

## Bulletin Hydrologique – Canton de Genève

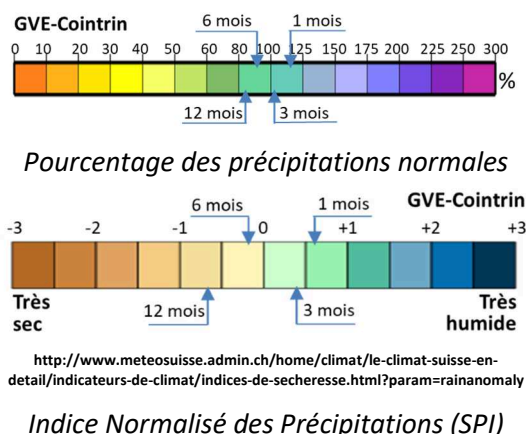
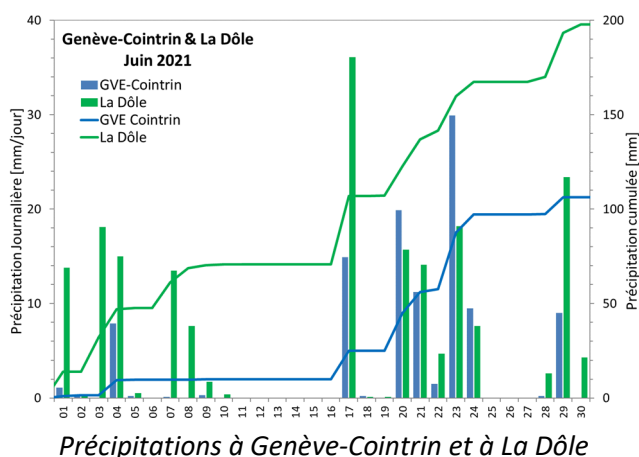
### Juin 2021

#### Synthèse

La pluviométrie du mois de juin a été excédentaire. A Genève-Cointrin le cumul des précipitations a atteint 106mm. Des orages localement intenses ont été enregistrés, en particulier le 23. Le débit moyen mensuel des cours d'eau a été variable, avec un fort excédent sur Le Gobé et un déficit notable sur L'Allondon. Les autres cours d'eau ont eu un débit proche de la moyenne interannuelle. Le débit journalier des cours d'eau suivis a été généralement compris dans la gamme médiane pendant les deux premières décades du mois et a été supérieur au quartile 25% entre le 20 et 25 juin.

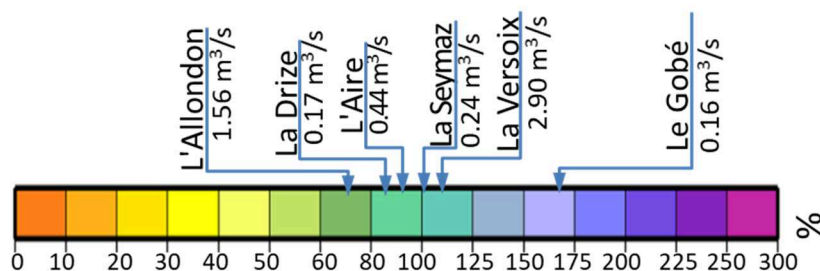
#### Précipitations

Le panneau de gauche de la figure ci-dessous présente les pluies journalières et les pluies cumulées sur le mois de juin. A Genève-Cointrin le cumul mensuel a été de 116% de la norme. Entre le 17 et le 24 juin les précipitations ont été abondantes en plaine. L'orage du 23 a été localement très intense. A la fin du mois les indices des précipitations à Genève-Cointrin (panneau de droite) étaient excédentaires pour les durées d'un et trois mois restaient déficitaires pour les durées d'accumulation de 6 et 12 mois. Les précipitations à la Dôle ont atteint 198mm.



#### Débits Moyens Mensuels

La Figure ci-dessous montre une variabilité significative du comportement moyen mensuel des cours d'eau suivis. Si le débit du Gobé a été largement excédentaire (169% de la moyenne interannuelle), celui de L'Allondon a été déficitaire (72%). Le débit moyen de La Drize (85%), de L'Aire (92%), de La Seymaz (100%) et de La Versoix (108%) a été plus proche des moyennes interannuelles.

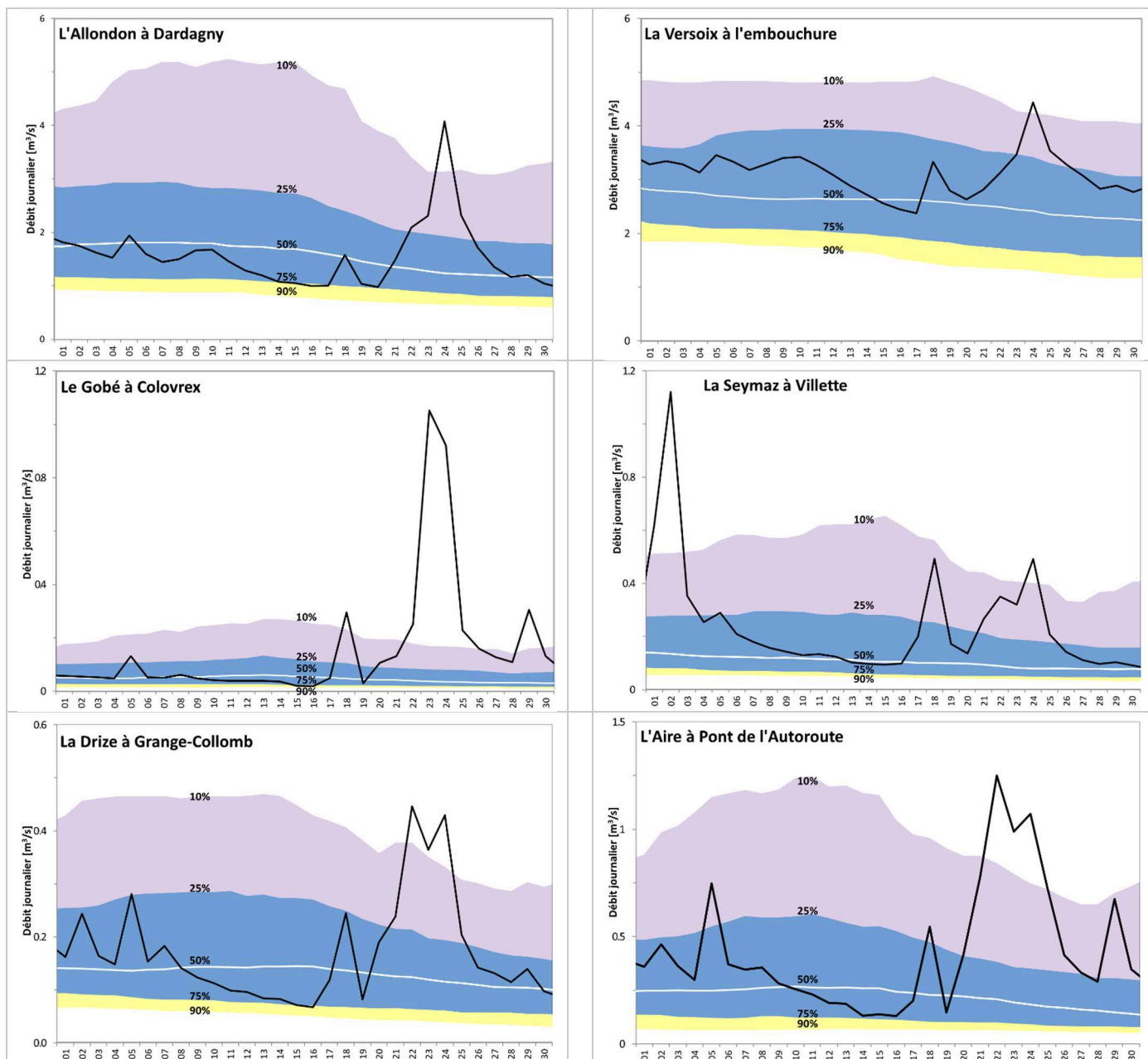


Débits moyens mensuels du mois de juin 2021 et comparaison aux moyennes mensuelles interannuelles

## Débits journaliers

Pendant les deux premières décades du mois le débit journalier des cours d'eau suivis a été compris entre les quartiles 75% et 25% (gamme médiane). L'épisode pluvieux du début de la 3<sup>ème</sup> décade a augmenté temporairement les débits des cours d'eau. A la fin du mois les débits se retrouvaient toutefois dans la gamme médiane.

Suite à des averses courtes et très intenses, le 1<sup>er</sup> juin sur la partie aval de La Seymaz et le 23 juin sur le bassin du Gobé notamment, la réaction de ces bassins a été rapide mais relativement modeste. Les débits de pointe ont été largement inférieurs à la crue bisannuelle.



*Débits moyens journaliers du mois de juin 2021 et comparaison aux quantiles (10%, 25%, 50%, 75% et 90%) de débit calculés sur une fenêtre mobile de 15 jours autour de la date*