

LES AVENIÈRES

La sismologie en questions

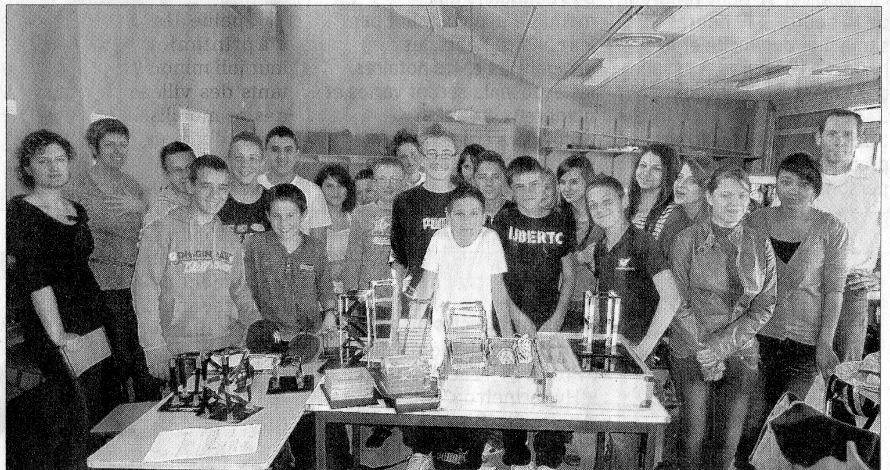
Elif Gezer, professeur au collège Arc-en-Ciers a monté un projet sur les risques sismiques dans le cadre du dispositif 100 parrains/100 classes. L'opération propose un parrainage entre le secondaire, l'université et la recherche, initiée lors de l'année mondiale de la physique. Il est élargi aujourd'hui à toutes les disciplines scientifiques. Outre les compétences apportées par le chercheur, un tel parrainage aide à une meilleure connaissance mutuelle entre les enseignements secondaires.

Tests sismiques

Une des classes de 4^e du collège est parrainée par un

chercheur à l'université Joseph Fourier et au CNRS, Eric Larose. Lors d'une première intervention, il a présenté son métier et a introduit la notion de risque sismique, particulièrement en France et en Isère. Les élèves ont construit des maquettes qu'ils ont testées mardi sur une table vibrante.

Ce projet s'achèvera le 14 juin prochain par la visite de l'observatoire sismique du Rachais, une des stations qui enregistrent les vibrations sismiques des Alpes, et la visite du chantier du futur internat de Voiron dans le but de voir l'application des normes parasismiques dans notre région. □



Les élèves ont construit des maquettes qu'ils ont testées mardi sur une table vibrante pour reproduire un séisme qui se caractérise par deux paramètres : sa magnitude et son intensité.