

EXPOSCIENCES ■ Une première édition vendredi 5 et samedi 6 juin

Les jeunes animent la science

Exposciences s'invite pour la première fois dans l'Allier, vendredi et samedi à l'hôtel de ville de Montluçon.

Des jeunes âgés de quatre à vingt-cinq ans présenteront pendant deux jours, les vendredi 5 et samedi 6 juin, de 10 heures à 17 heures, à l'hôtel de ville, les projets scientifiques et techniques sur lesquels ils ont travaillé au cours de l'année.

Le « quartier des chercheurs en herbe » accueillera une vingtaine de projets aux thématiques très variées : eau, volcans, robotique, compostage, maroquinerie, fusées, pro-



EXPÉRIENCES. Les jeunes présenteront les projets sur lesquels ils ont travaillé pendant l'année. ILLUSTRATION

pulsion, automobile, etc.

En parallèle, le « village scientifique » réunira de nombreux acteurs régionaux et nationaux de

l'animation en sciences : le Centre national d'études spatiales avec le Spatiobus, la Société française de physique, les astrono-

mes des Combrailles, le syndicat des eaux de la ville de Montluçon, Paléopolis, les Petits Débrouillards Auvergne...

Vendredi 5, à 18 heures. « Courts de sciences », une projection de courts métrages sur le thème des déchets, suivie d'un débat à la ferme des Îlets. Sur réservation pour les groupes au 04.70.02.56.08 ; pour le grand public, dans la limite des places disponibles.

Samedi 6, de 10 h 45 à 12 h 15. Un dispositif Arts et sciences intitulé « Science versus Magie » s'invite sur le festival. À 11 heures, cérémonie avec lancement de ballon stratosphérique, sur la place Jean-Jaurès. ■

EXPOSITION ■ Exposciences s'invite pour la première fois dans l'Allier à Montluçon jusqu'à ce soir 17 heures

Les jeunes scientifiques aux commandes

Après 23 éditions en Auvergne, Exposciences permet pendant deux jours à des jeunes de l'Allier de présenter leurs projets scientifiques au public.

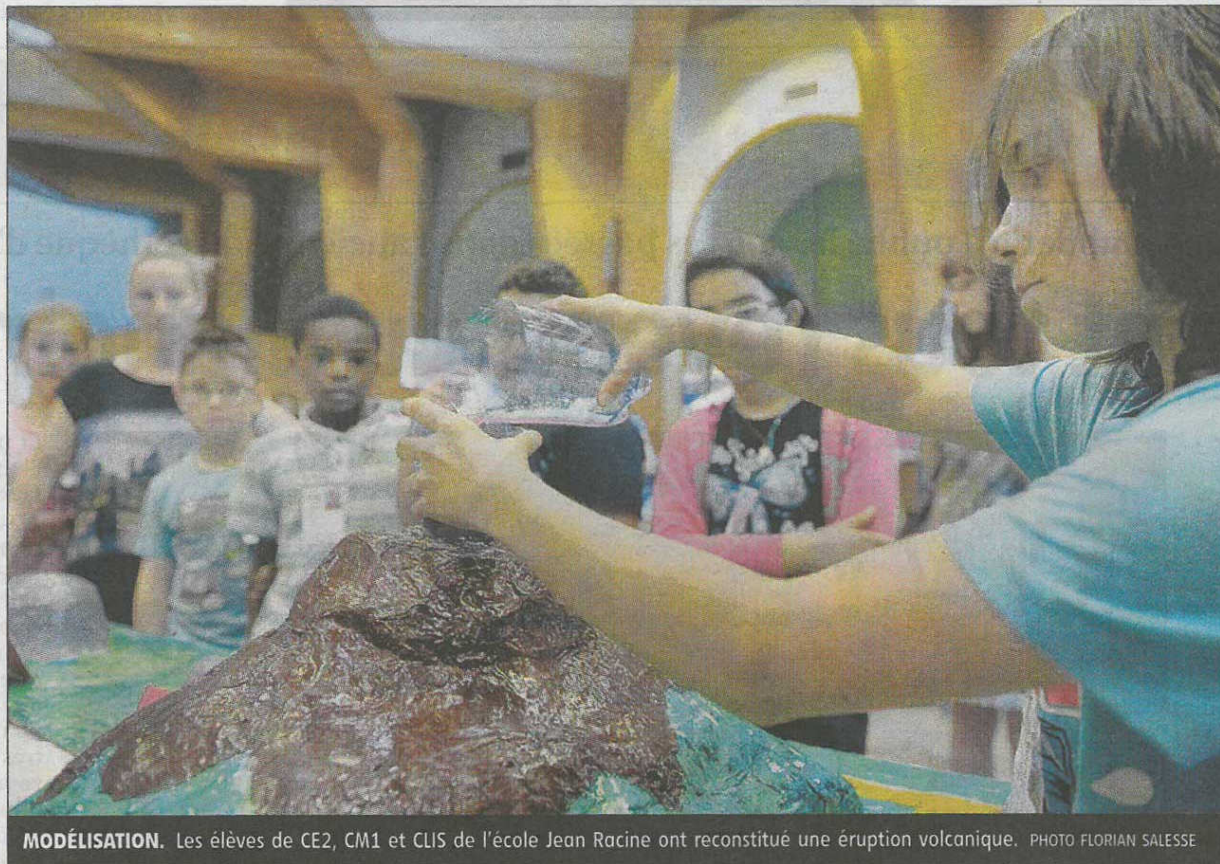
Sophie Garnier

Depuis hier, l'hôtel de ville a pris des allures de terrain d'expérimentations scientifiques. Sur le parvis, petits et grands peuvent découvrir les états de l'eau, observer le soleil ou encore jouer avec les couleurs tandis que vingt groupes de chercheurs en herbe ont investi la salle des congrès.

Expériences

« L'idée, c'est que ce sont des jeunes qui présentent le fruit d'une année de travail au public », explique Frédéric Macé, de l'association Astu'sciences qui coordonne les Exposciences en Auvergne. Organisée par la ville de Montluçon, le collège de la Combraille, l'IUT d'Allier et l'association France Intec - Groupe Bourbonnais, la manifestation a bénéficié d'un soutien du Conseil régional.

Venus avec leur centre



MODÉLISATION. Les élèves de CE2, CM1 et CLIS de l'école Jean Racine ont reconstitué une éruption volcanique. PHOTO FLORIAN SALESSE

de loisirs ou leur classe, de la primaire jusqu'aux étudiants post-bac, les jeunes chercheurs se montrent très investis.

Les plus jeunes, de l'école Jean Racine, ont ainsi fait une reconstitution d'éruption volcanique. « L'idée est partie du pro-

fesseur de CE2, auquel se sont joints les élèves de CLIS et ma classe de CM1, explique l'enseignante, Séverine Peghon. C'est valo-

risant pour eux, cela permet de montrer aux autres ce qu'ils ont fait et compris. D'autant que ce sont les seuls primaires, donc

ils sont super fiers ! »

À l'image de Lucie, élève de CLIS, qui explique le protocole à suivre avec aisance. « On mélange de l'eau, du vinaigre blanc et du colorant alimentaire avec du liquide vaisselle, que l'on verse dans le volcan. On rajoute du bicarbonate de soude, et le mélange fait une éruption ! »

Les plus âgés, étudiants de l'IUT d'Allier d'une vingtaine d'années, présentent avec fierté la maison du futur, une idée portée par Kelson Joao, qui l'a conçue pendant son temps libre. « Je voulais concevoir des circuits permettant de contrôler ma chambre à distance, avec un portable. Grâce à ça, on peut par exemple faire chauffer le repas avant de rentrer ! »

De quoi envisager l'avenir avec une curiosité... scientifique. ■

AUJOURD'HUI

Programme. De 10 heures à 17 heures. Spectacle « Science versus Magie » à 10 h 45. Cérémonie de clôture à 16 heures. Parvis de l'hôtel de ville.