



Adhésion 2017

Archipel des Sciences vous invite à adhérer pour l'année 2017. 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-

Le scientifique du mois

Françoise Barré-Sinoussi



En 1983, elle a participé à la découverte du virus de l'immunodéficience humaine (VIH) à l'origine du SIDA, alors qu'elle faisait partie, à l'Institut Pasteur, de l'équipe dirigée par Luc Montagnier. Cette découverte lui vaut de recevoir le 6 octobre 2008, en même temps que ce dernier, le Prix Nobel de médecine.

Françoise Barré-Sinoussi est née le 30 juillet 1947 à Paris. Elle est directrice de recherche de classe exceptionnelle à l'INSERM et Professeur à l'Institut Pasteur où elle dirige l'unité de régulation des

infections rétrovirales.

Françoise Barré-Sinoussi est impliquée dans la recherche en rétrovirologie depuis le début des années 1970.

Elle est reconnue pour sa grande contribution à la recherche sur le VIH/SIDA, en particulier en tant que premier auteur de la publication annonçant, en 1983, l'identification d'un nouveau rétrovirus humain qui sera appelé le virus de l'immunodéficience humaine (VIH). En 1988, elle prend la responsabilité d'un laboratoire à l'Institut Pasteur et lance des programmes de recherche sur les déterminants du virus et de l'hôte dans la pathogenèse du SIDA. Entre 1988 et 1998, elle a également participé à des programmes collaboratifs sur la recherche vaccinale contre le VIH.

Aujourd'hui, les programmes de recherche dans son laboratoire portent sur les mécanismes de protection contre l'infection VIH/SIV ou de contrôle du SIDA, en particulier au niveau de l'immunité innée.

Parallèlement à ses activités de recherche, Françoise Barré-Sinoussi est fortement impliquée dans la promotion d'interactions entre activités de recherche sur le VIH/SIDA et actions de santé publique dans les pays en développement. Elle est profondément engagée dans le renforcement des capacités, la formation et le transfert de technologie en Afrique et en Asie, en particulier au travers du Réseau International des Instituts Pasteur, et la coordination des programmes de recherche de l'Agence nationale de recherches sur le SIDA et les hépatites virales (ANRS) au Cambodge et au Viêt-Nam.

Françoise Barré-Sinoussi sera en Guadeloupe du 18 au 22 novembre prochain. Au programme de son séjour : visites, conférences, remises des prix des meilleurs projets dans le cadre de la manifestation "Omnisciences".

Remerciements à Jean-Louis Mansot

STLS

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'espadon, les hippocampes et les coraux.

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



Actualités

• Evènements à venir

- *Samedi 18 au mercredi 22 novembre 2017* : Visite en Guadeloupe de la Professeure **Françoise Barré-Sinoussi**, Prix Nobel de Médecine.

Au programme du séjour de Françoise Barré-Sinoussi :

- *Lundi 20 novembre 17h30* : **présentation de « l'état des lieux SIDA » en Guadeloupe et en Martinique** par les Professeurs Bruno Hoen et André Cabie, suivie de la conférence de la Professeure Françoise Barré-Sinoussi sur la thématique du SIDA pour un public averti à l'Amphithéâtre Méréault (Campus de Fouillole, Université des Antilles) : « **VIH/SIDA, les défis du 21ème siècle** ».
- *Mardi 21 novembre 14h00* : **master classe biologie** avec les élèves de classe préparatoire biologie et les étudiants des masters biologie de l'Université des Antilles : « **De la découverte du VIH aux enjeux du 21ème siècle** ».
- *Mardi 21 novembre 18h30* : **conférence** grand public à l'amphithéâtre Guy Méréault (Campus de Fouillole, Université des Antilles) : « **Histoire d'un combat pour un monde sans SIDA** ».
- *Mercredi 22 novembre 8h30-12h* : participation à la manifestation **Omnisciences** : conférence de la Professeure Françoise Barré-Sinoussi devant des élèves de collèges et de lycées et des professeurs de SVT, présentation des projets des élèves dans le cadre de la semaine **Omnisciences** et remise des prix aux meilleurs projets.
- *Lundi 27 novembre au samedi 2 décembre 2017* : [Fête de la Science 2017](#).

La 26ème édition est coordonnée par **Archipel des Sciences** sous l'égide de la **Délégation Régionale à la Recherche et la Technologie (DRRT)** et du **Conseil Régional**.

Le **village des sciences** se tiendra **jeudi 30 novembre, vendredi 1er et samedi 2 décembre de 9h à 17h** au Campus de Fouillole (Université des Antilles).



Le programme scolaire est disponible sur le site d'[Archipel des sciences](http://www.archipel-des-sciences.org).



- *Jusqu'à vendredi 20 novembre 2017* : Inscriptions à la compétition "Robotique First 2018"



Pour sa quatrième édition dans notre académie, le **concours FLL Robotique First** sera organisé en deux phases distinctes :

- Une première phase intra académique opposant des équipes d'élèves âgés de 14 ans au plus, formées dans les établissements participants,
- Une deuxième phase internationale, permettant par la suite à l'équipe gagnante de participer à la finale régionale.

Les équipes participantes aux compétitions devront être constituées de 8 élèves âgés de 9 à 14 ans.

Afin de procéder au plus tôt à la mise en place de l'organisation avec tous les partenaires impliqués, nous vous prions de [remplir ce formulaire](#) pour le **lundi 20 novembre 2017** délai de rigueur, et par le biais du coordonnateur de votre établissement ou du professeur encadrant votre équipe.

A noter que la liste des participants ne sera établie qu'à partir des réponses recueillies par le biais de cet appel à candidature.

Attention : les places offertes cette année sont limitées.

Blog Archipel des Sciences



[Visitez le Blog Archipel des Sciences](#)

A la une ce moi-ci :

[Le noyau de la Terre serait responsable de séismes majeurs](#)



[Site](#) [E-mail](#) [Facebook](#) [Google+](#) [YouTube](#)