



Adhésion 2017

Archipel des Sciences vous invite à adhérer pour l'année 2018. 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

Benoît Reeves



Benoît Reeves, né le 1er janvier 1960 à Montréal, est un réalisateur, documentariste, médiateur scientifique spécialisé dans les domaines de l'astronomie et de l'environnement. Il est également musicien et Chef d'orchestre. Fils du célèbre astrophysicien Hubert Reeves, Benoît Reeves se passionne pour le ciel et la nature. Il vit en région parisienne, occupe depuis 1999 un poste de conférencier et, depuis 2006, celui de réalisateur d'œuvre audiovisuelle scientifique.

De son père, Hubert Reeves, il tient sa passion pour l'astronomie et un engouement pour le partage de

son savoir avec le public, découvert dès son plus jeune âge lors des « nuits des étoiles filantes » passées chaque été, en famille. De sa mère, il tient sa passion pour la musique: du jazz à la musique traditionnelle en passant par l'étude du contrepoint et de la direction d'orchestre symphonique au conservatoire. Inscrit au Lycée Blaise Pascal à Orsay, il obtient un baccalauréat scientifique en 1978. Il entame ensuite un cursus de physique générale à l'université Paris-Sorbonne.

Benoît Reeves partage aujourd'hui sa vie entre deux passions : La science, et la musique. Homme de communication, il est également conférencier scientifique depuis 1999, il réalise et présente des documentaires et spectacles de planétariums sous tous les cieux de la planète, à l'occasion de phénomènes astronomiques (Nuit des Perséides, comètes, éclipses de Soleil, etc) ou environnementaux. Il organise également des manifestations et conférences grand public dédiées à l'astronomie et à l'environnement. Il dirige aussi, depuis plusieurs années, des chœurs à la Sorbonne, à l'université Pierre et Marie Curie, et à l'université Paris Diderot, entre autres.

Il est responsable de la section Astronomie du Festival international de la photo animalière et de nature de Montier en Der. Depuis 1997, il dirige les chœurs et orchestre en Sorbonne, à l'université Pierre et Marie Curie, et à l'université Paris Diderot, entre autres.

Il est l'auteur et réalisateur de plusieurs œuvres audiovisuelles de communication scientifique, parmi lesquelles :

- « A la recherche du ciel perdu » : Un spectacle portant sur la pollution lumineuse, reconnue aujourd'hui comme un véritable fléau pour les astronomes, la faune et la flore. Ce spectacle a été réalisé en 1996, en co-production avec le Planétarium de Strasbourg, sous la direction d'Agnès Acker.
- « Dialogues du ciel et de la vie » : Un spectacle d'astronomie, mettant en relation des événements aussi lointains que des collisions de galaxies et la beauté de la vie sur la Terre. Réalisé en 1999 avec Michel Gonzalez, ancien directeur des programmes France-Inter et France-Culture.
- « Mal de Terre » : Une adaptation audiovisuelle du livre du même nom. Réalisé en 2005 avec Alain Superbie, ancien directeur de l'Association française d'astronomie.
- « Astronomie et écologie » : Ce spectacle nous raconte dans la première partie comment notre existence est le résultat d'une longue histoire, dont le premier chapitre connu s'appelle... le Big-Bang. Dans la seconde, il nous montre des signaux virant au rouge. Alerte générale. Mais «Là où croît le péril croît aussi ce qui sauve» (Hölderlin).
- « L'univers au fil de l'eau » : Une célébration de l'eau liquide dans l'univers. La réalisation traite, entre autres, des origines de l'eau telle que nous la connaissons. Elle traite également de la problématique autour de la gestion de l'eau pour les siècles à venir.
- « Images du Cosmos » (format DVD et Blu-Ray) : Florilège d'images du cosmos. C'est une invitation au voyage, à un périple pour lequel vous est offert un guide des plus beaux sites de

l'univers qu'Hubert Reeves a sélectionnés à l'intention de tous ceux qui lui réclament du rêve et de la connaissance mêlés. « Images du Cosmos » a été réalisé avec le soutien du Monde de la Ferme des Étoiles.

Il a également réalisé deux CD audio :

- « Réponses à des questions fréquemment posées » chez Frémeaux, La librairie Sonore.
- « L'Univers expliqué à mes petits-enfants » chez Csciences.

Benoît Reeves organise régulièrement des conférences pour tous publics, au sein d'écoles ou de festivals. Parmi lesquelles :

- « De l'astronomie à l'écologie - Des étoiles et des hommes » : Réunissant Benoît Reeves et son père, l'astrophysicien Hubert Reeves, ce grand spectacle audiovisuel raconte dans la première partie comment notre existence est le résultat d'une longue histoire dont le premier chapitre connu s'appelle le Big Bang. Dans la seconde, il nous montre des signaux virant au rouge. Ce spectacle contribue à mieux comprendre ce qui s'est passé et ce qui se passe en ce moment au niveau planétaire.
- « L'Univers au fil de l'eau » retraçant les origines de l'eau sur Terre, et le rapport entre la vie et l'eau.
- « Voyage au cœur des galaxies » : La conférence traite des plusieurs sujet relatifs à l'astronomie, de la naissance des étoiles, aux trous noirs, en passant par le Soleil.
- « Exoplanètes et exobiologie, les originalités de la vie » : Les récents progrès de l'astronomie contemporaine ont permis la découverte de milliers de planètes tournant autour d'étoiles de notre galaxie. Au fur et à mesure de la conférence, on prend conscience du caractère unique de la Terre.

Clé USB "Terre, planète vivante"

Clé USB comprenant plusieurs **animations informatiques** afin de mieux comprendre le **fonctionnement interne de notre planète** ainsi que les **phénomènes qui en résultent**, notamment les séismes.

Cette clé, vendue au prix de 15 €, contient les animations suivantes : « La machine Terre », « La valse des continents », « Les différents types de séismes en Guadeloupe », « Les différents types de failles », « La résonance » et un « Quizz risque sismique ».



Actualités

- **Evènements à venir**

- *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 tout public est disponible sur le site d'[Archipel des sciences](#).



Toutes les informations sont sur le [site d'Archipel des Sciences](http://www.archipel-des-sciences.org) et sur la [page Facebook de la Fête de la Science en Guadeloupe](#).

- **Evènements passés**

- 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 Mérault (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 Mérault (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.



Site



E-mail



Facebook



Google+



YouTube