



SGCAF - SCG



📁📍 Sortie

- Date de la sortie : **1er mai 2018**
- Cavité / zone de prospection : **grotte de Thais**
- Commune : **Saint-Nazaire-en-Royans**
- Personnes présentes : **Monique et Baudouin Lismonde**
- Temps Passé Sous Terre : **40 mn**
- Type de la sortie : Prospection, Classique, Exploration, Scientifique, Initiation, Plongée
- Rédacteur : **BL**

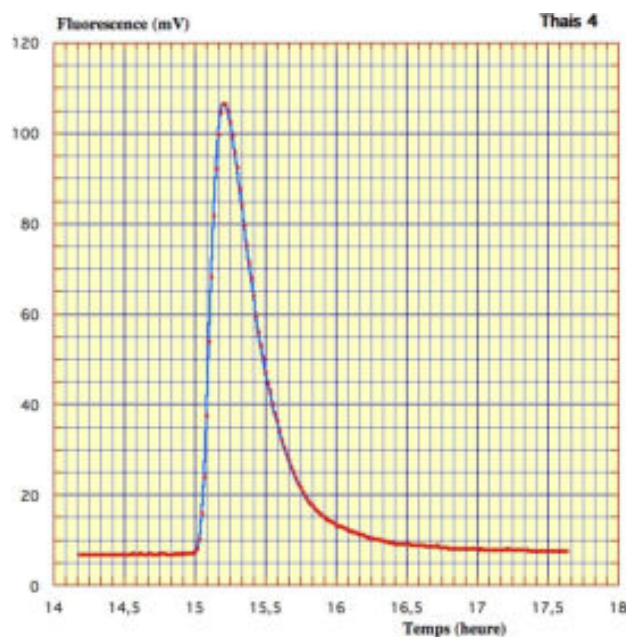
Description de la sortie :

Nous installons le fluorimètre près de l'entrée à 14 h 11 mn, puis nous allons au siphon 1 pour injecter 1,8 g de fluo (pure). Un groupe de touristes arrive et ils sont très intéressés de nous voir manipuler.

Nous sortons et attendons de voir le colorant. Nous le devinons plus que nous ne le voyons (pas étonnant vu la quantité).

Ensuite, nous filons au-dessus de Rochechinard inspecter le bassin versant de la grotte. Tout le massif est sans ruisseau : tout s'infiltré. Nous trouvons des morilles dont nous nous régalerons le soir.

Nous redescendons à 17 h 30 et récupérons le fluorimètre sous les yeux curieux de touristes qui posent des questions.



La courbe de restitution du colorant

Le maximum est arrivé 38 mn après l'injection. Après analyse de la carte mémoire, le débit aujourd'hui était de 217 l/s, le plus faible depuis le début.

Récapitulation des quatre mesures

10 février 2018	321 l/s
30 mars 2018	441 l/s
10 avril 2018	505 l/s
1er mai 2018	217 l/s

On voit qu'on a des points régulièrement espacés, ce qui est bon pour une courbe de tarage.