



# Biographies des membres du jury 2017



## Marie-Christine Angonin

Professeure à l'Université Pierre et Marie Curie et vice-présidente de l'Observatoire de Paris

Agrégée en 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.

Son dernier ouvrage paru est *L'école 100% humour* aux éditions du Cherche Midi.



## Cyril Birnbaum

Chef du département Planétarium, Cité des sciences et de l'industrie, 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.



© Benjamin Boccas

## Ulrike Decoene

Directrice de cabinet, Groupe Axa

Ancienne élève de l'École normale supérieure, diplômée de l'Université Paris IV, Ulrike Decoene a commencé sa carrière au sein de différents cabinets ministériels (Affaires étrangères, Intérieur, cabinet du Premier ministre).

Elle a ensuite rejoint en 2007 le Groupe AXA au sein duquel elle a occupé plusieurs postes de direction dans la communication, la responsabilité d'entreprise et les affaires publiques, y compris la direction du Fonds AXA pour la recherche.



## Pascal Deynat

Docteur en ichtyologie, spécialiste des poissons cartilagineux et co-responsable du rayon sciences, biologie, médecine, informatique de la librairie Gibert Joseph Paris VI

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 *Potamotrygon marinae*, qu'il nomma en hommage à sa fille.

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.



## 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.



# David Louapre

Responsable science & technologie

Chercheur en physique le jour, et vulgarisateur scientifique la nuit, David Louapre est ancien élève de l'école normale supérieure de Lyon, et titulaire d'un doctorat en physique théorique, sur le thème de la gravité quantique.

Il travaille depuis treize ans comme chercheur en physique chez Saint-Gobain, dans le domaine de la physique des matériaux.

En parallèle, David a créé le blog puis la chaîne Youtube "Science étonnante", sur lesquels il vulgarise différents domaines des sciences : physique, mathématiques, biologie, sciences humaines.

Il est l'auteur de deux livres de vulgarisation *Mais qui a attrapé le bison de Higgs ?* et *Insoluble mais vrai !*



## Claude Nahon

Diplômée de l'École Polytechnique, Claude Nahon travaille à EDF depuis 1978 où elle a occupé des fonctions de manager dans les secteurs de la production, du transport et de la distribution

Elle a notamment dirigé le projet Boute-Carros, une ligne 400kV dans le sud Est de la France, projet qui fut l'occasion du premier débat public pour EDF.

Depuis 2003, elle 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 ainsi que le dialogue avec les parties prenantes.

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'Administration de l'IFPEN. Elle est également membre du 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.



## Marylène Patou-Mathis

Directrice de recherche au CNRS

Directrice 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). Elle 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, et de *Préhistoire de la violence et de la guerre* chez Odile Jacob.



## Yves Sacquin

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

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 à la radio et aujourd'hui en tant que membre du jury pour Le goût des sciences.



© IMPMC - Cécile Duflot

## 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 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 puis la Légion d'Honneur pour son parcours de la surface de la Terre à celle de Mars.



1, rue Descartes  
75231 Paris CEDEX 05

[www.enseignementsup-recherche.fr](http://www.enseignementsup-recherche.fr)

 @sup\_recherche