

Fête de la science

Fontestorbes raconté aux enfants



Présentation de la maquette sur la fontaine de Fontestorbes - Crédits : GM



La spéléologie au service de la science - Crédits : GM

La spéléologie ariégeoise avec le comité départemental de spéléologie de l'Ariège et le Spéléo-club de l'Arize était présente à la 33ème édition de la fête de la science. Le village des sciences implanté aux Forges des Pyrénées y accueillait deux stands.

Le premier stand intitulé « La spéléologie au service de la science » s'intégrait dans le thème de l'édition 2024 : un « Océan de sa-

voirs ». Il abordait les savoirs géologiques, biologiques, environnementaux et paléontologiques. Avec les animateurs, les élèves et les collégiens apprenaient la formation des cavités, le rôle joué par l'eau dans la formation de ces cavernes, mais aussi pourquoi les fossiles marins se trouvent dans les grottes.

Le deuxième stand présentait : La fontaine intermittente de Fontestorbes.

La fontaine intermittente, située sur la commune de Beslesta, est l'une des plus connues et importantes en France. Elle reçoit chaque année de nombreux visiteurs venus découvrir son intermittence. Le phénomène d'intermittence de cette source a toujours intrigué les hommes. La première explication satisfaisante date de 1731 par le Père Planque, de la Société des

Sciences de Toulouse. En 1969, Alain Mangin, spéléologue et hydrogéologue de renom ariégeois, démontra à l'aide d'expériences que l'explication couramment admise jusqu'à cette date ne correspondait pas à Fontestorbes. Pour présenter sa théorie, il réalisa une maquette de la fontaine qui illustre son fonctionnement.

GM