



Toute l'équipe d'**Archipel des Sciences** vous souhaite et bonne et heureuse année 2016.



Scientifiquement vôtre.

## ***Adhésion 2016***

**Archipel des Sciences** vous invite à adhérer pour l'année 2016. La cotisation est de 30 €, 10 € pour les étudiants et 100 € pour les personnes morales.

Vous avez désormais la possibilité d'[adhérer en ligne](#) sur le [site d'Archipel des Sciences](#). Vous pouvez également télécharger le formulaire d'adhésion [ici](#).

**Archipel des Sciences** vous remercie de l'intérêt que vous portez à la culture scientifique, technique et

industrielle.

## ***Demandez le catalogue !***



**Archipel des Sciences** vous présente son [catalogue](#) d'outils pédagogiques et ses possibilités d'animations à destination du public scolaire.

Depuis de nombreuses années, le Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle (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**.

## ***Le scientifique du mois***

**Jean-Marie Pelt**



Jean-Marie Pelt, né le 24 octobre 1933 à Rodemack en Moselle, et mort le 23 décembre 2015, est un pharmacien , biologiste, botaniste et écologue, professeur agrégé puis professeur honoraire des universités en biologie végétale et pharmacognosie. Il fut maire-adjoint de Metz, ville où il préside l'Institut européen d'écologie, une association de recherche et de promotion de l'écologie notamment en milieu urbain.

Jean-Marie Pelt est docteur en pharmacie en 1958 et commence en 1962 une carrière de professeur de botanique, de biologie végétale et de cryptogamie à la Faculté de pharmacie de Nancy. Il enseigne ensuite à partir de 1972 la botanique et la physiologie végétale à la Faculté des sciences de l'université de Metz.

Il effectue de nombreuses missions scientifiques à l'étranger. Durant l'été 1967 il voyage pour l'Office de la recherche scientifique et technique outre-mer (ORSTOM) à Lomé au Togo où il participe à une étude des pharmacopées traditionnelles. Il est envoyé également en Afghanistan en 1964 et 1967 par le ministère des Affaires étrangères et le CNRS et consacre de nombreuses publications scientifiques à

l'écologie végétale et aux pharmacopées traditionnelles de ce pays.

Entre 1971 et 1983, il est membre du conseil municipal de la ville de Metz et occupe le poste de maire-adjoint. Il joue un rôle dans la sauvegarde du centre historique de la ville. En plein accord avec Jean-Marie Rausch, le maire de l'époque, on lui doit le plan d'eau, l'affectation du cloître Saint-Clément à la région Lorraine, la restauration du cloître des Récollets, de l'église Saint-Pierre-aux-Nonnains, du musée de la Cour d'Or et enfin la restauration des quartiers des Roches, des Piques et des Tanneurs.

L'environnement le préoccupe depuis longtemps. Il fonde en 1971, à Metz, l'Institut européen d'écologie, qu'il préside jusqu'à sa mort. Il s'oppose aux organismes génétiquement modifiés (OGM) et cofonde en 1999 avec Corinne Lepage et Gilles-Éric Séralini le Comité de recherche et d'information indépendantes sur le génie génétique (CRIIGEN). Il en est le secrétaire général.

Défenseur de l'agriculture biologique, il est très sollicité par les médias sur les problèmes de sécurité alimentaire ou encore sur l'impact des pesticides sur l'environnement et la santé.

Jean-Marie Pelt est une personnalité connue du grand public, grâce notamment à ses nombreuses émissions et documentaires pour la télévision, comme L'Aventure des plantes, ses interventions à la radio, ses multiples ouvrages, sur l'histoire des plantes, l'évolution, l'écologie, ou encore ses conférences.

Il préside la Fondation européenne de recherche sur l'éducation et l'écologie de la personne et de ses applications sociales (FEREEPAS, délégué général : Franck Steffan). Il est membre du comité scientifique de l'Agence de l'eau Rhin-Meuse et du Comité 21 et ambassadeur bénévole de l'environnement de l'Union européenne. Il est le parrain du groupe de construction écologique Ecologia et du projet Frontière de Vie en Amazonie équatorienne. Il est président d'honneur de la Société française d'ethnopharmacologie (SFE, président actuel : Jacques Fleurentin) et professeur honoraire de

l'université Paul-Verlaine (Metz).

Chrétien, Jean-Marie Pelt déplore le fait que l'augmentation de la culture scientifique se traduise par une diminution de la foi et regrette que l'enseignement du darwinisme passe par le postulat de l'athéisme. Il condamne tout autant le créationnisme. Selon lui, science et foi sont deux domaines différents, la première lui permet de comprendre la nature, et sa « foi répond aux questions ultimes ».

L'Académie française lui remet en 1982 le prix Nicolas-Missarel pour son livre *La Médecine par les plantes* et en 1984 la médaille d'argent du prix Antoine-Girard pour *Drogues et plantes magiques*. En 2006, l'Académie des sciences morales et politiques lui remet le prix Édouard Bonnefous pour son œuvre consacrée à la défense de l'environnement.

## ***Exposition "Espèces en danger de la mer des Caraïbes"***

La **Caraïbe** est classée parmi les **quatre régions du monde prioritaires** pour leur patrimoine de biodiversité. Elle est le **lieu de vie de centaines d'espèces** qui vivent dans la mer où elles se reproduisent et s'alimentent. Certaines espèces sont en péril d'extinction, comme les tortues marines, le lamantin, le lambi qui sont des emblèmes forts de la Caraïbe avec la langouste royale, les mérours, le requin baleine, l'espardon, les hippocampes et les coraux.

Cette exposition présente trois espèces en danger : les **coraux**, le **lambi** et les **tortues**.



## ***Actualités***

- **Fête de la Science 2015 : un franc succès !**



L'édition 2015 de la Fête de la Science, qui s'est déroulée en Guadeloupe du lundi 30 novembre au samedi 5 décembre, a connu un franc succès.

Le village des sciences a notamment permis d'accueillir **plus de 1000 scolaires** et environ **350 personnes** du grand public.

**Archipel des Sciences** remercie l'ensemble des porteurs de projets qui se sont mobilisés lors de cette manifestation.

Quelques photos de la **soirée d'ouverture** à la Médiathèque du Lamentin et du **village des sciences** au Parc d'activités de Jarry :





[Voir toutes les photos](#)

## ***Blog Archipel des Sciences***



[Visitez le Blog Archipel des Sciences](#)

A la une ce moi-ci :

[Thérapie génique : un succès contre la drépanocytose](#)

