



## Adhésion 2026

**Archipel des Sciences** vous invite à adhérer pour l'année 2026. La cotisation est de 30 €, 10 € pour les étudiants et 100 € pour les personnes morales.

Vous pouvez [adhérer en ligne](#) sur le site d'**Archipel des Sciences**. Vous avez désormais la possibilité de régler l'[adhésion par carte bancaire](#) (paiement sécurisé).

Vous pouvez également [télécharger le formulaire d'adhésion](#).

**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.

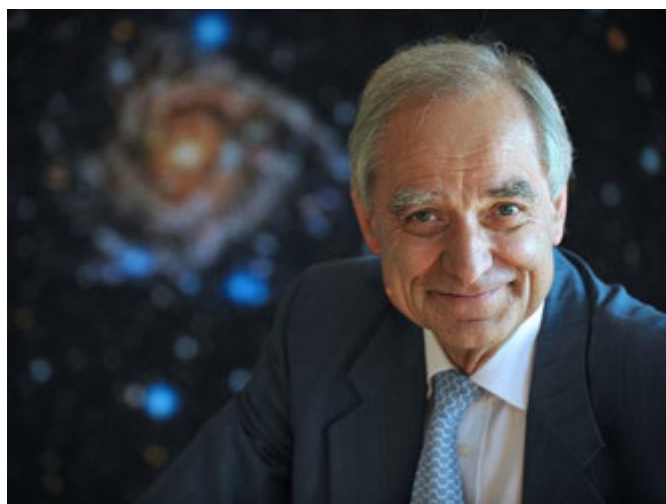
Depuis de nombreuses années, le Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle (CCSTI) de Guadeloupe n'a cessé d'œuvrer dans le domaine de la culture scientifique. Les diverses thématiques qui sous-tendent notre action de vulgarisation de cette culture, montre bien l'importance de la science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



**André Brahic est décédé du cancer il y a dix ans déjà. Il était professeur à l'université de Paris-VII Denis Diderot et directeur de l'équipe universitaire « Gamma-Gravitation » au Commissariat à l'énergie atomique (CEA Saclay), mais il était surtout une figure passionnée et passionnante de la vulgarisation scientifique, bien connue du grand public. Il avait d'ailleurs reçu le prix Carl-Sagan 2000 aux États-Unis et le prix Jean-Perrin 2006 pour cette raison. Pour ses collègues, il était le co-découvreur des anneaux de Neptune et une figure importante des missions Voyager et Cassini.**

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 souviennent 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.

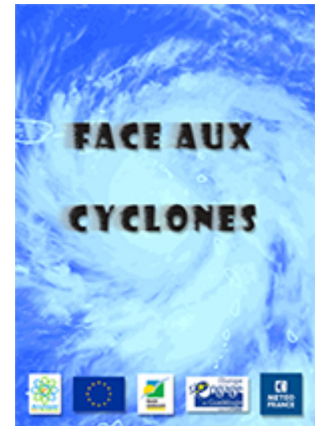


*André Brahic lors d'une conférence sur le village des sciences au Gosier en 2013 (Source : DAAC).*

## Brochure "Face aux cyclones"

Cette brochure, accompagnant l'[exposition du même nom](#) réalisée en collaboration avec [Météo France](#), explique les mécanismes de formation des cyclones ainsi que leurs conséquences sur les terres habitées.

Cette brochure a également pour objectif de faire prendre conscience du risque cyclonique dans les Petites Antilles et de la nécessité de la prévention.



## Actualités

- **Alertes météo**

Vous pouvez désormais [recevoir par e-mail les alertes](#) diffusées par Météo France.

- **Evènements à venir :**

- *Juin 2026* : **Archipel des Sciences** termine ses ateliers scientifiques avec les Cités Educatives Baillif/Basse-Terre/Capesterre-Belle-Eau et Pointe-à-Pitre/Les Abymes.
- *Juin 2026* : En partenariat avec EDF, le CAUE et [Ecopousse](#), **Archipel des Sciences** termine les ateliers scientifiques sur les thématiques du développement durable et du dérèglement climatique à destinations des classes élémentaires sur le territoire guadeloupéen.
- *Samedi 6 juin 2026, 16h - Créole Beach Hotel & Spa, Le Gosier* : [Conférence grand public](#) dans le cadre de la conférence internationale [Nano In Bio 2026](#). Thématique : *Santé et environnement : quelles solutions apportées par les sciences ?*
- *Jusqu'au 30 juin 2026* : Dépôt des projets [Fête de la Science 2026](#) sur la [page dédiée d'Archipel des Sciences](#).



- **Evènements passés :**

- Jeudi 28 mai 2026 - Palais des Sports Laura Flessel, Petit-Bourg : [Rpbotique First 2026](#).
- Jeudi 7 mai 2026 - Lycée Baimbridge, Pointe-à-Pitre : [Olympiades de Sciences de l'Ingénieur](#).

- **Jeux en ligne sur le site d'Archipel des Sciences**

**Archipel des Sciences** propose des [jeux sur son site internet](#) : empreinte écologique, quiz, bataille stellaire, sudoku, pendu, mots mêlés, jeu de mémoire, dames, échecs, démineur, puzzles. D'autres jeux sont à venir dans les semaines et mois à venir.

- **Le ciel de juin 2026 en Guadeloupe**

Juin est le mois du **Soleil** ! Son « solstice » a lieu le 21 juin. Les planètes **Vénus** et **Jupiter** sont très remarquées dans les ciels du soir par leur éclat, accompagnés de la discrète petite planète **Mercure**. L'aube se pare de **Mars** et **Saturne**. Ces planètes offrent quelques tours de passe-passe avec la **Lune**.

Pour les amateurs, juin permet d'observer quelques bijoux du ciel profond nommés : **M13**- l'amas d'**Hercule**, **M6** – dans le **Sagittaire** l'amas ouvert « **Papillon** », **M7**- la nébuleuse de **Ptolémée**, **M8** – la nébuleuse du **Lagon** proche du centre dynamique de notre galaxie, et bien sûr **M45** et **M44** (voir plus loin) ...

**Mercure** : A observer tout le mois en soirée, à l'horizon Ouest. Visible encore une heure après le coucher du **Soleil**.

**Vénus** : Observable ce mois de plus en plus haut dans le ciel après le coucher du **Soleil**. **Vénus** croise **Jupiter** et s'en éloigne, se couche passées 21 h en fin de mois.

**Mars** : La petite planète rouge, à 2,2 fois la distance **Soleil-Terre**, se montre à l'horizon Est à partir de 3 h. Le 12 juin à l'aube, la **Lune** s'approche de **Mars**, ce qui permet de le repérer.

**Jupiter** : La planète gazeuse est observable au crépuscule jusqu'à son coucher vers 21 h, secteur Ouest. Dans les **Gémeaux** puis **Cancer**.

**Saturne** : Levée deux heures après minuit au début du mois, puis chaque jour passant, de plus en plus tôt, **Saturne** est visible dans la constellation des **Poissons**. A noter que le plan de ses anneaux s'écarte de plus en plus du plan de visée de l'observateur terrien.

**Uranus** : Située près de **Mars**, dans le **Taureau**. Un instrument est nécessaire.

**Neptune** : Situé près de **Saturne**, dans les **Poissons**. Observable dans un instrument en deuxième partie de nuit jusqu'à l'aube.

#### **Au fil du mois :**

- 1<sup>er</sup> juin : La **Lune** est à son apogée, à 0 h 30 ; distance à la **Terre** maximale de 406 366 km. La **Lune** est aussi à l'aphélie (point le plus éloigné du **Soleil**, à 1,0166 U.A.) à 18 h 26. **Lune** dans la constellation **Ophiuchus**.
- 2 juin : Conjonction **Lune-σ Sagittarii** « **Nunki** », étoile de l'anse du « tea-pot », figure remarquable du **Sagittaire**. Observable toute la nuit à partir de 21 h.
- 3 juin : La **Lune**, illuminée à 92%, se rapproche de **Alsidira Quarta**, **τ Sagittarii**. Observable dès son lever et le reste de la nuit.
- 8 juin : **Dernier Quartier** de **Lune**, à 6 h 01 en Guadeloupe. Lever de l'astre à 0 h 07 et coucher à 12 h 19.
- 9 juin : Conjonction **Vénus-Jupiter**. **Mercur**e en dessous, **Pollux** et **Castor** à leur droite et **Procyon** à gauche. Observer le déplacement de la vélocité planète **Vénus** en suivant son écart avec **Jupiter** de nuit en nuit.

**Mercur**e en quartier.

- 10 juin : Conjonction **Lune-Saturne** à partir de 1 h 30 jusqu'à l'aube. Ecart inférieur à 5°.
- 12 juin : Conjonction **Lune-Mars**. Observable dès 3 h 30 jusqu'à l'aube. Ecart de 7°.
- 13 juin : Conjonction **Lune-M45**, les **Pléiades** autrement dit, les **7 sœurs**.
- 14 juin : **Lune** est à son périégée (357 186 km) ; à 5 h rechercher le dernier fin croissant de **Lune** avant la nouvelle lune, horizon Est.

**Nouvelle Lune**, à 22 h 54.

**Mercur**e est à sa plus haute élévation le soir, horizon Ouest.

- 15 juin : **Mercur**e a sa plus haute élongation Est sur sa trajectoire par rapport au **Soleil**.
- 16 juin : Conjonction **Lune-Mercur**e à 15 h 33.
- 17 juin : Occultation Lunaire en Guadeloupe : la **Lune** occulte **Vénus** entre 16 h 54 et 18 h 13. NB : selon le lieu en Guadeloupe le phénomène a lieu à plus ou moins une minute. Compte-tenu du déplacement relatif de la **Lune** devant **Vénus**, le disque de **Vénus** met 30 secondes pour disparaître sur le bord de la **Lune** non éclairé et autant pour réapparaître entièrement côté illuminé de la **Lune**. Quand la lumière du jour s'estompe, **Vénus** est bien visible, gibbeuse dans un instrument, proche de **M44** observable dans jumelles au moins.

Quadruple conjonction **Lune-Jupiter-Vénus-M44**.

- 19 juin : Conjonction **Lune-Régulus** (Constellation du **Lion**).
- 21 juin : Solstice de juin à 8h 24m 26s TU, soit à 4 h 24 en Guadeloupe.

**Premier Quartier** de **Lune**, à 17 h 56 en Guadeloupe.

- 26 juin : Rapprochement **Mars-M45**, les **Pléiades**, à partir de 3 h jusqu'à l'aube. Ecart de 5°.
- 27 juin : Rapprochement **Lune-Antarès** de la constellation **Scorpion**.

Maximum de la pluie de météores, les **Bootides de Juin** (constellation du **Bovier**). Actif depuis le 22 juin jusqu'au 2 juillet. Visibles à partir de 21 h jusqu'à l'aube.

- 28 juin : **Lune** est à son apogée (406 265 km).
- 29 juin : **Pleine Lune**, à 19 h 57 en Guadeloupe. **Lune** dans le **Sagittaire**.
- 30 juin : Rapprochement **Lune-σ Sagittarii** « **Nunki** », à partir de minuit jusqu'à l'aube. La **Lune** a fait le tour de la **Terre** depuis le 2 juin !

Belles observations !

- Retrouvez [le ciel du jour en Guadeloupe et à Sain-Martin](#) sur le site d'**Archipel des Sciences**.



Visitez le Blog [Archipel des Sciences](#)

A la une ce moi-ci :

[Les scientifiques craignent un nouvel épisode de blanchissement du corail sous l'effet d'El Niño](#)

