

Carcassonne. Les sciences: un jeu d'enfants

Sensibilisation et initiation, hier, au collège Varsovie.



Les maquettes de Michel Boiret ont captivé le jeune auditoire. Photo DDM, Roger Garcia

La « caravane des sciences » a fait étape, hier, au collège Varsovie. Une « caravane » composée de cinq ateliers (ADN, énergies renouvelables, lumière et couleurs, illusions d'optique, évolution du vivant) animés par des chercheurs du CNRS, des doctorants de la fac de Montpellier et autres universitaires.

But de l'opération : sensibiliser les scolaires à la culture scientifique et qui sait, créer des vocations à l'heure où l'on constate une désaffection pour les filières scientifiques. Sur les trente et une classes de l'établissement, plus de la moitié, de la 6e à la 3e, a profité hier de cette opération conduite aux quatre coins de la région, dans le cadre de la fête des sciences. « Ce sont des ateliers ludiques, parfaitement ciblés et adaptés aux collégiens », s'enthousiasme Didier Palau, prof de sciences, à la vue de ses élèves passionnés par les expérimentations proposées ce mardi.

Ici, il s'agit de se familiariser avec l'ADN, la carte d'identité génétique de tout organisme vivant. « On l'a extrait de la banane. On a écrasé un peu de banane, mélangé à de l'eau et du sucre. Puis, on a ajouté un peu de colle. Vous voyez là, ce nuage blanc ? L'ADN est là-dedans », explique une jeune fille.

Dans cette autre classe, Michel Boiret, universitaire tout juste retraité, captive des 6e avec ses maquettes. De l'une à l'autre, voilà que l'on comprend aisément le cycle de rotation autour de la terre et des saisons.

« Le but c'est de travailler sur les énergies renouvelables mais d'abord avec ces maquettes, il s'agit de leur faire comprendre comment se crée un cheminement scientifique », explique l'enseignant, bluffé par la vivacité d'esprit et la curiosité des gamins.

