

Bilan hydrologique de la Nouvelle-Calédonie Situation pour Décembre 2023-Janvier 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 **15/01/23** 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 :

- 5700500201 Dumbea Nord ;
- 5700500301 Dumbéa Haute Couvelée ;
- 5701301001 Kouaoua ;
- 5701600202 La Foa ;
- 5702900101 Nimbayes ;
- 5703900102 Pouembout ;
- 5705501001 Riviere des Lacs.

Les graphiques et tableaux ci-dessous présentent les débits mensuels 2023 , comparés aux valeurs mensuelles :

- médianes (Med)  ;
- décennales sèches (S10)  ;
- décennales humides (H10)  ;
- ainsi qu'aux débits mensuels de l'année hydrologique 2022  .

Les valeurs de débits journaliers de l'année 2023 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 2022.

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 (<https://davar.gouv.nc/>). Les données cartographiques associées à ces études peuvent être visualisées sur l'[Explo Cart'EAU](#) de la DAVAR.

Synthèse

La situation pour décembre montre un étiage avec des moyennes mensuelles atteignant la quinquennale sèche sur toute la Nouvelle-Calédonie et s'approchant de la décennale sèche en particulier sur la côte Ouest.

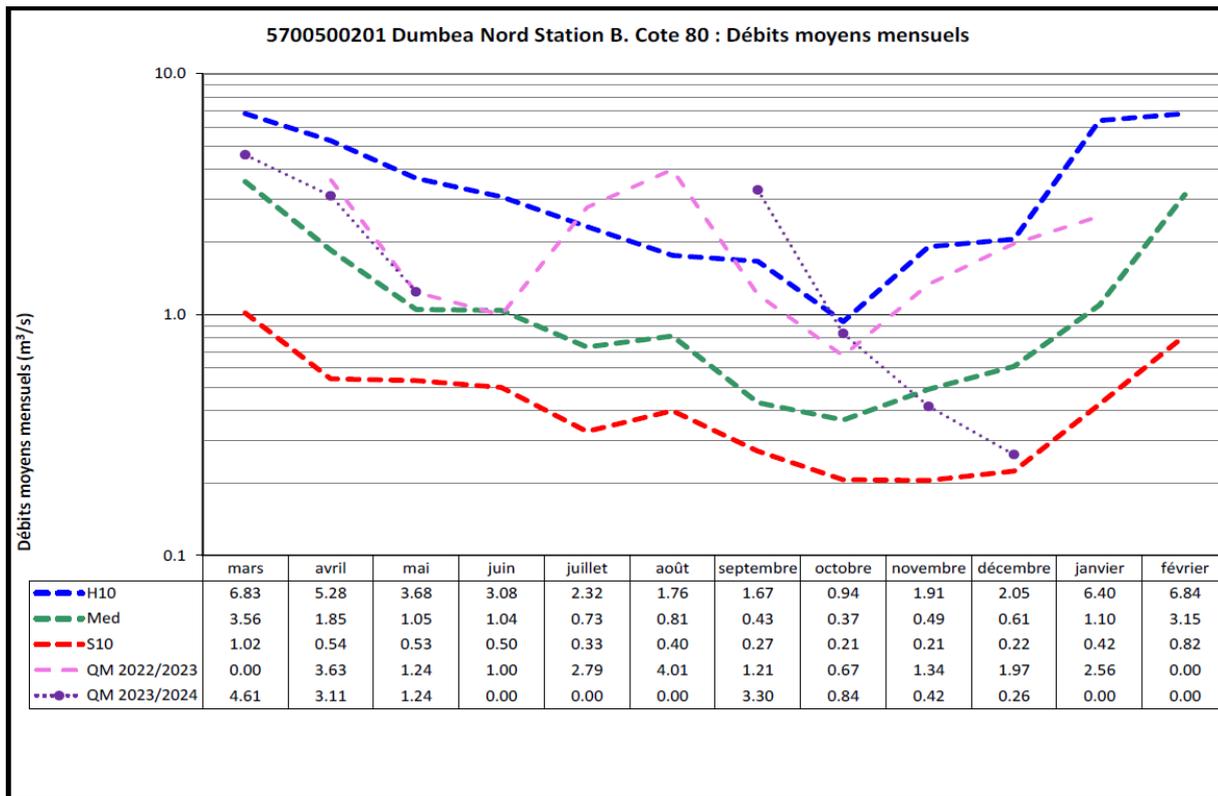
Les pluies du début janvier ont toutefois permis de réalimenter les cours d'eau au-dessus de leur débit caractéristique d'étiage. Les apports ont été particulièrement abondants sur le secteur Nord, la côte Est et l'extrême Sud mais beaucoup plus faible sur la partie Sud de la côte Ouest.

Si ces apports ont permis de réalimenter de façon appréciable les ressources en eau du pays, il faudra encore attendre un épisode dépressionnaire de plus grande envergure pour mettre un terme à l'étiage 2023-2024 et à la dynamique de tarissement des cours d'eau.

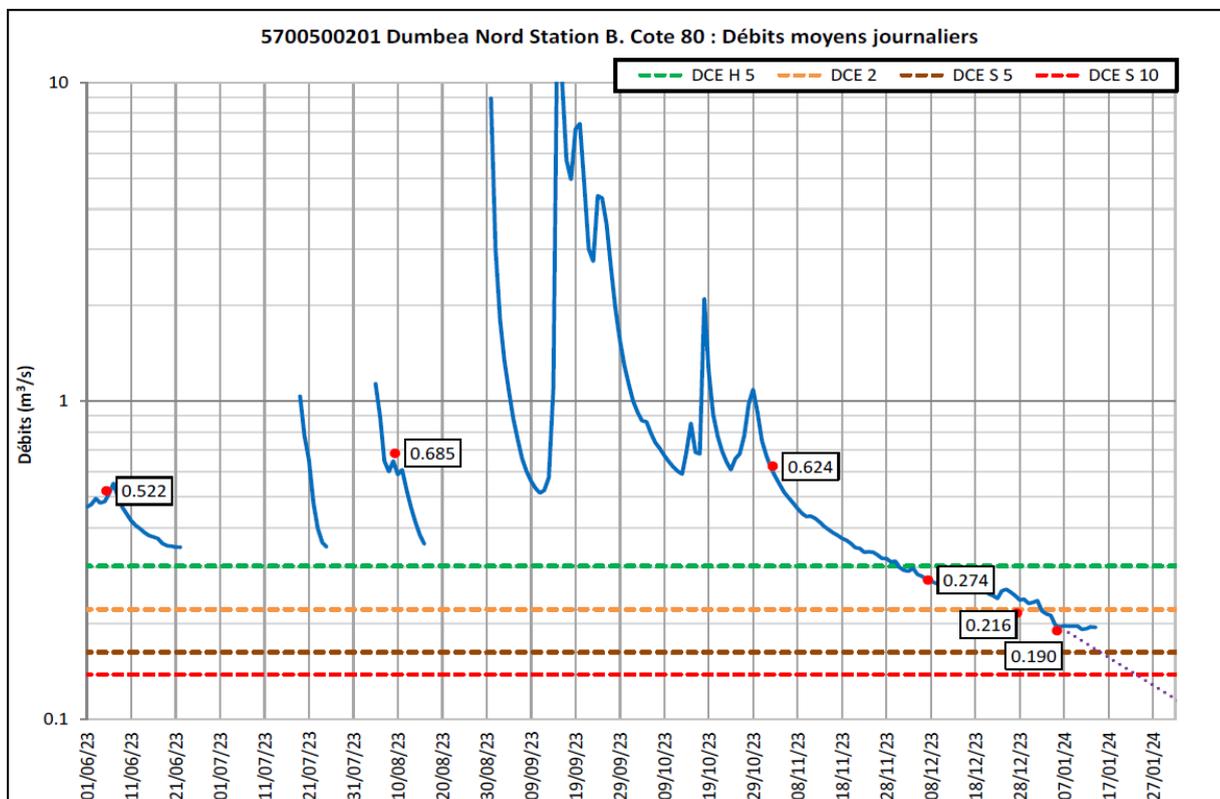
En conclusion, l'étiage de 2023-2024 semble toucher à sa fin après avoir marqué la Nouvelle-Calédonie de deux épisodes de sécheresse de récurrence quinquennale en juillet et décembre 2023.

Les graphiques ayant permis d'établir ce bilan sont présentés dans les pages suivantes.

Station de Dumbéa Nord

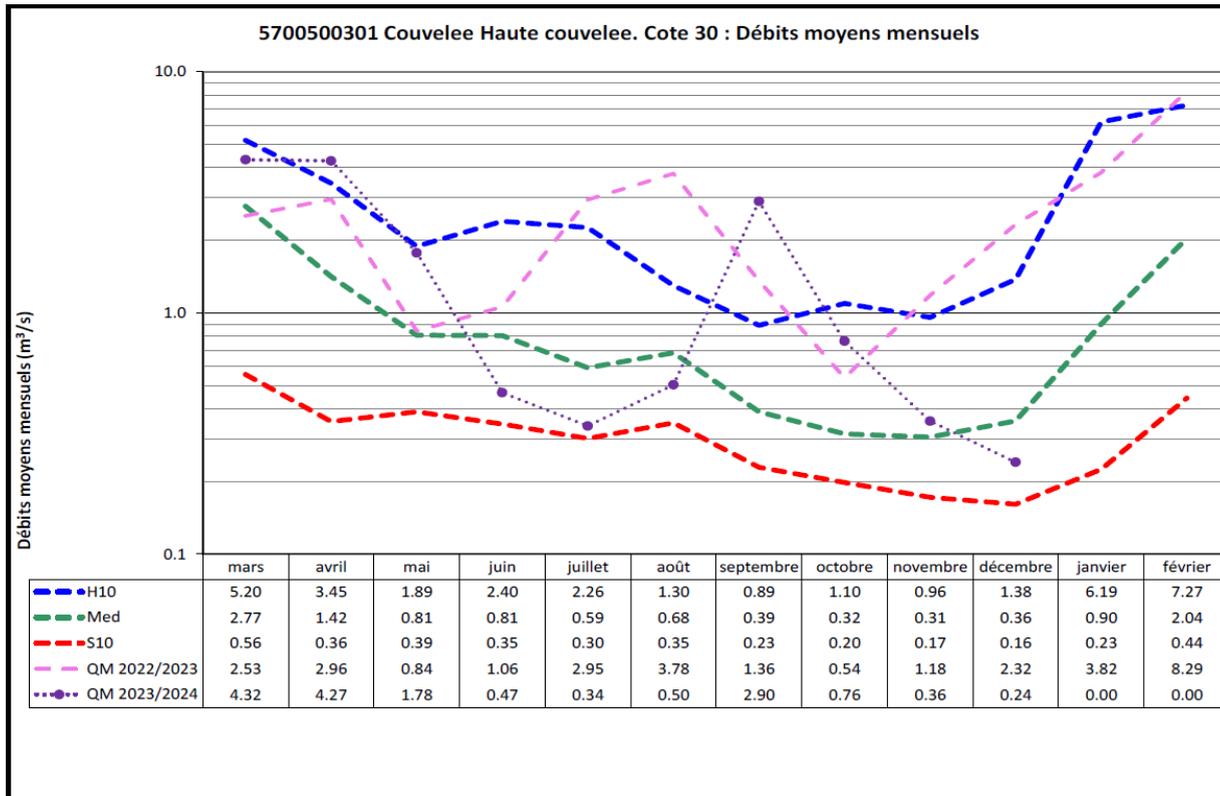


Débits moyens mensuels (échelle log) 2023-2024

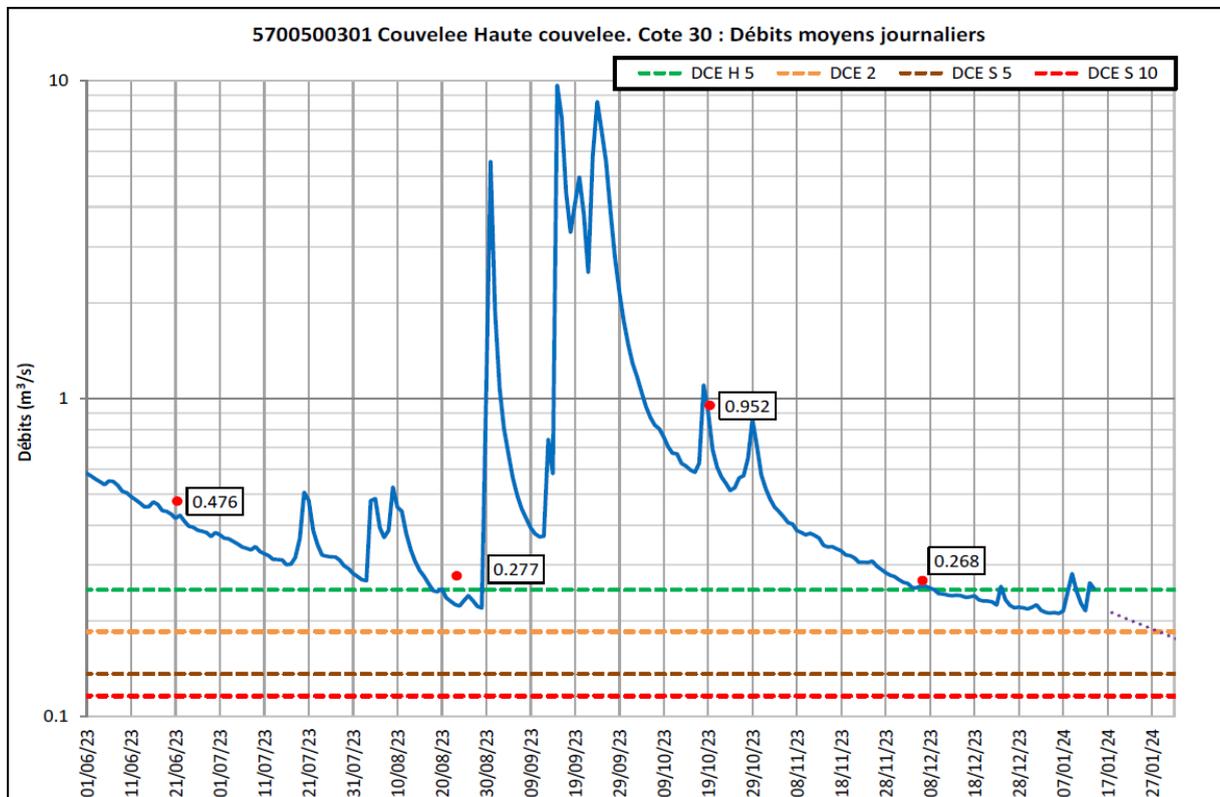


Débits moyens journaliers (échelle log) du 01/03/2022 au 01/02/2024

Station de Dumbéa Haute Couvelée

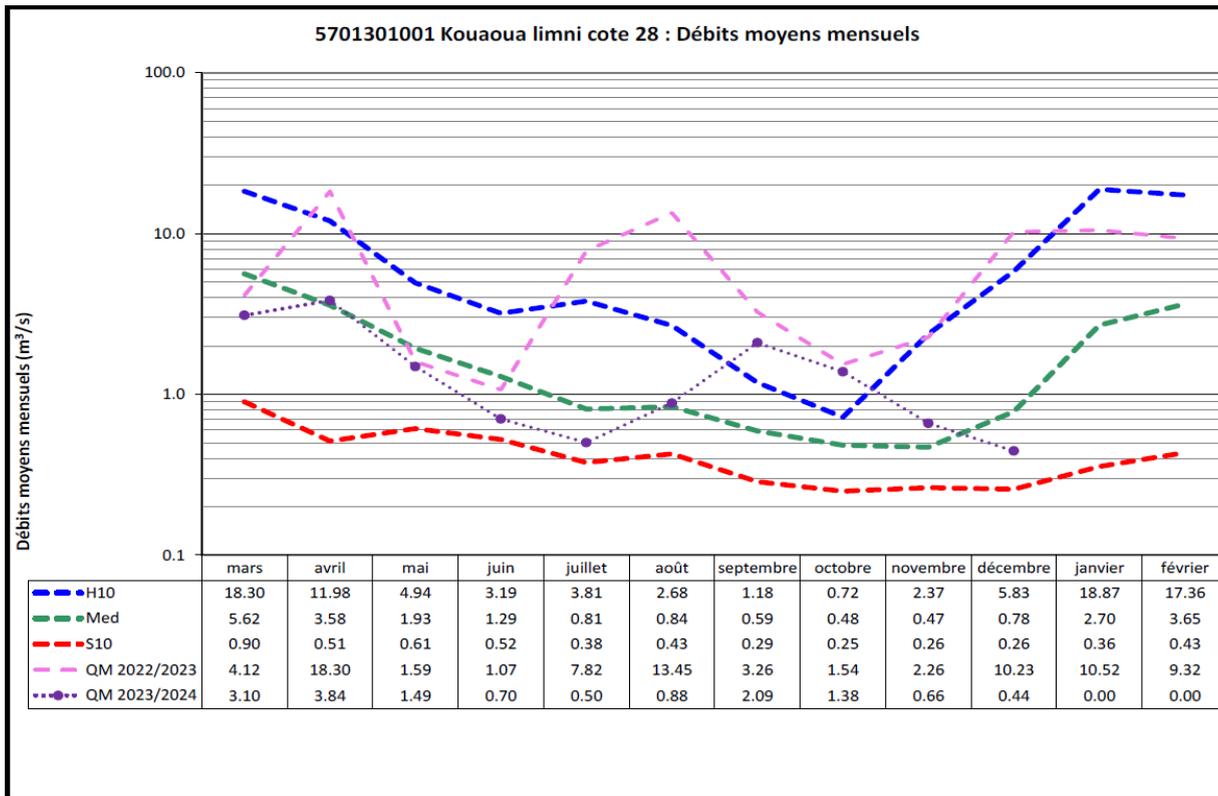


Débits moyens mensuels (échelle log) 2023-2024

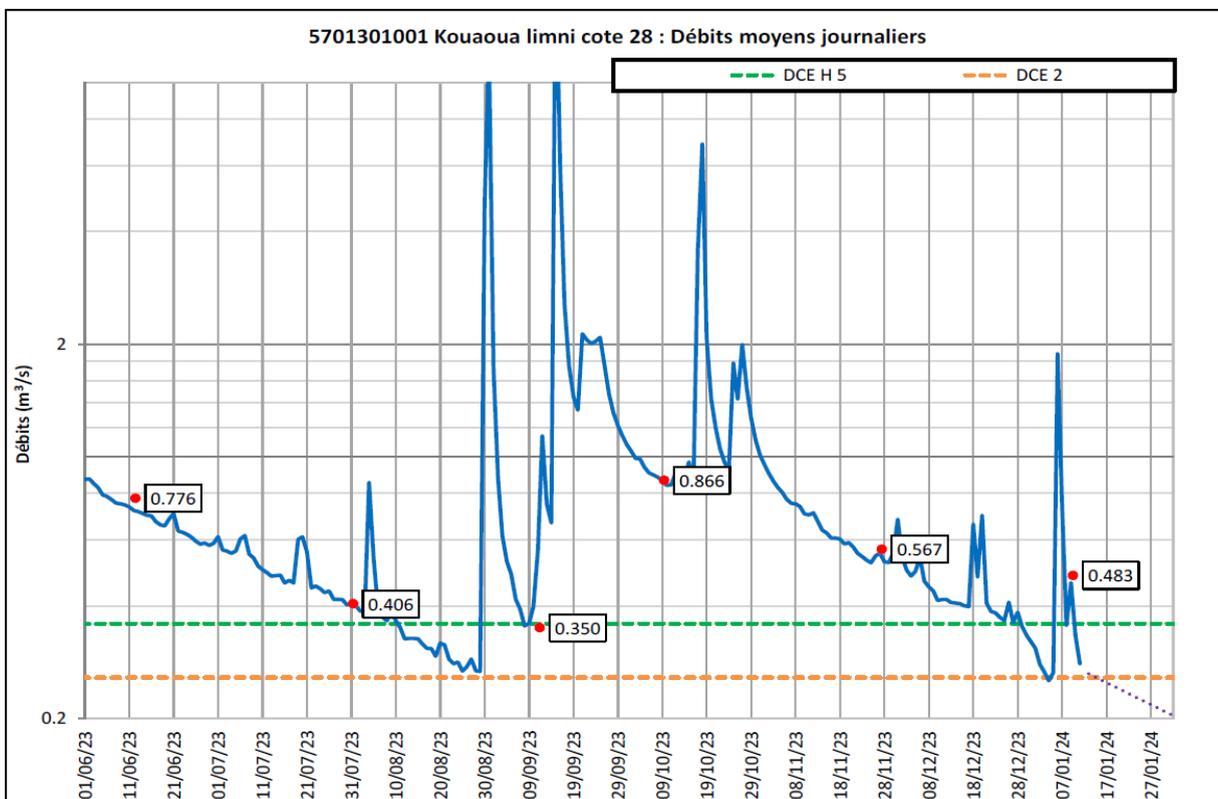


Débits moyens journaliers (échelle log) du 01/03/2022 au 01/02/2024

Station de Kouaoua

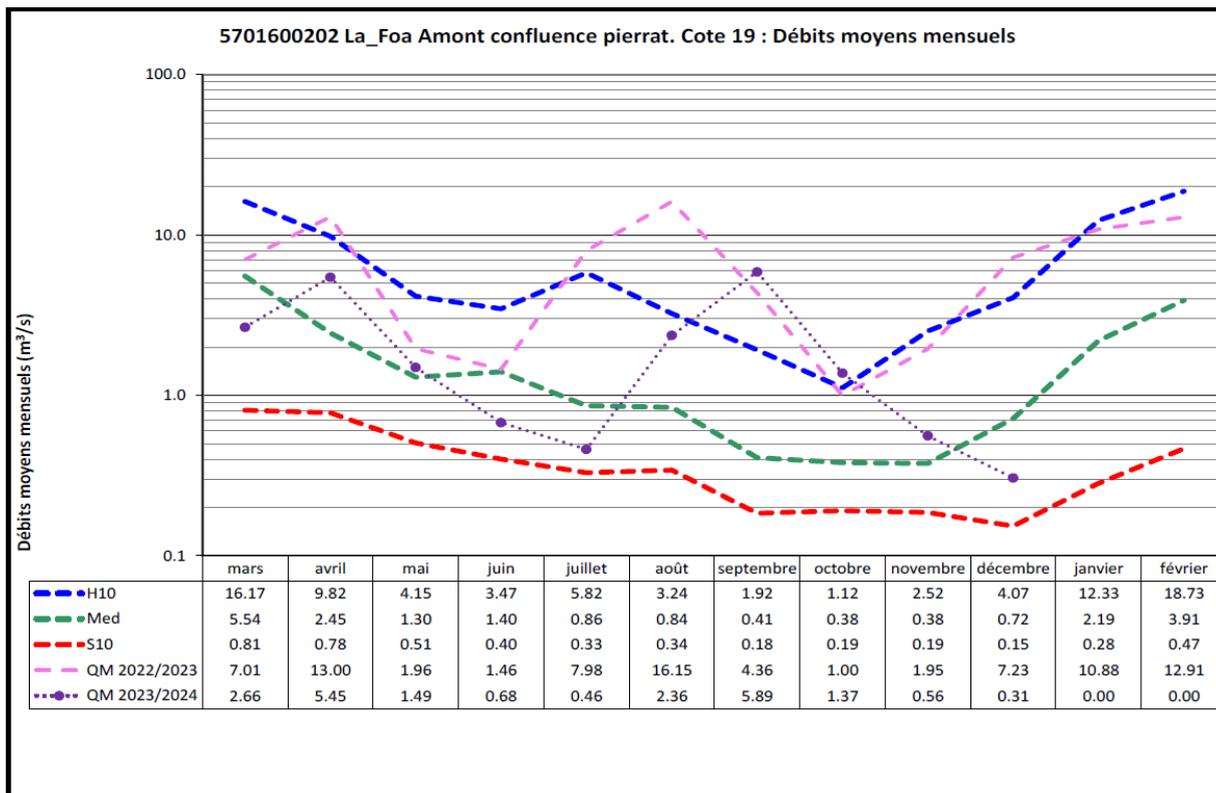


Débits moyens mensuels (échelle log) 2023-2024

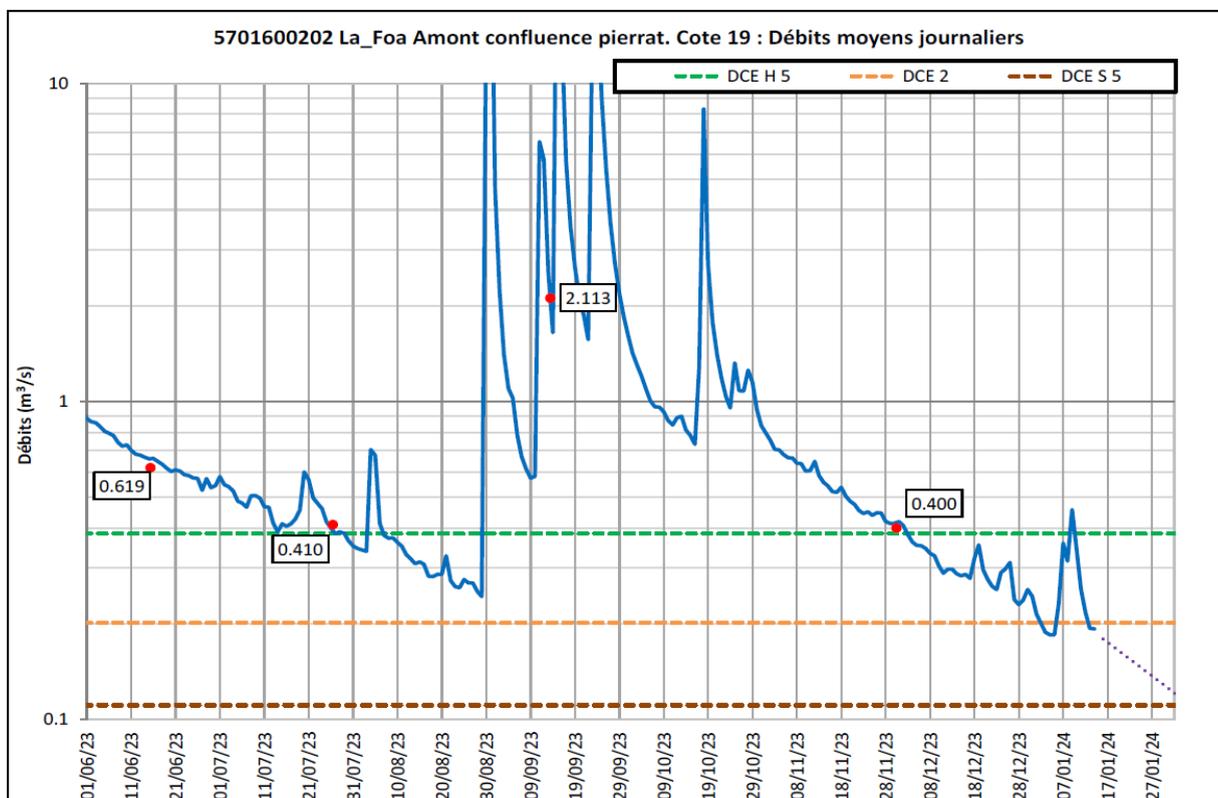


Débits moyens journaliers (échelle log) du 01/03/2022 au 01/02/2024

Station de La Foa

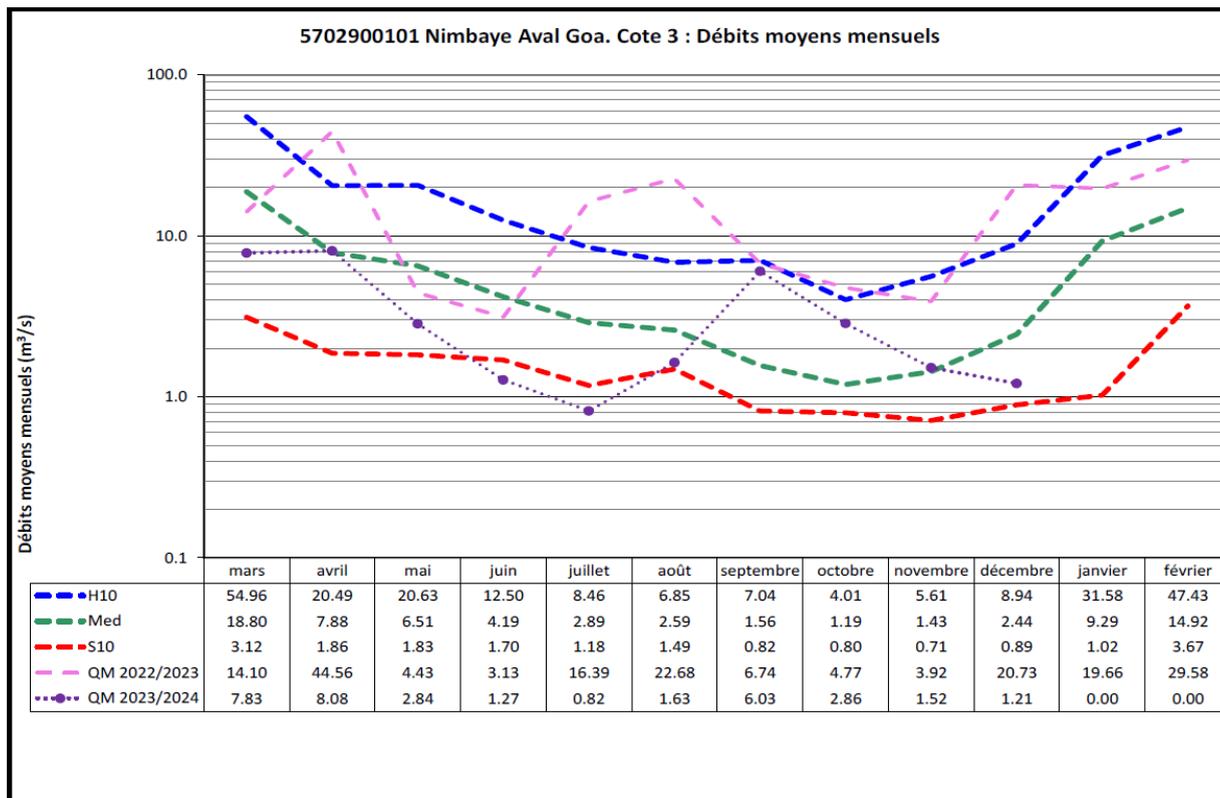


Débits moyens mensuels (échelle log) 2023-2024

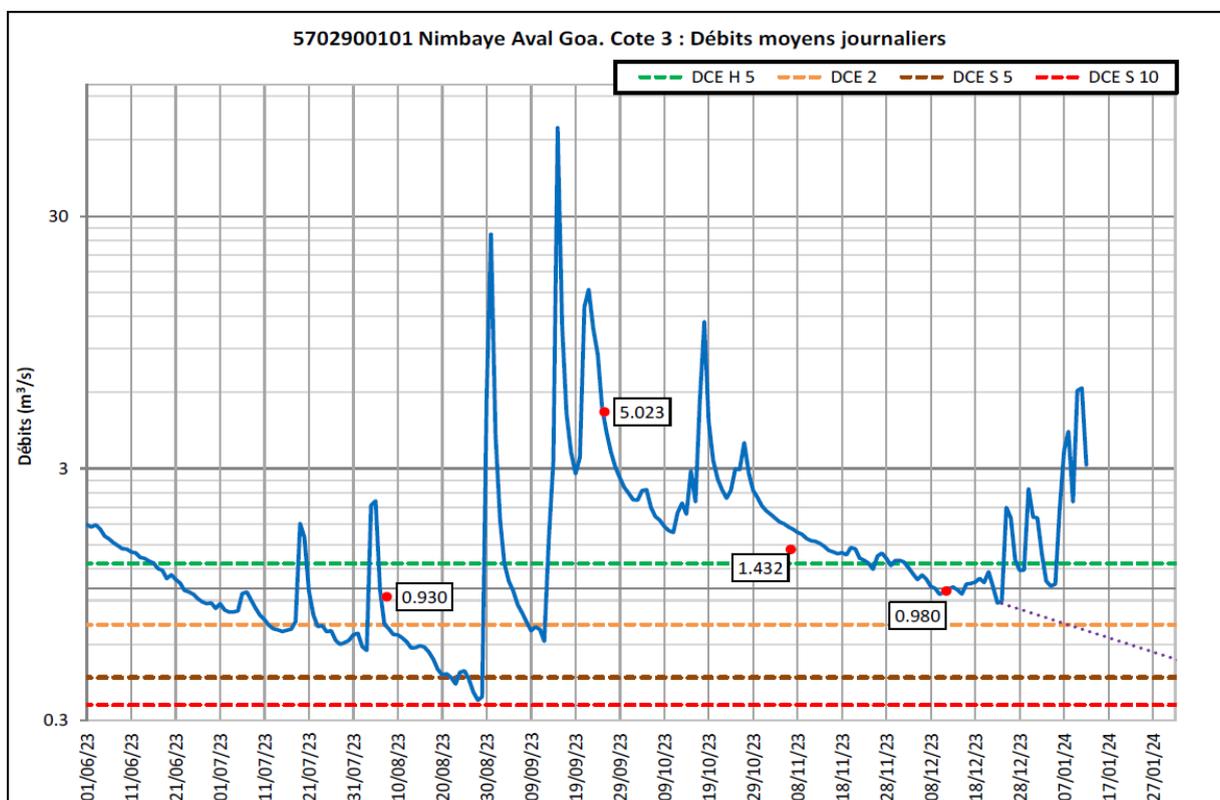


Débits moyens journaliers (échelle log) du 01/03/2022 au 01/02/2024

Station de Nimbayes

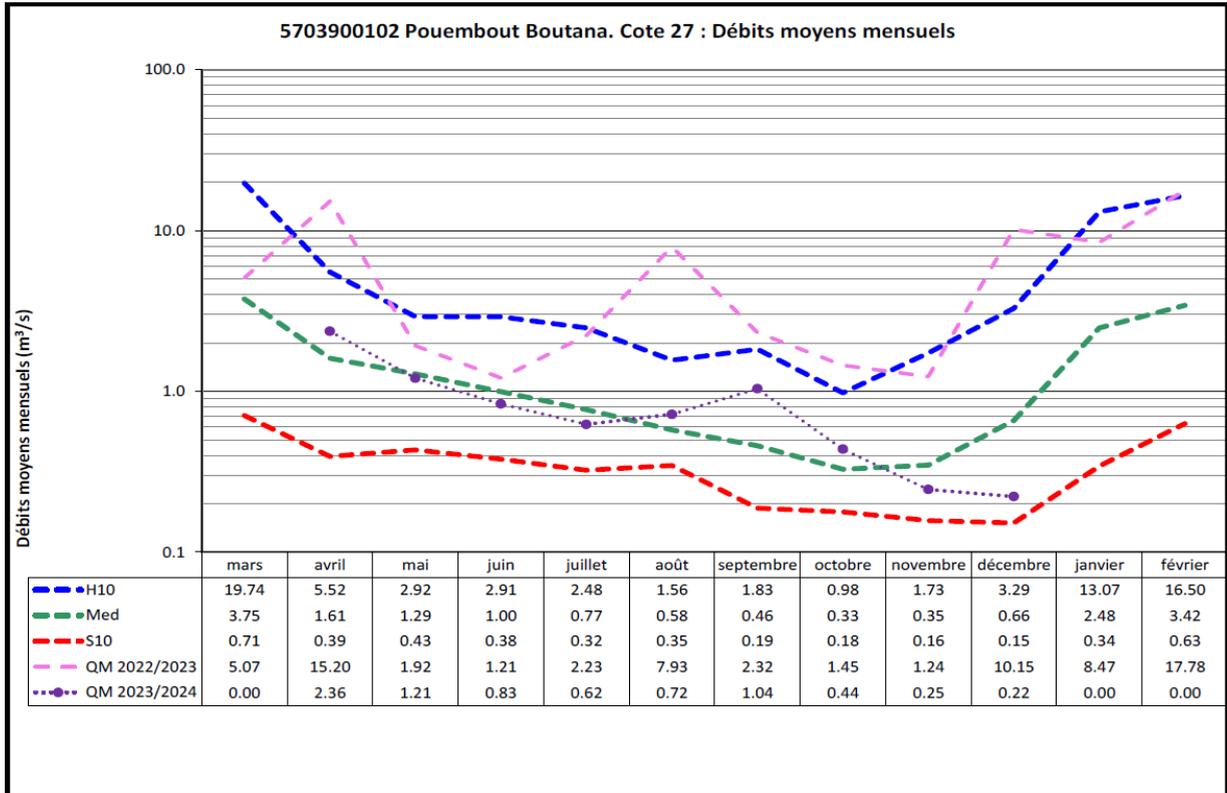


Débits moyens mensuels (échelle log) 2023-2024

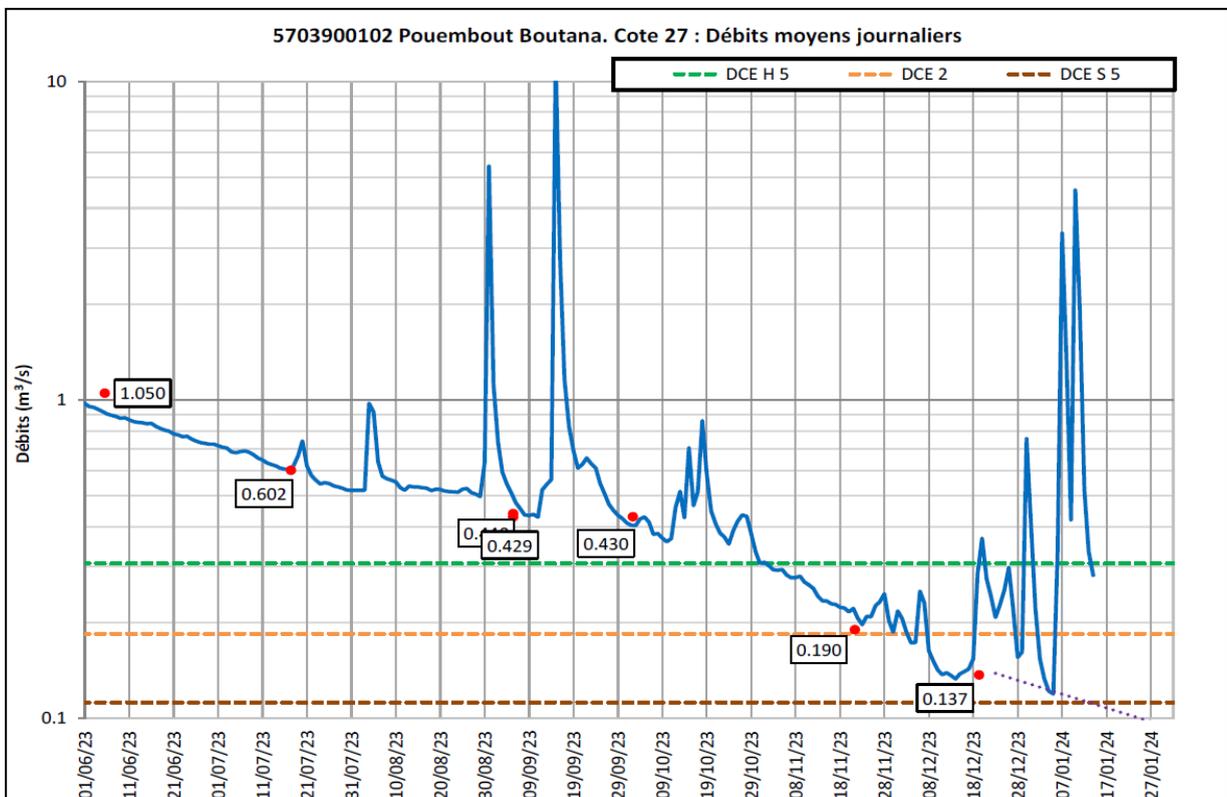


Débits moyens journaliers (échelle log) du 01/03/2022 au 01/02/2024

Station de Pouembout

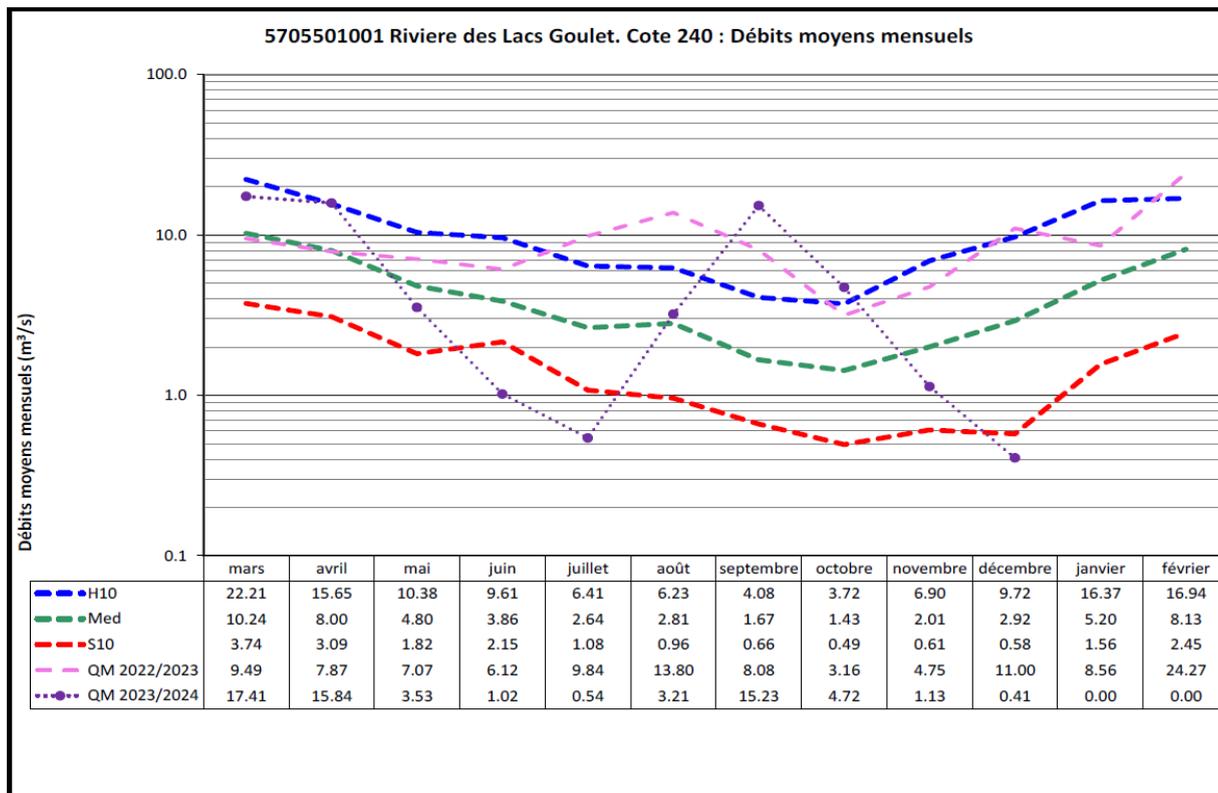


Débits moyens mensuels (échelle log) 2023-2024

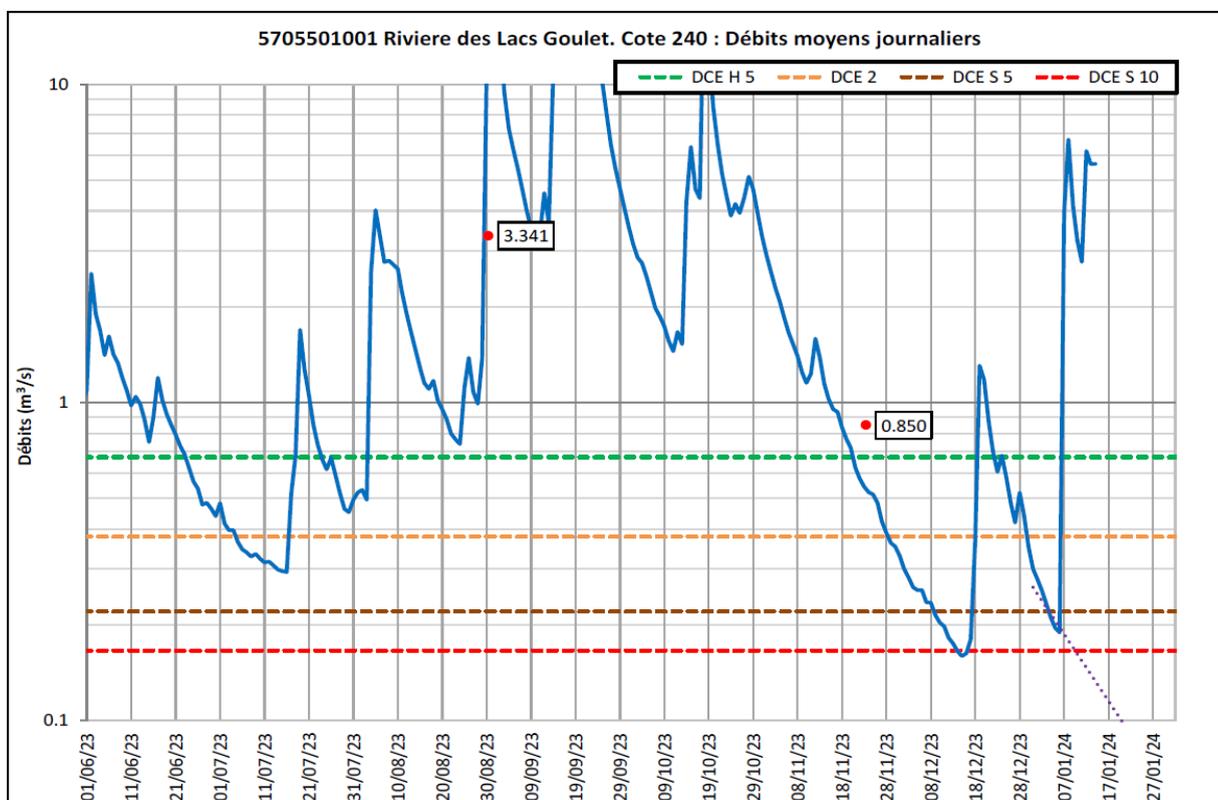


Débits moyens journaliers (échelle log) du 01/03/2022 au 01/02/2024

Station de Rivière des Lacs



Débits moyens mensuels (échelle log) 2023-2024



Débits moyens journaliers (échelle log) du 01/03/2022 au 01/02/2024