



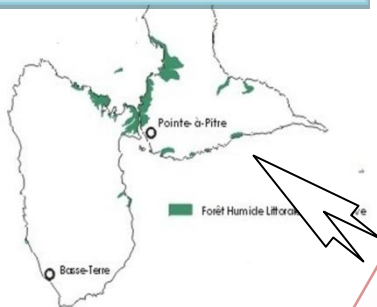
LA PAGE SCIENTIFIQUE DE LA DAAC

*Que s'est-il passé aux mois de novembre /
décembre de l'année 2012 ?*

- Du **26 novembre au 1^{er} décembre 2012**, l'académie de Guadeloupe a fêté comme il se devait les **Sciences**, dédiées dans sa 21^{ème} édition aux '**Energies Durables pour tous**'
 - Du **20 novembre au 4 décembre 2012**, cycle de conférence dans les établissements scolaires proposé par l'ONF sur le thème suivant :
- « **PROTECTION ET VALORISATION DES ECOSYSTEMES HUMIDES LITTORAUX DE L'ESPACE CARAÏBES (ZHL)** »

Faisons un petit tour caraïbe des thèmes traités lors de ces conférences

GUADELOUPE : *Il faut sauver Jarry...*



VENEZUELA : *Protéger Mochima.....*



**PROTECTION ET
VALORISATION DES
ECOSYSTEMES
HUMIDES LITTORAUX
DE L'ESPACE
CARAÏBE**



GUYANE : *Mangroves et oiseaux migrateurs...*



MARTINIQUE : *On a sauvé la baie de
GENIPA...*



CUBA : *Les gardiens de Zapata...*

A l'échelle planétaire, plus de la moitié de la superficie de la mangrove a été détruite durant ces cinquante dernières années.

A l'échelle de la Caraïbe, ces écosystèmes subissent de fortes menaces. En effet, les zones de mangrove sont trop souvent sacrifiées pour des raisons de développement socio-économique.

La construction de routes, de zones d'activités (*Jarry, le port de FDF*), d'aéroports (*Lamentin Martinique, Pôle Caraïbe Guadeloupe*), réduisent de plus en plus la surface de la Mangrove dans les Petites Antilles.

Les mangroves subissent aussi des pollutions d'origine urbaines (*décharges, eaux usées*), industrielle et agricole (*hydrocarbures, métaux, pesticides : le Parc de Mochima au Venezuela*).

Une sensibilisation aux gestes qui sauvent :

- *Allier 'Protection de la Nature' et 'Besoin de société'*
- *Construire sans détruire.....*

➤ Les collections scientifiques de l'INRA

Les collections entomologiques → collections d'insectes
L'herbier de Guadeloupe

Ce dernier compte aujourd'hui 10 000 espèces, ce qui en fait le plus important des Petites Antilles

Regroupées et conservées sur le site de l'INRA Duclos, ces collections visent trois objectifs :

- **Préserver le patrimoine** La biodiversité de la Guadeloupe, trésor que les générations futures pourront exploiter s'il est conservé dans de bonnes conditions
- **Développer les connaissances** : constitue une banque de données sans cesse enrichie
- **Valoriser les acquis** : ces collections ont une grande valeur scientifique et pédagogique

<http://www.antilles.inra.fr>

➤ Le jardin botanique de

Spécial

« Scolaires »

DESHAIES

Venez visiter cet extraordinaire parc floral et animalier et découvrir la richesse de la flore des Antilles



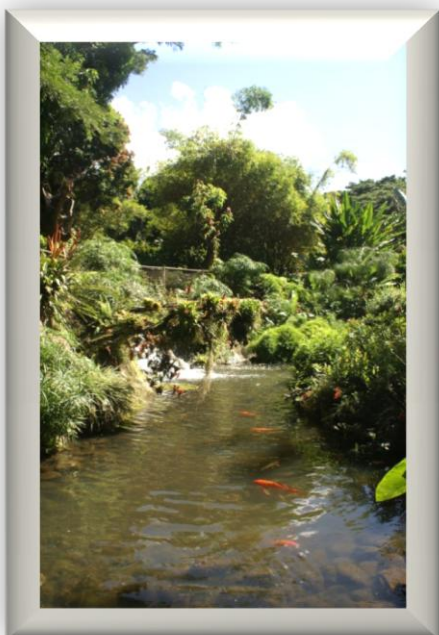
Sur un parcours de 1,5 km (il faut compter 1h30 de visite), le jardin présente un éventail impressionnant de fleurs et de plantes tropicales, de plus de 1000 espèces.

- De nombreux thèmes sont proposés : Les orchidées, l'arboretum, la cascade, les flamants.....
- Des jeux 'Parcours Découverte' peuvent être faits pour animer la visite et faire travailler les méninges de vos élèves
- Après l'effort, le réconfort au snack du jardin qui vous propose de nombreuses formules « Déjeuner – Scolaire »

Le parc regroupe, en somme, de nombreuses ressources pour les programmes Biodiversité –SVT des collèges et Lycées.

Info : [http : //www.jardin-botanique.com](http://www.jardin-botanique.com)

Tel: 0590 28 43 02 / Fax: 0590 28 51 37



➤ **Le conservatoire botanique des Îles de la Guadeloupe de Basse-Terre**



Vous ouvrez les portes de son jardin où vous découvrirez les nombreuses et extraordinaires plantes des îles de notre archipel.

Ces dernières constituent des ressources intéressantes pour les enseignants, les étudiants, les élèves des écoles du premier et du second degré, et tous les amoureux de la nature.

POUR LES SCOLAIRES

➤ Etude autour de nombreux thèmes parmi lesquels :

- Les arbres (1300 espèces répertoriées sur le site),
- Les palmiers,
- Le monde végétal,
- Les plantes médicinales,
- Le cycle de l'eau (cycle de l'arbre et cycle de l'eau) ...

➤ Des jeux sur les « Lois de la Nature » (jeux similaires aux jeux de l'Oie) sont proposés aux plus petits (primaires et 6^{ème}, 5^{ème} collège)

➤ Pour les lycées, pensez aux TPE

Pour organiser vos visites, les orienter sur un thème précis, ou vous renseigner sur une plante médicinale ou non particulière, contactez :

Madame RANCE Ranza : @ : cbas.guadeloupe@wanadoo.fr

Tel : 0590 99 06 21

Renseignements et réservation : 0590 99 06 21

- **OLYMPIADES DE MATHEMATIQUES** **20 mars 2013**
Inscription jusqu'au **15 février 2013**, auprès des professeurs de mathématiques

- **OLYMPIADES DE GEOSCIENCES** **14 mai 2013**
Inscription jusqu'au **22 février 2013**, auprès des professeurs de SVT

Contact : didier-pascal.natelhoff@ac-guadeloupe.fr

Contact DAAC : ce.culture@ac-guadeloupe.fr

Tel : 0590 38 58 33/ Fax : 0590 38 58 92

Fiche d'inscription à retirer sur le site de la DAAC à

http://pedagogie.ac-guadeloupe.fr/arts_culture/olympiades_academiques_geosciences_2013

- **OLYMPIADES DE SCIENCES DE L'INGENIEUR** **22 mai 2013**
Inscription **close**

- **CONCOURS ' C GENIAL '**

Inscription close

Remise des prix au mois d'avril

Contact : stephane.poupin@ac-guadeloupe.fr

- **CAMPAGNE DES PROJETS D'EDUCATION ARTISTIQUE ET D'ACTION CULTURELLE**
2nd degré – année scolaire 2013/ 2014
Clôture des dépôts des dossiers de projet:

L'ensemble des dossiers et documents nécessaires sont à votre disposition sur le site académique :

http://pedagogie.ac-guadeloupe.fr/arts_culture/

à la rubrique « Dossiers de projet »

Contact conseillère sectorielle DAAC : laine.adelaide@ac-guadeloupe.fr

- **OLYMPIADES DE MATHEMATIQUES** **20 mars 2013**
Inscription jusqu'au **15 février 2013**, auprès des professeurs de mathématiques
- **OLYMPIADES DE GEOSCIENCES** **14 mai 2013**
Inscription jusqu'au **22 février 2013**, auprès des professeurs de SVT
- **OLYMPIADES DE SCIENCES DE L'INGENIEUR** **22 mai 2013**
Inscription **close**

Si vous avez des infos à diffuser, contactez-moi :

@ : laine.adelaide@ac-guadeloupe.fr

Permanence DAAC : 0590 38 59 20

Rectorat Site de Jarry

le lundi de 9h à 13h

Laïne ADELAÏDE

Votre conseillère Sectorielle-Culture Scientifique, Technologique et industrielle