

Dieppe

Les infos Dieppoises du 17 octobre 2025

573 mots

# Quand la science devient un jeu: « Ce qu'ils aiment, c'est voir la fusée décoller »

Pour la fête de la science, des animations ont été organisées à [Dieppe](#), jusqu'au 11 octobre, mêlant culture scientifique, astronomie, robotique et imaginaire.

« **On colle aussi à l'intérieur, papa ?** » interroge Félix, 9 ans. « **Je crois que c'est mieux** », répond Frédéric, interrogé par son fils. « **Moi aussi, je crois que c'est mieux** », se résout le jeune garçon, armant son tube de colle pour fixer un aileron ainsi formé sur le corps de sa future fusée.

Dans le cadre de la fête de la science, une dizaine de jours d'animations ont été organisés à [Dieppe](#), répondant à une programmation ludique, scientifique et participative. Samedi 11 octobre, pour le jour de clôture, une douzaine d'enfants ont participé à un atelier de construction de fusées à air, proposé par l'association Pilotes & Cie, à la Maison Jacques-Prévert.

## Un atelier de construction

« **Pendant la fête des cerfs-volants, j'étais fan du stand de Pilotes & Cie et j'avais envie de venir. Il y avait le lanceur de fusées, d'autres expériences, et on avait même pesé de l'air** », se souvient Félix.

Colle, papier, ciseaux, support ont été fournis par l'association. Chaque [enfant](#) réalise une fusée identique, dont la couleur rappelle celle du héros [Tintin](#). Cela se révèlera ensuite utile à son repérage dans le ciel. « **Ce qu'ils aiment, c'est voir la fusée décoller** », sourit Jean-Claude, membre de Pilotes et Cie.

Au centre de la table, un modèle enfilé sur son support en aluminium montre aux enfants à quoi leurs créations devront ressembler une fois terminées.

Félix est venu avec deux amis de son âge, également passionnés de sciences. « **Souvent, avec Félix, on joue à des jeux sur l'espace, on regarde des documentaires sur la Lune... Et bientôt à l'école, on va faire un exposé en classe sur la science** », lance fièrement Aaron, comme Félix, en classe de CM1 à l'école Vauquelin.

## Faire découvrir

## la science

Durant l'atelier, les enfants découvrent les différentes parties d'une fusée : le corps, l'ogive, les ailerons et le propulseur. « **On leur fait aussi découvrir l'univers des lanceurs spatiaux** », s'enthousiasme François Kowal, le président de Pilotes & Cie.

Même le satellite est simulé, incarné par un petit écrou collé sous la coiffe supérieure de la fusée. « **Nous simulons une charge, éclaire François Kowal. Soit un satellite qui sera largué dans l'atmosphère, soit un astronaute dans sa capsule, toujours en haut de la fusée. Pour les fusées à plusieurs étages, ce sont les étages inférieurs qui se détachent au fur et à mesure.** »

Avant de commencer, les membres de l'association ont expliqué aux enfants le principe du lancement. Les créations doivent former un tube creux et étanche, dans lequel de l'air comprimé sera ensuite injecté.

En une cinquantaine de minutes, les fusées sont prêtes à décoller. Pour cela, direction l'école Jules-Ferry, afin d'avoir le champ libre pour installer le pas de tir. Ces petits projectiles peuvent en effet atteindre jusqu'à 30 m de hauteur. Derrière le pupitre de tir, François Kowal lance le compte à rebours « **comme dans un centre spatial [...] Qui veut appuyer sur le bouton?** » Là encore, les enfants sont mis à contribution.

Puis les fusées s'élancent enfin, l'une après l'autre, faisant la joie des jeunes participants.

Marie Lemaistre

