Syans é Nou

La Newsletter d'Archipel des Sciences

N°6 - Décembre 2014

Fête de la Science 2014

La fête de la science 2014 se déroulera en Guadeloupe du 1er au 6 décembre et aura pour thème "Arts et Sciences".

Le programme destiné au grand public est disponible sur la page Facebook d'Archipel des Sciences.

Les temps forts de cette 23ème édition :

- Cérémonie d'ouverture Lundi 1er décembre 19h à la bibliothèque Paul Mado (Baie-Mahault),
- Observation du ciel nocturne Mercredi 3 décembre 18h sur la Place de la Victoire (Pointe-à-Pitre),
- Projection du videodocumentaire "L'Echo des Océans" suivi d'un débat avec l'auteur, Mercredi 3 décembre 19h à la Médiathèque du Lamentin,
- Café des Sciences, Vendredi 5 décembre 18h30 la Médiathèque du Lamentin.

La coordination régionale vous attend nombreux !

Après plusieurs mois d'absence, le site internet d'Archipel des Sciences sera de retour courant décembre et fera peau neuve.

Retrouvez également **Archipel des Sciences** sur Facebook, Google+ et Youtube.

Blog Archipel des Sciences

Visitez le blog Archipel des Sciences

A la une, ce mois-ci :

Philae, bonne nuit,
tu as magnifiquement travaillé !

Scientifique du mois

Guy Cornély (1921 - 2005)

Véritable passionné de connaissances, **Guy André Lazart Cornely** a été tour à tour, militaire, chercheur en biologie et botanique aux connaissances inégalées, historien puis conteur. Tous les témoignages sur cet homme populaire sont unanimes. Décrit comme une figure humaine emprunte d'une grande gentillesse et d'une grande humilité, il s'est imprégné, pendant toute sa vie, de l'essence de disciplines très diverses en gardant toujours en tête, un seul objectif : le partage de ses connaissances.

Alors âgé de 18 ans, Guy Corneli décide d'intégrer la marine nationale notamment l'équipage Courbet. De ce fait en 1944, il participe au débarquement en Normandie. Leur mission consistait à saborder leur navigation pour installer un pont et nourrir l'offensive contre les Allemands. C'était une figure emblématique, par conséquent il participe à un documentaire où il explique entre autres son vécu durant la Seconde Guerre mondiale. Il avait reçu une mission difficile, celle d'aller chercher de précieux document à l'intérieur du bateau partiellement inondé. Ce souvenir a marqué son esprit et il nous permet de constater sa force de caractère et son dévouement.

À la fin de la guerre, il reprend le chemin de son île natal, la Guadeloupe. Il sera récompensé pour ses services par la France en 1994. Comme il était revenu dans son pays, il décide d'étudier la flore. C'est à ce moment qu'il va entreprendre une carrière de botaniste et de naturaliste. Son arrivée à l'institut Pasteur de la Guadeloupe en 1944 lui permet de participer à la lutte contre les maladies qui frappent durement la population guadeloupéenne, notamment la Bilharziose mais aussi la maladie appelée « maladie du gros pied » grâce à l'action d'un mollusque.

Son envie d'engloutir des connaissances le pousse à découvrir d'autres univers comme le chant. Il avait d'ailleurs composé un titre qui se trouve sur l'album « Nostalgie Caraïbes ». Sa passion pour l'écriture lui permettra de s'improviser conteur, mais aussi écrivain. Guy Cornely a publié des recueils, le premier s'intitulant « L'enfant ». Il a reçu en 2003 le prix Alysée pour cet ouvrage. Lorsque l'on parlait de son œuvre, il était souvent employé des mots comme, terroirs, magie. Il arrivait à transmettre à travers l'écriture sa passion pour la Guadeloupe, ainsi que tout ce qu'il la composait (faune et flore). Sa passion l'emporte vers l'univers de la radio de RFO. Sa collaboration avec Robert Dieupart lui permet durant une émission de raconter l'histoire de la Guadeloupe. De nombreuses personnes se rappellent encore cette image pittoresque de Guy Cornely, sillonnant à vélo les rues de son quartier du Raizet aux Abymes, là où il avait décidé de finir ses jours. Gentiment surnommé « Papy Cornély » par les petits jeunes du quartier, il est resté proche de la population.

Il était resté un homme simple malgré son succès rencontré dans divers domaines et ses connaissances incroyables. Il avait des petits surnoms donnés par les enfants de sa ville, de son quartier ou de l'institut pasteur. Il décide de finir ses jours aux Abymes et plus particulièrement dans le quartier du Raizet. Juste avant sa mort, il collaborait sur un documentaire, celui qui raconte les dissidents durant la Seconde Guerre mondiale. Il sentit la mort arrivée et informait la réalisatrice de sa prémonition. Trois jours après cette discussion, c'est-à-dire le 26 avril 2005, Guy Cornély s'éteint au centre hospitalier de Pointe-à-Pitre après une vie riche et bien remplie.

Exposition « La recherche de la vie dans l'Univers »

Sommes-nous seul dans l'Univers ? C'est une question que l'Homme s'est toujours posée depuis qu'il lève les yeux vers le ciel.

L'âge estimé de l'Univers observable est 130,8 milliards d'années environ. On y trouve partout les mêmes éléments de la matière : hydrogène, hélium, carbone...

La gravité, l'électromagnétisme, toutes ces lois sont constantes dans le temps et l'espace. Alors ce qui s'est déroulé sur Terre peut se passer ailleurs si les mêmes conditions sont réunies ! Mais les conditions d'apparition de la vie sont peut-être très rares.

Actualités

Evènements à venir :

- 1er au 6 décembre : Fête de la Science en Guadeloupe, **Archipel des Sciences** propose à cette occasion de nombreuses actions à destination du grand public et du public scolaire.

- Samedi 13 décembre à 16h, plage de la Perle à Deshaies : observation du Soleil à l'aide des filtres fabriqués, puis observation du ciel nocturne.

- Vendredi 19 décembre lancement officiel de la compétition de robots « Robotique First » en Guadeloupe en présence des partenaires (Académie de Guadeloupe, Fondation Blandin, Région Guadeloupe, Rotary Club, DJSCS).

Evènements passés :

- Samedi 22 novembre : atelier astronomie « Fabrication d'un filtre solaire » (initialement prévu le 15 novembre).