

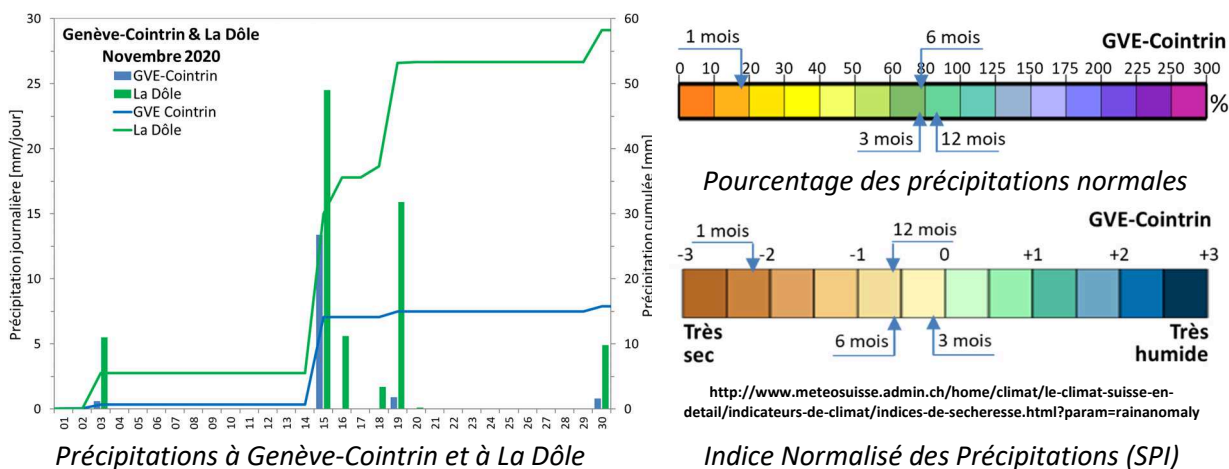
## Bulletin Hydrologique – Canton de Genève Novembre 2020

### Synthèse

La pluviométrie du mois de novembre a été très fortement déficitaire. A Genève-Cointrin le cumul mensuel a représenté seulement 18% de la norme. Les débits moyens mensuels ont été compris entre 30% et 40% des moyennes interannuelles pour les cours d'eau en plaine. Ils ont été plus grands pour L'Allondon (50%) et La Versoix (75%). Les débits journaliers sont restés dans la gamme médiane une grande partie du mois. En fin de période ils étaient proches du quantile 90%, tout en restant nettement supérieurs aux débits caractéristique d'étiage Q347.

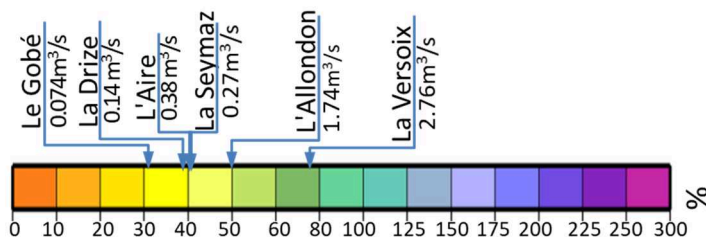
### Précipitations

Le panneau de gauche de la figure ci-dessous présente les pluies journalières et les pluies cumulées sur le mois de novembre. Les cumuls ont été fortement déficitaire. Ainsi à Genève-Cointrin on a mesuré seulement 15.8mm (18% de la norme). La quasi-totalité des précipitations (13.4mm) est tombée le 15 novembre. Les indices des précipitations (panneau de droite) sont fortement déficitaires pour une durée d'accumulation d'un mois et faiblement déficitaire pour des durées supérieures. Le cumul mensuel des précipitations à La Dôle (58mm) a représenté le tiers de la norme de cette station.



### Débits Moyens Mensuels

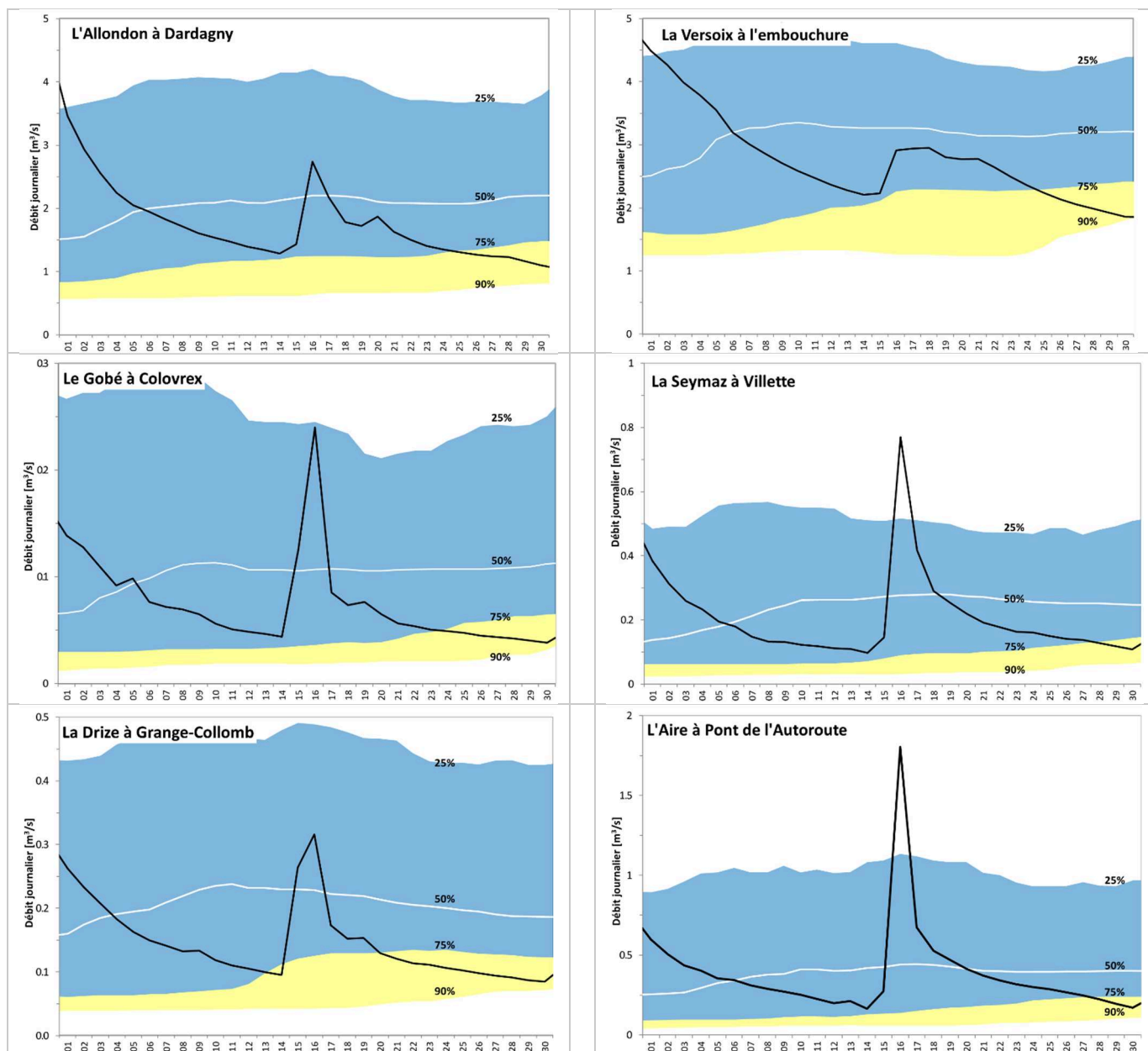
La Figure ci-dessous montre que les débits moyens mensuels de tous les cours d'eau suivis ont été déficitaires, alors qu'ils étaient excédentaires en octobre. Sur Le Gobé on a enregistré le tiers de la moyenne interannuelle du mois de novembre, alors les débits mensuels de L'Aire, de La Drize et de La Seymaz ont été autour du 40% de leur moyenne interannuelle respective. Le débit moyen de L'Allondon et La Versoix ont été respectivement la moitié et le trois-quarts de leur moyenne interannuelle.



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

## Débits journaliers

En novembre les cours d'eau du canton ont connu une longue récession interrompue seulement par les précipitations du milieu du mois. Les débits journaliers sont restés dans la gamme médiane pendant la plupart du mois de novembre. Dans la dernière semaine du mois les débits se sont rapprochés du quantile 90% tout en restant largement supérieurs au débit caractéristique d'étiage Q347.



Débits moyens journaliers du mois de novembre 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