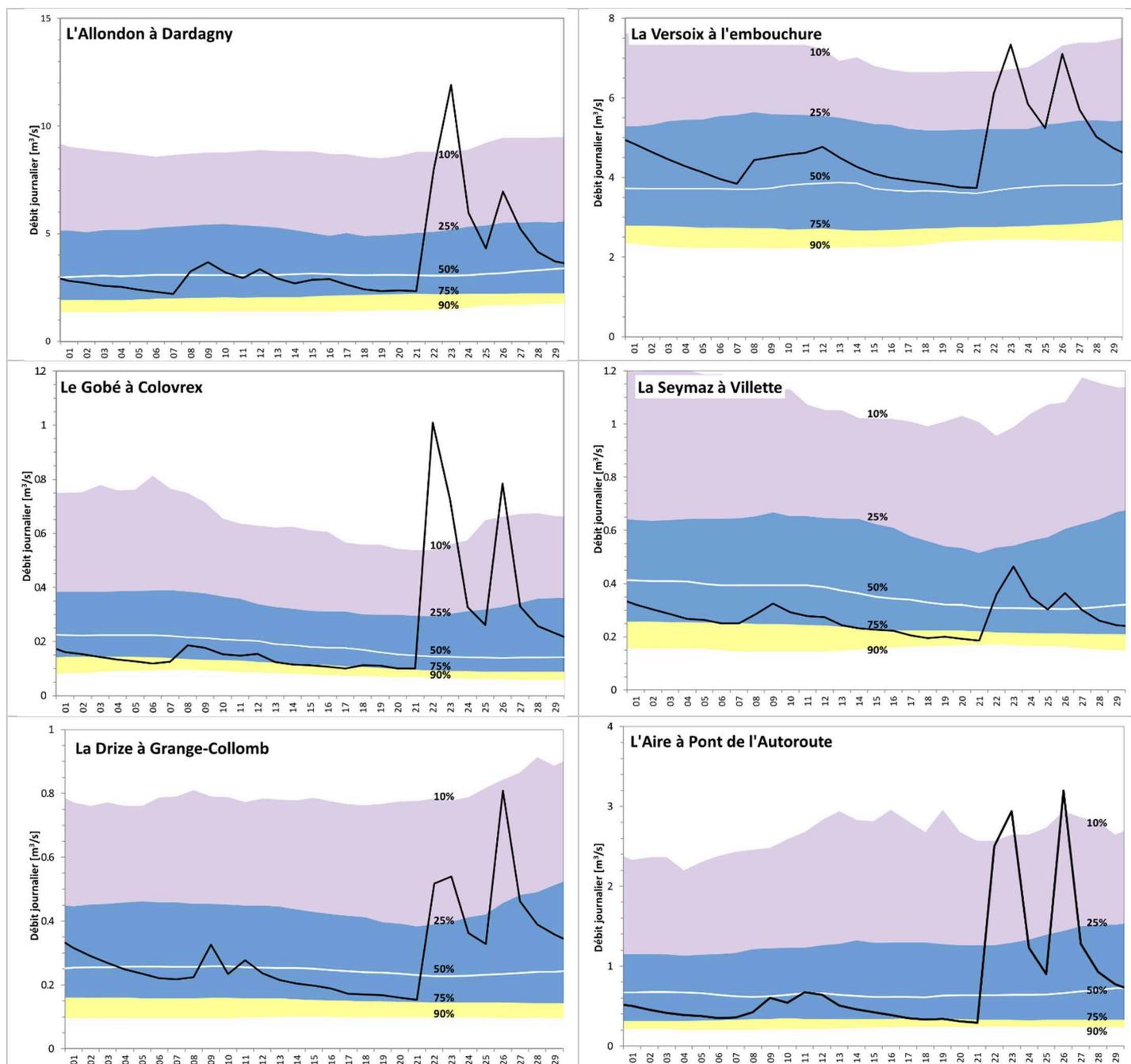
Débits Moyens Mensuels

La figure ci-dessous montre que les débits mensuels des petits et moyens cours d'eau ont été généralement déficitaires en février. Seul le débit de La Versoix a dépassé la moyenne interannuelle (106%). Ceux de L'Allondon (82%) de La Drize (80%), du Gobé (75%) et de L'Aire (72%) ont été modérément déficitaires, alors que La Seymaz (54%) a été fortement déficitaire. Ces différences sont dues principalement à la variabilité spatiale des précipitations.



Débits journaliers

Les débits journaliers de La Versoix ont été supérieurs aux valeurs médianes pendant pratiquement tout le mois de février. Les débits journaliers des autres stations ont été généralement compris entre le quartile inférieur (75%) et la médiane pendant les deux premières décades du mois. Les bassins versants ont réagi plus fortement aux épisodes pluvieux du 21-22 et 25 février. La réponse hydrologique de La Seymaz a été nettement plus faible à cause des précipitations moins importantes sur son bassin versant.



Débits moyens journaliers du mois de février 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)