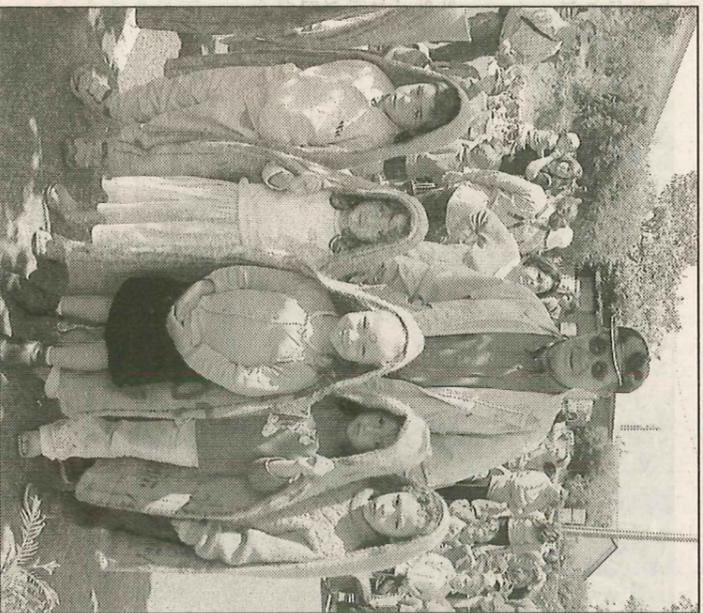
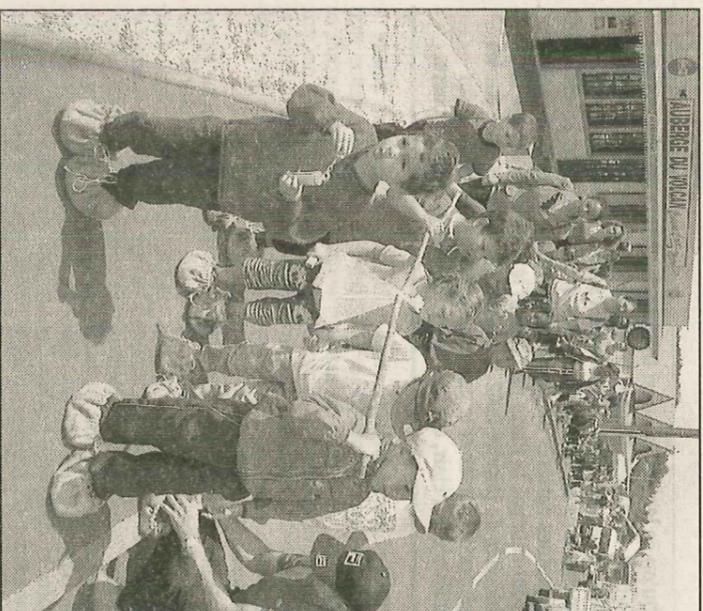


LA MAISON DU VOLCAN FETE SES DIX ANS ET LES SCIENCES DE LA TERRE

Une éruption de festivités



D'anciens guides, comme Guy Picard, racontent aux jeunes les expéditions d'antan.



Les enfants défilent symboliquement près de la Maison du volcan.

Plus de 1 500 marmailles chaussées de souliers goni ont ouvert hier, par un grand défilé, les festivités pour le dixième anniversaire de la Maison du volcan qui se conjuguent avec la fête de la science au sein du village « Terre de Sciences ».

Vêtus aux couleurs du feu du volcan et chaussés de souliers goni en hommage aux anciens guides, plus de 1 500 enfants du Tampon se sont rassemblés hier devant la Maison du volcan.

A partir de l'auberge du volcan, point de ralliement des excursions d'antan, ils ont entamé un défilé symbolique en portant les quatre éléments : pain de glace pour l'eau, scories pour la terre, flambeaux pour le feu et envolées de bulles pour l'air. Eléments constituant également la base du spectacle de feu donné plus tard par la troupe des Jonglonautes qui ouvrait ce

défilé. Sur place, quelques anciens ont pu expliquer aux enfants comment s'effectuait autrefois ces expéditions. Jacques Picard a, pour l'occasion, rechaussé ses souliers goni, troués au bout pour laisser s'échapper les cailloux. « Il fallait trois paires : une pour monter jusqu'au gîte, une pour monter au volcan et une autre pour retourner. Avant, c'était les chaussures de tous les jours », dit-il en affirmant en avoir porté jusqu'aux années 80.

Fils d'Alfred Picard, un des premiers guides, Guy Picard, 67 ans, se souvient de ces expéditions avec trois porteurs et autant de guides. « On buvait l'eau de la ruine et pour

s'éclairer, on prenait de la graisse de bœuf dans une boîte de sardines avec une meche en goni. Avec le goni, on faisait les couvertures, les sacs, les oreillers et même les vêtements. J'ai mis ça jusqu'à 20 ans ».

« Nous avons voulu faire un clin d'œil au passé, et présent et au futur », dit Eddy Payet, coordonnateur Zep de cette action mise en place avec Fred Aastor, responsable pédagogique de la Maison du volcan.

Un futur que tiennent dans leurs mains les enfants qui, à l'issue du défilé, ont écouté la lecture de la déclaration internationale des droits de la mémoire de la Terre dont les derniers articles stipulent que « le patrimoine géologique est le bien commun de l'Homme et de la Terre. Chaque homme, chaque gouvernement n'est que le depositaire de ce patrimoine. Chaque doit comprendre que la moindre dégradation est une mutilation, une destruction, une perte irréversible. Tout travail d'aménagement doit tenir compte de la valeur et de la singularité de ce patrimoine ».

« Fusées aspirine »

Les enfants ont également pu visiter la Maison du volcan (avec son exposition temporaire de supports photographiques du monde minéral et une exposition sur Maurice et Katia Krafft) ainsi que le « Village terre de sciences » érigé devant le musée. « Ce village a été réalisé en partenariat avec Sciences

Réunion, l'idée était de regrouper tous les partenaires ayant un rapport avec les sciences de la terre », précise Brigitte Magnette, responsable de ce formidable outil de vulgarisation scientifique (animé par une équipe dynamique d'une vingtaine de personnes) qu'est la Maison du volcan.

Dans ce « Village terre de sciences », l'Orla (Observatoire régional de l'air) a installé son laboratoire mobile et une exposition sur la qualité de l'air (ainsi qu'un diaporama) est commentée par le coordonnateur de l'action environnementale, Fabien Geogel. Celui-ci précise que l'Orla intervient généralement, à la demande, dans les établissements scolaires.

Hier matin, le géologue de la SCPDR donnait une conférence sur les différentes facettes de ce métier. « Les entreprises privées ont de plus en plus besoin de géologues », dit Jean-Luc Hoareau en citant l'exemple des recherches de gazement et de l'exploitation des carrières.

Non loin de là, sur le stand du centre culturel spatial de Sainte-Rose, les enfants se sont visiblement beaucoup amusés en fabriquant des « Fusées aspirine ». Bien d'autres ateliers et animations, à l'instar de l'ARDA, le BRGM, la Mission du parc national des Hauts, etc, attendent les visiteurs tout au long de cette semaine où se conjuguent activités scientifiques, pédagogiques et festives.

P. E.



Fabien Geogel, coordonnateur de l'Orla, sensibilise les enfants à la qualité de l'air.

FETE DE LA SCIENCE AU TAMPON

Le campus en effervescence



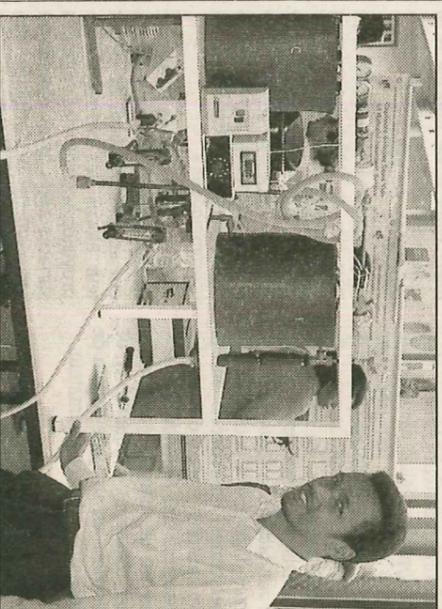
Les étudiants de l'IUP agro-alimentaire expliquent au public ce que sont les additifs dans les produits alimentaires.

Depuis hier matin, la halle des sports du campus du Tampon s'est transformée en village de la science. « La fête de la science constitue depuis 11 ans une occasion unique de rencontres et d'échanges sur un mode tout à la fois étudiant et joyeux, entre la communauté scientifique et le grand public », rappelle Patrick Hervé, délégué régional à la recherche et à la technologie. Il souligne les objectifs de cette fête qui sont à la fois de « permettre la diffusion d'une information fiable sur la science et ses développements technologiques, en faisant parler les chercheurs eux-mêmes de leur travail et de leurs découvertes », et de « susciter chez nos jeunes des vocations vers des carrières scientifiques, éveiller en eux l'esprit d'entreprendre, de leur diffuser une saine culture de l'innovation et de la création ».

En parcourant le village de la science de l'université du Tampon, axé sur la santé, le sport, l'énergie et l'environnement, le public découvre non seulement diverses expositions mais également de nombreuses animations et démonstrations. On peut ainsi mieux comprendre le fonctionnement d'un capteur solaire sur le stand du laboratoire de génie industriel.

Ici, Hery Tiana Rakatondramirana, chercheur à l'université d'Antananarivo, travaillant dans le cadre de la coopération régionale avec l'université de la Réunion, est intrigué sur les recherches effectuées sur le traitement des boues. « Les centres d'engouissements techniques rejoignent désormais les boues, et nous cherchons donc d'autres solutions que la mise en décharge. Nous avons pensé à la méthanisation et à l'incinération, mais quant de pouvoir incinérer il faut sécher les bords ».

Les conférences-débats : l'aquaculture marine : Situation mondiale et perspectives à la Réunion, mardi à 14 heures ; L'offre de formation à distance du CNAM mercredi à 17h30 à 20 heures ; La maîtrise de l'énergie et le solaire, jeudi à 15 heures ; Voyage au cœur de la matière, jeudi à 18 heures ; La qualité de l'air à la Réunion, vendredi à 10 heures ; L'éolien à la Réunion, état des lieux et perspectives, vendredi à 10 heures ; Activités physiques et vieillissement, vendredi à 16 heures ; La puissance thérapeutique de l'illusion, vendredi à 18 heures ; Etudes détaillées d'accidents, samedi à 10h30 ; Histoire de la génétique, samedi à 14 heures.



Le laboratoire de génie industriel présente ses recherches sur le traitement des déchets.

Au programme de la fête

Pour ses dix ans, la Maison du volcan propose de nombreuses animations. Ainsi, demain, une rencontre est prévue avec l'astronaute Jean-Loup Chrétien à partir de 11 heures. Et à partir de 13 heures, une grande chasse aux trésors (en lien avec les sciences de la terre) est organisée pour les enfants de 10 ans (sur réservation au 0262 59 33 03).

Le samedi 30 novembre et dimanche 1^{er} décembre des visites guidées expliquant le paysage sur la route du volcan sont proposées au public (gratuit, sur réservation). Samedi soir (20 heures), la Maison du volcan s'illuminera avec une « Eruption de sons et lumières », avec des images projetées sur l'édifice et les voix de 80 choristes.

Et pour la journée portes ouvertes du dimanche 1^{er} décembre, des balades en calèches seront proposées au public.

Par ailleurs, de nombreuses ateliers et animations sont proposés dans le Village terre de sciences jusqu'à dimanche de 9 heures à 16 heures. Des conférences sont également prévues dans la salle de projection de la Maison du

volcan :

- Les météorites (19 météorites seront présentées), mardi à 9 heures, jeudi et samedi à 11 heures, dimanche à 14 heures.
- Particularités de l'hydrotologie réunionnaise, mardi à 11 heures.
- L'énergie de la terre : la géothermie, quelles applications pour la Réunion ? mardi à 14 heures.
- Volcans gris, volcans rouges, mercredi à 10 heures.
- La Terre vue de l'espace, mercredi à 11 heures.
- Les cyclones de l'océan Indien, jeudi à 10 heures.
- Synthèse et risque volcanique du picon de la Fournaise, vendredi à 10 heures.
- Sensibilisation sur l'air, vendredi à 11 heures.
- Quel climat pour demain ? samedi à 10 heures.
- Volcanisme et émission de dioxyde de soufre (présentation de l'Orla), samedi à 14 heures.
- Formation de l'île à partir d'un point chaud, évolution du picon de la Fournaise, dimanche à 10 heures.
- Les coulées en mer du picon de la Fournaise, dimanche à 11 heures.