



18ème édition  
GUADELOUPE

www.fetedelascience.fr  
www.recherche.gouv.fr



# Programme de la FETE DE LA SCIENCE



## Partenaires officiels



## Coordination régionale

Délégation Régionale  
à la Recherche et à la Technologie  
*En collaboration avec :*  
Archipel des Sciences

Du 14 au 22 novembre 2009

FETE DE LA SCIENCE  
EN REGION GUADELOUPE  
16 au 22 novembre 2009

UN RENDEZ-VOUS CONVIVAL AVEC LA SCIENCE  
LA FÊTE DE TOUTES LES SCIENCES

En 2009, la 18<sup>ème</sup> édition de la Fête de la Science se déroulera du 16 au 22 novembre sur tout le territoire français autour du thème "**Aux origines de la vie et de l'univers : quelles évolutions, quelles révolutions ?**" en lien avec deux grands anniversaires :

- le 400<sup>ème</sup> anniversaire des premières observations faites avec une lunette astronomique par Galileo Galilei, dit Galilée, en écho à l'année mondiale de l'astronomie (AMA 2009),  
- le bicentenaire de la naissance de Charles Darwin, qui publiait il y a 150 ans son ouvrage sur l'origine des espèces.

En cette 18<sup>ème</sup> édition de la Fête de la Science, la coordination régionale propose un grand nombre de déclinaisons du thème national, en partant de l'origine de l'univers jusqu'à des problématiques contemporaines :

- **Evolution de l'univers** : astronomie, astrophysique, géosciences, paléoclimatologie, exploration de l'espace, la vie sur Mars, changement global, effet de serre, développement durable...

- **Evolution de la vie** : origine des espèces, paléontologie, les dinosaures, biodiversité, écologie et écosystèmes, adaptation, espèces endémiques des Antilles, amélioration génétiques des espèces, OGM, agriculture durable, histoire de la médecine, maladies génétiques...

TEMPS FORTS

CONFERENCE-DEBAT AROUND DU DARWINISME ET DE L'EVOLUTION DES ESPECES

A cette occasion, la coordination régionale est heureuse d'accueillir un invité d'honneur à l'occasion d'une conférence-débat qui se tiendra **le 17 novembre 2009** de 14h à 19h30 dans la salle de conférence du siège du Crédit Agricole à Petit-Pérou aux Abymes :

- **Marc GIRAUD, naturaliste et écrivain**, réalisateur d'un documentaire sur les animaux de la Guadeloupe « Les aléas du peuplement d'une île » diffusé sur France Ô et d'un ouvrage intitulé « Darwin, c'est tout bête » édité chez LAFFONT.

Le documentaire de Marc GIRAUD sera diffusé à cette occasion. Des associations locales de renom et des intervenants de qualité rehausseront la qualité de la manifestation.

VILLAGE DES SCIENCES DE POINTE-A-PITRE

Ce village des sciences sera le point d'orgue, comme de coutume, de la semaine de la science en fête. Il sera situé sur le Campus de Fouillole de l'Université des Antilles et de la Guyane **les 19 et 20 novembre 2009**. Ce village sera largement ouvert à toutes les disciplines et se veut le plus fédérateur possible.

VILLAGE DES SCIENCES DE MARIE-GALANTE

Tous les établissements scolaires de Marie-Galante se donnent rendez-vous pour fêter la Science à la Bibliothèque de Grand-Bourg. Venez nombreux assister à cet évènement phare de la Fête de la Science sur la Grande Galette !

VILLAGE DES SCIENCES DU LAMENTIN ET DE SAINTE-ROSE

Les classes de la circonscription de Sainte Rose se regroupent dans un village pour partager leurs expériences scientifiques **les 16 et 17 novembre** à la Salle des Fêtes du Lamentin et **le 16 novembre** sur la Place de la Verdure à Sainte-Rose !

TABLE RONDE SUR L'EVOLUTION

L'évolution du monde vivant selon le point de vue des biologistes et des géologues est abordée dans le cadre d'une table ronde réunissant des enseignants-chercheurs de l'Université des Antilles et de la Guyane **le 20 novembre 2009** à 17h30 sur le Campus de Fouillole.

TOUTES LES MANIFESTATIONS SONT GRATUITES

Coordination Régionale :  
Délégation Régionale  
à la Recherche et à la Technologie,  
en collaboration avec Archipel des Sciences  
INFOLINE : 05 90 25 80 48 et 05 90 26 41 51  
Email : [directeurads@orange.fr](mailto:directeurads@orange.fr)  
[drtt-guadeloupe@wanadoo.fr](mailto:drtt-guadeloupe@wanadoo.fr)  
Site Internet : [www.archipel-des-sciences.com](http://www.archipel-des-sciences.com)

Les accueils d'élèves par les partenaires et les déplacements des partenaires sur les sites se feront uniquement sur réservation.

Les frais de transport des collégiens et des lycéens peuvent être pris en charge (dans la limite des crédits accordés par les collectivités régionale et départementale) par la Coordination Régionale de la Fête de la Science.

Toutes les demandes doivent être adressées à la DRRT (Tél. : 05 90 26 41 51 ; Fax : 05 90 26 81 16 ; Email : [drtt-guadeloupe@wanadoo.fr](mailto:drtt-guadeloupe@wanadoo.fr) copie à [directeurads@orange.fr](mailto:directeurads@orange.fr)), sur fourniture des devis transporteurs établis à la demande des établissements scolaires, le choix du transporteur étant laissé à leur libre appréciation.

Les devis devront être établis à l'ordre de :  
Archipel des Sciences  
Ecole de la Rosière  
97129 LE LAMENTIN

Réservations du **05 au 13 novembre 2009 inclus**  
au 05 90 25 80 48 et au 05 90 26 41 14 de 8H30 à 17H

*NB : La composition du programme arrêtée au 23 octobre 2009, date de diffusion, n'est pas définitive. Des informations complémentaires sur toutes les manifestations pourront être obtenues par téléphone au 05 90 26 41 51 ou au 05 90 25 80 48 ou sur le site [www.fetedelascience.fr](http://www.fetedelascience.fr) et/ou [www.archipel-des-sciences.org](http://www.archipel-des-sciences.org)*

## « Conférence-débat autour du darwinisme et de l'évolution des espèces »

**Siège du Crédit Agricole à Petit-Pérou : 17 nov – 14h-19h30**

**14h-14h10** : Introduction et accueil des participants

**14h10-14h45** : Diffusion d'un documentaire réalisé par Marc GIRAUD sur les animaux de la Guadeloupe « Les aléas du peuplement d'une île » diffusé sur France Ô (émission « Ô ma planète »)

**14h45-16h30** : Conférence de Marc GIRAUD. Conférence autour du darwinisme : vie du jeune Darwin, ses rapports avec les animaux, avec des anecdotes amusantes. Evocation des animaux des îles...

**16h30-17h** : "Un aperçu de la biodiversité animale en Guadeloupe : espèces indigènes, espèces endémiques, espèces invasives", par **Béatrice IBENE**, vétérinaire, présidente de L'ASFA (Association pour la Sauvegarde et la réhabilitation de la Faune des Antilles)

**17h-17h30** : "Les rongeurs nuisibles de Guadeloupe", par **Christina JACOBY-KOALY**, directrice de la **FREDON Guadeloupe (Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles)**

**17h30-18h** : "Origines et évolutions de la vie : constats, enjeux pour une prise de conscience éclairée", par **Jean-Marie FLOWER**, directeur du **CBAF (Conservatoire Botanique des Antilles françaises, antenne de Guadeloupe)**

**18h-18h30** : Echanges avec le public

**Public concerné** : Tout public, collège, lycée

**Capacité d'accueil** : groupes de 30 élèves

## Le Village des Sciences de Pointe-à-Pitre fête toutes les Sciences

**Campus de Fouillole : 19 et 20 Nov : 9h-17h**

**Présentation des organismes présents :**

**APBG (Association des Professeurs de Biologie-Géologie)**

**Exposition-Animation** : Des origines de l'Homme. Mise en évidence de l'évolution dans la lignée humaine à l'occasion de l'année Darwin.

**CCD (Centre Caribéen de Drépanocytose)**

**Exposition** : La Drépanocytose : Définition-Techniques de diagnostic-Prise en charge.

### Collège Abymes Bourg

**Animation** : Sismos à l'école : sensibilisation au risque sismique - manipulations/expérimentations sur le thème des séismes.

### DIREN (Direction Régionale de l'Environnement)

**Exposition** : La réserve naturelle nationale de la Désirade. Présentation du projet de réserve naturelle à caractère géologique et état d'avancement.

### INRA (Institut national de la recherche agronomique)

**CIRAD (Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement)**

**Exposition-Animation** : stand commun INRA-CIRAD. Evolution du vivant 4 Ateliers fonctionnant en alternance.

### INRAP (Institut National de Recherches Archéologiques Préventives)

**Exposition-Animation** : Présentation des activités de l'INRAP, du mobilier archéologique découvert en Guadeloupe et d'un diaporama.

### Institut Pasteur de la Guadeloupe

**Exposition** : Exposition au village. Présentation de l'Institut Pasteur : des chercheurs animeront un stand sur leurs activités de recherche.

### Laboratoire de Recherche en GEosciences (LARGE) – Université des Antilles et de la Guyane

**Exposition** : Les particules que nous respirons dans l'air intérieur. Présentation des particules de l'air intérieur: microscopie, granulométrie, normes, lien avec la santé.

### Lycée Professionnel du LAMENTIN

**Animation** : Physique-électrotechnique : séquences expérimentales. Réalisation d'expériences de science dans le cadre de l'enseignement professionnel au lycée.

### PRESTE Grande-Terre SUD

**Exposition-Animation** : A la découverte de la biodiversité du Grand cul de sac marin. Stand d'animations et d'exposition sur le village sur le grand cul de sac marin.

## ACCUEIL DES CLASSES PAR LES PARTENAIRES

Sud BASSE-TERRE

**BASSE-TERRE**

### Collège Vincent Campenon

**Lieu** : Collège Vincent Campenon, Rue Vincent Campenon, 97100 BASSE-TERRE

**16, 17, 19 et 20 novembre :8h-12h**

**Contenu** : Comment fossiliser son Hamster...

Série d'expériences courtes tentant d'expliquer les observations physico-chimiques quotidiennes

**Public concerné** : Collège et tout public

**Durée** : 2 sessions par matinée (une de 8h à 9h50, l'autre de 10h à 11h50)

**Capacité d'accueil** : 32 élèves par session

**CAPESTERRE-BELLE-EAU**

### CIRAD

**Lieu** : Unité expérimentale CIRAD de Neuf Château, 97130 CAPESTERRE BELLE EAU

**17 novembre :9h-11h**

**Contenu** : Diversité de la banane,

Accueil et visite pédagogique de la collection variétale du Cirad

**Public concerné** : Collège et tout public

**Durée** : 1h

**Capacité d'accueil** : une classe de 25 élèves par créneau horaire

**GOURBEYRE**

### Collège R. Samuel Gourbeyre

**Lieu** : Walkanaer, 97113 GOURBEYRE

**18 nov : 10h-11h, 20 nov : 14h-16h**

**Contenu** : Graines de chercheurs. Six ateliers animés et créés par les élèves du collège pour des élèves de CM et de 6<sup>ème</sup>. Ils présentent des expériences qu'ils font réaliser dans la salle de sciences physiques pour des groupes de 4 à 6 élèves

**Public concerné** : Primaire (2 classes de CM le 20/11/2009) – Collège (1 classe de 6<sup>ème</sup> le 18/11/2009)

**Durée** : 1 h (2h de présence sur le site car durant l'heure précédant ou suivant les ateliers, il est proposé aux visiteurs d'aller au CDI faire le jeu-questionnaire "savants en Europe")

**Capacité d'accueil** : 1 classe de 25 élèves par heure

**19 nov : 08h-10h**

**Contenu** : Des métiers scientifiques. Exposition faite par les élèves, métiers scientifiques au féminin.

**Public concerné** : Collège (4<sup>ème</sup> ou 3<sup>ème</sup>)

**Durée** : 1h (2h de présence sur le site car durant l'heure précédant ou suivant les ateliers, il est proposé aux visiteurs d'aller au CDI faire le jeu-questionnaire "savants en Europe")

**Capacité d'accueil** : 1 classe par heure

**18 nov : 9h-10h, 19 nov : 08h-10h, 20 nov : 14h-16h**

**Contenu** : Savants en Europe. Exposition réalisée par les élèves et présentée au CDI. Un jeu questionnaire accompagne la visite de l'exposition.

**Public concerné** : Primaire (CM), Collège

**Durée** : 1h

**Capacité d'accueil** : 1 classe de 25 élèves

### OVSG/BRGM

Lieu : Route de l'Observatoire - Houëlmont - 97113 GOURBEYRE

16 et 17 nov : 09h-11h/14h-16h, 18 nov : 9h-11h

Grand public : 18 nov : 14h-17h

Contenu : A l'aide d'ateliers de 15 élèves environ, autour des thèmes du volcanisme, des séismes, de l'eau et de l'érosion, les élèves pourront comprendre que les paysages naturels sont en perpétuelle évolution.

Public concerné : Tout public - Primaire - Collège - Lycée

Durée : 2h

Capacité d'accueil (scolaires) : deux classes par créneau horaire

### Nord Basse-Terre

#### BAIE MAHAULT

### Lycée Agricole de convenance

Lieu : Lycée Agricole de convenance, BP 116, 97122 BAIE-MAHAULT

20 nov : 8h30-12h

Contenu : La vie dans l'univers : la vie présentée sous différents aspects : apparition, évolution, représentation sur terre et ailleurs.

Public concerné : Tout public

Durée : 3h

Capacité d'accueil : 60 élèves

### Collège Maurice Satineau

Lieu : Collège Maurice Satineau, 97122 BAIE MAHAULT

20 nov : 18h-19h30

Contenu : Les chauves-souris, ambassadrices de biodiversité, conférence débat animée par le Dr IBENE et des élèves de 4<sup>ème</sup>

Public concerné : Tout public

Durée : 1h30

Capacité d'accueil : Pas de réservations

#### LAMENTIN

### LP LAMENTIN

Lieu : LP LAMENTIN, 97129 LAMENTIN

19 nov : 08h-10h et 10h-12h

Contenu : Physique-électrotechnique. Séquences expérimentales : manipulations scientifiques en lycée professionnel pour élèves de collège intéressés par une orientation en L.P.

Public concerné : Collège

Durée : 2h

Capacité d'accueil (scolaires) : 40 élèves par créneau horaire

### Archipel des Sciences

Lieu : Médiathèque du Lamentin, Rue de la Mutualité, 97129 LAMENTIN

17 nov : 09h00-12h00/14h00-16h00, 19 nov : 09h00-12h00, 20 nov 14h00-16h00

Contenu : Exposition et planétarium : exposition sur l'histoire de l'astronomie et visite d'un planétarium

Public concerné : Primaire, Collège, Lycée

Durée : 1h00

Capacité d'accueil : 1 classe par créneau horaire

### Archipel des Sciences

Lieu : Médiathèque du Lamentin, Rue de la Mutualité, 97129 LAMENTIN

19 nov : 19h-20h

Contenu : Initiation à l'Astronomie, Présentation des principes de base de l'astronomie

Public concerné : Tout public

Durée : 1h00

Capacité d'accueil : Pas de réservations

### Archipel des Sciences

Lieu : Parc de la verdure, 97129 LAMENTIN

17 nov : 19h-21h

Contenu : Observation du ciel, des passionnés d'astronomie vous feront découvrir le ciel.

Public concerné : Tout public

Durée : 2h

Capacité d'accueil : Pas de réservations

### Evasion tropicale

Lieu : Médiathèque du Lamentin, Rue de la Mutualité, 97129 LAMENTIN

Grand public : 17 nov : 16h00-19h00, 18 nov : 09h00-18h00, 19 nov : 12h00-13h00, 21 nov : 09h00-19h00

Scolaires : 17 nov : 09h00-12h00, 19 nov : 09h00-12h00,

20 nov : 14h00-17h00

Contenu : La semaine des Cétacés : Exposition à vocation de sensibilisation à la préservation des cétacés et du milieu marin : panneaux d'informations, présentation de squelettes, outils pédagogiques, vidéos, sons, projections. Invité: Fred Courant de « C'est pas Sorcier » qui rencontrera les enfants.

Public concerné : Tout public, Primaire, Collège, Lycée

Durée : 1h à 1h30 par classe primaire, 1h30 pour les secondaires

Capacité d'accueil : 2 classes par créneau horaire

### Association DALILOO

Lieu : Ciné-théâtre du Lamentin

19 nov : 09h00-11h00/14h00-16h00, 20 nov : 09h00-11h00/14h00-16h00

Contenu : SPECTACLES DE SENSIBILISATION, Spectacle audiovisuel + débat animé par Benoît Reeves + engagement sur des gestes éco-guadeloupéens

Public concerné : Primaires (19 nov), Collège et Lycée (20 nov)

Durée : Film 1h + Débats (2h en tout)

Capacité d'accueil : groupes de 30 élèves (300 places disponibles)

### Village des sciences du Lamentin (Mission PRESTE)

Lieu : Salle des fêtes, cité Jean Jaures, 97129 LAMENTIN

16 nov : 09h00-12h00/13h30-15h30, 17 nov : 09h00-12h00/13h30 - 15h30

Contenu : Village des sciences du Lamentin, Les classes se regroupent dans un village pour partager leurs expériences scientifiques

Public concerné : Primaires, tout public

Capacité d'accueil : Pas de réservations

#### PETIT BOURG

### Archipel des Sciences

Lieu : Agrothèque, domaine de Duclos, 97129 LAMENTIN

16 et 17 nov : 09h00-11h00/14h00-16h00

Contenu : Charles Darwin et Biodiversité : exposition, projections et animations autour de Charles Darwin et de la biodiversité.

Public concerné : Primaire, Collège

Durée : 2h

Capacité d'accueil : deux classes par demi-journée

### CIRAD

Lieu : Unité expérimentale CIRAD, Roujol , 97170 PETIT BOURG

17 nov : 9h-11h

Contenu : Diversité de la canne et de l'igname : Accueil et visite pédagogique.

Public concerné : Collège, Lycée

Durée : 1h

Capacité d'accueil : une classe de 25 élèves par créneau horaire

#### STE ROSE

### Village des sciences du Sainte-Rose (Mission PRESTE)

Lieu : place de la verdure à coté de la place tricolore 97115 STE ROSE

16 nov : 09h00-12h00/13h30-15h30

Contenu : Village des sciences de Ste Rose, Les classes se regroupent dans un village pour partager leurs expériences scientifiques

Public concerné : Primaires, tout public

Capacité d'accueil : Pas de réservations

## Sud GRANDE-TERRE

### LES ABYMES

#### Collège lycée LA PERSEVERANCE de Boissard

Lieu : BOISSARD, BP 493, 97139 LES ABYMES

Grand public : 19 nov : 14h15-16h15

Scolaires : 20 nov: 8h00-12h00

Contenu : Les différentes représentations des origines de la vie : Aspect historique, scientifique, philosophique des origines de la vie

Public concerné : Tout public, Primaire, Collège, Lycée

Durée : 2h

Capacité d'accueil : 60 élèves

#### INRA

Lieu : LPO2 "CARAÏBE" de Baimbridge, BD des Héros, 97139 LES ABYMES

17 nov : 14h00 - 15h30

Contenu : conférence au lycée de Baimbridge : un réseau d'épidémiologie-surveillance animale pour la Caraïbe

Public concerné : Tout public, Lycée

Capacité d'accueil : pas de réservations.

#### CNAM

Lieu : Cité des Métiers, Raizet, 97139 LES ABYMES

16, 17, 18, 19, 20 nov : 09h00 - 16h00

Contenu : Transport et énergie, un environnement à réinventer  
Descriptif court du projet : L'exposition évoque comment les hommes ont toujours adapté leur mobilité aux ressources énergétiques.

Public concerné : Tout public, Collège, Lycée

Durée : pas de durée spécifiée

Capacité d'accueil : Non indiquée

#### Institut Pasteur de la Guadeloupe

Lieu : Morne Jolivière - BP484, 97139 LES ABYMES

17 et 18 nov : 08h00-12h00

Contenu : VISITES DE LABORATOIRES : Des élèves pourront visiter les différents laboratoires de l'Institut Pasteur de la Guadeloupe. Des petits groupes d'élèves seront constitués pour les visites. Ils pourront également visionner des diaporamas.

Public concerné : Collège, Lycée

Durée : Toute la matinée

Capacité d'accueil : 4 groupes de 10 élèves par demi-journée

## POINTE-A-PITRE

#### Centre Caribéen de Drépanocytose

Lieu : Hôpital Ricou, 97110 POINTE-A-PITRE

16 et 17 nov : 09h00-12h00/14h00-17h00

Contenu : La drépanocytose : définition-techniques de diagnostic-prise en charge

Public concerné : Collège, Lycée

Durée : 1h

Capacité d'accueil : deux classes par créneau horaire

#### AJC (Association des Jeunes Chercheurs)

Lieu : UAG, Campus de fouillole, 97110 POINTE-A-PITRE

18 Nov : 08h-12h

Contenu : Chasse au trésor : les indices sont disséminés sur les différents stands scientifiques des chercheurs exposants

Public concerné : Collèges

Capacité d'accueil : 4 à 5 classes

18 Nov : 08h-12h/14h-17h

Contenu : Vulgarisation scientifique : Les membres de l'AJC, présentent leurs thématiques de recherche de façon ludique et interactive

Public concerné : Tout public, Collèges

#### UAG

Lieu : UAG, Campus de fouillole, 97110 POINTE-A-PITRE

20 Nov : 09h-12h/13h-16h30

Contenu : Géologie de la Grande-Terre de Guadeloupe : Stratigraphie de la Grande-Terre - Découverte des principaux affleurements des Grands-Fonds.

Le rendez-vous sera fixé à Fouillole à l'entrée du campus ou sera remis un petit guide permettant de se rendre sur les sites. Sur chaque site, les participants seront accueillis par un guide qui leur fera découvrir le site.

Public concerné : Tout public

#### Ville de Pointe-à-Pitre

Lieu : Mairie de Pointe-à-Pitre, Place des Martyrs, 97110

POINTE-A-PITRE

21 Nov : 9h-13h

Contenu : La Science en Pwent  
Concours de diaporamas de vulgarisation de thèses de recherche par leur auteur

Public concerné : Tout public

## SAINT-FRANCOIS

#### Collège Macal

Lieu : Collège Macal, 97118 ST FRANCOIS

18 Nov : 9h-12h

Contenu : Valorisation des ressources tropicale : la pharmacopée caribéenne : - Exposition des travaux d'élèves - Atelier pratique - Conférence

Public concerné : Collège

Capacité d'accueil : Pas de réservations

## Nord GRANDE-TERRE

### LE MOULE

#### INRA

Lieu : Le Moule Unité expérimentale INRA, Gardel, 97160 LE MOULE

17 nov : 09h00 -12h00

Contenu : L'élevage de Cabri et de Bovin Créole : accueil et visite pédagogique

Public concerné : Primaire

Durée : 1h

Capacité d'accueil : une classe par créneau horaire

### PORT LOUIS

#### Les FRANCAS

Lieu : Villa Francas, Plaisance, 97117 PORT LOUIS

17 et 18 nov : 09h00-16h30

Contenu : Anim'ma Science 5 : plusieurs ateliers d'animations scientifiques seront proposés aux enfants.

Public concerné : Primaire, collège, centre de loisirs

Durée : La journée

Capacité d'accueil (scolaires) : Sous-réserve des places disponibles au moment des réservations.

#### Beauport, Pays de la canne (SEMAG)

Lieu : CCSTI DE BEAUPORT, Ancienne usine de Beauport, 97117 PORT-LOUIS

20 nov: 9h30-12h et 14h-15h30

Public concerné : Collège, Lycée

Contenu : LE CHANGEMENT CLIMATIQUE, Sensibilisation au changement climatique et aux conséquences en Guadeloupe

1. Interventions de spécialistes (UAG,...) sur différents sujets : Pollution et gaz à effet de serre -conséquences du réchauffement en Guadeloupe

2. Films

3. Ateliers de simulation : simulation de l'effet de serre: mesure de Température - simulation de l'impact des modes de vies sur le changement climatique via des logiciels de simulation - sensibilisation à l'habitat bioclimatique, etc.

Capacité d'accueil (scolaires) :

### Archipel des sciences

Lieu : Villa des Francas, Plaisance, 97117 PORT-LOUIS

17 nov : 19h-21h

Public concerné : Tout public

Contenu : Observation du ciel. Séance d'observation du ciel destiné au grand public. Venez découvrir le ciel comme vous ne l'avez jamais encore vu avec des passionnés d'astronomie.

### MARIE-GALANTE

### GRAND-BOURG

### ECOLAMBDA

Lieu : LPO, Rue savane ,BP 18, 97112 GRAND BOURG

20 nov : 08h00 -12h00/14h00-18h00

Contenu : Aux origines des Alpes : Exposition multimédia commentée par les élèves de la classe de terminale S du LPO de Grand-Bourg. Bilan de leur voyage effectué dans les Alpes.

Public concerné : Tout public

### Village des Sciences de Marie-Galante

Lieu : Bibliothèque de Grand-Bourg, Place de l'église, 97112 GRAND BOURG

16 et 17 nov : 09h00 -16h00

Contenu : Village des sciences regroupant tous les établissements scolaires de Marie Galante.

Public concerné : Tout public

### SAINT-LOUIS

### ECOLAMBDA

Lieu : Saragot, Les bas , 97134 ST LOUIS

21 nov : 15h00-17h00

Contenu : Aux origines de la vie et de l'Univers : la spirale du temps : Visite commentée de l'exposition "spirale du temps" présentant des collections de fossiles..

Public concerné : Tout public

### SAINT-BARTHELEMY

### INRA

Lieu : Collège de Saint-Barthélemy

17 nov : 09h00 -16h00

Contenu : Collecte de nématodes : collecte de nématodes sur le terrain et exploitation en salle de TP avec les élèves

Public concerné : Collège

Capacité d'accueil : Pas de réservations

### CONFÉRENCES

#### Fabrice TEL, Conseiller Info Energie

Partenaire : Beauport, Pays de la canne (SEMAG), UD CLCV  
21 nov 17h-18h30 - CCSTI DE BEAUPORT, Ancienne usine de Beauport, 97117 PORT-LOUIS

Public concerné : Tout public

Sujet : solutions préconisées pour contribuer aux économies d'énergie et à la réduction des gaz à effet de serre

Durée : 1h30

#### Université des Antilles et de la Guyane (Jérôme GUERLOTTE, Auran RANDRIANASOLO, Thomas FORISSIER)

Partenaire : IUFM

20 nov 17h30-20h – Amphi St RUFF, Campus de Fouillole

Public concerné : Tout public

Sujet : TABLE RONDE SUR L'EVOLUTION

L'évolution du monde vivant selon le point de vue des biologistes et des géologues est abordée dans le cadre d'une table ronde réunissant des enseignants-chercheurs de l'Université des Antilles et de la Guyane.

Durée : 2h30

#### PREPASUB (Protection Recherche et Etude du Patrimoine SUBaquatique)

19 nov 17h30-18h30 – Campus de Fouillole

Public concerné : Tout public

Sujet : Les routes maritimes grâce à l'astronomie au travers des objets exhumés par l'archéologie sous-marine.

Durée : 1h

### DEPLACEMENTS DES PARTENAIRES EN ETABLISSEMENTS SCOLAIRES

#### Archipel des Sciences

Lieu : possibilité de déplacement dans tous les établissements de Guadeloupe

16-20 nov : 9h-12h et 14h-17h

Contenu : Pétales de Sciences : lecture, résumé et explication d'articles scientifiques par M. Lucien DEGRAS.

Public concerné : Collège, Lycée

#### Marc GIRAUD (naturaliste et écrivain, voir les temps forts du programme en page 2)

Lieu : possibilité de déplacement dans tous les établissements de Guadeloupe

18 nov : 10h-11h30

Contenu : Conférence autour du darwinisme : vie du jeune Darwin, ses rapports avec les animaux, avec des anecdotes amusantes. Evocation des animaux des îles...

Public concerné : Collège, Lycée

### REMERCIEMENTS :

La Délégation à la Recherche et à la Technologie (DRRT) remercie l'ensemble des partenaires, collectivités territoriales, institutions, associations, entreprises et tout particulièrement les acteurs de la Recherche et de la Culture qui se sont investis dans cette 18<sup>ème</sup> édition de la Fête de la Science en Guadeloupe

Coordination Régionale :  
Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie  
En collaboration avec Archipel des Sciences

INFOLINE  
05 90 26 41 51 et 05 90 25 80 48

Email  
[directeurads@orange.fr](mailto:directeurads@orange.fr)

Site Internet  
[www.archipel-des-sciences.org](http://www.archipel-des-sciences.org)  
[www.fetedelascience.fr](http://www.fetedelascience.fr)

*NB : La composition du programme arrêtée au 23 octobre 2009, date de diffusion, n'est pas définitive. Des informations complémentaires sur toutes les manifestations pourront être obtenues par téléphone au 05 90 26 41 51 ou au 05 90 25 80 48 ou sur le site [www.fetedelascience.fr](http://www.fetedelascience.fr) et/ou [www.archipel-des-sciences.org](http://www.archipel-des-sciences.org)*