

**FETE DE LA SCIENCE  
EN REGION GUADELOUPE  
12 au 20 Novembre 2004**

**UN RENDEZ-VOUS CONVIVAL AVEC  
LA SCIENCE**

**LA FETE DE TOUTES LES SCIENCES**

**TOUTES LES MANIFESTATIONS  
SONT GRATUITES**

**Coordination Régionale :  
Délégation Régionale à la Recherche  
et à la Technologie  
INFOLINE  
05 90 38 03 56 et 05 90 25 09 02  
Site Internet  
[www.archipel-des-sciences.org](http://www.archipel-des-sciences.org)**

Manifestation nationale, organisée par le Ministère de l'Education, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, la Fête de la Science s'enracine en Région Guadeloupe où université, organismes de recherche, établissements scolaires, médiathèques, associations et particuliers coopèrent avec différents partenaires industriels et territoriaux afin de favoriser le rapprochement entre la science et la société.

La Fête de la Science 2004 se tiendra en Guadeloupe du **12 au 20 Novembre**.

**EVENEMENTS 2004**

**ARCHEOLOGIE**

Un séminaire de formation destiné aux enseignants et aux agents culturels sera organisé **les 15 et 16 novembre** en partenariat avec la DRAC, le rectorat, le Conseil Général et le Conseil Régional. Il comprendra des conférences et des visites de terrain.

Des conférences seront données au grand public (**le 13 novembre médiathèque du Lamentin**) et aux élèves (établissements scolaires) sur le peuplement préhistorique de l'Amérique ou sur l'évolution de l'homme et des techniques.

**3 invités d'honneur**

\* **M. Denis VIALOU, Professeur au Muséum National d'Histoire Naturelle**, responsable de l'unité mixte de recherche MNHN-CNRS « Préhistoire et paléanthropologie », coordinateur du programme franco-brésilien (MNHN-Université de Sao Paulo) et co-directeur des fouilles réalisées au Mato Grosso sur le thème « les peuplements préhistoriques de l'Amérique ».

\* **Mme Agueda VILHENA VIALOU, Chercheur du MNHN de Paris, Professeur-chercheur associé du Musée d'archéologie et d'ethnologie de l'Université de Sao Palo et de l'Université Catholique de Rio Grande do Sul de Porto Alegre au Brésil**, responsable du programme franco-brésilien (MNHN-Université de Sao Paulo) « Peuplements préhistoriques et Amérique du Sud » ;

\* **M. Benoit BERARD, enseignant-chercheur associé à l'UMR « Archéologie des Amériques » du CNRS et à l'EA929 « Archéologie industrielle, Histoire et Patrimoine de la Caraïbe » de l'UAG**, spécialiste de l'étude des « Premières populations précolombiennes des Antilles ».

**CHANGEMENT CLIMATIQUE**

Des conférences seront organisées pour le grand public (**le 20 novembre, médiathèque du Lamentin**) et les élèves (médiathèque et établissements )

sur le thème de « Climats passés-action de l'homme-climat futur ? » en partenariat avec la SARA

**1 invitée d'honneur**

\* **Mme Marie-Antoinette MELIERES, Enseignant-Chercheur en Physique-Climatologie et Environnement à l'UMR « Glaciologie et géophysique de l'environnement » CNRS-Université Fourier de Grenoble**, responsable scientifique du site web Climat du CNRS, membre du Comité National Français du Changement Global. Spécialiste de l'étude de l'effet de serre et du réchauffement et des conséquences sur l'avenir climatique en particulier sur les îles.

**JOURNEE INTERNATIONALE DES  
DROITS DE L'ENFANT**

La célébration de la journée internationale des droits de l'enfant se fera dans le cadre de la Fête de la Science sur le thème « **Usage des NTIC par l'enfant : droits et devoirs (Internet, téléchargement MP3, téléphone portable,...)** »

Des animations et des conférences seront organisées **les 19 et 20 novembre** en partenariat avec le Conseil Général, le Conseil Régional, et la Préfecture.

**TEMPS FORTS 2004**

**Du 12 au 20 Novembre 2004: « La Fête de la Science à l'Ecole »**, décentralisée sur plus de 60 sites de l'archipel guadeloupéen y compris les îles périphériques (Saint-Barthélemy, Saint-Martin, Marie-Galante, Saintes, ...) destinée au **public scolaire** comportant des **visites de lieux** de

sciences et techniques et des **déplacements de chercheurs dans les établissements scolaires...** Les réservations des scolaires sont effectuées préalablement à un standard téléphonique commun pour toutes les actions proposées par les partenaires;

**Du 12 au 20 Novembre 2004: Le Village « Jeunes, Acteurs des Sciences » à Sainte-Rose.** Des jeunes scolaires de tous âges présenteront les résultats des projets et ateliers à caractère scientifique ou technique menés dans les établissements scolaires;

**Du 12 au 20 Novembre 2004: « La Fête de la Science à la Médiathèque »**, les médiathèques de **Basse-Terre, du Lamentin, de Marie-Galante...** accueilleront des conférences, des expositions, des films, et des animations ouvertes aux scolaires sur réservation et au grand public ;

**Les 12 et 13 Novembre: « Le Village des Sciences du Centre Commercial de Destreland »** sera ouvert **gratuitement** à la visite des scolaires sur réservation et au grand public de **8h30 à 20h**. Une vingtaine d'exposants proposeront des animations originales ;

**Le 15 novembre : Séminaire d'Archéologie » à la Cité des Métiers ;**

**Du 18 au 20 Novembre : Le « Village des Sciences de Marie-Galante »** proposera **gratuitement** des animations aux scolaires et au grand public ;

**Les 19 et 20 novembre : célébration de la « Journée Internationale des Droits de l'Enfant » à la Cité des Métiers.**

**Les Acteurs et Partenaires de la manifestation recensés au 11 octobre 2004 sont :**

**Institutions :** ANVAR, Communes de Baie-Mahault, de Grand-Bourg, du Lamentin, de Petit-Canal, de Saint-Martin, de Sainte-Rose, Conseil Général, Conseil Régional, Conservatoire botanique des Antilles Françaises, DRAC, DRRT de la Guadeloupe, DIREN, Europe, Hôpital de Marigot, ONF, Parc National de la Guadeloupe, Préfecture, Rectorat, Réserve naturelle de Saint-Martin, ...

**Entreprises :** AEROWATT, Centre de Tri sélectif Saint-Martin et Saint-Barthelemy, Centre commercial de Destreland, Centre interprofessionnel de Médecine du travail (CIMT), Distillerie DAMOISEAU, Ecomusée de Marie-Galante, EDF Archipel Guadeloupe, EDF Antennes de Saint-Martin et de Saint-Barthelemy, France-Antilles, France Télécom, Jardin botanique, Lafarge Ciments Antilles, Miel Belle Hôtesse, Parc floral de Valombreuse, Pépinière de Saint-Martin, Platine à manioc, PLB Editions, RCI, RFO, Radio Inter S'Cool, SARA, SEMAG, SIS Distillerie de Bonne Mère, Usine de dessalement de Saint-Martin, SARA, ...

**Organismes de recherche et de formation :** BRGM, Centre Caraïben de la Drépanocytose, CFAA de Guéry, CLAE, CIRAD, CRDP Antenne de Marie-Galante, CTICS, INRA, INSERM UMR S 458, Institut Pasteur de la Guadeloupe, IREM, IUFM, Météo-France, Observatoire Volcanologique de la Soufrière de Guadeloupe, Université des Antilles et de la Guyane, ...

**Bibliothèques et Médiathèques:** Bibliothèque Multimedia G. TIROLIEN de Grand-Bourg, Médiathèque Caraïbe de Basse-Terre, Médiathèque du Lamentin, ...

**Associations :** ACED, AEST, APBG, APMEP, Archipel des Sciences, ASFA, Ass. Colombophile, Amicale

ECOLAMBDA, CLST Louis Daniel Beuperthuy, Entraide Gwadeloup, Evasion Tropicale, Ass. Guadeloupéenne des Myopathes, Infirmières scolaires de Marie-Galante, Ass. Kap Natirel, Le Village Numeri'k, Paysages Parcs et Jardins Caraïbes, PREPASUB, PROMOSCIENCES, Réseau Tortues Marines, SICADEG, SICAGRA, UDECAG, ...

#### Etablissements scolaires :

**Ecoles Maternelles :** Pierre Blanche de La Rosière, Notre-Dame à Marie-Galante, ...

**Ecoles Primaires :** Mixte de Grand-Bourg, de Saint-Louis et Notre-Dame à Marie-Galante, de Gustavia, ...

**Collèges :** Balin d'Anse-Bertrand, Raizet des Abyemes, Maurice Satineau de Baie-Mahault, Nestor de Kermadec, Pitat de Basse-Terre, Saint-Ruf de Capesterre-Belle-Eau, de Deshaies, de Grand-Bourg et de Saint-Louis de Marie-Galante, des Roches gravées de Trois-Rivières, Quartier d'Orléans à Saint-Martin, ...

**Lycées :** LEGT Agricole, LEGT de Baimbridge, LEGT Petit-Bourg, LEGT Jardin d'Essai, LEGT de Providence, LEGT Rivières des Pères, LP de Pointe-Noire, LPO Caraïbe, LPO de Ducharmoy, LPO de Grand-Bourg Marie-Galante, LPO des Iles du Nord, ...

**Particuliers :** Mmes MELIERES, VIALOU, MM. BENITO-ESPINAL, BERARD, HAUTCASTEL, LEVESQUE, VIALOU, SANTTALIKAN, ...

### **PROGRAMME SCOLAIRES ET TOUS PUBLICS**

## **DU 12 AU 20 NOVEMBRE 2004 TOUTES LES MANIFESTATIONS SONT GRATUITES**

### **ACCUEIL DES CLASSES PAR LES PARTENAIRES (voir programme pages )**

**Les accueils d'élèves par les partenaires se feront uniquement sur réservation.**

**Les frais de transport des collégiens et des lycéens peuvent être pris en charge**

**respectivement par le Conseil Général et le Conseil Régional Renseignements et réservations du 18 octobre au 9 novembre 2004 inclus au 05 90 25 09 02.**

### **REGION DE LA GRANDE-TERRE**

#### **ABYMES**

**Cité des métiers (Raizet)  
15 nov. 9h à 17h**

**Sciences à l'école**

**Partenaires : Rectorat, DRAC, DRRT, Conseil Général, Conseil Régional Conférences**

Séminaire sur l'archéologie avec la participation des invités d'honneur aux côtés d'intervenants locaux

**Public :** enseignants, agents culturels, ...

**19 et 20 nov. 9h à 17h  
Sciences et société**

**Partenaires : Conseil Général (Aide sociale à l'enfance), DRRT, Conseil Régional, Préfecture, Village Numéri'k, France-Télécom, ...**

**Journée internationale des droits de l'enfant :** sur le thème « usage des NTIC par l'enfant, droits et devoirs (Internet, téléchargement MP3, téléphone portable, ...) »

#### **Conférences et animations**

Des informations plus précises sur cette manifestation pourront être obtenues par téléphone.

**Public :** primaire, secondaire, étudiants, enseignants, chercheurs, TOUS PUBLICS, ...

**LEGT du Jardin d'essai  
17 nov. 8h-12h**

**Sciences à l'école**

**Exposition :** Le tri sélectif ; trier pour recycler

**Cinésociété :** projection les déchets du lycéen : JETER ou pas jeter ; JETOR au lycée

**Animations :** Ateliers sur les déchets et le recyclage, enquête

**Public :** lycée (2nde et 1ère), TOUS PUBLICS

**LEGT de Providence  
12 nov. 8h-12h et 14h-17h**

**Sciences à l'école**

**Animation-Exposition**

L'effet de serre

**Partenaire : APBG**

**Animation-Démonstration :**

1) Biologie : Extraction de l'ADN ; localisation de la molécule d'ADN ; construction de la molécule ; compréhension du mécanisme de la transmission d'une maladie héréditaire, la Drépanocytose

2) Biologie : Part du végétal dans l'effet de serre

**Public :** primaire, collège, lycée, TOUS PUBLICS

**Durée par manipulation :** 2h

**Groupes :** 1 classe

**LPO Caraïbe (Baimbridge) -ANVAR**

**16 et 18 nov. de 8h00 – 10h et 10h30-12h30**

### Sciences à l'école

**Conférence** : Innovation :

Présentation de l'Aide aux jeunes pour l'Innovation (durée 30 min)

**Animations** : Présentation des travaux des étudiants de la licence professionnelle « Génie climatique, Energie, Installations énergétiques et environnement » financés par l'ANVAR

- 1) Epuration, recyclage, traitement biologique simple et naturel de l'eau (durée 30 min)
- 2) Modèles de chauffe-eau solaires économiques (durée de 30 min)
- 3) Biomasse et biogaz tropical accessible à tous, le « Biogroupe continu » (durée 30 min)

**Public** : secondaire, TOUS PUBLICS

**Durée** : 2h

**Groupes** : 30 maxi

### ANSE-BERTRAND

### CFAA et CLAE (Guéry)

**Partenaire** : IUFM et AEST

**18 nov. 9h00-12h30 et 13h30-16h**

### Sciences à l'école

**Manipulations et expériences en ateliers** :

Couleur et lumière

Des générateurs chimiques étonnants

La chimie c'est magique et ça s'explique

Histoire d'eau

**Public** : primaire Nord Grande-Terre

**Durée** par atelier : 30 min

**Groupes** : 25 maxi

**Partenaires** : Rectorat Mission  
PRESTE Nord Grande-Terre

**18 nov. 8h30-15h30**

### Sciences à l'école

**Animation** de 13 ateliers scientifiques présentés par les classes de Nord Grande terre (Anse-Bertrand, Port-Louis, Petit-Canal et Morne-à-l'eau)

**Public** : primaire Nord Grande-Terre

### LE MOULE

**INRA (Domaine de Gardel)**

**16 au 19 nov. 9h-12h**

### Sciences et agriculture

**Visite guidée** de l'élevage expérimental de ruminants (vaches, cabris)

**Public** : maternelle, primaire, CLSH (le mercredi sur réservation)

**Durée** : 1h30

**Groupes** : 30 maxi

### PETIT-CANAL

**Association Paysages, Parcs et Jardins Caraïbes (Parc paysager, Bourg)**

**16 nov. 9h-12h.**

### Sciences et environnement

**Animations** : Eveil sensoriel sur les plantes du parc paysager

**Public** : primaire

**Durée** : 2h

**Groupe** : 1 classe

**INRA (Domaine de Godet)**

**16 au 19 nov. 9h-12h**

### Sciences et agriculture

**Visite guidée** de l'unité de production expérimentale de canne à sucre, d'igname et de maraîchage

**Public** : maternelle, primaire, CLSH (le mercredi sur réservation)

**Durée** : 1h30

**Groupe** : 30 maxi

### POINTE-A-PITRE

**Association Le Village Numéri'k (Bd. Légitimus)**

**15,16,18 et 19 nov. 8h-11h précises**

### Cybersciences

**Démonstration** de création multimédia et NTIC par et pour des élèves

**Public** : primaire (CE2 au CM2), collège

**Durée** : 1h

**Groupes** : 24 maxi

**Centre Caraïben de Drépanocytose (CHU, Ancien Hôpital Ricou)**

**15 et 16 nov. 9h-12h et 14h-16h**

### Sciences et santé

**Animations-conférence** : La drépanocytose, maladie génétique et problème de santé publique

**Public** : primaire, secondaire (3<sup>ème</sup> – terminale)

**Durée** : 1h

**Groupes** : 2 classes par heure

**Collège Nestor de Kermadec (Dubouchage)**

**15, 16, 18 et 19 nov. 8h-11h et 14h-16h**

### Science à l'école

**Partenaire** : Archipel des Sciences

**Animations-expérimentation** :

Astronomie-Découverte du planetarium

**Public** : primaire (CM1, CM2), collégiens

**Durée** : 30 min

**Groupes** : 12 par séance de 30 min

**Institut Pasteur (Morne Jolivière)**

**16 et 17 nov. 10h-11h**

### Sciences et santé

**Visite guidée du laboratoire de recherche et du laboratoire de contrôle des aliments**

**Public** : 2<sup>nd</sup>, 1<sup>ère</sup>, terminale, étudiants

**Durée** : 1h

**Groupes** : 1 classe

**INSERM UMR S 458 (CHU, Ancien hôpital Ricou)**

**16 et 18 nov. 9h-12h et 14h-16h**

### Sciences et santé

**Visite guidée du laboratoire** : recherches réalisées en biologie, génétique et santé

**Public** : collège, lycée, étudiants

**Durée** : 1h

**Groupes** : 1 classe par heure

**IUFM et AEST (Morne Ferret)**

**15 nov. 14h-16h45;**

**16 nov. 8h30-12h et 14h-16h45;**

**17 nov. 8h30-12h;**

**18 nov. 8h30-12h**

### Sciences à l'école

**Manipulations et expériences en ateliers** :

La chimie c'est magique et ça s'explique

La carte du ciel

Histoire d'eau

Lumière et vie

Couleur et lumière

Le son et la matière

Les jeux numériques

Des générateurs chimiques étonnants

Embarquement sur le net : destination...

**Public** : primaire et collège **15 et 16 nov**, collège et lycée **17 et 18 nov**

**Durée par atelier** : 30 min

**Groupes** : 25 maxi

**Université des Antilles et de la Guyane - Faculté de Sciences (Fouillol)**

**16 nov. 11h-13h**

### Science et environnement

**Partenaire** : Laboratoire COVACHIM

**Visite du laboratoire** : Valorisation des matières végétales

**Public** : collège et lycée

**Durée par atelier** : 1h

**Groupes** : 1 classe par heure

**12,13, 15, 16 et 17 nov. 8h-17h**

### Science et santé

**Partenaire** : Laboratoire ACTES, Centre caribéen de la drépanocytose, INSERM, LMDE délégation Antilles-Guyane

**Animation** : Dépistage du trait drépanocytaire chez les étudiants de l'UAG – Evaluation de l'aptitude physique des personnes porteuses et non porteuses

**Conférence-exposition** : sensibilisation à la drépanocytose

**Public** : étudiants

**Durée** : 15min

### PORT-LOUIS

**Pays de la Canne (Beauport)**



**18 et 19 nov. 9h-16h**  
**Sciences et agriculture**

**Partenaires :** Conseil Général, SEMAG, CIRAD, CTICS, INRA, SICADEG, SICAGRA, UDECAG, LEGT Agricole, ....

**Animation-démonstration :** La canne et ses dérivés : la fermentation rhumière

**Cinésiences :** projection de films

**Conférences :**

**18 nov. :** La canne

**19 nov. :** Les dérivés de la canne

**Jeux-concours :** quiz sur la canne

**Public :** primaire, secondaire, étudiants

**Durée :** demi-journée

**Groupes :** 5 à 7 classes de 25 élèves maxi

### SAINT-FRANCOIS

**Entreprise AEROWATT**

**17 et 18 nov. 9h-12h**

**Science et entreprise**

**Visite guidée** d'une ferme éolienne à Saint-François

**Public :** secondaire, étudiants

**Durée :** 1h30

**Groupes :** 1 classe (25 maxi)

### REGION DE LA BASSE-TERRE

#### BAIE-MAHAULT

**Collège Maurice Satineau (Belcourt)**

**12 et 19 nov. 8h-12h**

**Science à l'école**

**Partenaire :** Commune de Baie-Mahault

**Animations-expérimentation :** Les sciences en s'amusant au collège : découverte d'animaux, utilisation de microscopes, initiation à l'acidité et à la capillarité

**Public :** primaire (CM2)

**Durée :** 1h

**Groupes :** 1 classe (30 maxi)

**Lafarge Ciments Antilles**

**17 et 18 nov. 8h-12h30**

**Science et entreprise**

**Animations-démonstration :** Le développement durable à Lafarge Ciments Antilles

**Public :** collège, lycée, étudiants

**Durée :** 1h30

**Groupes :** 20 maxi

**LEGT Agricole (Convenance)**

**15 au 20 nov. 8h-17h**

**Sciences et agriculture**

**Partenaire :** Archipel des Sciences

**Exposition :** OGM en question

**Conférence :** Les OGM (8h30 et 10h30)

**Public :** seconde à terminale

**Durée :** 45 min

**Groupes :** 1 classe

**Village des Sciences du Centre Commercial de Destreland**

**12 et 13 nov. 8h30-20h00**

**Multi sciences**

**Animations, expositions**

**Public :** scolaires et TOUS PUBLICS

**(voir programme pages)**

### BASSE-TERRE

**Collège PITAT (Petit-Paris)**

**15 nov. 9h-12h30 et 13h30-16h15**

**Sciences à l'école**

**Partenaires :** IUFM

**Manipulations et expérience en ateliers :**

Le son et la matière

Couleur et lumière

Embarquement sur le net : destination...

Les jeux numériques

**Public :** collège (matin), primaire (après-midi)

**Durée :** 30 min par atelier

**Groupes :** 25 maxi

**LEGT Rivière des Pères**

**Sciences à l'école**

**15 nov. 14h30- 17h30 et 19 nov 9h-12h**

**Animation-démonstration :** Sécurité au laboratoire lors de manipulations de produits dangereux

**Public :** primaire, collège

**16 nov. 13h30- 16h30 et 18 nov 9h-12h et 13h30-16h30**

**Exposition**

Savants et inventeurs peu connus

**18 nov. ou 19 nov**

**Exposition**

La place de l'électronique dans le domaine de la santé

**Public :** collège, lycée

**Médiathèque Caraïbe (Carmel)**

**12 au 20 nov**

**Sciences et environnement**

**Thème :** Les oiseaux en Guadeloupe

**Public :** maternelle, primaire, collège, lycée, TOUT PUBLIC

**Durée :** 4h

**Groupes :** 4 classes par demi-journée

**Détails des animations proposées**

**12 nov. 9h-12h30 et 14h-16h30**

**Partenaire :** M. E. BENITO-ESPINAL

**Exposition-diaporama :** Présentation générale sur les oiseaux, leur environnement et leur mode de vie

**Partenaire :** M. P. HAUTCASTEL

**Exposition commentée :** Cycle de vie d'un oiseau, biologie, géographie.

**Partenaire :** M. A. LEVESQUE

**Exposition-diaporama :** Bagage des oiseaux – Utilité- Couleur

**Partenaire :** Ass. COLOMBOPHILE (M. COUDRIERE)

**Conférence :** Présentation des pigeons

**Partenaires :** Parc Floral de Valombreuse, (Mme CHAULET) et ONF –Sylvathèque (M. P. BERRY)

**Exposition commentée:** Présentation espace de vie « humanisé », rôle des oiseaux dans la forêt

**13 nov. 9h-12h00**

**Exposition-projection de diapos pour TOUS PUBLICS**

**15 nov. 9h-12h30 et 14h-16h30**

**Partenaire :** M. P. HAUTCASTEL

**Exposition-diaporama :** Un oiseau c'est quoi ? Nidification, vie et évolution des espèces en Guadeloupe et dans les petites Antilles

**Partenaire :** Ass. COLOMBOPHILE (M. COUDRIERE)

**Animation :** Observation et découverte du mode de vie des pigeons

**Partenaire :** Jardin botanique

**Exposition commentée :** Les espèces menacées ?

**Partenaire :** Parc Floral de Valombreuse, (Mme CHAULET) et DIREN (M. LEGENDRE),  
**Exposition commentée :** Protection des espèces

**Partenaire :** ONF-Sylvathèque (M. BERRY)

**Exposition commentée :** Observation et présentation des différentes essences recherchées par les oiseaux

**16 nov. 9h-12h30 et 14h-16h30**

**Partenaire :** Ass. ASFA (Mme IBENE)

**Exposition-projections :** Vie et présentation du « Pic » de la Guadeloupe

**Partenaire :** Conservatoire botanique des Antilles françaises (Mme M. DULORME)

**15h-16h : Conférence :** La richesse du patrimoine végétal de la Guadeloupe : « Pourquoi la flore de Guadeloupe est-elle exceptionnelle ? »

**Partenaire :** ONF-Sylvathèque (M. BERRY)

**Exposition commentée :** Observation et présentation des différentes essences recherchées par les oiseaux

**Partenaire :** DIREN (M. LEGENDRE)

**Conférence :** Mesures de sauvegarde et protection ?

**Partenaire :** PLB Editions (M. PETIT-LEBRUN)

**Exposition commentée :** Photos d'oiseaux des Antilles

**17 nov. 9h-12h30 et 14h-16h30**

**Partenaire :** Ass. ASFA

**Exposition-projections :** Vie et présentation du « Pic » de la Guadeloupe

**Partenaire :** Conservatoire botanique des Antilles françaises (Mme M. DULORME)

**15h-16h : Conférence :** La richesse du patrimoine végétal de la Guadeloupe : « Pourquoi la flore de Guadeloupe est-elle exceptionnelle ? »

**18 nov. 9h-12h30 et 14h-16h30**

**Partenaire :** Ass. ASFA, (Mme IBENE)

**Exposition-projections :** Vie et présentation du « Pic » de la Guadeloupe

**Partenaire :** M. A. LEVESQUE

**Exposition-diaporama :** Vie et présentation des oiseaux de Petite Terre : mode de vie, habitudes

**Partenaire :** M. E. BENITO-ESPINAL

**Exposition-diaporama :** Présentation générale sur les oiseaux, leur environnement et leur mode de vie

**Partenaire :** M. P. HAUTCASTEL

**Exposition commentée :** Régime alimentaire et présentation par famille des espèces

**Partenaires :** Parc Floral de Valombreuse, (Mme CHAULET)

**Exposition commentée :** Présentation espace de vie « humanisé », rôle des oiseaux dans la forêt

**Partenaire :** PLB Editions (M. PETIT-LEBRUN)

**Exposition commentée :** Photos d'oiseaux des Antilles

**18 nov. 9h-12h30 et 14h-16h30**

**Partenaire :** Ass. COLOMBOPHILE (M. COUDRIERE)

**Animation :** Lâché de pigeons avec message

**Partenaires :** Parc Floral de Valombreuse, (Mme CHAULET)

**Exposition commentée :** Valorisation et sensibilisation autour d'actions pédagogiques

**Partenaire :** Jardin botanique

**Exposition-commentée :** Présentation de l'Ara

## BOUILLANTE

**Association Evasion Tropicale (Pigeon)**

**15 au 19 nov. 8h30-12h00**

**Sciences et environnement**

**Animations-Expérimentations :**

Découverte du musée sur les cétacés et les tortues marines

**Cinésociences :** projection de vidéos sur les cétacés et les tortues marines

**Public :** maternelle, collège, lycée, TOUS PUBLICS

**Durée :** 1h30

**Groupes :** 25 maxi

## CAPESTERRE-BELLE-EAU

**Centre du routeur, M. SANTTALIKAN G. (Ilet Pérou)**

**15, 16, 18, 19 nov. 8h30 – 12h**

**Cybersciences**

**Animation-Démonstration :** Voyage au cœur de l'ordinateur : ses composants et la diversité de leurs utilisations

**Public :** CM1 au collège, enseignants

**Durée :** 4h

**Groupes :** 1 classe

**CIRAD (Neufchâteau)**

**8h30-10h et 10h30-12h**

**Sciences et agriculture**

**Visite guidée** du dispositif expérimental de cultures bananières et de protection de l'environnement

**Public :** lycéens

**Durée :** 1h30

**Groupe :** 2 groupes de 20

**Collège SAINT-RUF**

**15 au 18 nov.**

**Sciences à l'école**

**Exposition**

Connaissance des aliments d'origine végétale de notre région

**Animation-démonstration**

Analyses d'aliments

**Cinésociences**

Montage vidéo/photo sur les plantes alimentaires

**Public :** primaire (CM2), secondaire (6ème), TOUS PUBLICS

**Durée :** 1 heure

**Groupes :** 24-26

## GOURBEYRE

**BRGM (Houelmont)**

**15 au 19 nov. 8h-12h et 14h-16h**

**Sciences de la Terre**

**Animation-démonstration :**

Portes ouvertes sur le service géologique  
Présentation de panneaux et de cartes

Animations sur les risques naturels en complément des interventions de l'OVSG

**Public :** primaire, secondaire, étudiants, TOUS PUBLICS

**Durée :** 30 min

**Groupes :** 30 maxi

**Observatoire Volcanologique et sismologique de la Soufrière de Guadeloupe (Houelmont)**

**15 au 19 nov. 8h-12h et 14h-16h**

**Sciences de la Terre**

**Animation-démonstration :** Risques sismiques et volcaniques

**Expérimentations**

**Conférence :**

**Public :** primaire, secondaire, étudiants. TOUS PUBLICS

**Durée :** 2h

**Groupes :** 30 maxi

## LAMENTIN

**Ecole Maternelle Pierre Blanche de la Rosière**

**12, 15, 16 et 19 nov. 9h30-10h30**

**Sciences à l'école**

**Ateliers** par les élèves de différents ateliers scientifiques :

L'eau

Les aliments

Les cinq sens

**Durée :** 1h

**Public :** maternelle et primaire cycle II

**Groupes :** 2 classes par groupe de 10

**Médiathèque du Lamentin**

**12 au 20 nov. (sauf 14 nov.), 9h à 17h**

**Multi sciences**

**Public :** primaire, secondaire, TOUS PUBLICS

**Durée :** 1 à 2h

**16 au 20 nov.**

**Partenaire :** Archipel des Sciences

**Animation-Démonstration :** Pétales des Sciences

**Exposition :**

Alimentation : nos histoires de manjé moderne

Alicaments

**Public :** collège

Partenaire Ass.Guadeloupéenne des Myopathes

15 nov.9-11h et 19 nov 9h30-11h30

Conférence : Qu'est ce qu'une maladie neuromusculaire génétique ?

Public : 4ème-3ème

Partenaire : IREM-APMEP-PROMOSCIENCES

12 nov. 14h-17h

Animations-démonstrations : Jeux mathématiques

Exposition : Les mathématiques au quotidien

12 nov : 17h30 : Conférence :

Les mathématiques indiennes : apport de l'Inde dans la construction des mathématiques IREM-APMEP (M. J. BICHARA)

Partenaires : Rectorat, DRAC, DRRT, Conseil Général, Conseil Régional

13 nov : 18h00 : Conférence :

Les peuplements préhistoriques de l'Amérique et l'art préhistorique dans le monde. Muséum National d'Histoire Naturelle, (M. et Mme VIALOU invités d'honneur)

Partenaires : DRRT, Université Antilles-Guyane, LPO Caraïbes

20 nov : 18h00 : Conférence

Climats passés-action de l'homme-climat futur ? CNRS-Université de Grenoble (Mme MELIERES, invitée d'honneur)

Partenaire : INRA

15 nov. 10h-17h et 16 nov. 9h-17h

Expositions

La collection d'insectes de l'INRA

### PETIT-BOURG

Archipel des Sciences (Agrothèque, INRA, Domaine Duclos)

15, 16, 18 et 19 nov. 9h-17h

17 et 20 nov. 9h-12h

Sciences et environnement

Animation-Démonstration : Visite du jardin créole

Exposition : Jardins de la Caraïbe

Public : CE1 à la terminale

Durée : 2h

Groupes : 10 maxi

CIRAD (Roujol)

8h30-10h et 10h30-12h

Sciences et agriculture

Visite guidée du dispositif expérimental de cultures d'igname et des laboratoires de culture in vitro de la canne à sucre et de fleurs

Public : lycéens

Durée : 1h30

Groupes : 2 groupes de 20

### SAINT-CLAUDE

LPO Ducharmoy - Radio Inter S'cool

15 au 20 nov. 8h - 12h et 14h-16h

Sciences à l'école et Cybersciences

Animation-Démonstration : La science au service de la radio

Public : Maternelle, primaire, secondaire, étudiants

Durée : 1h

Groupes : 10 maxi

### SAINTE-ROSE

SIS Distillerie Bonne Mère (La Boucan)

15 au 19 nov. 10h - 12h

Sciences et entreprise

Visite guidée de la distillerie

Public : collège, lycée

Durée : 2h

Groupes : 50 maxi

Village « Jeunes, Acteurs des Sciences » du CLST Louis Daniel Beauperthuy (Bourg)

12 au 20 nov. 8h30 à 16h30

Science à l'école

Public : primaire, secondaire, TOUS PUBLICS

Animations, expositions de travaux scientifiques réalisés par des scolaires de tous niveaux

(Voir programme pages)

### TROIS-RIVIERES

Collège des Roches Gravées – Radio Inter S'cool (Bourg)

14 au 20 nov. 8h-12h et 14h-16h

Sciences à l'école et Cybersciences

Animation- Démonstration : La science au service de la radio

Public : Maternelle, primaire, secondaire, étudiants

Durée : 1h

Groupes : 10 maxi

### VIEUX-HABITANTS

CIRAD (Le Bouchu)

8h30-10h et 10h30-12h

Sciences et agriculture

Visite guidée du dispositif expérimental d'arboriculture fruitière et de la collection de manguiers

Public : lycéens

Durée : 1h30

Groupes : 2 groupes de 20

### REGION DE MARIE-GALANTE

Collège de Saint-Louis

15 au 17 nov. 8h-12h et 14h-17h

Vidéoconférence entre le collège et l'UAG :

Echange avec des chercheurs et des élèves d'autres établissements ; thème et date à préciser

Partenaire : Amicale ECOLAMBDA

Science et environnement

Animation-Expérimentation :

Extraction d'essences locales en collaboration avec le collège

Public : primaire, secondaire

Durée : demi-journée

Groupes : 15 à 20 maxi

Partenaire Ecoles mixtes de Saint-Louis

Sciences à l'école

Animation – Démonstration : Des goûts et des couleurs

Public : maternelle, primaire, secondaire

Durée : 1h

Groupes : 1 classe par groupe de 15 à 20 maxi

Partenaire IREM-APMEP

Sciences à l'école

Animation – Démonstration : Jeux mathématiques

Public : maternelle, primaire, secondaire

Durée : 1h

Groupes : 1 classe par groupe de 15 à 20 maxi

CRDP Antenne de Marie-Galante

16 au 20 nov. 8h-12h et 14h-17h

Multi-sciences

Animation-Démonstration : Des goûts et des couleurs

Public : maternelle, primaire, secondaire

Durée : 1h

Groupes : 1 classe par groupe de 15 à 20 maxi

Commune de Grand-Bourg (cantine scolaire)

15 au 19 nov. 12h-14h

Science à l'école

Expérimentation : Des goûts et des couleurs : proposer aux scolaires un menu coloré par jour de la semaine

Public : maternelle, primaire, secondaire

Ecole Notre Dame

Sciences à l'école

Animation – Expérimentation : Des goûts et des couleurs : animations avec 10 ateliers sur le goût : jeu de 7 familles avec différents aliments ; menus à composer ; jeu de l'oie avec dégustations ; la chaîne alimentaire : qui mange quoi ? qui mange qui ?

Public : maternelle, primaire

Durée : à définir

**Groupes** : 1 classe par groupe de 15 à 20 maxi

**Ecomusée de Marie-Galante-Habitation MURAT**

**Partenaire Ecolambda**

**Sciences et environnement**

**Animation – Expérimentation** : Des goûts et des couleurs et des odeurs dans le jardin des plantes médicinales

**Public** : maternelle, primaire, secondaire

**Durée** : 30 min

**Groupes** : 1 classe

Réservation à l'avance au siège d'Ecolambda : 05 90 97 31 80

**LPO de Grand-Bourg**

**15 au 17 nov. 8h-12h et 14h-17h**

**Sciences à l'école**

**Club des sciences**

**Animation-Expérimentation** : Des goûts et des couleurs : manger à l'aveugle

**Public** : TOUS PUBLICS

**Durée** : 1h30

**Groupes** : 20 maxi

Réservation à l'avance au restaurant pédagogique

**Médiathèque Guy Tirolien**

**15 au 20 nov. 8h-12h et 14h-17h**

**Multi-sciences**

**Animation-Expérimentation** : Des goûts et des couleurs

**Public** : maternelle, primaire, secondaire

**Durée** : demi-journée

**Groupes** : 3 classe par groupe de 20 maxi en même temps

**Miel Belle Hôtesse**

**15 au 18 nov. 8h-12h**

**Science et agriculture**

**Animation-démonstration** : Des goûts et des couleurs : comment est produit le miel ?

**Public** : maternelle, primaire, secondaire

**Durée** : 1h

**Groupes** : 1 classe par groupe de 20 maxi

Réservation auprès du producteur

**Platine à Manioc**

**15 au 20 nov. 8h-12h**

**Science et agriculture**

**Animation-démonstration** : Des goûts et des couleurs : comment obtenir de la farine de manioc ?

**Public** : maternelle, primaire, secondaire

**Durée** : 1h

**Groupes** : 1 classe par groupe de 20 maxi

Réservation auprès du producteur

**Village des Sciences de Marie-Galante à la salle des fêtes de Grand-Bourg et à la Bibliothèque multimédia Guy Tirolien**

**18, 19 et 20 nov.**

**Animations, expositions, jeux-concours, films**

**Public** : scolaires et TOUS PUBLICS

(Voir programme pages)

**REGION DE SAINT-BARTHELEMY**

**Centre de tri sélectif**

**Sciences et entreprise**

**12 au 20 nov.**

**Animation-Démonstration** : Visite de l'entreprise par les élèves de cycle III ayant des projets sur l'environnement

**Ecole primaire de Gustavia**

**15 nov. 8h-16h**

**Science et environnement**

**Partenaire** : ACED (M. F. LUREL)

**Animation-Démonstration** : Faire un herbier (sortie de terrain, collecte, préparation, collage, présentation, identification), réalisation d'un livret

**Public** : primaire (CM1)

**Météo France (réservation dates postérieures à la Fête de la Science)**

**Sciences et environnement**

**Visite guidée** du Météosite

**Public** : primaire, collège, lycée

**Durée** : 30 min à 2h

**Groupes** : groupes de 10 élèves

**EDF de Saint-Barthélémy**

**Sciences et entreprise**

**12 au 20 nov.**

**Animation-Démonstration** : Visite de l'entreprise par les élèves de cycle III ayant des projets sur l'électricité ou l'énergie

**REGION DE SAINT-MARTIN (sous réserve de confirmation de tous les partenaires)**

**Centre de tri sélectif**

**Sciences et entreprise**

**12 au 20 nov.**

**Animation-Démonstration** : Visite de l'entreprise par les élèves de cycle III ayant des projets sur l'environnement

**Circonscription des Iles du Nord**

**Sciences à l'école**

**12 au 20 nov.**

**Animation-Démonstration** : Expositions des travaux scientifiques réalisés par toutes les écoles élémentaires et maternelles dans leurs écoles respectives

**EDF de Saint-Martin**

**Sciences et entreprise**

**12 au 20 nov.**

**Animation-Démonstration** : Visite de l'entreprise par les élèves de cycle III ayant des projets sur l'électricité ou l'énergie

**Hôpital de Marigot**

**Sciences et santé**

**12 au 20 nov.**

**Animation-Démonstration** : Visite de l'entreprise par les élèves de cycle III ayant des projets sur le secourisme

**Pépinière**

**Sciences et entreprise**

**12 au 20 nov.**

**Animation-Démonstration** : Visite de l'entreprise par les élèves de cycle II et III

**Réserve Naturelle de Saint-Martin**

**Sciences et entreprise**

**12 au 20 nov.**

**Animation-Démonstration** : Visite de l'entreprise par les élèves de cycle III ayant des projets sur l'environnement

**Usine de dessalement**

**Sciences et entreprise**

**12 au 20 nov.**

**Animation-Démonstration** : Visite de l'entreprise par les élèves de cycle III ayant des projets sur le cycle de l'eau

**DEPLACEMENTS DES PARTENAIRES EN ETABLISSEMENTS SCOLAIRES**

**Les déplacements des partenaires dans les établissements scolaires se feront uniquement sur réservation.**

**Renseignements et réservations du 18 octobre au 9 novembre 2004 inclus au 05 90 25 09 02.**

**Centre caribéen de drépanocytose**

**17 nov. 9h-12h**

**Sciences et santé**

**Exposition commentée** : La drépanocytose, maladie génétique et problème de santé publique

**Public** : primaire, secondaire, étudiants

**Durée** : 1h

**Groupes** : 1 classe par heure

**DRRT, Université Antilles-Guyane, LPO Caraïbes**

**17 au 19 nov : 9 à 12 h**

**Sciences et environnement**  
**Conférence**



Climats passés-action de l'homme-climat futur ? CNRS-Université de Grenoble) (Mme MELIERES, invitée d'honneur)

**Public :** Lycée (Terminale), étudiants

**Durée :** 1 heure

**Groupe :** 1 classe par heure

**Partenaires :** Rectorat, DRAC, DRRT, Conseil Général, Conseil Régional

**12 nov : 8 à 12h :**

**Sciences humaines**

**Conférence :**

L'archéologie ; pourquoi et comment on fait des fouilles, la domestication des plantes et des animaux, la chasse et ses techniques Muséum National d'Histoire Naturelle, (M. et Mme VIALOU invités d'honneur)

**Public :** Collège

**Durée :** 1 heure

**Groupe :** 1 classe par heure

**17 nov : 8 à 12h :**

**Sciences Humaines**

**Conférence :**

La préhistoire, l'évolution humaine, l'analyse des comportements techniques et symboliques des hommes préhistoriques Muséum National d'Histoire Naturelle, (M. et Mme VIALOU invités d'honneur)

**Public :** Lycée

**Durée :** 1 heure

**Groupe :** 1 classe par heure

**Partenaires :** Rectorat, DRAC, DRRT, Conseil Général, Conseil Régional

**17 nov : 8 à 12h :**

**Sciences humaines**

**Conférence :**

Le fil du temps, histoire de l'homnisation depuis Lucy et les australopithèques jusqu'à aujourd'hui, (M. BERARD invité d'honneur)

**Public :** Collège (6<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup>)

**Durée :** 1 heure

**Groupe :** 1 classe par heure

**18 nov : 8h30 à 11h30 et 14h à 16h30 :**

**Sciences humaines**

**Conférence :**

La préhistoire au travers l'évolution des techniques de travail du silex, (M. BERARD invité d'honneur)

**Public :** Primaire à partir du CE2

**Durée :** 1 heure

**Groupe :** 1 classe par heure

**UAG**

**Partenaire Laboratoire ACTES**

**Sciences sociales**

**15 au 19 nov**

**Animation-Conférence :** A quoi sert d'étudier le sport ? L'usage du sport et des pratiques corporelles en sciences sociales. Animation sur le support d'un cours à partir de documents, construction d'un outil de lecture critique

**Public :** Lycée

**Durée :** 1 heure

**Groupe :** 1 classe par heure

**Partenaire : Laboratoire GRER**

**Sciences et environnement**

**15 au 18 nov.**

**Conférence :** Habitat bioclimatique et confort thermique

**Public :** lycée

**Durée :** 1 heure

**Groupe :** 1 classe par heure

**15, 16, 18 et 19 nov.**

**Conférence :** Production d'électricité par machines éoliennes

**Public :** lycée

**Durée :** 1 heure

**Groupe :** 1 classe par heure

**Partenaire : Laboratoire LPAT**

**Sciences et environnement**

**12, 15, 17, 18 et 19 nov.**

**Conférence :** Raz de marée et tsunamis

**Public :** collège de la côte sous le vent

**Durée :** 1 heure

**Groupe :** 1 classe par heure

**17 nov. 10h-11h**

**Conférence :** L'effet de serre

**Public :** collège, lycée

**Durée :** 1 heure

**Groupe :** 1 classe par heure

## REGION DE MARIE-GALANTE

**ONF et Réseau tortues marines**

**15 au 18 nov. 8h00-12h00 et 14h00-17h00**

**Sciences et environnement**

**Conférence :** Protégeons les tortues

**Public :** maternelle, primaire, secondaire

**Durée :** 1h

**Groupe :** 25 maxi

## REGION DE SAINT-BARTHELEMY

**Association Evasion Tropicale**

**18 et 19 nov. 8h30-12h00**

**Sciences et environnement**

**Animations-Expérimentations :**

Découverte des cétacés et des tortues marines

**Cinésiences :** projection de vidéos sur les cétacés et les tortues marines

**Public :** maternelle, collège, lycée, TOUS PUBLICS

**Durée :** 1h30

**Groupe :** 25 maxi

## REGION DE SAINT-MARTIN

**Association Evasion Tropicale**

**15 au 17 nov. 8h30-12h00**

**Sciences et environnement**

**Animations-Expérimentations :**

Découverte des cétacés et des tortues marines

**Cinésiences :** projection de vidéos sur les cétacés et les tortues marines

**Public :** maternelle, collège, lycée, TOUS PUBLICS

**Durée :** 1h30.

**Groupe :** 25 maxi

**IREM-APMEP-Collège du Raizet**

**18 au 20 nov. 8h-12h et 14h à 16h**

**Sciences à l'école**

**Animation-Démonstration :** Les mathématiques pour la tête et les mains : ateliers de jeux mathématiques

**Exposition :** Les mathématiques dans le quotidien

**Cinésiences :** diaporama « ArtisTIC » ; projection de films « AUDIMATH »

**Public :** primaire, collège, lycée

**Service environnement de la commune de Saint-Martin**

**12 au 20 nov.**

**Sciences et environnement**

**Animation-Démonstration :**

Sensibilisation au tri sélectif et à la protection de l'environnement aux classes de cycles I, II et III des écoles de Saint-Martin

**Réserve Naturelle de Saint-Martin**

**12 au 20 nov.**

**Sciences et environnement**

**Animation-Démonstration :**

Présentation des travaux sur la réserve et sur les mammifères marins présents dans les îles du Nord aux classes de cycles II et III des écoles de Saint-Martin

**Université des Antilles et de la Guyane**

**Partenaire : Laboratoire ACTES**

**15 au 17 nov.**

**Sciences sociales**

**Animation-Démonstration :** Les jeux traditionnels : échanges et réflexions sur les pratiques d'hier et d'aujourd'hui à partir de documents et d'invités Saint-Martinois

**Public :** collège 4ème-3ème

**Durée :** 1 heure

**Groupe :** 1 classe par heure

## REGION DES SAINTES

**Collège des saintes (Terre de Bas)**

**18 nov.**

**Sciences et mer**

**Cinésience :** Réserve et zones protégées de Guadeloupe



**Diaporama :** Espèces protégées et exploitation durable : la vie des lambis

**Jeux :** Animaux et Plantes de bord de mer ; la chaîne alimentaire : qui mange quoi et qui mange qui ?

**Public :** collégiens et primaires de Terre de Bas

**OMCS (Terre de Haut)**

19 nov.

**Sciences et mer**

**Cinescience :** Diaporama et Jeux

**Public :** primaires de Terre de Haut

20 nov :

**Conférence :** Sauver la pêche aux lambis dans la Caraïbe

**OMCS (Terre de Bas)**

17 nov.

**Sciences et mer**

**Conférence :** Sauver la pêche aux lambis dans la Caraïbe

**Public :** Tout public

## DEPLACEMENTS DES PARTENAIRES EN ENTREPRISE

**Centre interprofessionnel de médecine du travail (CIMT, Jarry)**

12 au 19 nov. 8h-12h et 14h-17h

**Partenaire :** UAG – Laboratoire ACTES

**Animation :** Sensibilisation aux facteurs de risque du diabète : sédentarité et alimentation. Présence dans les établissements de Jarry et de Pointe-à-Pitre du centre.

**Public :** Toute personne convoquée en rendez-vous à la médecine du travail

**Durée :** rendez-vous

**Groupes :** 1 personne par rendez-vous

## VILLAGE DES SCIENCES

## AU CENTRE COMMERCIAL DE DESTRELAND

12 et 13 NOVEMBRE 2004  
SCOLAIRES ET TOUS PUBLICS

**ENTREE GRATUITE**

8 H 30 à 20 H

Les accueils d'élèves dans le Village des Sciences du Centre Commercial de Destreland se feront uniquement sur réservations

Renseignements et réservations du 18 octobre au 9 novembre 2004 inclus au 05 90 25 09 02.

**EXPOSITIONS-ANIMATIONS- JEUX-CONFÉRENCES- FILMS**

## EXPOSANTS

**ACED**

**Sciences et environnement**

**Expositions :**

Les Grands Fonds de la Grande Terre (Maquette en trois dimensions et poster d'interprétation)

Biodiversité et production de charbon de bois à la Guadeloupe

**Archipel des Sciences**

**Sciences et mer**

**Animations-Jeux :** Jeux sur la chaîne alimentaire marine et les lambis : Qui mange quoi et qui mange qui ?

**Public :** primaire, secondaire (CM, 6<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup>)

**Durée :** 1h par classe

**Sciences et environnement**

**Exposition :** OGM et alimentation d'aujourd'hui

**Association Guadeloupéenne des Myopathes AGM**

**Sciences et santé**

**Exposition :** Le myopathe dans son environnement caribéen : les moyens

mis à la disposition du myopathe pour résister à la maladie

**Association Kap Natirel**

**Sciences et environnement**

**Animation :** Jeux de coloriage sur les dangers rencontrés par les tortues marines

**Exposition :** Présentation des tortues marines et du programme de conservation

**Cinesciences :** Diaporamas sur les tortues marines

**Association PREPASUB, DRAC, EDF Archipel Guadeloupe, Lafarge Ciments Antilles, LEGT Baimbridge, LEGT Petit-Bourg, SARA**

**Sciences et patrimoine**

**Exposition-Animations :** Présentation de CD-ROM sur l'archéologie sous-marine réalisés par des élèves des lycées de Baimbridge et de Petit-Bourg

**Centre caribéen de drépanocytose et INSERM UMR S 458**

**Sciences et santé**

**Animation-démonstration :**

Le diagnostic de la drépanocytose et des autres maladies de l'hémoglobine

**Exposition commentée :**

La drépanocytose, maladie génétique et problème de santé publique, diagnostic des anomalies génétiques de l'hémoglobine

**INRA**

**Sciences et agriculture**

**Animation-Démonstration :** Agriculture durable et biodiversité

**Cinesciences :** Diaporama sur des alternatives possibles pour le développement d'une agriculture durable

**Exposition commentée :** La collection d'insectes de l'INRA

**Institut Pasteur**

**Sciences et santé**

**Expositions :**

Pasteur, sa vie et son oeuvre

L'institut Pasteur

Le réseau International des Instituts Pasteur

Les activités de l'Institut Pasteur en Guadeloupe au service de la santé publique

**IUFM**

**Sciences à l'école**

**Manipulations et expériences en ateliers :**

12 nov. Lumière et vie

13 nov. Des générateurs chimiques étonnants- Histoire d'eau

**Exposition :** Panneaux en relation avec le thème du jour

**LEGT de Baimbridge**

**Sciences et technologie**

**Animation-démonstration :** La robotique ou la technologie en s'amusant

**Exposition :** Robotique ludique et industrielle

**Météo France**

**Sciences et environnement**

**Exposition-animation :** Réchauffement de la planète, effet de serre et gestion de l'eau

**Observatoire Volcanologique de la Soufrière de Guadeloupe**

**Sciences de la Terre**

**Animation-démonstration :** Risques sismique et volcanique. Utilisation d'un sismomètre, liquéfaction du sol, formation de caldéra

**Exposition :** Sismicité et volcanisme de l'arc antillais-Surveillance volcanologique de la Soufrière

**Parc National de la Guadeloupe**

**Sciences et environnement**

**Exposition :** Restitution des projets d'action pédagogique en milieu scolaire

**Radio InterS'cool, Collège des Roches Gravées et Lycée Ducharmoy**

**Cybersciences**

**Animations-Démonstration :**  
science au service de la radio

La

## VILLAGE DES SCIENCES A LA MEDIATHEQUE GUY TIROLIEN ET A LA SALLE DES FETES DE GRAND- BOURG MARIE-GALANTE

18 et 19 NOVEMBRE 2004  
(SALLE DE GRAND-BOURG ET  
MEDIATHEQUE)

ET 20 NOVEMBRE  
(MEDIATHEQUE UNIQUEMENT)

SCOLAIRES  
ET TOUS PUBLICS

**ENTREE GRATUITE**

Les accueils d'élèves à la  
Bibliothèque Guy Tirolien et à la  
Salle des Fêtes de Grand-Bourg  
se feront uniquement sur  
réservations

Renseignements et réservations  
inclus au 05 90 97 96 87

A DECOUVRIR  
EXPOSITIONS-ANIMATIONS-  
JEUX-CONFERENCES-FILMS

**EXPOSANTS**

**Amicale ECOLAMBDA**  
**Sciences et environnement**  
**Animation-Démonstration :**  
couleurs et des odeurs

Des

**Exposition :** Des plantes colorantes et  
odorantes

**Association Archipel des Sciences  
Sciences et environnement**

**Animation-Démonstration :** Des goûts  
et des couleurs

**Centre caribéen de drépanocytose et  
INSERM UMR S 458**

**Sciences et santé**

**Animation-démonstration :** Le  
diagnostic de la drépanocytose et des  
autres maladies de l'hémoglobine

**Exposition commentée :**

La drépanocytose, maladie  
génétique et problème de santé  
publique, diagnostic des anomalies  
génétiques de l'hémoglobine

**Collège de Grand-Bourg**

**Sciences à l'école**

**Club Météo et club SVT**

**Animation-Démonstration :**

Arcs en ciel  
Equilibrer son alimentation

**Collège de Saint-Louis**

**Sciences à l'école**

**Elèves volontaires**

**Animation-Démonstration :**

Des couleurs et des odeurs  
Jeux mathématiques

**Ecole mixte de Grand-Bourg**

**Sciences à l'école**

**Animation - Démonstration :**

Merveilleux œufs, les épices, le goût,  
boîtes noires et périscope

**Ecoles mixtes de Saint-Louis**

**Sciences à l'école**

**Animation - Démonstration :** Des  
goûts et des couleurs

**Ecole de Notre -Dame**

**Sciences à l'école**

**Animation - Démonstration :** Des  
goûts et des couleurs

**Entraide Gwadeloup**

**Sciences et santé**

**Animation :** Jeux de rôle autour du  
problème du SIDA

**Exposition :** Prévention SIDA

**Infirmières scolaires**

**Sciences et santé**

**Cinésociences :** Présentation powerpoint  
réalisé par les élèves du LPO Grand-  
Bourg sur le thème de la prévention de  
l'alcoolisme

**Exposition :** Bien manger

**INRA**

**Sciences et agriculture**

**Animation - Démonstration :**

Agriculture durable et  
biodiversité : présentation sur le  
développement du pois d'angole  
(présentation des machines à écosser)

Découverte des plantes  
dépolluantes

**Expositions :**

La collection d'insectes de l'INRA

**IREM-APMEP**

**Sciences à l'école**

**Animation-démonstration :** Jeux  
mathématiques

**LPO de Grand-Bourg**

**Sciences à l'école**

**Club des Sciences**

**Animation-démonstration :** Des goûts  
et des couleurs

**Exposition :** La langue

**BEP Secrétariat**

Accueil du public et des groupes  
scolaires - Constitution de badges et des  
affiches animateurs

**Miel Belle Hôtesse**

**Sciences et agriculture**

**Exposition :** Le miel de Marie-Galante

**ONF et Réseau de tortues marines de  
Marie-Galante et Association Kap  
Natirel**

**Sciences et environnement**

**Animation-démonstration :** Protégeons  
les tortues marines en collaboration avec  
les élèves du PLO de Grand-Bourg  
Jeux de coloriage sur les dangers  
rencontrés par les tortues marines

**Exposition :** Présentation des tortues  
marines et du programme de  
conservation

**Cinésociences :** Diaporamas sur les  
tortues marines

## VILLAGE DES SCIENCES JEUNES, ACTEURS DES SCIENCES AU CLST

Louis Daniel Beauperthuy

12 au 20 NOVEMBRE 2004  
(BOURG DE SAINTE-ROSE)

SCOLAIRES  
ET TOUS PUBLICS  
8h30 à 16h30

Les accueils d'élèves dans le  
Village Jeune acteurs des  
sciences

se feront uniquement sur  
réservations

Renseignements et réservations  
du 18 octobre au 9 novembre  
2004 inclus au 05 90 25 09 02.

A DECOUVRIR  
EXPOSITIONS-ANIMATIONS

**EXPOSANTS**

**Collège d'Anse Bertrand**  
**Sciences à l'école**

**Animations-exposition**

La mare

**Collège de Deshaies****Sciences à l'école****Animations-exposition**

Les micro-fusées

**Collège Saint-Ruf (Capesterre-Belle-Eau)****Sciences à l'école****Animations- démonstrations :**

Analyses d'aliments

**Expositions :** Connaissance des aliments d'origines végétale de votre région : montage vidéo-photos de plantes alimentaires**LEGT de Baimbridge****Sciences à l'école****Partenaires :** Professeurs de Physique-chimie et élèves de 2<sup>nd</sup>e**Animations :** « Viens défier la physique »

Réalisation de défis scientifiques

**Partenaires :** Professeurs des Sciences de l'Ingénieur et élèves de 2<sup>nd</sup>e et de 1<sup>ère</sup>**Animations :** « La robotique ou la technologie en s'amusant »**LEGT de Providence****Sciences à l'école****Animation-Exposition**

L'effet de serre

**LP de Pointe-Noire****Sciences à l'école****Animation-Exposition**

Fonctionnement d'une sucrerie

**Rectorat-Mission PRESTE****16 nov. de 8h30 – 15h30****Sciences à l'école****Animation** 15 ateliers scientifiques présentés par les élèves du primaire de la circonscription du Nord Basse-Terre (Lamentin, Sainte-Rose et Deshaies)

Liste d'exposants arrêtée au **13 octobre**, date d'impression de ce programme. Des informations complémentaires sur tous les participants à ce village pourront être obtenues par téléphone au 05 90 38 03 56 ou au 05 90 25 09 02.

**CONFERENCES,  
TOUS PUBLICS****LPO de Grand-Bourg**

Présentation des tortues marines et du programme de conservation (Réseau tortues marines)

**LEGT Agricole****16 nov. à 17h30 :** Observation du ciel (Archipel des Sciences)**Médiathèque du Lamentin****12 nov : 18h00 :** Les mathématiques indiennes : apport de l'Inde dans la construction des mathématiques IREM-APMEP (M. J. BICHARA)**13 nov : 18h00 :** Les peuplements préhistoriques de l'Amérique et l'art préhistorique dans le monde. Muséum National d'Histoire Naturelle, (M. et Mme VIALOU invités d'honneur)**15 nov.9-11h et 19 nov 9h30-11H30**

Qu'est ce qu'une maladie neuromusculaire génétique ? Ass. Guadeloupéenne des Myopathes

**20 nov : 18h00 :**

Climats passés-action de l'homme-climat futur ? CNRS-Université de Grenoble) (Mme MELIERES, invitée d'honneur)

**NB :** La composition du programme arrêtée au **13 octobre**, date d'impression, n'est pas définitive. Des informations complémentaires sur toutes les manifestations pourront être

obtenues par téléphone au 05 90 38 03 56 ou au 05 90 25 09 02.