



Archipel
Des Sciences



Toute l'équipe d'Archipel des Sciences vous souhaite une bonne année 2015.

Scientifiquement vôtre.

Demandez le catalogue !



Archipel des Sciences a l'immense plaisir de vous présenter son [catalogue](#) d'outils pédagogiques et ses possibilités d'animations scolaires.

Depuis de nombreuses années, le CCSTI de Guadeloupe n'a cessé d'œuvrer dans le domaine de la culture scientifique. Les diverses thématiques qui sous-tendent notre action de vulgarisation de cette culture, montre bien l'importance de la science dans notre vie.

Les outils que nous vous présentons dans ce catalogue ne représentent qu'une partie de ce que peut mettre en place Archipel des Sciences avec votre aide.



Après plusieurs mois d'absence, le [site internet](#) d'Archipel des Sciences est de retour avec un nouveau design.

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 :

[269 000 tonnes de déchets plastiques flottent sur les océans](#)

Scientifique du mois

Henry Joseph



Nombreuses doivent être les associations à se réjouir de la désignation de Henry Joseph comme « homme de l'année 2014 » par *Le Courrier de Guadeloupe*, N°104.

Le CCSTIG Archipel des sciences, dont il fut cofondateur de l'association mère, en 1991, est de celles-là. Son association *Savoirs Naturalistes Populaires Guadeloupéens* la dota alors de la présentation de sa magnifique exposition sur les plantes médicinales ; laquelle fut l'un des *must* au sein de l'exposition de préfiguration du CCSTIG, à Basse-Terre et à Pointe-à-Pitre, en 1996 et, longtemps, de plusieurs animations, dont celles des Fêtes de la science.

Depuis, un fructueux compagnonnage a jalonné plus de deux décennies, dont le premier conseil scientifique d'ADS, les onférences en binôme Jardin créole / Plantes médicinales en Guadeloupe et en Martinique, la validation des légendes des aquarelles de nos posters Alicaments et, surtout, en 2009, à la demande du *Club des communicantes*, l'aide à la mise en place du *Jardin des Senteurs et des Epices*, le jardin thérapeutique du Centre Hospitalier Gériatrique du Raizet. Par ailleurs, ses liens avec TRAMIL (Médecine Traditionnelle des Îles) dont il est aussi cofondateur, nous ont permis l'édition, en 2008, de *Riméd razyé*, recueil illustré de recettes de préparation de remèdes validés par TRAMIL, traduit de l'espagnol en créole guadeloupéen.



Notre reconnaissance envers Henry Joseph va bien au-delà des services rendus à Archipel des Sciences. La Guadeloupe lui doit ses nombreuses interventions pour un *régime alimentaire caribéen*, notamment en milieu scolaire, à commencer par la diffusion du faible indice glycémique de la quasi-totalité de nos légumes et de nos fruits, à l'opposé des principaux aliments importés, et la revalorisation de la dictame. Elle lui doit aussi la création avec Paul Bourgeois, en 2006, de Phytobokaz, valorisation exemplaire de « l'or vert » et dont les produits ont, aujourd'hui, une diffusion internationale.

Enfin, si la communauté ultramarine a vu récemment entrer 48 plantes médicinales dans la pharmacopée française, c'est le résultat de la lutte entreprise depuis 1999 par Henry Joseph, soutenue par Paul Bourgeois, Jacques Portécop et Me Isabelle Robard, contre les autorités françaises du médicament. Elle lui devra aussi les aménagements attendus de la loi sur la gestion de biodiversité ultramarine pour la préservation de ses droits patrimoniaux traditionnels à l'égard des prédateurs extérieurs.

Remerciements à Lucien Degras

Clé USB « Terre, planète vivante »

Clé USB comprenant plusieurs animations informatiques afin de mieux comprendre le fonctionnement interne de notre planète ainsi que les phénomènes qui en résultent, notamment les séismes.

Cette clé, vendue au prix de 15 €, contient les animations suivantes : « La machine Terre », « La valse des continents », « Les différents types de séismes en Guadeloupe », « Les différents types de failles », « La résonance » et un « Quiz risque sismique ».



La Gwada RoboTeam

Le vendredi 19 décembre 2014, au Collège Front de Mer à Pointe-à-Pitre, les partenaires et les élèves de l'équipe FLL « Gwada RoboTeam » ont présenté l'opération et les premiers résultats de leurs travaux en vue de leur participation aux épreuves internationales qui auront lieu au Québec le 19 mars 2015.



Issus de plusieurs établissements de l'académie, les élèves se réunissent avec leurs « mentors » (professeurs de technologie qui les encadrent) tous les mercredis, au Collège Front de Mer, pour travailler avec leurs quatre kits de robot afin d'arriver à accomplir les missions à présenter au concours de robotique de mars 2015 au Canada : ils seront confrontés aux meilleurs des quelques 230.000 participants dans le monde !

Remerciements à Claude Rivier