

SGCAF - SCG

Sortie

- Date de la sortie : **23 janvier 2021**
- Cavité / zone de prospection : **émergence de Bourne**
- Commune : **Beaufort sur Gervanne**
- Personnes présentes : **Baudouin Lismonde**
- Temps Passé Sous Terre :
- Type de la sortie : Prospection,
Classique, Exploration, Scientifique, Initiation,
Plongée : **scientifique**
- Rédacteur : **bl**

Description de la sortie :

Une crue s'est amorcée hier, suite à la pluie sur la neige. J'ai hésité à partir de nuit (mais j'ai eu peur du pv puisque je n'ai pas d'ausweiss).

Départ ce matin à 6 h 30 et retour à 10 h 30

Bourne coule. La hauteur d'eau au-dessus du radier est 12,2 cm.

Conductivité de Bourne 457 $\mu\text{S}/\text{cm}$, température 10,7 °C

Gervanne amont 416 $\mu\text{S}/\text{cm}$, température 7,1 °C

Gervanne aval 435 $\mu\text{S}/\text{cm}$, température 8,2 °C.

Comme la Gervanne amont coule à 3,1 m³/s à 8 h 20, j'en déduis le débit de Bourne

$$Q = 2,68 \text{ m}^3/\text{s}.$$

J'ajoute la courbe de tarage provisoire de Bourne (chaque point correspond à une sortie)

