

Fête de la Science 2014



La Fête de la Science 2014 aura lieu en Guadeloupe du 1^{er} au 6 décembre.

Une réunion de lancement aura lieu le 18 septembre à 9h à l'Espace Régional au Raizet.

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.

Archipel des Sciences diffuseur de la Culture Scientifique auprès de la population guadeloupéenne depuis 21 ans, devient sans surprise le partenaire de collectivités municipales et un acteur sur le terrain dans le cadre des nouveaux rythmes scolaires avec l'agrément de la [DJSCS](#).

Blog Archipel des Sciences



[Visitez le blog Archipel des Sciences](#)

A la une, ce mois-ci :

[Changement climatique : les météorologues se préparent au pire](#)

Scientifique du mois

Henri Stehlé (1909 - 1983)



Madeleine, Henri Stehlé et leur fils Guy

Après sa formation à l'Ecole Nationale d'Agriculture de Grignon et à l'Ecole Nationale supérieure d'Agriculture Coloniale (Nogent-sur-Marne), il arrive en 1934 à la Guadeloupe, comme ingénieur-adjoint des Services techniques et scientifiques de l'agriculture, chargé des Jardins d'essais de Basse-Terre et de Pointe-à-Pitre. Il sera de 1938 à 1948 à la Martinique, ingénieur titulaire et ingénieur principal (1946) puis, de 1949 à 1964 en Guadeloupe comme administrateur (« président », maintenant) du Centre INRA* des Antilles et de la Guyane et Directeur de la Station d'amélioration des plantes. Son épouse, Madeleine, sera sa collaboratrice la plus accomplie dans ses recherches et ses publications.

Sa fonction officielle d'agronome ne l'empêchera pas de réaliser, dès 1935, son « Essai d'écologie et de Géographie botanique », où s'exprime une constante de son œuvre, la liaison botanique-écologie-phytosociologie, évidente à travers les relevés des successions et combinaisons d'espèces à la base de la carte des groupements végétaux en fonction des milieux. À cette constante s'ajoutera dans sa thèse de doctorat, en 1947, La végétation sylvatique de l'Archipel Caraïbe. Etude d'éco-phytosociologie, une dimension pluridisciplinaire et une approche internationale.

En botanique, il fera près de 30 publications, dont Les Orchidales des Antilles françaises (1939), Les Pipérales des Antilles françaises (1940).

L'approche globale de l'agronomie qu'avait Stehlé s'exprimait à travers :

- l'inventaire des ressources des écosystèmes antillais, base de leur valorisation ;
- la conservation du sol (plantation de vétiver en courbe de niveau sur le morne Duclos) ;
- la conservation des ressources biologiques, d'où de multiples collections de variétés locales, leur accroissement par des introductions, dont celle du Pangola ;
- la création variétale, notamment chez la Canne à sucre ;
- un réseau recherche- application- enseignement- vulgarisation, avec, en Martinique et en Guadeloupe, la création des Centres techniques de la canne et du sucre, des Ecoles d'agriculture, et la promotion de la vulgarisation des connaissances scientifiques.

De cette œuvre, il nous reste, des héritages, en écologie et phytogéographie (Dynamique des écosystèmes caribéens DYNECAR à l'YUAG, et Parc National de la Guadeloupe), en botanique, la Flore de Jacques Fournet, en agronomie le Centre INRA des Antilles et de la Guyane, dans l'enseignement, les Lycées d'agriculture de Guadeloupe et Martinique, en vulgarisation, le Centre de culture scientifique, technique et industrielle de la Guadeloupe « **Archipel des sciences** ».

* INRA : Institut National de la Recherche Agronomique

Remerciements à Lucien Degras

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 lamproie qui sont des emblèmes forts de la Caraïbe avec la langouste royale, les mœurs, le requin baleine, l'espadon, les hippocampes et les coraux.

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



Evènements à venir

- 13 septembre au gymnase de Blachon, Village des associations du Lamentin.
- 19 et 20 septembre à la Médiathèque du Lamentin dans le cadre des Journées Européennes du Patrimoine : expositions « Grands scientifiques guadeloupéens » et « Le volcanisme ». Visite libre.

Evènements passés

- 9 août : La nuit des étoiles au Pays de la Canne. 3 séances de planétarium, une animation « Les secrets du néant », une observation du ciel malheureusement annulée en raison de la pluie et remplacée par une présentation sur les constellations et le mouvement apparent des astres. Public estimé à 120 personnes. [Voir l'article paru dans France-Antilles.](#)

- 1^{er} août à l'Agrothèque dans le cadre des journées « **Nature et culture en découverte** » du Parc National : atelier « Le jardin créole d'aujourd'hui, de la cour au séjour » animé par Lucien Degras. Après le diaporama sur la dépollution domestique par des ornementales du jardin créole, les participants ont affecté les noms botaniques aux plantes réparties en pièces de la maison. Deux diapositives de base leur ont été adressées. L'atelier a été suivi par 28 personnes.

- 19 juillet à l'Agrothèque dans le cadre des journées « **Nature et culture en découverte** » du Parc National : atelier « L'habitat responsable » sur l'« éco-construction » animé par Grégory Potiron. L'assistance (une dizaine de personnes), composée de chefs d'entreprises du BTP mais aussi de particuliers, a expliqué ses motivations pour découvrir les nouvelles mesures de construction permettant la réduction et la maîtrise de la consommation énergétique du bâtiment tout en conservant son confort. Cet atelier devrait faire l'objet d'un article dans la prochaine newsletter de la [DEAL](#).