

The logo for SILA, consisting of the letters 'SILA' in a bold, white, sans-serif font on a teal square background.

l'oxygène  
à la source

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

## Bassin versant Fier et Lac d'Annecy

**Début des travaux : 13/09/2021 - Fin : 19/11/2021**

### Caractéristiques des travaux

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

#### 6 stations de mesures réalisées en 2021, comprenant :

- 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.

La mise en service de ces 6 stations sera réalisée fin novembre 2021 et les 4 stations restantes seront réalisées en 2022.

### 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

The SILA logo, featuring the text 'SILA' above 'l'oxygène à la source'.

20%

The logo for Haute Savoie le Département, featuring the text 'haute savoie' in red and 'le Département' in black.

50%

The logo for Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse, featuring the text 'agence de l'eau' and 'RHÔNE-MÉDITERRANÉE-CORSE'.

30%

**LES ENTREPRISES  
INTERVENANTES**

**SEMERU**

**SP.TP.**