



## HAGUENAU - SECTEUR DE NIEDERBRONN

PFAFFENHOFFEN Centre de loisirs

# Des apprentis savants

Pendant la première semaine de vacances de la Toussaint, une cinquantaine d'enfants du Val de Moder sont partis à la recherche du savant fou quelque part dans les murs de la Maison de l'Enfance de Pfaffenhoffen.

**GUIDÉS** dans leur quête par l'équipe d'animateurs d'Anne Gingreau-Ledermann, les mini-Einstein, âgés de 3 à 11 et leurs aînés du groupe ados, se sont livrés à tout un tas d'expériences scientifiques décoiffantes, garanties « Zéro danger, mais maxi fun ».

Et pour s'amuser en toute sécurité par la découverte scientifique, il suffit en fait de mettre en scène quelques ingrédients somme toute ordinaires, que toute bonne ménagère est susceptible de conserver dans ses placards.

À commencer par l'indétrônable vinaigre blanc, le bicarbonate de sodium et sa mystérieuse poudre blanche et, enfin, la fine fleur de maïs de nos grands-mères pâtissières. Sans oublier quelques flacons de colorant alimentaire (pour le côté « esthétique-artistique », naturellement). Ajoutez à cela quelques ustensiles tout aussi familiers : bols, plateau, fouets et spatules. Puis prestement mettez-vous à touiller, mélanger, malaxer, bidouiller, tester. Et observer, bien sûr ! Ici, vous assisterez en direct à une éruption volcanique mi-



Une cinquantaine de mini-Einstein sont partis à la recherche du savant fou et de ses inventions déliantes ! PHOTO DNA

niature, là, vous obtiendrez une étrange substance gélifiée et gluante à souhait, au nom barbare de « slim »... à moins que vous ne finissiez par déguster une fournaise de gâteaux « radioactifs » marbrés de poétiques strates multicolores...

### Faire rebondir un œuf

Dans un registre plus sérieux, les petits savants fous du RAI se sont également penchés sur l'étude de l'effet d'optique en réalisant des zootropes, ancêtres de notre télévision moderne, avec des dessins reproduits recto verso sur des disques de papier cartonné qu'ils ont fait tourner sur un

axe.

À l'Espace Jeunes, les ados de Julien Faisy, quant à eux, ont expérimenté (réflexions, essais et recherches sur Internet à l'appui) comment faire rebondir un œuf (car, oui, faire rebondir un œuf, c'est possible !). Ils ont planché sur la fabrication d'une « armure à œufs » dont ils ont méthodiquement testé les prototypes, chute après chute, en les lançant d'une hauteur de deux mètres...

Pour se détendre, ils se sont octroyé mercredi une sortie à l'espace ludique Laser Quest de Vendenheim, avant d'embarquer vendredi à bord de

deux bus affrétés spécialement, direction la Convention nationale des Fédérations des MJC au parc de l'Orangerie de Strasbourg. Là, enfants et adolescents ont partagé une palette d'activités variées (spectacles, ateliers, jeux, bricolages) sur le thème de l'Europe, avec des gamins venus des deux départements alsaciens et même de toute la France pour la section ados. Cette journée mémorable s'est achevée en beauté au Rhénus par un concert des Weeper Circus pour les plus jeunes et pour les ados, par un concert de Grand Corps Malade. Il fallait être fou pour rater un tel programme ! ■