

Ciel & Espace et l'**Association française d'astronomie**
présentent le

PRIX
**Ciel &
espace**

**DU LIVRE
D'ASTRONOMIE
2018**

5^e
édition



En
partenariat
avec



Prix Ciel & espace du livre d'astronomie

Ciel & Espace, 1^{ère} revue française grand public traitant de l'astronomie, de l'espace et des sciences de l'univers, présente

Le Prix Ciel & Espace du livre d'Astronomie 2018

Créé avec la volonté de **Promouvoir la culture scientifique astronomique** auprès du plus large public possible et **donner accès, à tous, à des ouvrages permettant d'appréhender et de comprendre l'Univers qui nous entoure**, le Prix Ciel & Espace récompense depuis 2014 les meilleurs ouvrages de vulgarisation scientifique dans les domaines de l'astronomie et du spatial.

Après avoir primé **Hélène Courtois** pour son ouvrage *Voyage sur les flots de galaxies* et **Pierre-François Mouriaux** pour son ouvrage *Comment on fait pipi dans l'espace ?* en 2017, Ciel & Espace lance la 5^{ème} édition du Prix Ciel & Espace du livre d'astronomie.

Sous la présidence de l'astrophysicien et auteur scientifique **Roland Lehoucq**, le jury décernera 2 prix :

- Le Prix Ciel & Espace : meilleur ouvrage de vulgarisation scientifique en astronomie
- Le Prix André Brahic : meilleur ouvrage d'approche de l'astronomie à destination des jeunes

Ouvert à tous les éditeurs et auteurs d'ouvrages francophones (traductions comprises), **le Prix Ciel & Espace annoncera ses lauréats dès le mois d'avril 2018 et la remise des prix se fera à l'occasion du Festival d'Astronomie de Fleurance du 4 au 8 août 2018.**

Informations et règlement sur : <https://www.prix-livreastro.fr/>



En partenariat
avec





Prix Ciel & Espace du livre d'astronomie 2018

Dans *Voyage sur les flots de galaxies*, l'astrophysicienne **Hélène Courtois** nous raconte avec bonheur la découverte de notre continent extragalactique, Laniakea. Une découverte récente à laquelle elle a largement contribué, dans un contexte de recherche internationale qui est par ailleurs parfaitement bien rendu. Le jury a été séduit par l'originalité du sujet, traité avec une approche personnelle et sensible qui ne cède pourtant rien à la rigueur du propos, par la clarté et la fluidité de l'écriture, ainsi que par la qualité de l'iconographie, portée par de superbes visualisations scientifiques. Publié chez Dunod, cet ouvrage est une réussite qui mérite amplement le Prix Ciel & Espace du livre d'astronomie 2017 !

Prix André Brahic du livre d'astronomie jeunesse 2018

Le Prix André Brahic, du livre d'astronomie jeunesse, qui récompense le meilleur ouvrage de vulgarisation à destination de nos chères têtes blondes, est décerné à **Pierre-François Mouriaux** (auteur) et Halfbob (illustrateur) pour *Comment on fait pipi dans l'espace ?*, publié chez Fleurus. Précis, parfaitement bien informé, drôle, ce livre répond à la plupart des questions qu'un enfant (mais aussi un adulte) peut se poser sur l'espace et la vie en orbite. Le jury conseille de le lire en famille !



Centre National d'Études Spatiales

Le CNES, Centre National d'Études Spatiales, créé en 1961, propose et conduit la politique spatiale de la France au sein de l'Europe. Il invente les systèmes spatiaux du futur : les lanceurs, les satellites ou instruments avec leurs centres de contrôle et de mission, pour les sciences, l'observation de la Terre, les télécommunications et la défense.

En s'appuyant sur ses projets spatiaux, le CNES contribue également à l'information du public et à l'éducation, notamment pour attirer les jeunes vers les filières d'excellence scientifique.

Pour atteindre cet objectif, son service Education Jeunesse a une double ambition :

- **Contribuer** à faire connaître aux jeunes les activités spatiales et leurs applications, et favoriser ainsi l'orientation vers les filières scientifiques.

- **Utiliser** l'espace comme support d'éducation et d'apprentissage : méthode expérimentale, développement de projets, travail en équipe...

et trois axes d'actions :

- **Découvrir** : produire ou coproduire des supports d'information, diffuser et organiser des animations techniques pour les jeunes.

- **Expérimenter** : proposer des **projets éducatifs** et mettre à disposition des supports de pratique active et des cadres d'expérimentation

- **Apprendre** : proposer des formations adaptées aux enseignants et médiateurs pour réinvestissement auprès des jeunes

<https://cnes.fr/fr>
<https://jeunes.cnes.fr/>



Le Groupe Ferme des Etoiles

Le groupe Ferme des Étoiles rassemble quatre associations très actives dans le domaine de la médiation scientifique : la Ferme des Étoiles, A Ciel Ouvert, Science en Bigorre et le Festival d'Astronomie de Fleurance qui organise chaque année depuis 25 ans la manifestation du même nom.

Parrainé par Hubert REEVES, le Festival de Fleurance (Gers - Midi-Pyrénées) réunit chaque année plus d'une centaine de scientifiques et de médiateurs qui invitent le public à découvrir, comprendre, apprendre et s'émerveiller dans une ambiance conviviale et "gastronomique", à travers de nombreuses activités (près de 200 au total) : conférences, cycles de formation, spectacles, débats, ateliers, expositions... Le Festival inclut également un original "Marathon des Sciences" (12 conférences non-stop de midi à minuit) et un Festival "Astro-jeunes", premier et unique Festival d'Astronomie conçu spécialement pour les jeunes de 4 à 17 ans.

Avec plus de 18 000 entrées enregistrées en 2015, le Festival de Fleurance constitue l'un des premiers événements annuels de culture scientifique destinés au public en Europe. Plus de 300 scientifiques de renom ont contribué à son succès, parmi lesquels : Cédric VILLANI, Christian de DUVE, Pascal PICQ, André BRAHIC, Jean-Marc LEVY-LEBLOND, Étienne KLEIN, Jean-Philippe UZAN ou encore Roland LEHOUCQ, Jean JOUZEL, Jean-Claude AMEISEN, Pierre-Henri GOUYON, Henri de LUMLEY, Hervé LETREUT, Albert JACQUARD...et, bien sûr Hubert REEVES

Le Festival se déroule chaque année début août. En 2018, il aura lieu du 4 au 10 août et accueillera, le Prix du Livre d'Astronomie Ciel & Espace.

<http://www.fermedesetoiles.com/>
<http://www.festival-astronomie.com/>



IPSA - ECOLE D'INGENIEUR AERONAUTIQUE ET SPATIALE

Implantée aux portes de Paris, à Ivry-sur-Seine et Toulouse, l'IPSA, école d'ingénieurs de l'air et de l'espace, forme en 5 ans après un Bac S ou STI 2D, les passionnés du domaine. En complément d'une forte dimension aéronautique et spatiale dès la première année, le cursus prépare très tôt les ipsaliens à la conduite de projets et au contexte international par le biais de sessions universitaires obligatoires à l'étranger. Les compétences des ipsaliens sont appréciées des industriels du secteur avec lesquels l'école entretient une réelle proximité depuis sa création.

Les diplômés s'orientent vers des carrières d'ingénieur d'études, d'essais et de méthode, dans une multitude de domaines tels que la propulsion, la certification, la conception, les systèmes embarqués.... La passion qui anime l'école se retrouve autant dans les projets des associations étudiantes (conception d'un simulateur de Boeing 777, conception de fusées, de drones, ...) qu'à travers les événements organisés par l'école tout au long de l'année, tels que la semaine du vol (présence de simulateurs de vols dans l'école), les conférences thématiques, les visites de sites industriels...

<http://www.ipsa.fr/>



SOCIETE FRANCAISE D'ASTRONOMIE ET D'ASTROPHYSIQUE

Fondée en 1978, la Société Française d'Astronomie et d'Astrophysique (SF2A) regroupe l'ensemble des chercheurs professionnels exerçant dans le domaine de l'astronomie et de l'astrophysique, quel que soit leur statut.

Association loi 1901, elle compte environ 500 membres mais diffuse une lettre d'information hebdomadaire à près de 900 abonnés. Elle assure l'animation de la communauté, notamment au travers de son congrès annuel et d'ateliers thématiques, la « Semaine de l'Astrophysique », semaine au cours de laquelle les travaux les plus récents sont exposés et débattus.

Elle décerne également des prix à des doctorants et jeunes chercheurs ou enseignants-chercheurs pour l'excellence de leurs travaux. La SF2A contribue au développement et au rayonnement de l'astronomie en France et à l'étranger. Sous le haut patronage de l'Académie des Sciences, elle coordonne les actions et assure la représentation de la communauté française dans l'Union Astronomique Internationale. Porte-parole de la communauté, elle intervient auprès des institutions et pouvoirs publics en faveur de la recherche en astronomie et de l'enseignement de cette discipline.

Enfin, la SF2A incite et valorise des actions de diffusion de la culture scientifique et technique autour du thème de l'astronomie et la dissémination auprès des médias des résultats significatifs obtenus par des astronomes français. Elle a créé un prix annuel, le prix des écoles, récompensant annuellement des projets astronomiques portés par des classes de la maternelle au lycée.



ASSOCIATION FRANCAISE D'ASTRONOMIE

Chaque jour, les événements nous rappellent l'éternelle actualité des valeurs auxquelles nous croyons. Association laïque, d'éducation populaire, l'Association française d'astronomie (AFA) œuvre pour l'émancipation des hommes par la formation à l'esprit critique et la diffusion des connaissances.

L'accès pour tous à la culture scientifique, à l'information, à la connaissance est plus que notre mission notre volonté. Nous souhaitons qu'elle soit aussi la vôtre.

Nous conjugons nos efforts, nos idées, nos actions avec de nombreux partenaires, acteurs et membres de notre association.

<https://www.afastronomie.fr/>



CIEL & ESPACE

Ciel & Espace est aujourd'hui la première revue européenne grand public traitant de l'espace et des sciences de l'Univers. Magazine réputé pour sa qualité rédactionnelle, il a reçu en 1998 le prix de l'information scientifique de l'Académie des sciences.

Avec une équipe de journalistes spécialisés, la collaboration d'astrophysiciens et d'acteurs du domaine spatial, Ciel & Espace présente et analyse chaque mois l'actualité du ciel, les dernières découvertes et les grands projets spatiaux, propose des dossiers de fond, des interviews ou portraits d'acteurs marquants qui par leurs projets ou réalisations, écrivent en direct l'histoire de notre conquête de l'Univers.

Vulgariser les sciences de l'Univers, expliquer la politique spatiale et ses enjeux, faire vivre les grands événements liés au ciel et à l'espace sont les objectifs de la revue. Soutenu par une iconographie très riche, Ciel & Espace invite ses lecteurs à un plongeon au cœur de l'Univers. En toile de fond, deux idées : informer et partager l'émotion, le vertige que procure l'exploration de ces nouveaux continents.

<http://www.cieletespace.fr/>

AFA / Ciel & Espace

Adrien CHAMPAGNE

Responsable communication Prix Ciel & Espace du livre d'astronomie

+ 33 1 45 89 89 07

a.champagne@cieletespace.fr

David Fossé

rédacteur en chef adjoint Ciel & Espace et membre du jury

d.fosse@cieletespace.fr
