



**SGCAF - SCG**



## **Sortie**

- Date de la sortie : **10 février 2018**
- Cavité / zone de prospection : **grotte de Thaïs**
- Commune **Saint Nazaire en Royans, Drôme**
- Personnes présentes **Laurent Garnier, Gilles Palué, Silvia Trebbi, Baudouin Lismonde**
- Temps Passé Sous Terre : **1 h 30**
- Type de la sortie : Prospection, Classique, Exploration, Scientifique, Initiation, Plongée **scientifique**
- Rédacteur **BL**

### Description de la sortie :

On a rendez-vous pour faire un premier point pour une courbe de tarage (courbe hauteur-débit) à la grotte de Thaïs.

Le principe : on injecte 80 g de fluorescéine dans le siphon 1 grâce à un tuyau de 50 m de longueur placé par les plongeurs (David Bianzani et Laurent Garnier). On pousse le colorant avec de l'eau.

On a profité de la visite pour aller voir les sondages préhistoriques dans les coins reculés de la grotte.

Un fluorimètre placé à la sortie près du lac mesurait toutes les deux minutes la teneur en fluo. Je glisse sur les déboires initiaux, mais le résultat est là. Un débit de 160 l/s, un temps de passage de 35 mn, une section moyenne mouillée de 2 m<sup>2</sup> pour une distance parcourue par l'eau de 180 m environ dans un réseau parfaitement inconnu car impénétrable.

Laurent (plutôt Marlène) nous a ensuite invité à manger.

Bonne sortie profitable et agréable... D'autres suivront.