

## SGCAF - SCG

### **Sortie**

- Date de la sortie : **11 août 2023**
- Cavité / zone de prospection : **Résurgence des Freydières**
- Commune **Saint-Martin-le-Colonel (26)**
- Personnes présentes **Agnès Daburon, Éliane Favereaux, Baudouin Lismonde**
- Temps Passé Sous Terre :
- Type de la sortie : Prospection, Classique, Exploration, Scientifique, Initiation, Plongée **scientifique**
- Rédacteur **bl**

#### Description de la sortie :

Nous partons à trois de Grenoble et arrivons sur place vers 10 h. La sortie est destinée à récupérer les quatre Reefnets qui ont été placés dans l'eau en février 2022 aux Freydières et sur la Lyonne, il y a donc 18 mois.

Nous commençons par celui près du canal de dérivation qui devrait permettre d'avoir une idée du débit total. Il est toujours dans son tuyau totalement invisible et un peu bloqué par les mousses.

Puis nous passons à la résurgence principale quasi invisible dont nous mesurons la conductivité.

Nous allons ensuite récupérer avec quelques peines le capteur en rive gauche (eau très turbide suite à un dépôt récent d'argile).

Nous récupérons celui placé dans la sortie supérieure (actuellement à sec) bien caché sous un gros tas de blocs.

Et enfin nous allons plus en amont. Là, surprise, un dépôt de 20 cm de limon argileux a complètement modifié la physionomie des lieux. Nous passons plus d'une demi-heure à creuser dans l'argile, mais grâce aux photos prises au moment de l'installation, nous réussissons à le récupérer et à le nettoyer (joli bain de boue pour le chien d'Éliane).

Ensuite nous profitons pour nous restaurer des talents culinaires d'Éliane qui a apporté une tarte et un gâteau. Il commence à faire très chaud.

Nous allons ensuite voir le château de Flandenne dont le site est magnifique, la gorge en-dessous et l'usine hydroélectrique et finissons par le barrage de Bouvante où de grosses truites semblent totalement ensuquées par la chaleur des eaux stagnantes.

Retour dans la bonne chaleur de Grenoble.

Les capteurs ont tous bien marché. Il ne reste plus qu'à en exploiter les mesures.