

ÉDUCATION

Découverte de l'espace pour les écoliers

L'association « Pilotes & Cie » a assuré une animation pour la classe de CM1-CM2 de l'école Richard-Simon portant sur les cratères d'impact et les météorites. « Les animations entrent tout à fait dans le cadre d'une démarche scientifique qui permet aux élèves de découvrir les sciences par eux-mêmes », précise Nathalie Bonvalet, l'enseignante. « En proposant ce type d'in-

tervention dans les établissements scolaires et centres de loisirs, notre objectif est de vulgariser la culture scientifique concernant le spatial et l'aéronautique et de la rendre accessible à tous en créant du lien », ajoute François Kowal, président de l'association.

La matinée a commencé par une présentation générale au travers de vidéos et diaporamas, afin de

comprendre ce que sont des météoroïdes, des météores ou bien encore des bolides et des météorites. François Kowal et Dominique Richard, membre de Pilote & Cie, ont ensuite proposé aux élèves d'expérimenter, soit en manipulant des météorites pour apprendre à les reconnaître, soit en simulant la formation de cratères d'impact suite à la chute de bolides.

Manipulation de météorites

Les élèves qui en connaissaient déjà beaucoup sur le sujet ont été enchantés comme en témoigne Mathis : « Ça m'a plu de manipuler des météorites. J'ai découvert qu'elles avaient des faces planes et j'ai appris aussi que la taille d'un cratère d'impact varie avec la taille et la vitesse du bolide. » Susie, sa camarade, ajoute : « C'était chouette de toucher les météorites et très étonnant de voir les cratères créés dans la farine et le chocolat par le lâcher de différentes billes de plusieurs hauteurs. »

INFOS PRATIQUES

Association Pilotes & Cie, courriel : pilotesetcie@free.fr



Les élèves ont simulé la formation de cratères d'impact avec François Kowal de l'association Pilotes & Cie. (Photo PN)