



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 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

Michel Griffon

1948 - 2026



Michel Griffon est un agronome français ayant largement contribué à la création des concepts de révolution doublement verte et d'intensification écologique.

Michel Griffon obtient son diplôme d'ingénieur agronome en 1971 à l'Institut national agronomique. Il travaille ensuite sur la question des politiques agricoles publiques à la Société d'études pour le développement économique et social, une structure créée par la Caisse des dépôts et consignations. Il est secrétaire des programmes du Ministère de la Coopération de 1982 à 1986. En 1986, il crée une unité de recherche en économie au CIRAD. Il devient Directeur Scientifique au CIRAD en 1999. De 2005 à 2008, il dirige le département Écosystèmes et Développement durable de l'Agence nationale de la recherche (ANR), avant de devenir directeur général adjoint de l'ANR. Il préside l'Association internationale pour une agriculture écologiquement intensive.

Spécialiste des politiques agricoles des pays en voie de développement, il a surtout contribué, au CIRAD, à l'élaboration du concept de révolution doublement verte, dans le contexte de l'agriculture des pays du Sud, caractérisé par une paysannerie pauvre frappée par la pénurie alimentaire. Ce concept a plus tard été renommé agriculture écologiquement intensive, au cours du Grenelle de l'Environnement.

Michel Griffon est, depuis 2015, membre du Conseil scientifique et d'orientation du Centre d'information des viandes, association fondée et financée par l'Interbev, qui représente les intérêts de la filière viande.

Dans son livre *Écologie intensive*, il appelle à limiter les surfaces agricoles dévolues à la production de viande, et en particulier à limiter la production de viande bovine, ovine et caprine aux capacités des prairies permanentes et des parcours qui ne pourraient être affectées à des cultures et à « réduire globalement la production des viandes de porc et de volaille, animaux nourris grâce à des surfaces qui pourraient être consacrées directement à l'alimentation humaine ».

Exposition "La machine Terre"

Cette exposition, réalisée en collaboration avec l'OVSG-IPGP, présente la **dynamique interne de la Terre**, et les **mouvements de la croûte terrestre** qui en découlent (mouvements divergents, convergents, coulissants). 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**.

Cette exposition peut être accompagnée des expositions "[Quand la terre tremble...](#)" et "[Le volcanisme](#)".



- **Alertes météo**

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

- **Evènements à venir :**

- *Février 2026* : **Archipel des Sciences** continue ses ateliers scientifiques avec les Cités Educatives Baillif/Basse-Terre/Capesterre-Belle-Eau et Pointe-à-Pitre/Les Abymes.
- *Février 2026* : En partenariat avec EDF, le CAUE et [Ecopousse](#), **Archipel des Sciences** continue les ateliers scientifiques sur les thématiques du développement durable et du dérèglement climatique à destinations des classes élémentaires sur le territoire guadeloupéen.

Dans ce cadre, un [concours national](#) d'expression artistique est organisé. Le thème de cette année est « *Quel est ton super-pouvoir pour protéger notre planète ?* ». Les **élèves des classes inscrites au programme** sont invités à imaginer et représenter (seuls, en groupe ou en classe entière) des idées d'écogestes à mettre en place pour devenir des super-héros et super-héroïnes : ramasser les déchets, planter des arbres, économiser l'eau, faire du compost... En ajoutant une touche créative et imaginaire puisqu'ils ont des super-pouvoirs !

- **Evènements passés :**

- *Samedi 24 janvier 2026, 17h - Médiathèque Ernest Pépin, Lamentin* : [Nuits de la lecture](#). **Archipel des Sciences** proposera un atelier intitulé « *Intégrons la nature dans nos espaces de vie* ».

- **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 février 2026 en Guadeloupe**

Février, mois le plus court de l'année, n'a qu'une pluie de météores mais voit de multiples rapprochements étoile-**Lune**. **Jupiter** reste l'astre de la nuit, présent dès la nuit tombée jusqu'à l'aube au milieu d'un ciel merveilleusement étoilé. Avec une bonne paire de jumelles, et encore plus une lunette ou un télescope, on aperçoit aisément les principales lunes de **Jupiter** : **Europe**, **Io**, **Ganymède** et **Callisto**. **Saturne**, **Mercure** et **Vénus** sont visibles en début de nuit.

Au fil du mois :

- 1^{er} février : Avant 6 h du matin, quand la **Lune** quasi pleine s'approche de l'horizon Ouest pour disparaître toute la journée, la **Lune** est à moins de 2° de l'amas ouvert **M44**, constellation du **Cancer**.

Pleine Lune à 18 h 09 en Guadeloupe. A son lever, apparition côté levant, la **Lune** s'est écartée de **M44**. Le voyage de la **Lune** autour de la **Terre** en une douzaine d'heures est remarquable sur le fond des étoiles.

- 2 février : Rapprochement **Lune-Régulus** (étoile principale de la constellation **Lion**) ; écart entre les deux astres de moins d'un demi degré autour de 22 h. La **Lune** très éblouissante rend l'observation délicate. Conseil de prudence : Ne pas fixer la **Lune** à l'œil nu ; dans un instrument, centrer sur **Régulus**. L'occultation de l'étoile par la **Lune** est visible en Amérique du Nord, dans le Sud de l'Espagne et en Afrique.
- 3 février : **Uranus** achève son mouvement rétrograde commencé en septembre 2025. C'est la fin de son mouvement apparent vers l'Ouest à travers les constellations et retour au mouvement habituel vers l'Est à la place. Cette inversion de direction est récurrente dans le système solaire et concerne périodiquement les planètes extérieures à la **Terre** quelques mois après leur passage en opposition. Ce phénomène visuel est dû à la différence de vitesses relatives de la **Terre** et des planètes.
- 8 février : Maximum de la pluie d'étoiles filantes **alpha-Centaurides** la seule grande pluie de météores en février 2026 ; 6 météores par heure ; radiant dans la constellation du **Centaure**, côté Sud du ciel.
- 9 février : **Dernier Quartier** de **Lune** à 8 h 43.
- 10 février : **Lune** à son apogée, soit à la distance la plus grande de la **Terre** sur sa trajectoire (404 576 km). Par conséquent la **Lune** sera vue de la **Terre** avec son plus faible diamètre apparent (voir le 17).

Rapprochement **Lune-Antarès** (étoile principale de la constellation **Scorpion**).

- 13 février : La **Lune** se lève en croissant à 3 h 35 au milieu de la constellation **Sagittaire**.
- 15 février : Conjonction **Saturne-Neptune** ; écart de moins de 1° ; **Saturne** est visible à l'œil nu jusqu'à 20 h 20 tandis que **Neptune** n'est visible que dans un instrument. Le couple astral est bien visible dans l'oculaire d'un instrument avec un faible grossissement ou grand champ.
- 17 février : **Nouvelle Lune** à 8 h 01 en Guadeloupe.

Eclipse annulaire : La **Lune** est bien dans la direction exacte du **Soleil**, en conjonction avec le **Soleil**, mais la **Lune** étant à son plus faible diamètre apparent à cause de son éloignement (voir 10 février), son disque ne recouvre pas totalement celui du **Soleil**, laissant un anneau de lumière solaire entourer le disque sélène. Phénomène visible depuis l'Antarctique seulement ; une éclipse solaire partielle est visible depuis l'extrême sud de l'Amérique du Sud, l'Afrique australe et la majeure partie de l'Antarctique. Non observable depuis la Guadeloupe.

- 18 février : Beau rapprochement **Lune-Mercure**, au couchant, jusqu'à 19 h 15. L'occultation de **Mercure** par la **Lune** a lieu une heure après son coucher en Guadeloupe ; le phénomène n'est donc pas visible ici mais au Mexique et en Nouvelle-Zélande.
- 19 février : Conjonction **Lune-Saturne** ; écart de moins de 5°. Observable dès le crépuscule et jusqu'à 20 h, heure du coucher des deux astres, **Lune** en croissant, **Saturne** à l'éclat jaune et fixe.

Mercure a sa plus haute altitude dans le ciel du soir, côté Ouest ; écart avec le **Soleil** : 16°. **Mercure**, placé le plus à l'Est du **Soleil** pour un terrien, sera visible en quartier dans l'oculaire d'un instrument grossissant.

- 23 février : Rapprochement **Lune-M45**, l'amas des **Pléiades**. En soirée, la **Lune** très proche de l'amas s'en rapproche au fil du temps pour être en rapprochement très serré au moment de passer sous l'horizon. Autour de minuit, beau coucher de la **Lune** en quartier mêlée aux scintillantes étoiles bleutées des **Pléiades**.
- 24 février : **Premier Quartier** à 8 h 27 en Guadeloupe. La **Lune** est à son périégée, située à la distance la plus petite de la **Terre** sur sa trajectoire (370 125 km).
- 25 février : Lorsque la **Lune** se lève à 12 h 34, elle est proche (moins d'un demi degré, soit un diamètre apparent de la **Lune**) de l'étoile **β Tauri (Elnath)** de la constellation **Taureau**.
- 26 février : Conjonction **Vénus-Mercure**, les deux astres forment un segment quasi horizontal avec un écart de moins de 5° ; hauteur de **Vénus** au-dessus de l'horizon au coucher du **Soleil** : 12°. Observable depuis le crépuscule jusqu'à 19 h 03 heure du coucher de **Vénus**.
- 27 février : Conjonction **Lune-Jupiter** ; bel ensemble visible dès le crépuscule jusqu'au milieu de la nuit ; écart de 5° environ entre les deux. De plus, on pourra admirer non loin le couple d'étoiles **Castor** et **Pollux** (de la constellation des **Gémeaux**), les quatre formant un beau et grand parallélogramme.
- 28 février : Rapprochement **Lune-M44**, amas ouvert de la **Crèche** dans la constellation **Cancer**. Ecart de 1,5°, **Lune** gibbeuse, **M44** visible dans les jumelles.

Belles observations !

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

Blog Archipel des Sciences



Visitez le Blog [Archipel des Sciences](#)

A la une ce moi-ci :

[Contre toute attente, les ours polaires du Svalbard se portent bien](#)



Site E-mail Facebook Instagram Threads X LinkedIn Bluesky YouTube RSS



Fonds européen
de développement régional

