



Adhésion 2019

Archipel des Sciences vous invite à adhérer pour l'année 2019. 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-

Le scientifique du mois

Anne Larigauderie



Anne Larigauderie, écologiste française, est actuellement secrétaire exécutive de la Plateforme intergouvernementale sur la biodiversité et les services écosystémiques (IPBES). Auparavant, elle était responsable des sciences de l'environnement au Conseil international pour la science (ICSU), et directrice exécutive de Diversitas, programme de recherche international destiné à l'intégration des sciences de la biodiversité pour le bien-être humain, placé sous les auspices de l'ICSU et de

I'UNESCO .

Anne Larigauderie est titulaire d'un Master en biologie moléculaire des plantes de l'Université Paul Sabatier de Toulouse et d'un doctorat en écologie des plantes de l'Université de Montpellier. Elle a ensuite passé plusieurs années aux États-Unis où elle a travaillé comme chercheuse scientifique dans plusieurs projets scientifiques. En Alaska , par exemple, elle a participé au premier projet pilote d'enrichissement en CO₂ des écosystèmes naturels de la toundra dans des chambres ouvertes (avec le professeur Walter C. Oechel) afin de comprendre et de prédire l'impact du changement climatique sur la physiologie et l'écologie des plantes. En Californie (Université d'État de San Diego et Université de Californie à Davis), elle a travaillé sur la compétition racinaire entre espèces de prairies californiennes pour les poches d'éléments nutritifs du sol (avec le professeur Jim Richards). Un projet ultérieur a été axé sur les réactions de diverses espèces de graminées à divers scénarios de CO₂ et de températures élevés, l'objectif étant de prédire la réaction des graminées au changement climatique futur (avec les professeurs Boyd Strain et Jim Reynolds, Duke University, Caroline du Nord).

Anne Larigauderie est ensuite retournée en Europe, en tant que chercheur scientifique sur l'acclimatation des plantes de plaines et de montagne à l'élévation des températures. (avec le Prof. Christian Körner, Université de Bâle , Suisse). En 1996, elle est devenue coordinatrice du programme prioritaire suisse pour la biodiversité et conseillère scientifique de la délégation suisse à la Convention sur la diversité biologique .

En 1999, elle a rejoint le Conseil international pour la science (ICSU) en tant que responsable des sciences de l'environnement. Anne Larigauderie deviendra, en 2013, responsable de la science et de la société au sein de l'ICSU. Elle a été nommée directrice exécutive de Diversitas fin 2001. Ses priorités ont été de faire de Diversitas un programme scientifique international dédié aux sciences de la biodiversité et des services écosystémiques et, d'autre part, au renforcement de la science, interface politique pour la biodiversité et les services écosystémiques.

Anne Larigauderie a travaillé pour faciliter, au nom de la communauté scientifique, la mise en place d'un mécanisme similaire à celui du GIEC pour la biodiversité, appelé IPBES, plate-forme intergouvernementale scientifique et politique sur la biodiversité et les services écosystémiques. Depuis 2014, elle est secrétaire exécutive de l'IPBES.

La septième session plénière de l'IPBES se tient à Paris du 29 avril au 4 mai 2019.

Exposition "Initiation à l'astronomie"

Cette exposition réalisée par **Archipel des Sciences** initie le public aux



Actualités

- **Fête de la Science 2019 : Appel à projets**



La 28^{ème} édition de la Fête de la Science se déroulera en Guadeloupe du **11 au 17 novembre 2019**. La thématique choisie est "*Racontez la Science, Imaginez l'Avenir*". En complément, la coordination régionale a retenu la thématique "*Racontez l'Avenir, Imaginez la Science*".

Une **réunion d'information** est proposée par la coordination Guadeloupe de la Fête de la Science **mardi 14 mai 2019 de 14h30 à 16h30 sur le Campus de Fouillole, Salle du Conseil de l'UFR SEN.**

Les projets doivent être déposés sur le site d'[Archipel des Sciences](#) jusqu'au 14 juin.

- **Evènements à venir**
 - Samedi 11 Mai 2019 - Duval, Petit-Canal : [Observation du ciel nocturne](#) - **Observation ouverte au public.**
 - 16, 17 & 18 mai 2019 - INRA, Domaine de Duclos, Prise d'Eau, Petit-Bourg : [Fascination of Plants Day 2019.](#)



Fascination of Plants Day

- *Vendredi 14 juin 2019, 9h à 17h - Agrothèque, Domaine de Duclos, Prise d'Eau, Petit-Bourg* : [Séminaire sur la planète Mars et les ondes gravitationnelles](#) - **Exclusivement réservé aux adhérents d'Archipel des Sciences.**

• Evènements passés

- *Samedi 6 Avril 2019 – Plage de la Perle, Deshaies* : [Observation du ciel nocturne.](#)
- *17 au 20 Avril 2019 - Houston, Texas, Etats-Unis* : [World Festival FIRST Championship](#)



Une sélection guadeloupéenne participait à la [World Festival FIRST Championship](#) à *Houston (Texas, Etats-Unis) du 17 au 20 avril 2019.*

[Voir les photos](#)

- *Jeudi 18 Avril 2019 - Lycée Charles Coeffin, Baie-Mahault* : [Olympiades de Sciences de l'Ingénieur](#)



Palmarès :

1. *Roller (Lycée Raoul Georges Nicolo – Basse-Terre)*
2. *Lanceur de balles de ping pong (Lycée Charles Coeffin – Baie-Mahault)*

2. *Gestion de l'éclairage et du flux de véhicules* (**Lycée Faustin Fléret** – Morne-à-l'Eau)

3. *ATLAM* (**Lycée Chevalier Saint-Georges** – Les Abymes)

3. *Smart Caddie* (**Lycée Chevalier Saint-Georges** – Les Abymes)

3. *Lanceur de balles pour chien* (**Lycée Charles Coeffin** – Baie-Mahault)

Blog Archipel des Sciences



[Visitez le Blog Archipel des Sciences](#)

A la une ce moi-ci :

[Insectes, arbres ou coraux, des espèces vitales pour l'Homme](#)



Site



E-mail



Facebook



YouTube