

SGCAF - SCG

Sortie

- Date de la sortie : **18 août 2021**
- Cavité / zone de prospection : **Grotte du Diable (des Petits Goulets)**
- Commune **Echevis (26)**
- Personnes présentes **Gaétan Tollet (fontainier de Pont-en-Royans),
Philippe Ageron (élu de Pont et spéléo), Baudouin
Lismonde**
- Temps Passé Sous Terre : **1 h 30**
- Type de la sortie : Prospection,
Classique, Exploration, Scientifique, Initiation,
Plongée **visite et mesures**
- Rédacteur **bl**

Description de la sortie :

Cela faisait longtemps que je voulais visiter la grotte du Diable dans les gorges des Petits Goulets. Elle est captée pour l'alimentation en eau potable de Pont-en-Royans. Philippe Ageron m'a proposé de m'y conduire et j'ai été ravi de venir. Le fontainier de Pont est venu aussi, curieux d'en apprendre plus sur son captage.

La grotte est courte, du moins la partie exondée, mais elle est très propre et le ruisseau qui la parcourt est très joli avec ses rapides et ses cascades minuscules (une petite dizaine de litres par seconde).

Près de l'entrée, nous avons visité une galerie supérieure qui n'est pas sur la topo et dont un des diverticules ressort en falaise. Il y avait deux chauves souris qui dormaient à la voûte, sans doute une sieste digestive.

Nous sommes allés voir la prise d'eau : un petit barrage avec un tuyau de 150 mm de diamètre qui en part. J'ai mesuré la température (10,0°C) et la conductivité (468 µS/cm) valeur assez élevée qui témoigne d'un contact prolongé de l'eau et de la roche.

J'ai mis en place deux Reefnets pour mesurer la pression et la température (dans l'air et dans l'eau). Je reviendrai les récupérer dans un an. J'ai mesuré le profil de la galerie au droit du barrage pour essayer de construire une courbe de tarage théorique entre la hauteur d'eau et le débit. J'espère que les crues n'emporteront pas mes capteurs...

Puis nous sommes allés voir l'entrée du premier siphon, en se mouillant un peu au passage des vasques.

Je comprends mieux l'enthousiasme de Roger Pénelon pour cette grotte qu'il a découvert vers les années 1940. C'est une belle découverte et en hautes eaux, ce doit être très impressionnant.