



## SGCAF - SCG



### 📁📌 Sortie

- Date de la sortie : **7 juin 2018**
- Cavité / zone de prospection : **Bourne et Fontaigneux**
- Commune : **Beaufort-sur-Gervanne**
- Personnes présentes : **Baudouin Lismonde**
- Temps Passé Sous Terre :
- Type de la sortie : Prospection,  
Classique, Exploration, Scientifique, Initiation,  
Plongée : **scientifique**
- Rédacteur

### Description de la sortie :

Je pars à 9 h de Grenoble et arrive à l'émergence de Bourne à 10 h 50. La grille de l'entrée est entièrement noyée. L'eau affleure sur la terrasse qui domine l'entrée. Je mesure

Conductivité : 492  $\mu\text{S}/\text{cm}$

Température : 10,9 °C

Débit = 3,6 m \* 0,6 m \* 0,75 m/s = 1,6 m<sup>3</sup>/s

Fluorescence : néant

Pour la fluorescence, j'ai fait un prélèvement que j'ai analysé au fluorimètre Turner 450 à la maison.

Je vais ensuite aux Fontaigneux

Conductivité : 483  $\mu\text{S}/\text{cm}$

Température : 11,0 °C

Débit = 2,5 m \* 0,6 m \* 0,8 m/s = 1,2 m<sup>3</sup>/s.

Fluorescence : néant

Je vais ensuite visiter le Sarrier que je ne connais pas. La grotte s'ouvre au milieu d'un bosquet en pente (accès par le côté nord). Elle ne coule pas (alors que André Raillon l'a vue couler hier).

Je vais ensuite examiner la perte du ruisseau qui est issu du golf de Sagnol (au sud du col Jérôme Cavalli). Le ruisseau se perd à une trentaine de mètres en aval du pont sur ce ruisseau (la route passe de rive droite à rive gauche). C'est un endroit idéal pour une injection de fluorescéine, mais il faut qu'il ait bien plu avant.

Je me suis promené en aval, mais le parcours de l'eau n'est pas évident. On pourrait penser à une sortie à la source captée de la Doure à Gigors et Lozeron. Ce qui obligerait à mettre très peu de colorant... Ou bien sortie aux Fontaigneux. Du coup, le traçage prend de l'intérêt.

Retour à Grenoble à 14 h 45.