



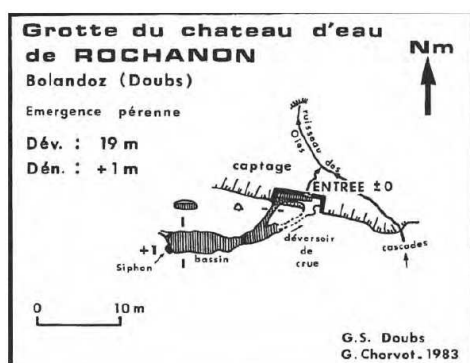
Source de Rochanon Commune de Bolandoz (25) Pompage CDS25 le 13 octobre 2018



Il y avait : Jean Louis Thollon, Christophe Raguin, Jacky Bonanséa, Dominique Watala, Thomas Jouin, Patrick, Lionel Demontrond, Sylvain Theveniau, Anne Sophie Demontrond, Thomas Zaoui, Philippe Pasteur, Nicolas Marion, Cécile Michel, Elisabeth et Pascal Reilé

Le pompage était programmé depuis longtemps, mais nous n'espérons pas avoir un si bel étiage avec des températures très inhabituelles pour la saison (plus de 20°C)

La source de Rochanon est connue de longue date. Les anciens disent qu'elle ne tari jamais. Vraisemblablement au début du siècle, lors de la construction de pont, la résurgence a été aménagée. Un bel ouvrage maçonné avec pierres taillées canalise l'eau.



En 1983, le GSD (Gérard Chorvot) a réalisé une reconnaissance du réseau. Une topographie sommaire est dressée. Développement 19m avec terminus sur une zone noyée qui semble étroite.

Vient ensuite un essai de pompage par Faisceau Salinois en 2003 avec une motopompe de la ville de Pontarlier.

Toujours 2003/2004, le club Karstic réalise à nouveau une opération de pompage, et Pascal Reilé réalise une étude hydrogéologique.

Pendant cette opération, un système de captage avec crépine sera mis en place. Il alimente encore un château d'eau en contrebas pour les besoins des fermiers de la commune.



Par temps de pluie le débit peut être très important, et le siphon, actuellement terminus de la cavité, ne pourrait être qu'un point bas à franchir pour découvrir le réseau.

Il y a donc espoir de découvrir des galeries exondées et donc visitables par les spéléos pendant cette période de sécheresse exceptionnelle.

Par le biais de son club de spéléo (Groupe Spéléo du Faisceau Salinois), Lionel Demontrond contacte la commission pompage du CDS25 (Christophe Raguin) pour proposer le projet . L'équipe se retrouve sur place en Aout 2018 pour un repérage et la définition des moyens à mettre en œuvre.

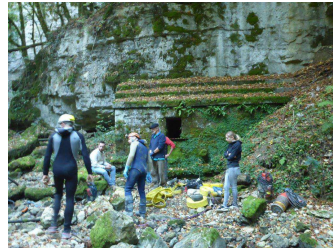


Ce samedi 13 octobre 2018, dès 8h0 du matin, il y a effervescence sur place. La commission pompage du CDS25 s'est déplacée avec de moyens importants pour tenter de découvrir enfin les merveilles tant convoitées de ce réseau !

Avec 5 pompes, et une capacité de pompage de près de 200m³/h C'est sûr, ça va passer !

Un gros groupe électrogène sur remorque est positionné vers le pont. Le câble d'alimentation triphasé est rapidement mis en place avec les tableaux électriques.

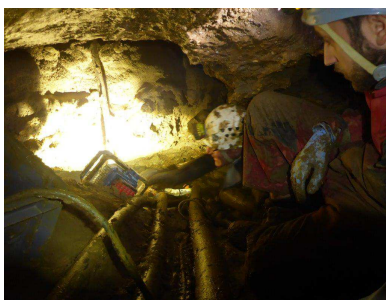
Le chemin d'accès n'est pas très long mais, pour transporter environ 250kg de matériel, le tracteur de Lionel est bien utile.



Lionel et Nicolas s'engagent. Ils se sont habillés en combinaison néoprène. Dans le réseau, de larges banquettes d'argile compliquent la progression et la mise en place des pompes et tuyaux. 9h20, le pompage démarre. Le niveau d'eau descend de 1cm par minute. Il y a peu de place pour faire fonctionner plusieurs pompes en même temps. Rapidement, la pompe est remplacée par une plus grosse, puis encore par une plus grosse.



Le niveau baisse maintenant de 5cm par minute et il faut sans cesse déplacer les pompes plus avant dans le réseau. A midi, le terminus atteint par le plongeur en 1983 est atteint. Nous découvrons un passage bas long d'une dizaine de mètres environ. Le plafond est assez instable et la zone résiste un peu à l'équipe de pointe.



14h00, le passage bas est franchi et une belle salle lui succède. A nouveau il faut déplacer les pompes dans une galerie assez inconfortable 1m de haut et 2m de large. Le sol est les parois sont très boueux.



16h00, le pompage se poursuit toujours et une nouvelle petite salle est atteinte, mais cette fois, le plafond devient bas.



La suite est étroite. Le déplacement des pompes devient très compliqué au vu de l'exiguïté de la galerie, mais nous persévérons...



Nous espérons toujours que le plafond va remonter pour laisser découvrir un réseau hors d'eau. Malheureusement, le passage étroit et noyé se poursuit et il devient compliqué d'aller plus loin avec les moyens en place.

A 17h30, nous nous résignons à stopper le pompage qui n'aurait pas pu continuer bien longtemps dans ces conditions très difficiles.

Les équipes ont bien assuré et l'objectif de repérage est largement atteint (même si nous avions espéré mieux)

Lionel et Nicolas profitent du réseau à sec pour réaliser quelques modifications et fixations des tuyaux qui alimentent le château d'eau .

Christophe, Jacky et Thomas dressent la topographie avec des moyens modernes

Au final, nous aurons pompé près de 350 m³ d'eau qui auront temporairement redonné vie au ruisseau des oies.

En contrebas, les randonneurs ont dû être surpris de cette subite reprise d'activité du cours d'eau par un si beau journée d'automne...

Nouveau développement : 39m pour une profondeur de -4,50m



Un grand merci à tous les participants pour leur engagement.

Christophe Raguin

