



CENTRALE NUCLÉAIRE

Des dysfonctionnements sur un capteur de niveau d'eau viennent d'être signalés à l'autorité de sûreté nucléaire

» En mai dernier, alors que l'unité de production d'électricité n° 2 était en arrêt programmé pour maintenance, un dysfonctionnement a été détecté sur l'un des quatre capteurs de niveau d'eau des générateurs de vapeurs. Des analyses techniques ont alors été effectuées et ont validé le fonctionnement du capteur dans les conditions de pression et de température liées aux opérations de redémarrage en cours. Quelques jours plus tard, alors que le réacteur était en cours de montée en puissance, l'anomalie sur le capteur est réapparue. Le matériel concerné a été mis en position sécurisée. Les autres dispositifs de surveillance du niveau d'eau des générateurs de vapeur sont restés opérationnels pendant les opérations. Cet événement qui n'a eu aucune conséquence sur la sûreté des installations ni sur l'environnement, annonce la direction, a été déclaré ce lundi 8 juin à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) au niveau 1 de l'échelle INES, qui en compte 7, car l'indisponibilité de l'un des quatre capteurs de niveau d'eau, constitue un écart aux règles d'exploitation.

ROUSSILLON

La République et les religions, objet d'un débat vendredi soir

» Le député Jean-Pierre Barbier organise une réunion débat sur le thème « Mieux connaître les religions pour mieux vivre en République », ce vendredi 12 juin à 20 h au Sémaphore de Roussillon. La soirée sera coanimée par Antoine Arjakovsky, qui codirige le département "Société, liberté, paix" du collège des Bernardins à Paris, qui a consacré plusieurs ouvrages à l'histoire de la pensée chrétienne orthodoxe et a enseigné dans plusieurs universités européennes et américaines.

AGGLO ROUSSILLONNAISE

AGENDA

AUJOURD'HUI

→ Marché le matin

- Le Péage-de-Roussillon : place Paul-Morand.

→ Club de l'Age d'or

Ouvert à tous, diverses activités et peinture de 14h à 16h30, rue du 4-septembre, Le Péage-de-Roussillon.

→ La ruche heureuse

Activités de 14h à 18h, salle Claudine de Turenne, au château de Roussillon

→ Club de l'amitié de Salaise

Activités habituelles à 13h30, foyer Laurent Bouvier, Salaise-sur-Sanne.

VENDREDI

→ Randonnées LSRR

- Le tour des Banettes (38), massif de la Chartreuse, dénivelé de 900 m., bons marcheurs, départ à 7h en voitures.

- Le Bessat Rochetaillée (42), 15 km, départ à 9h, place de la République, Roussillon.

→ Lancement de la saison touristique en Pays roussillonnais

À 18h, à l'office de tourisme de Roussillon, cour d'honneur du château.

→ Réunion publique à Roussillon

Sur le thème "Mieux connaître les religions pour mieux vivre en République", présentée par Jean-Pierre Barbier, député de l'Isère, à 20h, au Sémaphore.

SAMEDI

→ Vide-greniers du Corso

Toute la journée, place de la République, Roussillon.

DIMANCHE

→ Visite éphémère :

"La pierre taillée et restaurée"

À 10h, au château de Roussillon.

Venez découvrir, les particularités de taille et de restauration actuelles. La visite inédite s'achèvera par une démonstration de taille de pierre. Tarif 10 €, réservation obligatoire à l'office de tourisme. Tél. 04 74 86 72 07.

ANIMATIONS

→ Saint-Maurice en fête

- Saint-Maurice-l'Exil : samedi 20 juin, dès 15h esplanade d'Aqualone. L'Oasis par la Cie Nomandenko de 15h à 20h, Culbuto par la Cie le Mauvais Coton à 15h15 et à 20h15. Magic Manouche Family par les Kaldéras, théâtre saltimbanque à 16h. Bord de piste par la Cie Darde d'art, cirque/théâtre, à 17h.

Atelier Danse, par les élèves de l'atelier, à 18h30. Potin de Fanfare par la Cie Histoire de famille, interludes musicaux entre les spectacles, apéritif à 19h15.

Concert les Tit'Nassels, chanson française, à 21h. Feu d'artifice, à 22h45 chemin Robert-Margarit. De 15h à 23h, gratuit, tout public, buvette et restauration sur place, repli en cas de pluie dans la salle de jeux de raquettes. Informations Tec : Tél. 04 74 29 45 26 ou mairie : Tél. 04 74 86 23 61

SPORTS EXPRESS



Pétanque : Concours de pétanque organisé par les vétérans de l'ALSM

→ Ce vendredi 12 juin, à 19 heures le groupe vétérans de l'amicale laïque de Saint-Maurice-l'Exil organisera son concours de pétanque en doublettes formées au cabanon samauritain.

Ce concours sera doté du challenge Ange Buonomo. Inscriptions sur place ou au 06 82 05 68 29.

UTILE

URGENCES

→ Gendarmerie Roussillon

Tél. 04 74 86 20 17

→ Gendarmerie Saint-Clair-du-Rhône

Tél. 04 74 56 37 00

→ Médecin de garde

Tél. 0 810 15 33 33

→ Pharmacie de garde

Tél. 39 15 ou 32 37

SERVICES

→ Clinique Saint-Charles

Tél. 04 74 29 28 28

→ Centre médico-social

Tél. 04 74 11 20 50

→ Centre de planification Roussillon

Tél. 04 74 86 55 62

→ Clinique vétérinaire

Tél. 04 74 86 28 12

ÉDUCATION | Le collège samauritain Frédéric-Mistral se distingue parmi 130 classes

Un premier prix pour de jeunes scientifiques

Chaque année, l'académie de Grenoble organise le Rallye sciences, un concours destiné aux élèves de 3e et de seconde. Dans l'optique de promouvoir les enseignements scientifiques, trois disciplines sont concernées, les mathématiques, les sciences physiques et les sciences de la vie et de la terre. Certaines épreuves présentent un caractère expérimental, alors que d'autres sont plutôt tournées vers la recherche documentaire ou la résolution d'énigmes. Tous les élèves peuvent alors trouver une activité à leur portée et conforme à leurs goûts.

Un prix spécial du jury

Le thème de cette année était : "La science en lumière". Au programme : créer un miroir, l'arc-en-ciel, la bioluminescence pour créer un objet du quotidien, créer un clip animé en utilisant les filtres, dissection d'œil de lapin et création de BD, les éclipses.

Cette année, 36 élèves de troisième du collège Frédéric-Mistral, volontaires et de niveau différents, ont parti-



Une démonstration très appréciée par les élèves et les adultes présents. Le DL

cipé avec beaucoup d'enthousiasme à cette édition en se répartissant sur les neuf sujets proposés, en fonction de leurs intérêts. Ils ont brillé puisqu'ils ont remporté le prix spécial du jury, soit la première place devant 129 autres classes. Mais, ils ont aussi été en tête dans trois des cinq catégo-

La visite d'un scientifique

Jean Christophe Larbaud, l'inspecteur pédagogique régional de physique-chimie, a proposé aux élèves, pour agrémenter leur prix,

de les faire bénéficier d'une intervention sur les aurores polaires de Jean Lilensten, directeur de recherches CNRS à l'institut de planétologie et d'astrophysique de Grenoble (IPAG).

Les élèves ont écouté avec grand intérêt la présentation très pédagogique faite par le chercheur, qui est venu au collège à cette occasion. À travers la Planetrella, où machine à simuler les aurores boréales (lire par ailleurs), il a aussi fait découvrir aux collégiens la réalité des sciences, avec l'observation puis la démarche pour trouver une explication à ces phénomènes.

Marius JOUFFREY

L'INFO EN +

UNE ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE ENGAGÉE

Les enseignants ont joué évidemment un rôle non négligeable dans le projet présenté par les collégiens. Ainsi, les élèves ont été entourés par plusieurs professeurs encadrants ; des professeurs de mathématique : Caroline Nowak et Pascale Feuillant ; de physique-chimie : Charlotte Blanc, Marie Hélène Jurdic et Magali Zache ; et de SVT : Lise Guillois, Magalie Caron et Rachel Soigneux.



Les élèves récompensés par le prix spécial du jury. Le DL

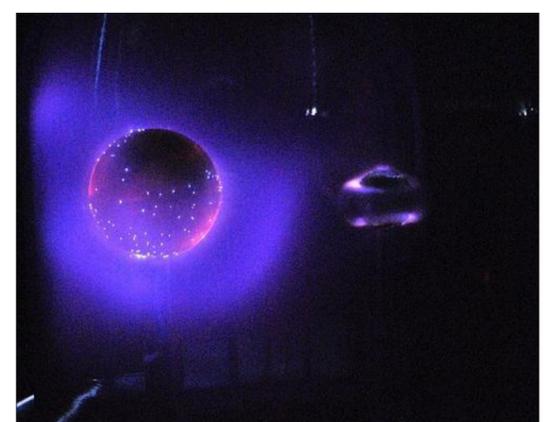
La Planetrella où la machine à simuler les aurores boréales

Jean Lilensten a donc mis au point, avec une équipe de chercheurs, un outil (inspiré de la Terrella de Kristian Birkeland au tournant du XIXe-XXe siècles), La Planetrella, qui est un simulateur d'aurores boréales. La configuration standard se compose de deux sphères de tailles différentes (l'une plus grosse que l'autre) et toutes deux équipées d'aimants. Le tout fonctionne avec un appareil qui reproduit la pression

enregistrée aux alentours des 70-80 km d'altitude et un générateur qui envoie de l'électricité dans la cloche de verre ; le courant électrique est propulsé par une sorte de mini-canon directement vers les sphères. Les aimants à l'intérieur font alors tourner les électrons qui entrent en collision avec l'atmosphère reproduite dans la cloche, ce qui donne au courant un mouvement circulaire autour des deux pôles de la

sphère. Plus les électrons s'accumulent, plus la traînée lumineuse devient importante, recréant ainsi le mécanisme des aurores boréales. L'expérience est splendide. On voit au-dessus de la sphère des cercles d'aurores boréales mauves se former autour des pôles magnétiques. Des irisations plus rougeâtres permettent de littéralement voir les configurations du champ magnétique.

M.J.



Jean Lilensten présente "La planetrella" et une simulation. Sur cette planète, le champ magnétique force les électrons à se déposer sur des couronnes autour des pôles magnétiques, où ils allument des aurores polaires. Le DL et Université de Montpellier.

le dauphiné...

POUR NOUS SUIVRE : Vous pouvez maintenant nous suivre quotidiennement sur :

Facebook
Le Dauphiné Libéré



Twitter
@LeDLisere

POUR NOUS JOINDRE :

Place de la Halle, 38 550 LE PEAGE-DE-ROUSSILLON

Pour contacter la rédaction : 04 74 11 15 70 LDLredPage@ledauphine.com

Pour contacter la publicité : 04 74 11 15 70 cindy.pinerolo@ledauphine.com

Télécopie rédaction et publicité : 04 74 11 15 75