



Adhésion 2020

Archipel des Sciences vous invite à adhérer pour l'année 2020. 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 porter 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**.

Les scientifiques du mois

Jean-Marie Flower



Jean-Marie Flower, fondateur de « Fleur de Carbone », s'engage en faveur de la décroissance de l'empreinte écologique guadeloupéenne !

Dépendantes des énergies non renouvelables, nos sociétés font face à un défi énergétique-climatique

majeur.

Comment réduire leurs besoins énergétiques afin de limiter les conséquences du changement climatique sur leur mode de vie ? Voilà une problématique qu'étudie Jean-Marie Flower, Expert de l'empreinte carbone. Docteur en Ecologie depuis 2004, il expérimente dans son quotidien la démarche Bilan Carbone.

Afin de sensibiliser la population et les acteurs locaux, il crée « Fleur de Carbone ». Son entreprise est spécialisée dans la gestion des opportunités et des risques associés à la contrainte carbone. Elle a vocation à préserver le pouvoir d'achat des Guadeloupéens par la réduction écologique de leurs dépenses.

Depuis 2006, Jean-Marie Flower travaille à réduire son empreinte écologique de 5% par an sur les 40 prochaines années. Il affirme : « En onze ans, cette empreinte a baissé de plus de 40% ! Ce qui est intéressant, mais demeure un redoutable défi pour tenir le rythme dans les années à venir ».

Les territoires "archipel" sont les plus impactés. Un constat alarmant qui touche d'autant plus les îles spécialisées et touristiques qui sont très dépendantes de ressources fossiles épuisables. Cette dépendance carbone contribue considérablement au développement économique de ces territoires ; mais aussi, les condamne au déclin tant que l'essor des Énergies Renouvelables (ENR) reste trop lent, trop tardif et trop gourmand en métaux.

En adaptant son mode de vie, Jean-Marie Flower œuvre afin de démontrer qu'il est aussi souhaitable qu'inévitable, d'anticiper la sobriété pour ne pas subir les pénuries. Il s'engage ainsi en faveur de la décroissance de l'empreinte écologique guadeloupéenne.

Exposition "La machine Terre"

Cette exposition, réalisée en collaboration avec l'OVSG-IPGP, présente la **dynamique interne de la Terre**, et les **mouvements de la croûte terrestre** qui en découlent (mouvements divergents, convergents, coulissants). Plus connus sous le nom de **tectonique des plaques**, ces mouvements sont à l'origine des catastrophes telles que les **séismes**, les **éruptions volcaniques** ou encore les **tsunamis**.

Cette exposition peut être accompagnée des expositions "[Quand la terre tremble...](#)" et "[Le volcanisme](#)".



Actualités

- **Evènements à venir**

- Samedi 28 mars 2020, 17h30 - Spot de kitesurf, Anse du Belley, Sainte-Anne : [Observation du ciel nocturne](#).
Observation ouverte au public.
- Jeudi 2 avril 2020 - Palais des Sports Laura Flessel, Petit-Bourg : [Robotique First 2020](#).
Cette année, la thématique est "**City shaper**".



- **Evènements passés**

- Samedi 18 janvier 2020, 16h à 18h - Médiathèque de Lamentin : [Atelier de prise en main des instruments d'observation](#).
- Samedi 18 janvier 2020, 18h à 21h30 - Médiathèque de Lamentin : [La nuit de la lecture](#).
- Samedi 25 janvier 2020, 17h30 : [Observation du ciel nocturne](#).

Blog Archipel des Sciences



[Visitez le Blog Archipel des Sciences](#)

A la une ce moi-ci :

[D'anciens virus referont-ils surface avec le réchauffement climatique ?](#)



Site



E-mail



Facebook



Instagram



Twitter



YouTube