

Portbail

# Portbail. Collège André-Miclot

## Une matinée autour de l'astronomie

QUOTIDIEN LA PRESSE DE LA MANCHE | mercredi 10 janvier 2018

310 mots



*Après la conférence, la quarantaine d'élèves de 3<sup>e</sup> concernée par ce projet a participé aux différents ateliers proposés, avec de nombreux thèmes au programme.*

**LES ÉLÈVES** du collège André-Miclot ont eu la tête dans les étoiles en arrivant dans la salle Roger-Guichard. Ils devaient découvrir le parcours culturel et scientifique du projet « Fil d'étoile » avec l'astronomie comme fil conducteur. De multiples actions sont prévues au cours de l'année scolaire dans le cadre de ce projet initié par Cécile Dalouzy, professeur de physique. Il concerne les élèves de 3<sup>e</sup>.

Cette matinée était également encadrée par les enseignants parmi lesquels Laure Blandin, Pascal Bons et Jean-Marie Dufeil. Le début de l'activité a commencé par une conférence de François De Oliveira, chercheur au Ganil (Grand accélérateur national d'ions lourds) ainsi qu'au CNRS. Son intervention devait porter sur un thème précis, celui de la matière qui va de l'infiniment grand à l'infiniment petit. Auparavant, il avait évoqué la structure de l'univers, la naissance des atomes dans les étoiles et présenté le métier de chercheur. Cette conférence a ensuite continué avec des ateliers que la quarantaine d'élèves présents a suivi avec intérêt, parmi lesquels « De l'infiniment grand à l'infiniment petit en chiffres », « Quel est le point commun entre l'univers et un atome ? », « Comment ranger les atomes ? », ou encore « Comment a évolué le modèle de l'atome au cours du temps ? ». Au cours de cette matinée scientifique, après la grande qualité des exposés, tous les jeunes ont rejoint leurs groupes de travail.