



## ***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 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.

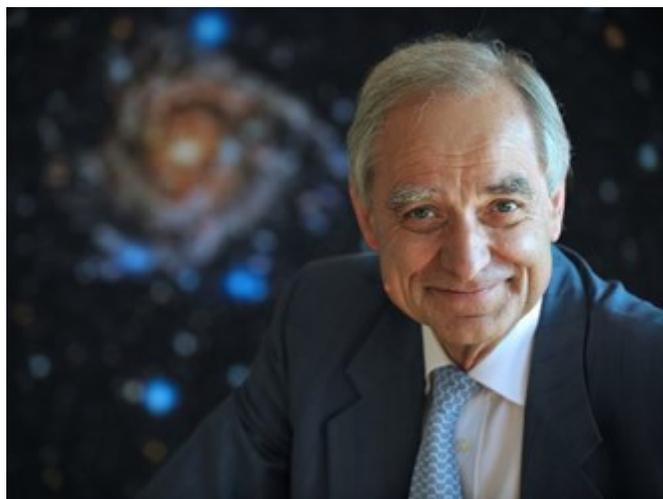
Depuis de nombreuses années, le Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle (CCSTI) de Guadeloupe n'a cessé d'œuvrer dans le domaine de la culture scientifique. Les diverses thématiques qui sous-tendent notre action de vulgarisation de cette culture, montre bien l'importance de la science 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**.

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

**André Brahic**

1942 - 2016



L'astrophysicien André Brahic, découvreur des anneaux de Neptune et infatigable passeur de sciences à l'enthousiasme jamais démenti, est mort le 15 mai dernier à Paris à l'âge de 73 ans des suites d'un cancer. "C'était un personnage éblouissant et hors du commun, extraordinairement chaleureux, profond et authentique, un grand savant et en même temps un conteur, un écrivain", a dit son éditeur Odile Jacob qui était très proche de lui. Expert mondial du système solaire, André Brahic était né en 1942 à Paris dans une famille modeste.

Initié à l'astrophysique par Evry Schatzman, le père de la discipline en France après la guerre, il devient dans les années 1980 un spécialiste de l'exploration du système solaire conduite par la sonde spatiale Voyager et la mission américano-européenne Cassini partie en 1997, qui continue à tourner autour de

Saturne. Il s'intéresse aux anneaux de Saturne avant de lancer en 1984 un programme qui lui permet de codécouvrir les anneaux d'une autre planète gazeuse Neptune avec l'astronome américain William Hubbard. Le dernier anneau se décompose en quatre arcs dont trois furent découverts au départ par André Brahic qui leur donna les noms de "Liberté", "Égalité" "Fraternité" en référence à la devise nationale française. Le dernier arc fut trouvé par l'une de ses collaboratrices. Astrophysicien au CEA et professeur à l'université Paris VII - Diderot, il avait également dirigé le laboratoire Gamma-gravitation. En 1990, l'astéroïde 3488 situé dans la ceinture du système solaire avait été baptisé Brahic en son honneur.

Vulgarisateur prolifique, il avait publié cinq livres, dont "Enfants du soleil" en 1999 et "Lumières d'Étoiles" en 2008" aux éditions Odile Jacob. Son dernier ouvrage sur les exoplanètes "Terres d'ailleurs. Sommes nous seuls dans l'univers ?" était paru l'an dernier chez le même éditeur. "La science, ce n'est pas des barbons ennuyeux qui vous écrivent des équations: c'est la vie", disait il y a deux ans sur France Culture le scientifique, avec un enthousiasme intact et communicatif. Grand amateur de musique et de gastronomie, connu pour son humour, il aimait dire que son combat représentait "la lutte contre les homos tristus en faveur des homos rigolus, moins nombreux mais plus utiles".

"Beaucoup de passionnés et d'anciens étudiants se souviendront d'André Brahic comme d'un orateur exceptionnel, déroulant à un rythme effréné un discours toujours pointu et débordant d'humour", a souligné la Société Française d'Astronomie et d'Astrophysique.

"Si je me présentais" à la présidence de la République, mon programme reposerait sur trois priorités : la culture, la recherche et l'éducation", disait souvent André Brahic, qui déplorait que les scientifiques ne soient pas plus impliqués dans la société civile. "C'est ça notre futur, c'est ça la lutte contre l'obscurantisme". Chevalier de la légion d'honneur, André Brahic avait reçu de nombreux prix scientifiques, mais il avait échoué à entrer à l'Académie française en 2014 face à Marc Lambron.

André Brahic fût l'invité d'honneur de l'édition 2013 de la Fête de la Science en Guadeloupe.



*André Brahic lors d'une conférence sur le village des sciences au Gosier en 2013 (Source : DAAC).*

**Brochure "La machine Terre"**

Cette brochure, accompagnant l'[exposition du même nom](#), présente la dynamique interne de la Terre, et les mouvements de la croûte terrestre qui en découlent. 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**.



## Actualités

### • Evènements à venir :

- *Vendredi 3, samedi 4 & dimanche 5 juin 2016* : [Rendez-Vous aux Jardins](#).

L'édition 2016 des Rendez-vous aux jardins a pour thème « *Les couleurs du jardin* ».

A cette occasion, **Archipel des Sciences** propose vendredi 3 et samedi 4 juin à l'[Agrothèque](#) une animation sur le thème de la couleurs des plantes illustrée par biodiversité de nos feuillages.

- *Vendredi 3 juin* : 9h-10h30, 10h30-12h, 14h-15h30.
- *Samedi 4 juin* : 9h-10h30, 10h30-12h.

**Réservation obligatoire pour les scolaires (niveau minimum : CM1) au 0590 25 80 48 ou sur notre site.**

- *Mercredi 8 juin 2016 14h* - [Maison Régionale des Entreprises \(Jarry\)](#) : [Lancement Fête de la Science 2016](#).



- *Mercredi 8 juin 2016 18h* - *Jabrun, Morne-à-l'Eau* : [Observation du ciel nocturne](#).
- *Lundi 13 juin au lundi 19 septembre 2016* : Dépôt des projets [Fête de la Science 2016](#).

### • Evènements passés :

- *3 au 6 mai 2016* : [Soleil au zénith en Guadeloupe](#).
- *Lundi 9 mai 2016 7h* - *Plage de Bas-du-Fort, Gosier* : [Observation du Transit de Mercure](#).
- *Jeudi 26 mai 2016* - *Gymnase Valère Lamy* : [Compétition Robotique First](#).



La compétition **Robotique First Guadeloupe 2016** qui s'est déroulée *jeudi 26 mai* au gymnase *Valère Lamy* à *Baie-Mahault* a connu un franc succès.

Plus de 1 000 personnes, principalement des établissements scolaires, sont venus encourager les jeunes et découvrir les stands de professionnels : la pépinière d'entreprise Audacia, la société Blandin, les filières technologiques STI2D et SI ainsi que l'entreprise Matrix 3 D.

L'équipe du **collège Courbaril de Pointe-Noire** s'est démarquée des autres en se hissant à la première place de toutes les catégories confondues et en remportant ainsi le **Prix de l'Académie**.

Des équipes de **12 établissements** participaient à la compétition. Voici le **palmarès de la compétition** :

- **Prix de l'Académie** : *Collège Courbaril* – Pointe-Noire
- **Prix des valeurs fondamentales** : *Collège de Port-Louis*
- **Prix du meilleur projet** : *Collège Maurice Satineau* – Baie-Mahault
- **Prix du meilleur coach** : *Collège Front de Mer* – Pointe-à-Pitre
- **Prix du meilleur design** : *Collège Gourdeliane* – Baie-Mahault
- **Prix du meilleur robot** : *Collège Alexandre Isaac* – Abymes
- **Prix du meilleur stand** : *Cité scolaire d'excellence sportive CREPS* – Abymes
- **Prix spécial du jury** : *Collège Jean Jaurès* – Baillif



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



[Visitez le Blog Archipel des Sciences](#)

A la une ce moi-ci :

[1284 nouvelles planètes, dont certaines en « zone habitable »](#)



Site



E-mail



Facebook



Google+



YouTube