A VAUCHIGNON

230 mètres de galeries découvertes à la grotte de la Tournée

Profitant de la sécheresse, quelque peu exceptionnelle de ce début d'automne, les spéléologues bourguignons ont recommencé, cette année, le pompage du siphon terminal de la grotte de la Tournée à Vauchignon.

Organisée par le Spéléo-Club de Pommard, l'opération menée sous l'égide du Comité départemental de spéléologie de Côte-d'Or, émanation de la Fédération française de spéléologie, a regroupé 30 spéléologues et plongeurs du Spéléo-Club de Dijon, du GSF de Seurre et du Spéléo-Club Creillard du Creusot. Elle a permis la découverte et l'exploration de 230 mètres de galeries au-delà du siphon principal de la grotte de la Tournée, situé à 110 mètres de l'entrée.

Une précédente opération de ce genre avait eu lieu à l'automne 1995. Cependant, des problèmes liés au bon fonctionnement des pompes n'avaient pas permis de vider le siphon en totalité afin de permettre son franchissement. Des moyens plus importants s'avéraient indispensables.

A partir du vendredi 25 octobre au matin et toute la journée, les clubs de Pommard, de Seurre et du Creusot ont œuvrés à mettre en place 600 mètres électriques et une centaine de mètres de tuyaux nécessaires au fonctionnement de deux pompes de 120 mètres cubes heure chacune, alimentées par un groupe électrogène professionnel sur remorque de 380 volts et 30 kva de puissance.

En surface, un poste de coordination informatisé, relié en permanence avec le fond par une ligne téléphonique gère des différentes équipes dans la cavité. En effet, le nombre de spéléos présents sur le site et la particularité de l'opération - personnels engagés derrière un siphon et donc tributaires du matériel de pompage - nécessite dans un souci de sécurité, un suivi permanent des entrées et sorties de la cavité.

Les premiers essais du vendredi soir confirme une baisse rapide du siphon. Décision est prise de pomper avec des équipes reposées dès le lendemain matin.

Samedi matin, à 8 heures, les pompes tournent. Une heure cinquante plus tard, le siphon est vide, seule une pompe continue d'évacuer le débit estimé à 1 litre par seconde. Deux spéléologues franchissent alors le siphon asséché et explorent derrière celui-ci, après avoir dégagé un bloc gênant, 130 mètres de galeries parcourues par la rivière souterraine. Un nouveau siphon stoppe la progression. La galerie a un peu la même configuration que celle d'entrée, à savoir le long d'une importante faille d'orientation nord-ouest filant droit sous le plateau d'Auvenay. Une équipe vidéo couvre l'exploration.

A 15 heures, un groupe comprenant l'un des plongeurs du Spéléo Club de Dijon, reconnaît le

Un matériel impressionnant : il a fallu plusieurs jours

Après l'effort, le verre bien mérité des spéléologues et des élus qui les ont soutenus dans cette grande entreprise

passage noyé. D'une profondeur de cinq mètres et long d'environ douze mètres, ce verrou liquide donne accès à la suite de la cavité aperçue derrière une étroiture.

En fin d'après-midi, une nouvelle équipe comprenant, cette fois, deux plongeurs dijonnais, franchit le siphon. Un seul réussit à passer l'étroiture et explore à nouveau 100 mètres de galeries de petite taille. Il s'arrête sur un boyau étroit et peu engageant d'où sort l'eau à 340 mètres de l'entrée de la grotte. La topographie est relevée au retour. A 19 h 30, l'équipe est ressortie, et à 21 heures, la pompe est arrêtée. En 10 minutes, le niveau d'eau remonte de 40 centimètres !

La journée du dimanche est consacrée à la sortie et au lavage des quelque 500 kilos de matériel. A midi, un vin d'honneur est offert à Mme le Maire de Vauchignon et ses adjoints qui, par leur gentillesse et leur compréhension, ont permis cette opération.

Grâce à la compétence des équipes engagées, la coordination parfaite entre les différents intervenants (plongeurs, spéléos, surface) et la présence d'un électricien spécialiste des pompages week-end menée tambour battant avec toutes les conditions de sécurité possibles a donc permis d'approfondir l'origine des eaux alimentant en partie la Cusanne.

La rivière souterraine de la Tournée se classe désormais à la huitième ? des cavités de Côte-d'Or avec 740 mètres de développement total.

D'ores et déjà, et si les conditions le permettent, les spéléologues bourguignons pensent à une prochaine aventure en 1997 au-delà des siphons de la