



SGCAF - SCG



📁📌 Sortie

- Date de la sortie : **10 avril 2018**
- Cavité / zone de prospection : **grotte du Thaïs (du Tai)**
- Commune : **Saint-Nazaire-en-Royans**
- Personnes présentes : **Thierry Ardaillon, Gilles Palué, Monique et Baudouin Lismonde**
- Temps Passé Sous Terre : **1 h**
- Type de la sortie : Prospection, Classique, Exploration, Scientifique, Initiation, Plongée
- Rédacteur : **BL**

Description de la sortie :

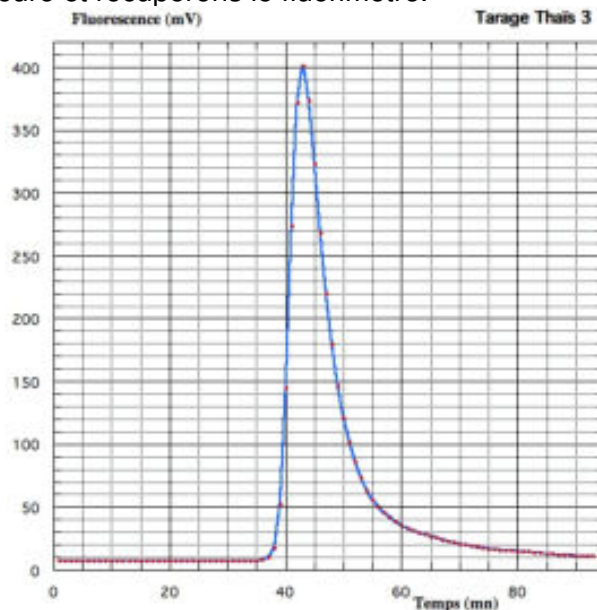
Laurent Garnier, le gérant de la grotte m'ayant prévenu qu'il pourrait y avoir une crue à la grotte du Tai du fait des pluies du matin, nous sommes allés faire une mesure de débit pour la courbe de tarage de la résurgence (3e point).

Nous nous retrouvons à 16 h à l'entrée de la grotte et installons le fluorimètre dans les boyaux de sortie de la résurgence.

Ensuite nous allons au siphon 1 et injectons 6 g de fluorescéine (diluée dans l'eau) dans l'entonnoir posé sur le tuyau qui arrive à 4 m au-dessus du plan d'eau. Nous poussons le colorant à l'aide de 30 litres d'eau supplémentaires et ressortons.

Nous n'avons pas beaucoup à attendre : à peine 5 mn après notre arrivée sur la passerelle devant la source, nous voyons le nuage de colorant sortir majestueusement. Quelques touristes profitent du spectacle.

Nous attendons 3/4 d'heure et récupérons le fluorimètre.



Le débit trouvé en calculant la surface sous la courbe est de 505 l/s (petite crue).