

Trouver des chercheurs



L'équipe de l'Observatoire hydro-géochimique de l'Environnement à Strasbourg, sera présente à Aubure pour expliquer ses travaux au grand public. PHOTO ARCHIVES L'ALSACE

Voilà plus de 30 ans que des chercheurs de l'Université de Strasbourg étudient le bassin versant du Strengbach à Aubure. Divers ateliers et une balade scientifique sont au programme ce samedi 8 juin pour partager ces recherches avec le plus grand nombre.

UNE ARMADA de chercheurs à disposition du public, ce n'est pas si courant. C'est pourtant le principe du festival « Alsaciennes », qui démarre ce vendredi soir à Aubure et se poursuit toute la journée de samedi. Le Jardin des sciences et l'Observatoire Hydro-Géochimique de l'Environnement (OHGE) de Strasbourg veulent ainsi permettre au plus grand nombre de découvrir les travaux menés depuis 1986 par les chercheurs de l'université sur le bassin versant du Strengbach. Ici, depuis plus de 30 ans, on essaie de mesurer et comprendre l'impact de l'activité humaine sur l'environnement. Prétexa au festival, l'inaugura-

tion, hier, de deux nouveaux équipements sur le site. Le « Riverlab » installé l'été dernier, qui analyse en temps réel les paramètres physico-chimiques de la rivière, et un nouveau « gravimètre supraconducteur de dernière génération » qui permettra de suivre les variations de stocks d'eau souterraine.

« Alsaciennes » s'ouvre ce vendredi à 18 h 30 à la mairie du village avec la projection d'un film réalisé par le CNRS sur les recherches menées à Aubure, Zone critique sous haute surveillance. La projection sera suivie d'un échange avec les chercheurs et acteurs de terrain. Samedi, de nombreuses animations sont prévues sur le site de la Renardière, y compris pour les plus jeunes. Ce sera le cas avec les ateliers tous publics proposés à partir de 10 h : l'association étudiante Gé-P-TO proposera de mettre la main à la pâte, en l'occurrence du gravier, du sable et de l'argile, pour découvrir la vie souterraine de l'eau et les menaces qui pèsent sur la ressource. Certains préféreront manipuler

aimants et boussoles pour comprendre le champ magnétique terrestre. Les apprentis chercheurs pourront même essayer un appareil d'imagerie électrique pour étudier la nature du sous-sol et l'écoulement de l'eau souterraine.

L'après-midi, à 14 h 30, une balade scientifique au départ du parking de la Renardière emmènera les curieux à partir de 10 ans sur le site de recherches proprement dit (durée : environ 2h30). Objectif : présenter les enjeux et les méthodes employées pour étudier un écosystème naturel. Pour ce faire, quatre ateliers seront proposés, présentant les principales installations du site : une station météorologique, une station hydrologique, une parcelle d'étude des transferts eau/sol/plante ainsi qu'un forage de plus de 100 m de profondeur. ■

► **Y ALLER** Vendredi 8 juin à 18 h 30 à la mairie d'Aubure, samedi 9 à partir de 10 h au centre La Renardière, 5 chemin de la Renardière. <http://jardin-sciences.unistra.fr>