



SGCAF - SCG



Sortie

- Date de la sortie : **3 novembre 2019**
- Cavité / zone de prospection : **émergence de Bourne**
- Commune **Beaufort sur Gervanne, 26**
- Personnes présentes **Monique et Baudouin Lismonde**
- Temps Passé Sous Terre :
- Type de la sortie : Prospection,
Classique, Exploration, Scientifique, Initiation,
Plongée **scientifique**
- Rédacteur **bl**

Description de la sortie :

Les pluies depuis deux jours ont amené le débit de la Gervanne à 3 m³/s, ce qui pouvait indiquer que Bourne allait crever.

Nous sommes donc partis vers 14 h 30. Bourne coulait. L'eau était très claire. L'eau à la grille arrivait 7 cm sous le point de référence (sur le radier, marque à la peinture). Une mesure au courantomètre, à l'endroit où on rejoint le lit, nous a fourni 0,63 m³/s (3 m de largeur, 30 cm de hauteur moyenne, vitesse 70 cm/s).

La Gervanne était à ce moment-là à 3,9 m³/s et une forte turbidité l'affectait.

Les mesures au conductimètre se sont révélées mauvaises fournissant un débit bien trop grand. Conductivité de Bourne 455 µs/cm et 11,0 °C ; conductivité de la Gervanne amont 424 µs/cm et 11,6 °C ; conductivité de la Gervanne en aval 439 µs/cm et 11,5 °C.

Probablement la présence de la station d'épuration et de ses effluents chargés perturbe la mesure.

Bonne sortie donc...