

Liberté Égalité Fraternité

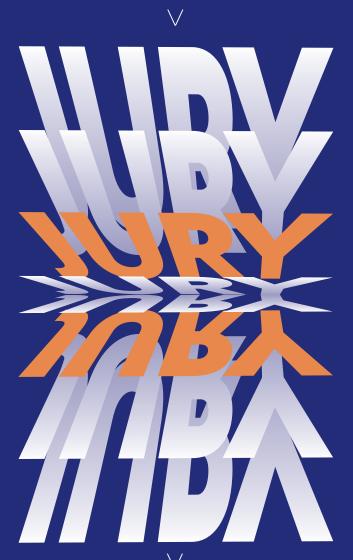


Le book du jury

15^e



2009



Chloé Nabédian.. 2009 • 2024 2023 2023 2024 Marina Carrère d'Encausse 2009 Jessica Serra.. 2009 2023 • 2024 Jean-Hervé Lorenzi• Jean-Michel Ghidaglia• 2022 2009 2009 Valérie Puret · · · · · Sophie Bécherel· Giuseppe Longo• 2020 • 2024 2009 2009 Cécile Ribault-Caillol····· José-Alain Sahel• Fabrice Papillon• 2019 • 2024 2009 2009 2021 Marie-Charlotte Morin · · · · Lucy Vincent• Janine Mossuz Lavau• 2009 • 2010 2009 Jean-Baptiste De Panafieu · · · · · Hervé This.. Anne-Juliette Hermant.. 2019 • 2022 / 2024 2009 • 2010 2009 • 2010 Fabrice Nicot····· Thomas Pradeu 2010 Alexandre Moatti.. 2018 • 2024 2009 • 2010 2020 Jean Dhombres · · · · · Sylvie Guerre-Delabrière.. Hervé Guerin• 2018 • 2024 2010 • 2011 2010 Guillaume Desbrosse · · · · · · Etienne Klein•• Michel Alberganti 2018 • 2024 2010 • 2011 2009 • 2010 **Marion Sabourdy** Stéphane Zaleski··· Marc Lachieze-Rey•• 2018 / 2020 • 2022 2009 • 2011 2010 • 2011 2019 Pascal Deynat ······ Ronan James •• Armand Ajdari ••• 2016 • 2024 2010 • 2011 **Violaine Sautter** Michel Chevalet ••• André Ducasse • • • 2016 • 2024 2009 • 2011 David Louapre• Jean Louis Brunaux Françoise Benhamou. 2011 2017 2011 2010 • 2011 2018 Christophe Besse Philippe Mahrer• Vincent Deroche.. 2010 • 2011 Valérie Masson-Delmotte• Claude Nahon · · · · · · Mathias Fink •• 2011 2012 • 2018 Dominique Proust• 2011 2012 • 2018 / 2020 • 2024 2017 Jamy Gourmaud • Gaëlle Partouche• 2012 Pierre-Henri Gouyon · · · · · · · · · · · · 2012 Fabrice d'Almeida · · · 2012 • 2018 / 2020 • 2024 Nombre d'années passées 2010 • 2012 Marie-Christine Angonin en tant que membre du jury Richard-Emmanuel Eastes.. 2012 • 2018 2016 2012 • 2013 Marylène Patou-Mathis Emilie Martin.. 2012 • 2018 2012 • 2013 Maëlle Lenoir · · · · 2012 • 2015 Godefroy Beauvallet •••• 2011 • 2014 Dominique Leglu• Ulrike Decoene · · · 2015 2013 2015 • 2017 Véronique Mutrel• 2015 2014

2024



Cyril Birnbaum

Chef du département planétarium à la Cité des sciences et de l'industrie et astrophotographe pour la revue Ciel et Espace

Après un DEA d'astrophysique et de technique spatiale obtenu à l'Observatoire de Meudon, Cyril Birnbaum intègre la Cité des sciences et de l'industrie, à Paris. Il est actuellement responsable du planétarium.

Parallèlement à ses études, il explore plusieurs métiers liés à sa passion: guide d'astronomie, formateur de médiateurs en astronomie, partie prenante de missions de recherche «Neutrinos» lors des éclipses de soleil avec l'Institut national de physique nucléaire et de physique de particules, ou de recherche sur les atmosphères de satellites avec l'Observatoire de Paris.

Chasseur d'éclipses, il parcourt la planète, à la poursuite du soleil. Sa passion l'a mené à l'astrophotographie (photo d'astronomie), il réalise des clichés du ciel pour l'agence Ciel et espace depuis 1990.

En 2013, il expose pour la première fois ses tableaux, mêlant photographies d'ambiance, d'astronomie et croquis.



Jean-Baptiste de Panafieu

Auteur scientifique

Dès qu'il sut marcher, Jean-Baptiste de Panafieu partit explorer les rochers bretons couverts de goémon, fouillant les mares à la recherche de crevettes et de poissons.

Quelques temps après, il découvrit l'usage du masque et du tuba, d'abord pour imiter son père, puis parce que ses premières impressions sous-marines avaient définitivement orienté ses centres d'intérêts. Ce n'est donc pas tout à fait un hasard s'il passa par la suite un doctorat d'océanographie biologique et si l'un de ses premiers livres s'intitulait Marée haute, marée basse. Agrégé de sciences naturelles, il fut un temps enseignant en lycée, avant de se consacrer entièrement à l'écriture de livres documentaires et la réalisation de films scientifiques.

Se tenant aujourd'hui à la croisée de l'écriture, de la science et del'image, il continue à publier des livres à destination des jeunes et des adultes, notamment sur les relations homme-animal et l'évolution des êtres vivants. Il écrit également des romans, des BD documentaires et des scénarios de dessins animés, crée des jeux de société et donne des conférences, toujours sur ses sujets de prédilection que sont l'évolution, la préhistoire, le monde marin, l'écologie et les animaux, sauvages ou domestiques.



Guillaume Desbrosse

Directeur de La Rotonde, CCSTI de Saint-Étienne

Curieux depuis son plus jeune âge et passionné par les sciences et la découverte, Guillaume Desbrosse s'est engagé dans le milieu de la culture scientifique pour pouvoir partager au plus grand nombre.

Après un cursus universitaire en physique-chimie, il complète sa formation par un diplôme en information et communication scientifique.

Directeur du Centre de culture scientifique La Rotonde situé au sein de l'École des Mines de Saint-Étienne, il s'attache à proposer une programmation culturelle ouverte à tous les publics avec une attention toute particulière au très jeune public. Spécialisé dans la créativité culturelle et dans le « faire des sciences », La Rotonde se positionne comme un laboratoire d'innovation.

Il est également membre du Conseil national de la culture scientifique technique et industrielle et administrateur d'Universcience.



Pascal Deynat

Docteur en ichtyologie, collaborateur scientifique de divers musées et responsable du secteur sciences de la librairie Gibert Joseph Paris 13

Destiné à la paléontologie, Pascal Deynat obtint cependant son doctorat d'ichtyologie de l'Université Paris VII – Muséum national d'Histoire naturelle sous la direction du professeur François Meunier en 1996. Spécialiste des poissons cartilagineux, il s'est orienté vers l'étude de leur revêtement cutané dont il compile les résultats dans une base de données spéciale, Odontobase®.

Il découvrit en 2006 une nouvelle espèce de pastenague d'eau douce de Guyane, qu'il nomma, en hommage à sa fille, Potamotrygon marinae. Impliqué dans la défense et la protection de l'environnement, il travaille ainsi avec les services douaniers dans la lutte contre le finning (découpage d'ailerons de requins à vif, tandis que leurs corps sont rejetés à l'eau) et poursuit ses investigations sur l'identification d'objets recouverts de galuchat, mais également sur la systématique des requins et des raies.

Il est membre de diverses associations et poursuit ses travaux d'écriture, tant dans les domaines de la vulgarisation que de la science pure.

Lauréat 1991 de la Fondation Bleustein-Blanchet pour la Vocation (promotion Prince Rainier III de Monaco), son dernier ouvrage s'intitule Les requins. Identification des nageoires, aux éditions QUAE.

6 | 7



Jean Dhombres

Mathématicien, historien des sciences et ancien directeur d'études de l'EHESS et du CNRS

Mathématicien et historien des mathématiques français, Jean Dhombres est entré à l'École polytechnique en 1962. Spécialiste des équations fonctionnelles, ancien directeur de recherche au CNRS et directeur d'études à l'EHESS, il a depuis sa lecture de Jules Verne toujours été intéressé par les récits qui mettent la science, ou les scientifiques, en action, et ce dans diverses civilisations.

Il s'est essayé à différents niveaux de rendre compte de personnalités comme celles des mathématiciens-physiciens Joseph Fourier, Lazare Carnot, Grégoire de Saint-Vincent ou Roberval. Déjà auteur de nombreux ouvrages sur les mathématiques et l'histoire des sciences, Jean Dhombres participe actuellement à la création d'une BD sur Fourier.

Il œuvre également à l'ouverture d'un lieu dédié à la transmission des savoirs basé sur l'idée de donner aux jeunes le goût des sciences.



Pierre-Henri Gouyon

Biologiste et professeur au Muséum national d'Histoire naturelle, à l'Agroparistech, à l'ENS Paris et à Sciences Po

Ingénieur AgroParisTech, docteur ès sciences et diplômé de philosophie, Pierre-Henri Gouyon est professeur émérite au Muséum national d'Histoire naturelle. Il étudie les mécanismes de l'évolution biologique en associant les aspects génétiques et écologiques en alliant des démarches théoriques, naturalistes et expérimentales.

Très impliqué dans le milieu scientifique et dans les interactions entre science et société, il fait partie des conseils scientifiques de l'Agence française de la biodiversité (AFB), de la Fondation pour la Nature et l'Homme (FNH), du CRIIGen, Comité « Sciences et Citoyens » du CNRS...

Pierre-Henri Gouyon est particulièrement sensible aux questions de médiation, il donne de nombreuses conférences sur les questions ayant trait à l'évolution, à la génétique, à l'écologie, à la biodiversité et à la bioéthique et a signé de nombreux ouvrages, ce qui l'a amené à participer au prix Le goût des sciences.

Distingué Chevalier de la Légion d'honneur et des Palmes académiques, il a été promu officier de l'Ordre national du Mérite. Il a publié dernièrement *Le Fil de la vie* aux éditions Odile Jacob.



Chloé Nabédian

Journaliste météo et climat

Crédit : Julien Lozano

Après des études à la Sorbonne en histoire de l'art, Chloé Nabédian entre à l'École supérieure de commerce de Tours, d'où elle sort diplômée d'un master 2 en management.

Dès 2013, la Chaîne Météo, iTélé, France 2 lui confient la présentation de leurs bulletins météo.

Dans le même temps, elle s'engage pour différentes associations, dont le Sidaction et La Ligue contre le Cancer. Très investie dans la lutte contre le réchauffement climatique, Chloé a écrit *La météo devient-elle folle?* et *Les grands mystères de la nature*, aux éditions du Rocher.

Elle réalise des chroniques sur le climat lors du sommet de la COP 21 et couvre plusieurs éditions spéciales pour des événements climatiques majeurs.

En décembre 2022, elle quitte France 2 pour se consacrer à ses engagements sur le climat et à une série d'émissions sur TV5 Monde : À la vie, à la terre.



Fabrice Nicot

Journaliste en charge de la physique et l'astrophysique pour Sciences et Avenir – La Recherche

Après des études de physique, Fabrice Nicot se tourne vers le journalisme scientifique. Durant 17 ans, il s'est occupé de l'astronomie et de la physique en tant que chef de rubrique pour le magazine Science & Vie Junior. Désormais, il est journaliste en charge de la physique et l'astrophysique pour Sciences et Avenir - La Recherche Bandes-dessinées, nouvelles, reportages : il pense que l'on peut recourir à tous les genres pour expliquer la physique et l'astrophysique aux adolescents, ainsi qu'aux adultes curieux de science, mais allergiques aux équations.

En 2008, il dirige la publication d'un ouvrage autour du métier de physicien, Comment je suis devenu physicien, publié aux éditions Le Cavalier Bleu. Depuis 2011, il anime des ateliers sur la vulgarisation scientifique à l'École supérieure de journalisme de Lille.

10 |



Acheteuse livres arts, culture et société chez Cultura

Enfant, Valérie s'imaginait Indiana Jones, mais sa phobie des araignées, serpents et autres charmantes bestioles a freiné ses rêves de petite fille. Néanmoins, la passion de l'archéologie et de l'histoire lui est restée. Après des études dans ces deux domaines (licence d'archéologie et masters d'histoire), elle entre à l'Éducation nationale comme professeur d'histoire-géographie. Mais elle s'est rapidement rendu compte que la vocation lui faisait défaut.

Sa curiosité naturelle l'a alors amenée à s'enrichir de différentes expériences, avant de revenir à son autre passion, les livres. Après un temps passé en librairie, Valérie est depuis 10 ans acheteuse livres au sein de Cultura. Elle s'occupe plus particulièrement des sciences et sciences humaines, de l'actualité (politique, économie, questions de société), mais aussi des Beaux-Arts et arts et spectacle (cinéma, musique...).



Cécile Ribault-Caillol

Journaliste Radio France et comédienne

Parallèlement à ses études (maîtrise d'histoire contemporaine et ESC Toulouse), Cécile Ribault-Caillol s'est aussi formée au théâtre. Cependant très vite elle a pris le virus de la radio, mais pas n'importe laquelle, celle de la Maison de la radio et de la musique.

Sa vie de nomade (pendant 15 ans elle a habité Lausanne, Stockholm, Moscou et Shanghaï) lui a permis de varier ses expériences humaines et artistiques.

Depuis son retour à Paris, elle a retrouvé le chemin de la Maison ronde : en tant que comédienne, pour des lectures et fictions sur France Inter et France Culture, et aussi avec une chronique hebdomadaire sur Franceinfo. Après avoir animé Les Enfants des livres, puis Franceinfo junior livres, Cécile s'intéresse désormais aussi aux ouvrages de littérature générale avec Les experts livres de Franceinfo.



Yves Sacquin

Chercheur en physique des particules à l'Institut de recherche sur les lois fondamentales de l'Univers au CEA Saclay

Ancien élève de l'École polytechnique, Yves Sacquin est physicien, conseiller scientifique au CEA. Ses travaux actuels portent sur l'antimatière, et plus particulièrement sur ses propriétés gravitationnelles. Il est secrétaire national du bureau de la Société Française de Physique.

Très investi dans la médiation, il organise avec l'association Bar des Sciences Paris, dont il a été pendant dix ans le président, des rencontresconférences publiques mensuelles avec des scientifiques.

Il a été conseiller scientifique du directeur du Palais de la Découverte et a participé à de nombreuses opérations de médiatisation de la science par des conférences, des écrits, des interviews en radio et aujourd'hui en tant que membre du jury pour Le goût des sciences.



Violaine Sautter

Géologue au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, directrice de recherche au CNRS et membre du programme Curiosity sur Mars

Géologue de renom au Muséum national d'histoire naturelle de Paris, directrice de recherche au CNRS, Violaine Sautter fait également partie du programme Curiosity sur Mars, en tant que co-investigatrice sur le laser Chemcam (l'œil du robot).

Amoureuse des pierres et des roches, elle est passée de l'univers des diamants, dont elle a fait une exposition à succès en 2001 avec 450000 visiteurs, aux roches martiennes dont elle est devenue l'une des meilleures spécialistes.

Elle a reçu en 2016 la médaille d'argent du CNRS pour son parcours de la surface de la Terre à celle de Mars.

14 | 15



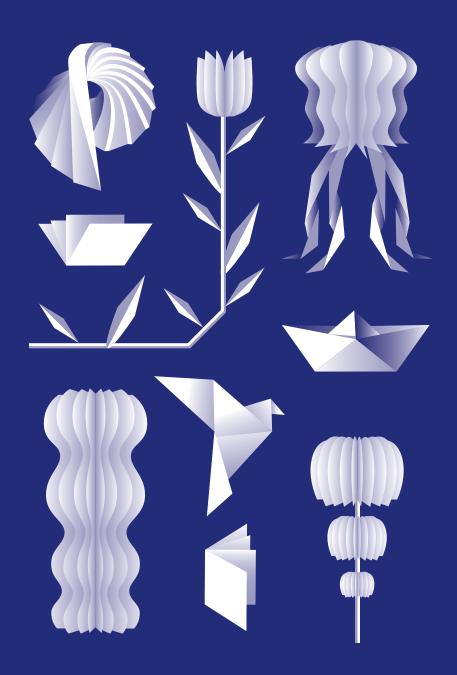
Jessica Serra

Éthologue, directrice de collection et autrice

Titulaire d'un doctorat en éthologie et experte de la cognition animale, Jessica Serra est spécialiste de l'étude du comportement des mammifères.

Elle est l'autrice de plusieurs essais scientifiques à succès dont La Bête en nous et Dans la tête d'un chat, ainsi que d'autres ouvrages de vulgarisation scientifique. Elle a également animé l'émission La Vie secrète des chats sur TF1. Elle intervient aujourd'hui en tant qu'autrice et conseillère scientifique pour des documentaires télévisuels.

Elle dirige également la collection *Mondes Animaux* qui regroupe des chercheurs en éthologie et propose à travers des livres accessibles au grand public de nous projeter dans les univers sensoriels et cognitifs des non-humains en évitant l'écueil de l'anthropomorphisme : «Et si, au lieu de regarder les animaux avec nos yeux, nous les regardions avec les leurs?».







Liberté Égalité Fraternité



#LeGoutDesSciences

esr.gouv.fr

- x sup_recherche
- enseignementsup.recherche
- o enseignementsup.recherche