



SGCAF - SCG



Sortie

- Date de la sortie : **15 mars 2020**
- Cavité / zone de prospection : **Source des Fontaineux et émergence de Bourne**
- Commune **Beaufort sur Gervanne, Drôme**
- Personnes présentes **Jean-Paul Héreil, Baudouin Lismonde**
- Temps Passé Sous Terre :
- Type de la sortie : Prospection,
Classique, Exploration, Scientifique, Initiation,
Plongée **scientifique**
- Rédacteur **bl**

Description de la sortie :

Jean-Paul a pu se faire prêter un GPS différentiel, aussi allons-nous au système Bourne Fontaineux dans la vallée de la Gervanne dans le but de déterminer la dénivellation à quelques centimètres près entre les niveaux d'eau aux Fontaineux et celui à Bourne. Nous commençons par les Fontaineux où nous prenons comme point la cote 100 cm de l'échelle limnimétrique (alt 307,85 m). Ensuite nous partons à Bourne où nous mesurons les coordonnées de la station de pompage (alt 319,21 m) et celle du radier au-dessus de la grille d'entrée (alt 317,21 m).

Après ces mesures, nous allons voir du côté de l'aplomb du terminus amont (à 3,6 km) du siphon de l'émergence de Bourne, à l'aplomb du vallon du Rieu sec qui coule un peu. Enfin, nous allons prospecter au-dessus d'un des affluents de Bourne qui se dirige vers le synclinal au nord de Gigors. Nous parcourons une assez grande zone qui ne présente guère de phénomène karstique si ce n'est des dolines énormes (je pensais être dans le secteur d'un ancien trou souffleur, mais vérification faite, on n'y était pas).
Beau temps agréable.