

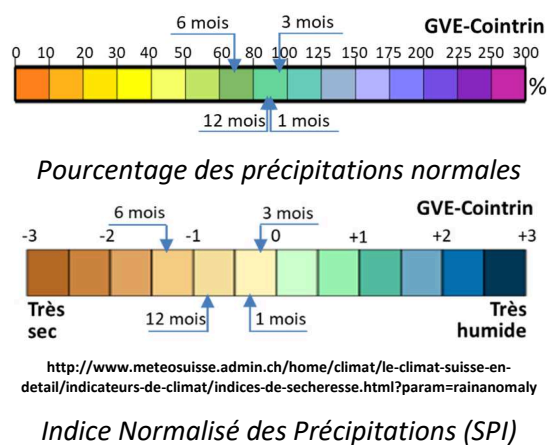
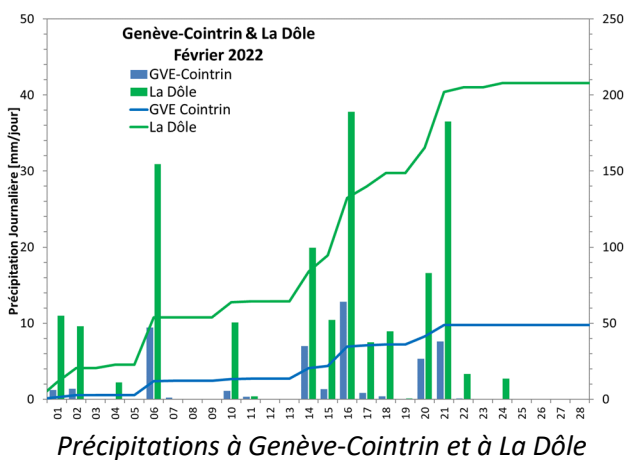
## Bulletin Hydrologique – Canton de Genève Février 2022

### Synthèse

En février le cumul des précipitations a été déficitaire à Genève-Cointrin (87% de la norme 1991-2020), mais excédentaire à La Dôle (152% de la norme). Si les débits moyens mensuels de La Drize (44% de la moyenne interannuelle) et de La Seymaz (45%) ont été particulièrement faibles, ceux du Gobé (52%) et de L'Aire (68%) ont été aussi largement déficitaires. L'Allondon (92% de la moyenne interannuelle) et La Versoix (97%) ont eu des débits plus élevés suite aux précipitations abondantes sur les hauteurs du Jura. Les débits journaliers des cours d'eau de plaine ont été généralement déficitaires, voire fortement déficitaires, pendant la première moitié du mois. Les précipitations tombées entre le 14 et le 22 février n'ont pas provoqué de crue notable mais ont permis de reconstituer les réserves hydriques.

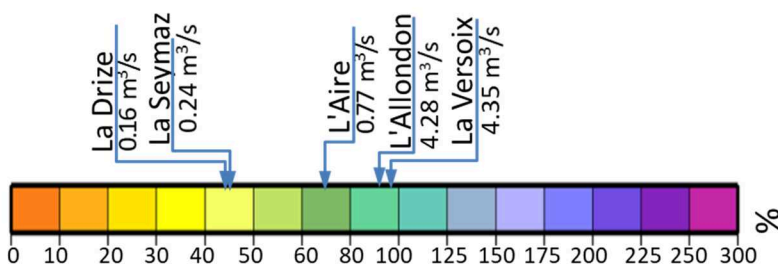
### Précipitations

Le panneau de gauche de la figure ci-dessous présente les pluies journalières et les pluies cumulées sur le mois de février. A Genève-Cointrin le cumul mensuel a été de 49 mm, ce qui représente 87% de la nouvelle norme 1991-2020. A la fin du mois les indices des précipitations à Genève-Cointrin (panneau de droite) étaient déficitaires pour toutes les durées d'accumulation. Les précipitations à la Dôle (208 mm) ont représenté 152% de la norme.



### Débits Moyens Mensuels

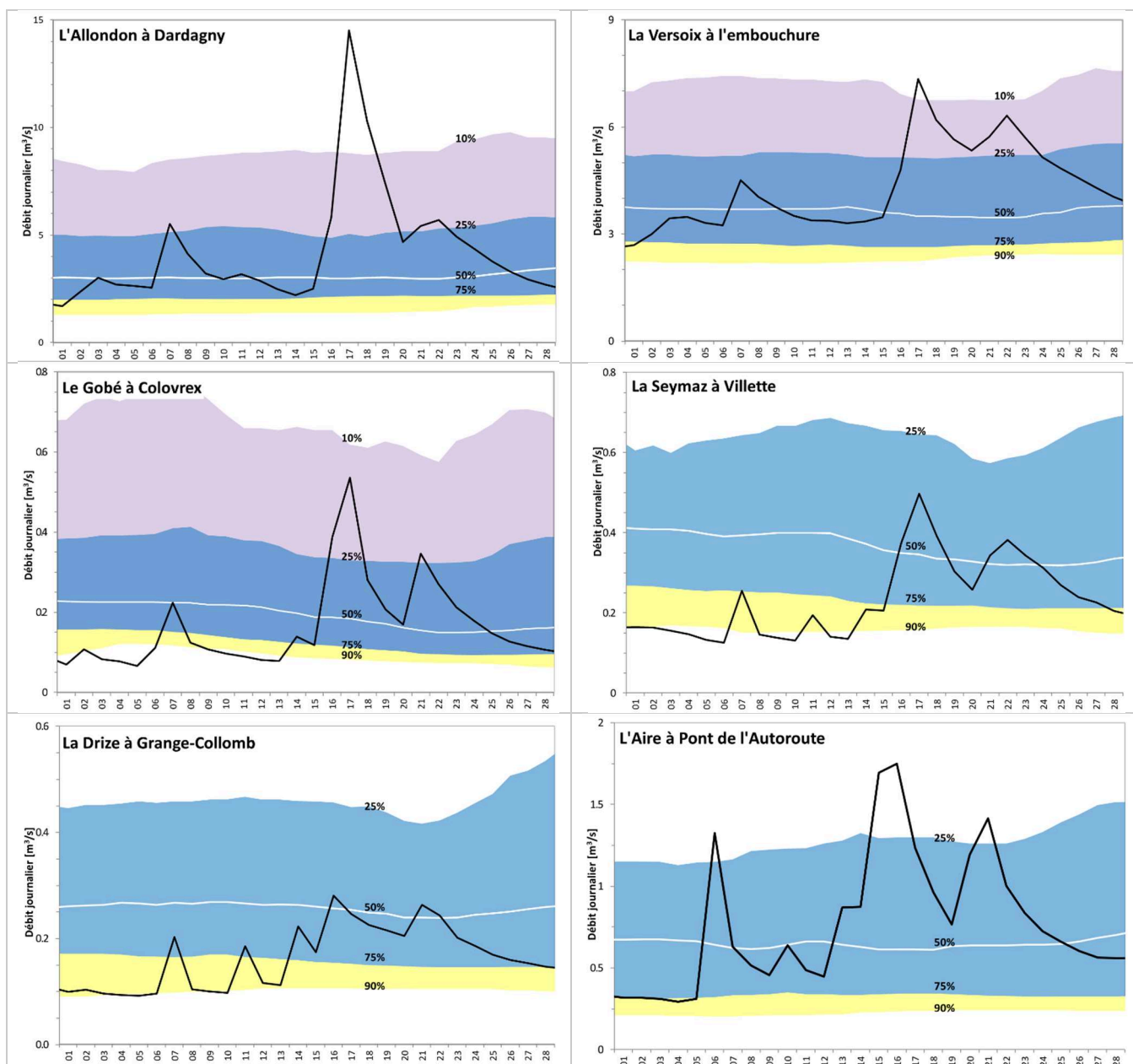
Les débits moyens mensuels des cours d'eau de plaine ont été déficitaires. La Figure ci-dessous montre qu'ils ont été compris entre 44% (La Drize) et 68% (L'Aire). Les débits moyens mensuels de L'Allondon (92%) et de La Versoix (97%) ont été plus soutenus, grâce à des précipitations plus importantes dans le Jura.



Débits moyens mensuels du mois de février 2022 et comparaison aux moyennes mensuelles interannuelles

## Débits journaliers

En plaine, suite à un déficit important au début du mois et à des précipitations relativement faibles, les débits journaliers ont été déficitaires pendant la première moitié du mois. Les débits de L'Allondon et de La Versoix ont été plus soutenus et se sont situés dans la gamme médiane (entre 25% et 75%). Les précipitations plus significatives tombées entre le 14 et le 22 ont provoqué une réaction hydrologique relativement modérée mais ont permis de reconstituer les réserves hydriques des bassins versants genevois.



Débits moyens journaliers du mois de février 2022 et comparaison aux quantiles (10%, 25%, 50%, 75% et 90%) de débit calculés sur une fenêtre mobile de 15 jours autour de la date