

FETES DE LA SCIENCE 2022

MOURENX (64), le MIX village des Sciences.

GEOLVAL 12 oct.-22

Comme chaque année, le MIX de Mourenx s'était mis aux couleurs de la science pour cet événement attendu dans toute la Communauté de communes de Lacq-Orthez qui a accueilli en matinée les élèves du secondaire du canton et un public de tous âges l'après-midi. Le thème retenu cette année était "Le changement climatique, une thématique au cœur de l'actualité". Les visiteurs ont pu s'essayer à des expériences de chimie avec Chimie et Société, comprendre le recyclage des plastiques et les enjeux énergétiques avec les chercheurs de l'Université, découvrir la qualité de l'air du bassin de Lacq avec un jeu sur les odeurs par ATMO, s'intéresser aux polluants de l'air avec le CPIE, mieux comprendre la chimie des matériaux avec Arkéma ou encore mettre le feu à un moteur de fusée avec Lacq Odysée.

Geolval a présenté et animé sur son stand le thème « Roches sédimentaires et fossiles calcaires, archives des climats du passé ». Les visiteurs ont pu toucher et examiner à la loupe binoculaire le falun de Sallespisse avec ses fossiles comparables à des êtres qui vivent actuellement. D'autres fossiles très anciens des Pyrénées rappellent aussi des formes actuelles comme un calcaire à polypiers daté de -150 Ma qui est comparé à un polypier actuel isolé des Bahamas. Les démonstrations sur l'utilisation du « principe d'actualisme » ont bien montré comment le géologue peut reconstituer environnements et climats du passé. Les observations ont suscité un fort intérêt auprès des jeunes très curieux de ces découvertes.