

Installation de 10 stations de mesures des débits des cours d'eau

Bassin versant Fier et Lac d'Annecy

Début des travaux : fin mai 2022 - Fin : fin octobre 2022

Caractéristiques des travaux

Les caractéristiques techniques principales des travaux à réaliser dans le cadre du marché sont les suivantes :

10 stations de mesures des débits à installer sur le bassin versant Fier et Lac d'Annecy

- Un seuil avec une échancrure afin de canaliser l'écoulement en période d'étiage (= basses eaux);
- Un équipement de métrologie permettant de mesurer la hauteur d'eau créée par le seuil. Cette hauteur est ensuite convertie en débit grâce à une courbe de tarage ;

Les données collectées seront télétransmises directement au SILA.

6 stations ont été installées en 2021. 4 stations vont être réalisées en 2022 sur les cours d'eau suivants : Petite Morge, Morge, Fier amont et Fillière.

La mise en service des 6 premières stations est effective depuis décembre 2021.

Raisons des travaux

Obtenir de nouvelles données afin de compléter les données existantes et d'améliorer la connaissance des débits en périodes de basses eaux. Sur le moyen et le long terme, ce réseau complémentaire de stations permettra la bancarisation des données hydrologiques nécessaires pour l'amélioration de la connaissance et le suivi vis-à-vis du changement climatique. Elles constitueront le socle pour toutes les études quantitatives envisagées sur le territoire.



Montant des travaux : 268 170€ HT

Travaux financés par le SILA avec le soutien du Conseil Départemental de la Haute-Savoie et celui de l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse

















HYDRETUDES

