

Bilan hydrologique de la Nouvelle-Calédonie Situation pour début Décembre 2024


Contexte des observations







Le pôle Mesures et Études du Service de l'Eau gère un réseau de plus de 40 stations hydrométriques et plus de 70 pluviographes répartis sur l'ensemble de la Grande Terre.

Attention, cette note présente l'état des données disponibles au **05/12/24** avec notamment les dernières données **non vérifiées** issues de la télétransmission. Ces premières évaluations sont donc fournies sous toutes réserves. Celles-ci pourront être corrigées ultérieurement.





Cette note se focalise essentiellement sur quatre stations limnimétriques représentative de la tendance :

- 5703900102 Pouembout ;
- 5702600103 Boghen ;
- 5701600202 La Foa ;
- 5705200103 Tontouta ;
- 5700500201 Dumbea.

Les graphiques et tableaux suivants présentent les débits mensuels 2024  , comparés aux valeurs mensuelles :

- médianes (Med)  ;
- décennales sèches (S10)  ;
- décennales humides (H10)  ;
- les débits mensuels de l'année hydrologique 2019  (dernière sécheresse marquante)
- ainsi qu'aux débits mensuels de l'année hydrologique 2023  ;
- Et les débits de l'année en cours  .

Les valeurs de débits journaliers de l'année 2024 sont comparées aux débits caractéristiques d'étiages (DCE) :

- médians (DCE_2)  ;
- quinquennaux humides (DCE_H5)  ;
- quinquennaux secs (DCE_S5)  ;
- décennaux secs (DCE_S10)  ;

Les points rouges représentent les débits instantanés jaugés. Ces graphiques présentent les données disponibles depuis mars 2023.

Pour plus d'informations concernant les caractéristiques de ces stations ou la définition des valeurs statistiques présentées, veuillez vous référer au « Recueil des débits caractéristiques la Nouvelle-Calédonie » disponible sur le site internet de la DAVAR (<http://www.davar.gouv.nc>). Les données cartographiques associées à ces études peuvent être visualisées sur l'[Explo Cart'EAU](#) de la DAVAR.

Synthèse

Nous ne présentons ici que les stations de la côte Ouest pour lesquelles des mesures de terrains ont pu être réalisées.

La Nouvelle-Calédonie a bénéficié de pluies réparties sur la deuxième moitié du mois de Novembre, principalement localisées sur chaîne avec notamment des cumuls de pluie dépassant les 100 mm entre le 26 et le 27 Novembre sur l'ensemble de la chaîne et une partie des plaines du Nord-Ouest.

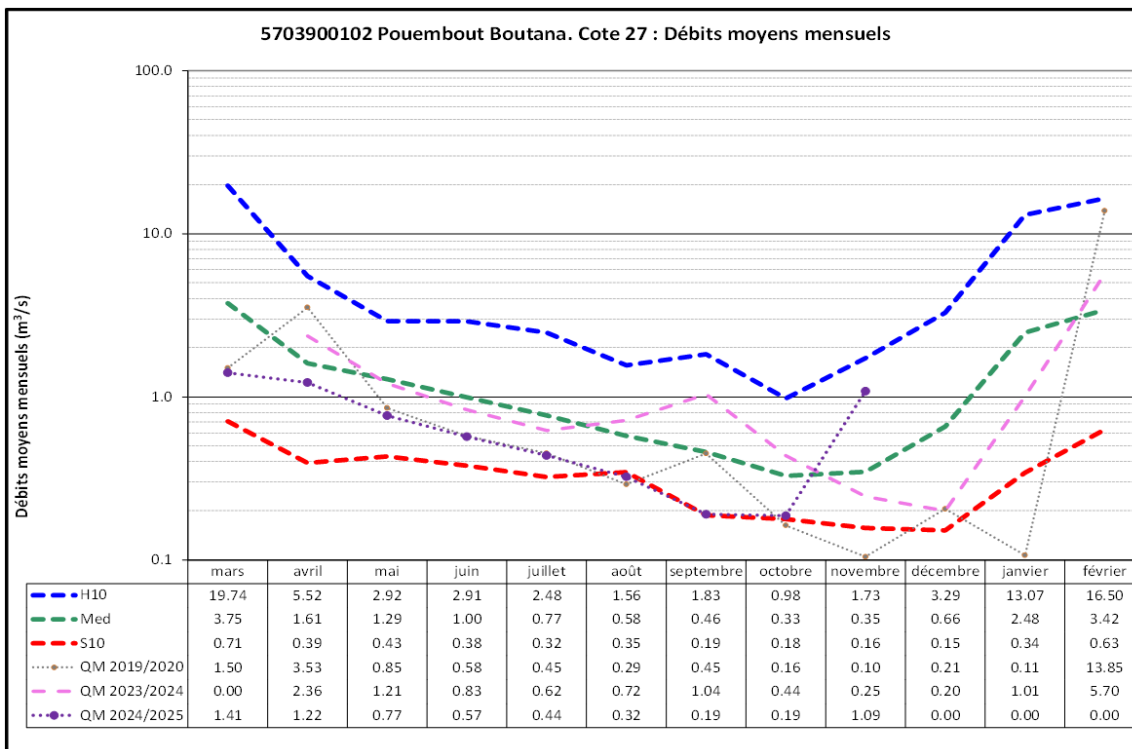
Nos observations montrent que ces pluies ont eu un effet significatif sur l'état de la ressource puisque les moyennes mensuelles pour le mois de novembre ont rejoint les valeurs médianes.

A la faveur de ces apports pluviométriques, nous avons enregistré des crues modérées sur les cours d'eau de la côte d'Ouest qui sont ainsi temporairement sortis de leur régime d'étiage.

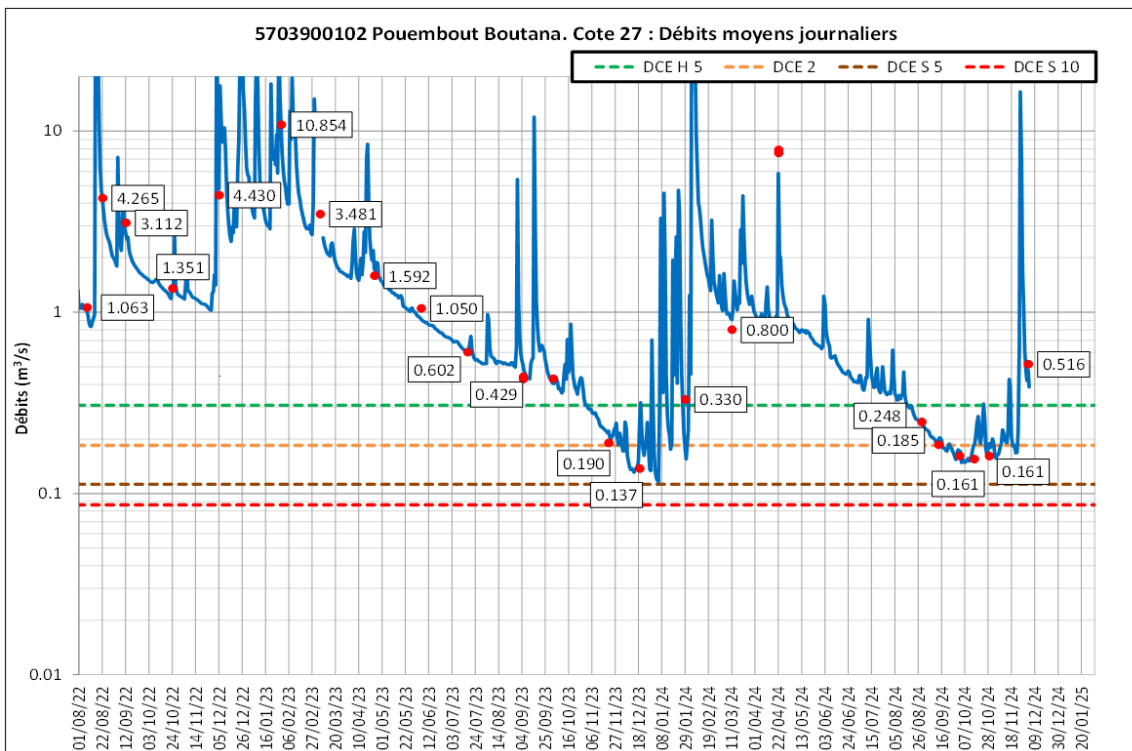
Toutefois, s'il n'y a plus de précipitations significatives (> 20 mm/j) sous quinzaine, le tarissement des cours d'eau conduira à retrouver rapidement des valeurs d'étiages comprises entre les quinquennales (DCE_S5) et décennales sèches (DCE_S10).

En résumé, **les pluies salvatrices du mois de novembre permettent de sortir temporairement d'une situation de sécheresse, néanmoins, il faudra davantage de précipitations pendant le mois de décembre pour acter la fin de la période d'étiage.**

Station de Pouembout Boutana

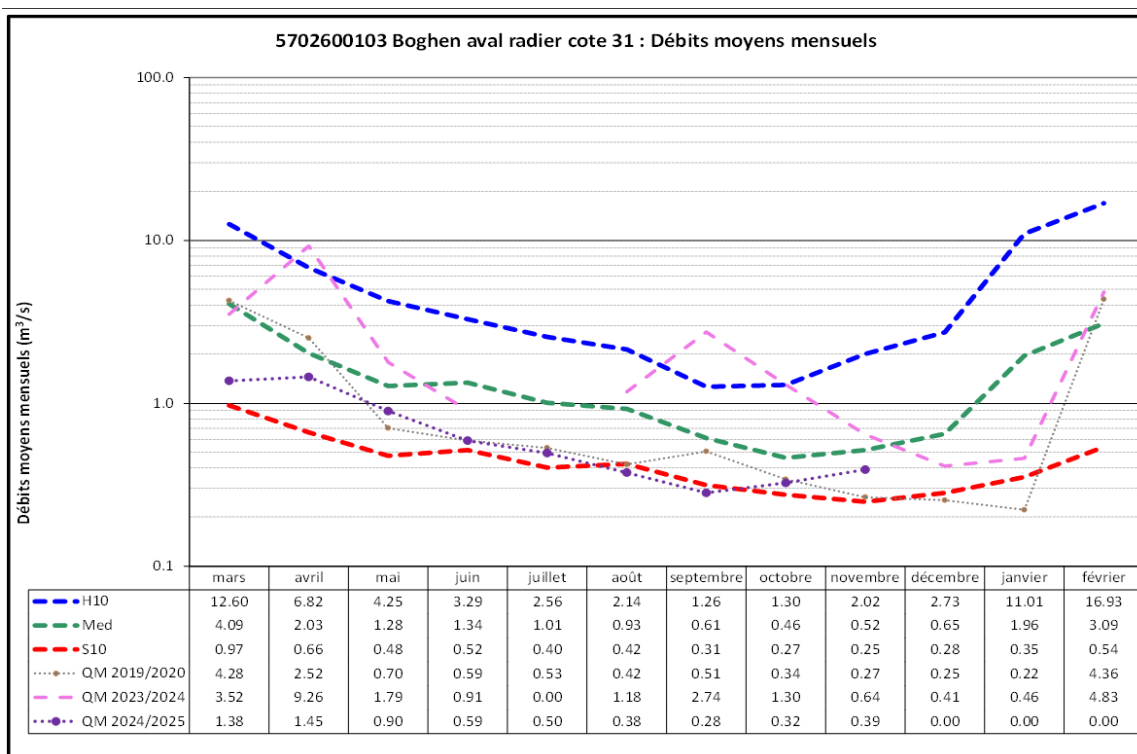


Débits moyens mensuels (échelle log) 2024-2025

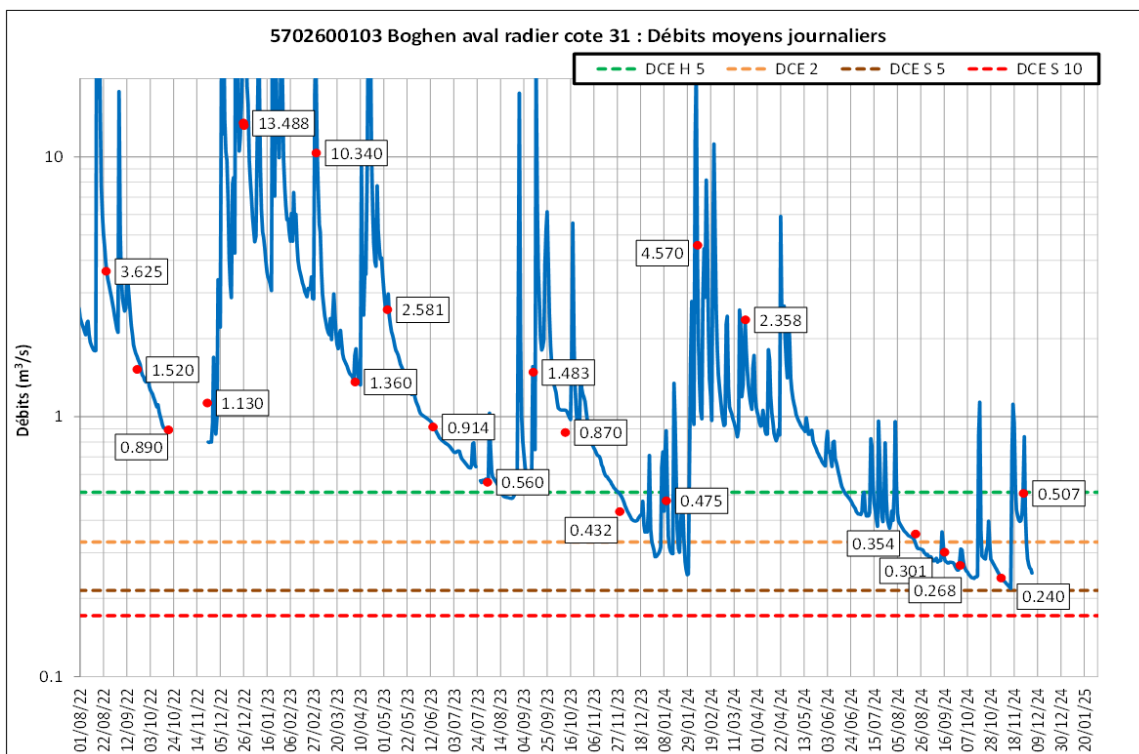


Débits moyens journaliers (échelle log) de Août 2022 à Février 2025

Station de Boghen

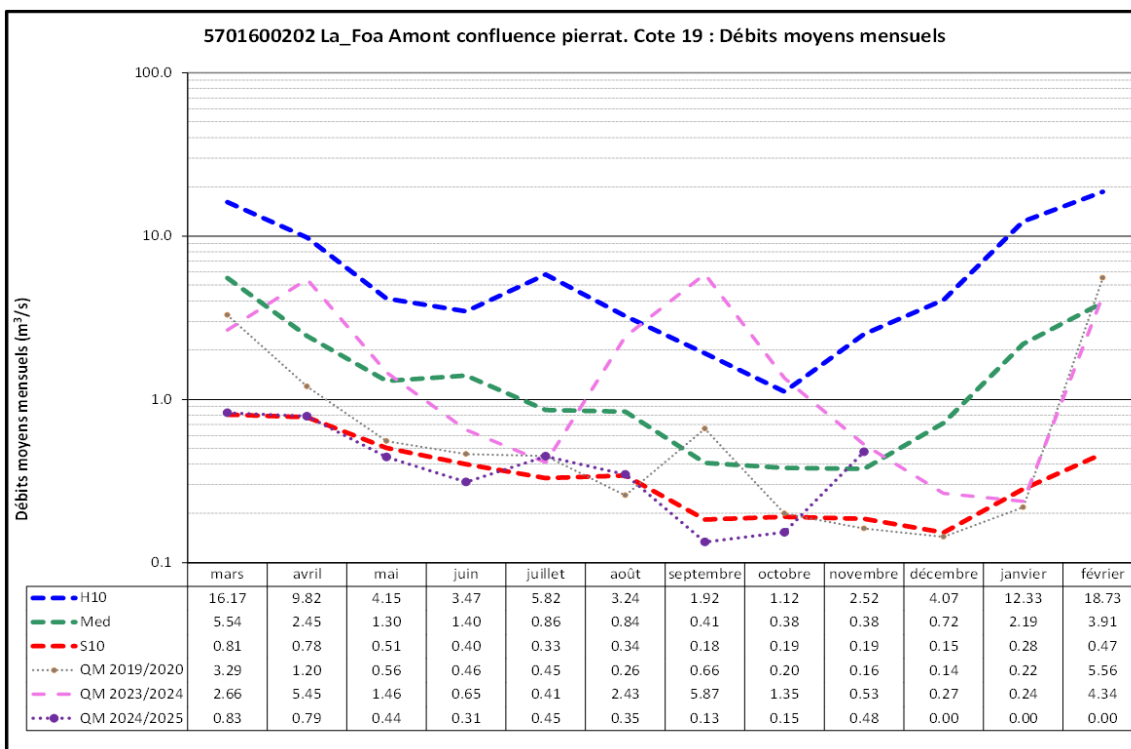


Débits moyens mensuels (échelle log) 2024-2025

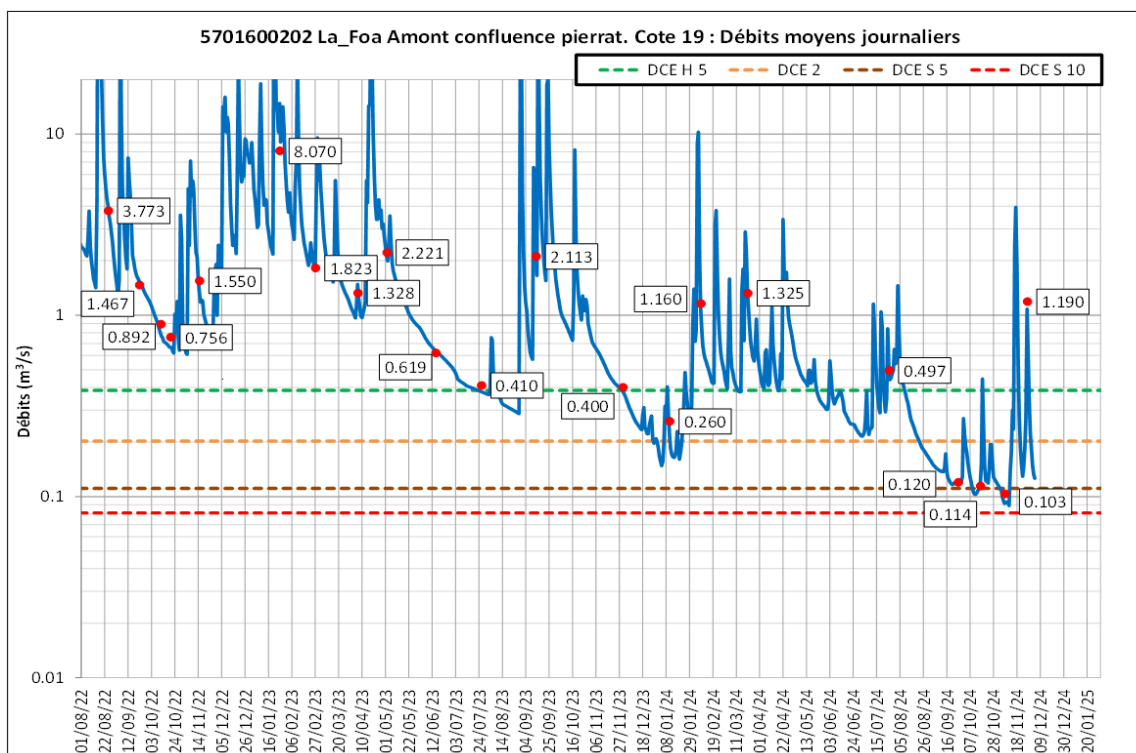


Débits moyens journaliers (échelle log) de Août 2022 à Février 2025

Station de La Foa

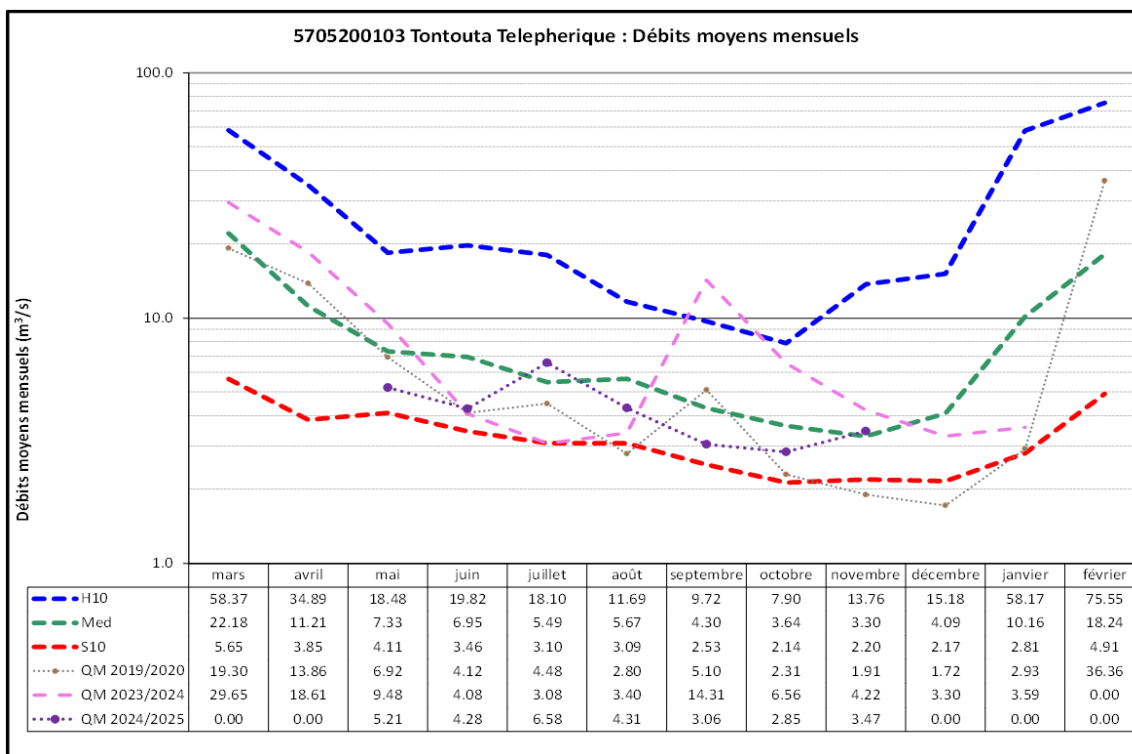


Débits moyens mensuels (échelle log) 2024-2025

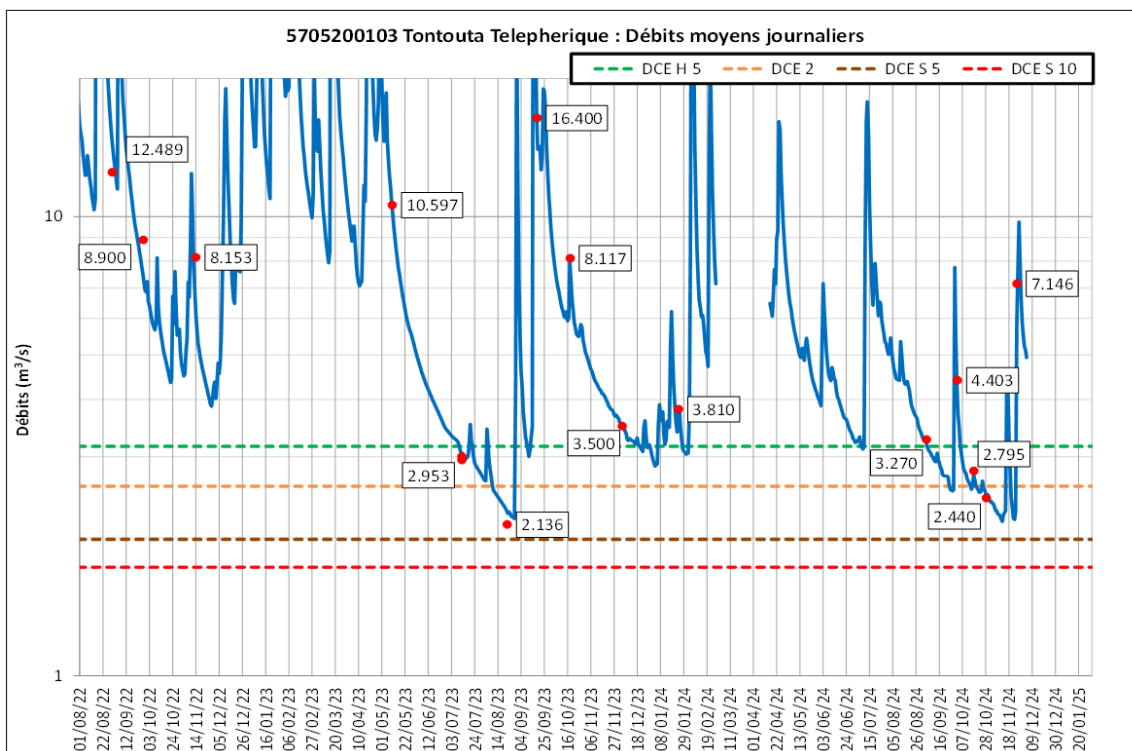


Débits moyens journaliers (échelle log) de Août 2022 à Février 2025

Station de Tontouta

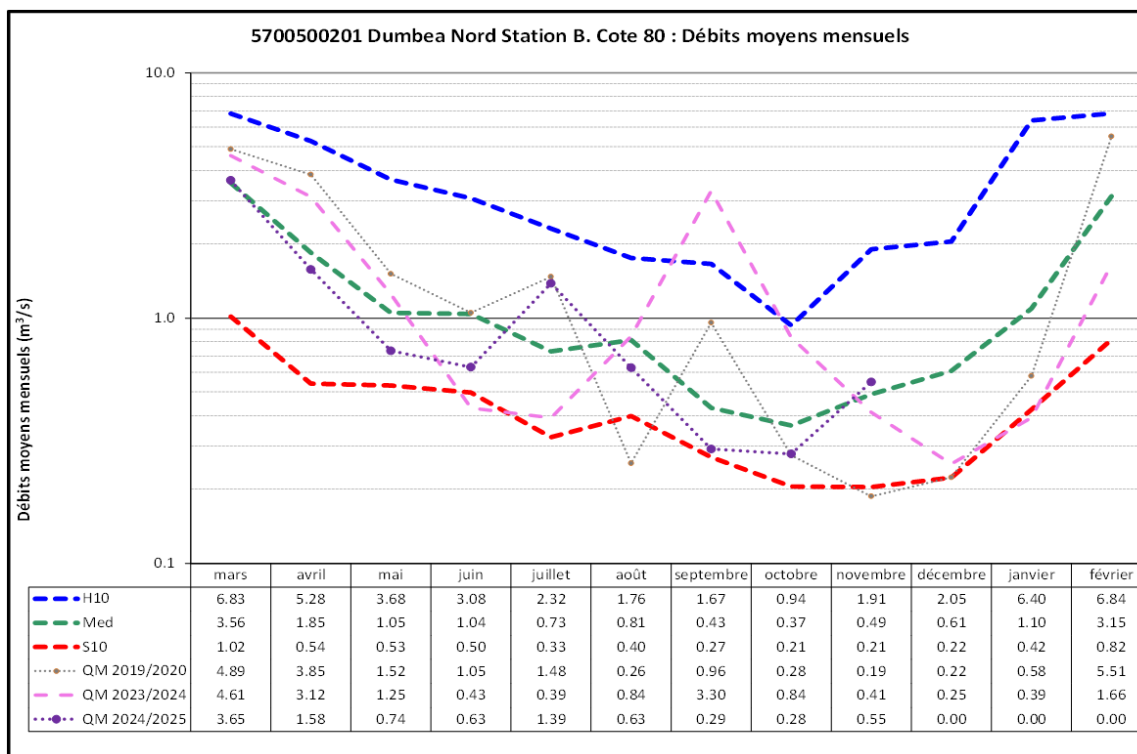


Débits moyens mensuels (échelle log) 2024-2025

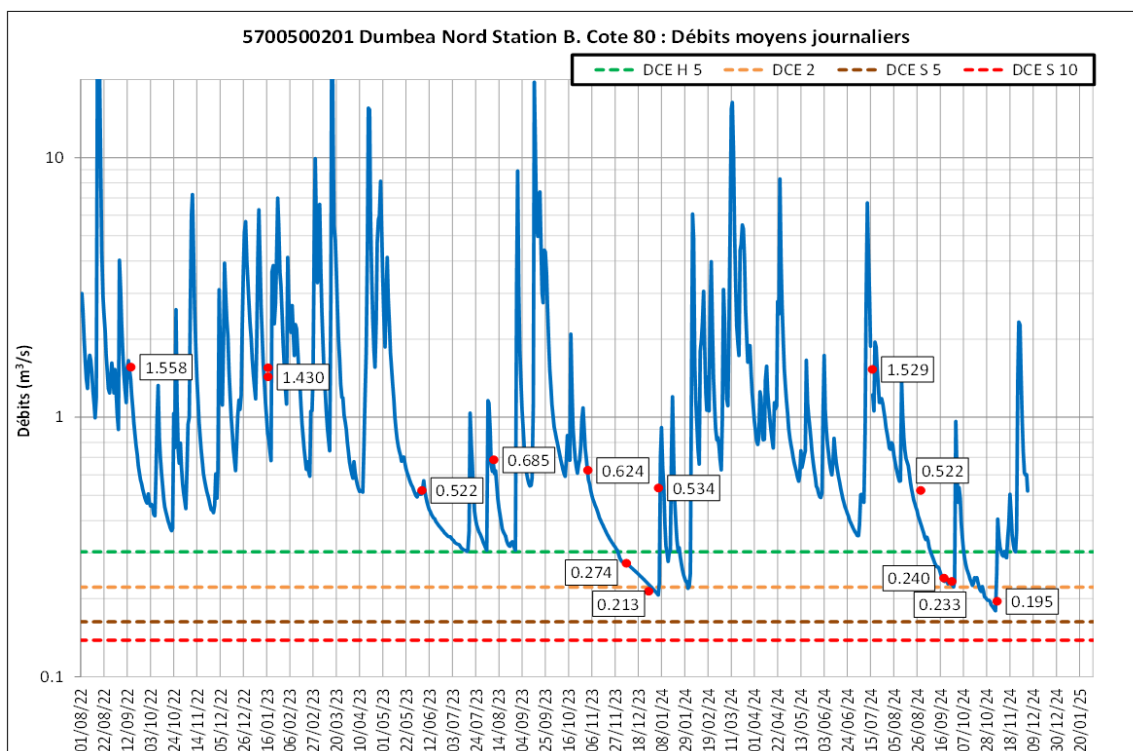


Débits moyens journaliers (échelle log) de Août 2022 à Février 2025

Station de Dumbéa



Débits moyens mensuels (échelle log) 2024-2025



Débits moyens journaliers (échelle log) de Août 2022 à Février 2025