

17 novembre 2008

« démythifier le rapport aux savoirs »

Sur tous les fronts cette semaine, l'association les Petits débrouillards « démythifie le rapport aux savoirs par le jeu et la démarche expérimentale. Elle considère que les sciences n'appartiennent ni aux scientifiques ni aux experts, puisqu'elles se nourrissent d'incessants allers-retours entre savoirs populaires, savoirs académiques et questions sociales. »

notez-le

La 1^{re} édition du salon Environnement et Partage se déroulera le samedi 22 novembre de 9 h à 19 h, salle Gérard-Philipe (La Garde). Au programme : stands, ateliers pédagogiques, et conférences sur le thème de l'environnement et de l'économie solidaire.

programme

Retrouvez ce dossier sur notre site Internet et téléchargez le programme complet dans les 24 villes : www.varmatin.com

Dix raisons de fêter la science

ÉVÈNEMENT Cette semaine, la fête de la science s'installe dans 24 communes du département

Elle revient, en ce mois de novembre, sur le devant de la scène. À partir d'aujourd'hui et jusqu'au 23 novembre, la science sera dans tous ses états dans vingt-quatre communes varoises. Quarante porteurs de projets, dont une dizaine à Toulon, et soixante-dix actions vont agiter les cellules grises. Chercheurs, universitaires, bénévoles du monde associatif, acteurs de l'Éducation nationale, des média-

thèques ou encore des musées seront sur tous les fronts pour proposer un large panel d'activités. À la fois scolaires et grand public. Ainsi l'a souhaité l'université du Sud Toulon-Var, en charge de la coordination départementale, confiée jusqu'alors à l'Espace Peirecs de Toulon.

« A portée de tous » La mission, portée par le président Laroussi Oueslati, répond à la volonté « d'une

plus grande implication de l'université varoise, forte de ses 10 000 étudiants, dans la diffusion de la culture scientifique sur le territoire. »

Outre le fait d'intéresser les jeunes aux carrières scientifiques, parfois boudées, cet événement gratuit met un point d'honneur « à mettre la science à la portée de tous. » L'édition 2008 aborde d'ailleurs des thèmes censés générer de l'enthousiasme chez les néophytes :

« Les sciences au service de la société », « L'année internationale de la Terre », ou encore « L'année polaire internationale ».

Il reste que le grand gagnant de la 17^e édition varoise demeure l'environnement. De l'eau, en passant par le réchauffement climatique ou encore les insectes dans le centre Var : la marge de manœuvre est grande. Coup de projecteur sur dix actions dans le département.



L'université du Sud Toulon-Var coordonne l'opération dans le département et souhaite diffuser la culture scientifique. (Photo DR)

1. Apprendre dans la rue

Le samedi 22 novembre de 14 h à 17 h, les animateurs de l'association les Petits débrouillards investiront les places Puget et Louis-Blanc, à Toulon. Ils proposeront expériences scientifiques et défis aux passants. Le public sera susceptible de répondre à : De quoi est composée la Terre ? Comment fonctionne un volcan ? Qu'est ce qu'une géoscience ? Comment « bouge » notre planète, et qu'il y a-t-il sous nos pieds ?

d'Al Gore, sera projeté le samedi 22 novembre, à 16 h à la salle des fêtes de La Motte. Elle sera suivie à 18 heures d'une conférence-débat avec Stephen Giner, paléoclimatologue du muséum d'histoire naturelle de Toulon.

4. Connaître les papillons



A Flassans, un jardin des papillons va être créé sur 6 000 m² au cœur du Parc des cèdres. Plus d'une cinquantaine sont déjà référencés sur le site riche d'un millier d'espèces végétales. Avant d'avoir la joie de les admirer au printemps 2009, lors de l'ouverture officielle, le public pourra apprendre à mieux connaître les papillons et la richesse des espèces végétales. Le mercredi 19 novembre et le dimanche 23 novembre à 14 heures.

2. Rencontrer un Nobel de la Paix



Le climatologue Jean-Proulx, co-Priz Nobel de la Paix 2007, sera au collège Yves-Montand à Vinon-sur-Verdon, le mardi 18 novembre, de 18 h à 19h30. Le public sera confronté à une question clef pour l'avenir des générations futures : « Comment limiter le réchauffement climatique afin de rendre moins contraignante notre nécessaire adaptation à ce changement ? » A 16h30, les chercheurs du CEA de Cadarache proposent des ateliers tournants au collège : fabriquer de l'électricité, concevoir des objets en trois dimensions ou encore regarder au cœur des plantes.

3. Voir le film d'Al Gore

« Une vérité qui dérange », le film

5. Assister à deux « cafés-sciences »

■ Le savez-vous ? La communauté internationale de géoscientifiques consacre toute une année à la planète Terre. Son but : mieux la connaître. La médiathèque de Vidauban organise, vendredi 21 novembre, à partir de 19 heures, une rencontre-débat, intitulée « Le Klait la science » : une co-ordinatrice de l'année internationale en région Paca et un hydrogéologue varois viendront

discuter avec le public autour d'un café... Les amateurs des Petits débrouillards illustreront le débat avec plusieurs expériences scientifiques.

■ Sur le même principe, un autre « Klait Science » se déroulera à la bibliothèque municipale du Pradet le samedi 22 novembre, de 10 h à 12h30, sur l'organisation des expéditions scientifiques aux pôles. Il s'inscrit dans le cadre de l'année polaire internationale, qui s'achèvera en mars 2009. Les Petits débrouillards illustrent les témoignages d'une chercheuse du laboratoire océanographique de Villefranche (06). Réservation conseillée. Contact : Odile Leborgne au 04.94.14.05.24.

6. Découvrir les énergies de demain



Quelles énergies pour demain ? Cette question intéresse fortement La Cadrière, qui compte créer une ferme photovoltaïque. Des ateliers seront destinés aux adultes, à partir de 10 heures, à l'espace culturel, place Charles-de-Gaulle. Puis, Jean Jacquimot, conseiller scientifique auprès du haut-commissaire à l'énergie atomique, lancera le débat à 15 heures. Lors de cette table ronde avec des experts, d'autres thèmes seront abordés, comme les bilans énergétiques, l'énergie photovoltaïque et le bio-hydrogène.

7. Percer le mystère des particules

Le lycée Rouvière, à Toulon, encourage une rencontre entre chercheurs, scientifiques et citoyens. Le thème retenu, cette année, est le mystère de l'univers des particules. « Le détecteur Antarès, qui traque des particules au large de Toulon par 2500 mètres de fond », comme l'explique Frédéric Bruot, enseignant, sera au cœur d'une conférence aujourd'hui, à 17 heures à la salle Poitroult. Elle sera animée par José Busto, du centre de physique des particules de Marseille.

8. Se jeter à l'eau avec FestiSources

La rivière du Las sera au centre d'une exposition à la maison des Comoni (Le Revest-les-Bains), du lundi 17 au vendredi 21 novembre, de 9h30 à 12h30 et de 14h30 à 18 heures. Autre temps fort, l'approche artistique sur l'eau avec le spectacle « Les Olympiques... Les eaux limpides », créé par la compagnie Art 27 et la Maison régionale de l'Eau. Spectacle gratuit, mercredi 19 no-

vembre, à 20h30, à la Maison des Comoni. (Sur réservation : www.festisources.com).

9. Débattre sur une projection

Au campus de La Garde, l'ampithéâtre K 13 deviendra, jeudi 20 novembre, à 14h30, un espace où le cinéma peut aussi servir de support à un débat scientifique. Les étudiants et le public assisteront notamment à la projection du documentaire sur « La vie après la mort d'Henrietta Lacks » de Mathias Théry, ou comment Manuel, jeune scientifique transmet avec passion l'énergie de sa démarche. Il s'en suivra un débat avec Joël Grillasca, enseignant chercheur-biologiste à l'université du Sud Toulon Var.

10. Comprendre la cuisine

La gastronomie moléculaire est une science pluridisciplinaire. Christophe Lavelle, chercheur à l'Institut Curie proposera, à l'occasion du Salon des saveurs gourmandes, des réflexions sur les recettes élaborées devant lui par les grands chefs invités. Le samedi 22 novembre, à l'espace des Arts, esplanade François-Mitterrand (Le Pradet) à 15 heures.