

## SGCAF - SCG

### **Sortie**

- Date de la sortie : **18 juin 2021**
- Cavité / zone de prospection : **inspection traçage**
- Commune ***Villard-de-Lans et Rencuel***
- Personnes présentes ***Dorota Jaromin, Baudouin Lismonde***
- Temps Passé Sous Terre : ***peu***
- Type de la sortie : Prospection,  
Classique, Exploration, Scientifique, Initiation,  
Plongée ***scientifique et prospection***
- Rédacteur ***bl***

#### Description de la sortie :

Nous montons aux Jarrands inspecter la Bourne (rien) et mesurer les sources en aval du pont des Olivets.

Là, nous faisons une heureuse découverte. En promenant le thermomètre dans la Bourne, nous détectons 6 m en aval de la source située la plus en aval, un point froid dans l'eau de la Bourne (11,4°C au lieu de 12,9 °C pour la Bourne). Quant à mesurer le débit, c'est pas facile. Nous faisons une mesure du débit de toute la Bourne, à peu près 1 m3/s, la chute de température due à la source semble être localement de 12,9 à 12,7°C. Cette chute en température concerne un débit de la Bourne de l'ordre de 100 l/s (la branche de droite de la rivière), ce qui donnerait pour la source noyée un débit de 15 l/s, ce qui ferait de cette source la plus importante du secteur. Peut-être la fameuse source signalée par Bourgin en 1941. En fait, c'est la 4e source pérenne du secteur.

Nous continuons vers la Goule Blanche et nous descendons les éboulis sous la source Ettoich (au parking de la goule Blanche). Nous longeons la Bourne jusqu'à la goule Blanche à la recherche de la résurgence pérenne, mais nous ne trouvons rien.

Nous allons à Goule Jaune, prélevons et mesurons. Puis nous finissons par Goule Noire où nous prélevons et mesurons la Goule Noire et la Bourne.

Il restera à analyser les flacons prélevés (les flacons prélevés il y a deux jours n'ont rien montré).

Le suspense continue...