

Présentation des membres du jury



MARIE-CHRISTINE ANGONIN

Professeure à sorbonne université et vice-présidente de l'observatoire de paris



Agrégée de physique et docteur en astrophysique, Marie-Christine Angonin s'est émerveillée très tôt pour le ciel étoilé.

Travaillant actuellement sur les applications de la relativité générale, à des expériences sur Terre ou à des observations dans le système solaire, cette maman de cinq enfants, passée par l'École normale supérieure (ENS) prouve par ses engagements que l'on peut mener de front une carrière brillante dans le monde scientifique quand la passion nous anime.

Elle contribue au prix Le Goût des Sciences en apportant une réflexion éclairée sur les ouvrages traitant d'astrophysique, thème très abordé dans les parutions scientifiques.









CHRISTOPHE BESSE

ILLUSTRATEUR DE PRESSE ET D'OUVRAGES POUR ENFANTS



Enfant, Christophe Besse était passionné par les petites bêtes qu'il dessinait dans des carnets fantaisistes d'entomologie. Après des études d'arts appliqués, il est devenu illustrateur.

Il aime particulièrement dessiner des livres pour la jeunesse et intervient dans différentes revues afin d'éveiller leur curiosité et leur compréhension de la nature, connaissance qui est source d'équilibre.

Christophe Besse prend part au prix Le Goût des Sciences en veillant attentivement à ce que la partie graphique et artistique des ouvrages primés soit aussi irréprochable et innovante que leur aspect scientifique.









CYRIL BIRNBAUM

CHEF DU DÉPARTEMENT PLANÉTARIUM À LA CITÉ DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE ET ASTROPHOTOGRAPHE POUR LA REVUE « CIFL 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.







GUILLAUME DESBROSSE

DIRECTEUR DE LA ROTONDE, CCSTI DE SAINT-ETIENNE ET PRÉSIDENT DE L'AMCSTI



Guillaume Desbrosse possède une maîtrise de physique-chimie obtenue en 2000 à l'université de Poitiers. Après une formation complémentaire en médiation scientifique à l'IUT de Tours, il s'implique dans le milieu de la culture scientifique, et notamment auprès du jeune public, au sein du CCSTI de l'Ecole nationale supérieure des Mines de Saint-Etienne, la Rotonde, de 2002 à 2015 en tant que chargé de projets. Fort de son expérience acquise durant toutes ces années, il en devient le directeur en avril 2015.

De plus, il est le nouveau président de l'AMCSTI (Association des musées et centres pour le développement de la culture scientifique, technique et industrielle). Cette dernière oeuvre pour la reconnaissance et le développement des Cultures scientifique, technique et industrielle (CSTI). Cette reconnaissance passe par l'affirmation de la nécessité d'une action culturelle et éducative forte dans le domaine des sciences et techniques.

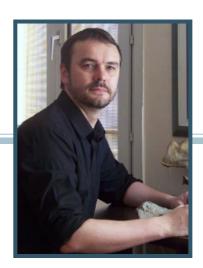






PASCAL DEYNAT

DOCTEUR EN ICHTYOLOGIE 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 et poursuit ses investigations sur l'identification d'objets recouverts de galuchat, mais également sur la systématique des requins et des raies.

Ses activités au sein de la librairie Gibert Joseph depuis 1998 lui permettent également de participer aux dédicaces et aux interviews des auteurs scientifiques. 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*, éditions QUAE.







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'Ecole 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 oeuvre 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 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...

Il 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 publié dernièrement *Le fil de la vie* aux éditions Odile Jacob.







CLAUDE NAHON

DIRECTRICE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ENVIRONNEMENT DU GROUPE EDF



Depuis 2003, Claude Nahon est directrice du développement durable et de l'environnement du groupe EDF, s'attachant à promouvoir les enjeux environnementaux et sociétaux au sein du Groupe. Elle a notamment dirigé le projet Boutre-Carros, une ligne 400kV dans le sud Est de la France, projet qui fut l'occasion du premier débat public pour EDF.

Auparavant, elle a occupé les fonctions de directrice déléguée à la production hydraulique et aux énergies renouvelables. En plus de ses activités à EDF, elle assure la fonction Council Member au sein du WBCSD (World business council for sustainable development).

Elle est membre du bureau élargi d'EPE (Entreprises pour l'environnement) et vice-présidente de l'IDDRI (Institut du développement durable et des relations internationales).

Elle siège au Conseil d'Administation de l'IFPEN. Elle est également membre de l'UNSDSN (United nation sustainable development solutions network leadership council) présidé par le Pr. Jeffrey Sachs et créé par Ban-Ki moon pour contribuer à la construction et au suivi des Objectifs de développement durable (ODD) qui seront adoptés en septembre prochain par l'ONU.

Elle est chevalier de la légion d'honneur et officier de l'ordre national du mérite.







FABRICE NICOT

JOURNALISTE SCIENTIFIQUE POUR LE MAGAZINE « SCIENCE & VIE JUNIOR »



Après des études de physique, Fabrice Nicot se tourne vers le journalisme scientifique. Depuis 17 ans, il s'occupe de la rubrique Astronomie et Physique dont il a la responsabilité pour le magazine « Science & Vie Junior ».

Bandes-dessinés, nouvelles, reportages : il recourt 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'Ecole supérieure de journalisme de Lille.







MARYLÈNE PATOU-MATHIS

DIRECTRICE ADJOINTE DE L'UMR 7194 (CNRS) "COMPORTEMENTS DES NÉANDERTALIENS ET DES HOMMES ANATOMIQUEMENT MODERNES REPLACÉS DANS LEUR CONTEXTE PALÉONTOLOGIQUE" DU DÉPARTEMENT DE PRÉHISTOIRE DU MNHN



Directrice adjointe de l'équipe « Comportements des Néandertaliens et des Hommes anatomiquement modernes replacés dans leur contexte paléontologique » de l'UMR 7194 (département de Préhistoire du Muséum national d'histoire naturelle), Marylène Patou-Mathis est également commissaire d'expositions, enseignante et conseillère scientifique pour des supports documentaires.

Passionnée par l'origine de l'Homme, des animaux et les comportements culturels, cette archéozoologue qui a vécu trois mois chez les Bushmen du Kalahari au Botswana contribue au prix Le Goût des Sciences avec l'objectif citoyen de faire connaître et aimer les sciences.

Elle est l'auteur de *Histoires de Mammouth*, éditions Fayard Histoire, *Madame de Néandertal. Journal intime*, éditions Nil, avec Pascale Leroy, *Préhistoire de la violence et de la guerre* chez Odile Jacob et *Néandertal de A à Z* aux éditions Allary. En 2018, elle est cocommissaire de l'exposition "Néandertal, l'expo" présentée au Musée de l'Homme.









MARION SABOURDY

Chargée des nouveaux médias à la casemate, le costi de grenoble



Diplômée en biologie et géologie et ancienne journaliste scientifique, Marion Sabourdy est chargée des nouveaux médias à La Casemate, le centre de sciences de Grenoble. Elle est aussi responsable éditoriale d'Echosciences Grenoble, un réseau social autour de la culture scientifique et technique.

Dans ce cadre, elle a développé un format court sur Youtube intitulé *Booktube à essai* pour permettre à tous de se lancer dans la critique littéraire scientifique. Par ailleurs, elle a co-créé et co-anime le compte Twitter @ComSciComCa dans lequel, chaque semaine, un passeur ou une passeuse de sciences francophone raconte son métier.

Très active sur les réseaux sociaux, membre du Café des sciences, elle possède une forte connaissance du milieu de la culture scientifique. Elle enseigne la stratégie web dans le Master de Communication et Culture scientifique de l'Université Grenoble Alpes.

En 2018, elle a reçu, avec son équipe, le prix Diderot de l'AMCSTI pour le projet *Echosciences*, le réseau social dédié aux acteurs et amateurs de culture scientifique. Ce prix récompense chaque année les projets innovants et acteurs de la culture scientifique.









YVES SACQUIN

CHERCHEUR EN PHYSIQUE
DES PARTICULES À L'INSTITUT
DE RECHERCHES SUR LES LOIS
FONDAMENTALES DE L'UNIVERS AU CEASACLAY



Ancien élève de l'École polytechnique, Yves Sacquin est physicien. Ses travaux actuels portent sur l'antimatière, et plus particulièrement sur ses propriétés gravitationnelles.

Très investi dans la médiation, il organise avec l'association Bar des sciences Paris, dont il a été pendant dix ans le président, des rencontres-conférences 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'oeil 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 450 000 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.













MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION





#LeGoutDesSciences

esr.gouv.fr

© sup_recherche enseignementsup.recherche

