

## Médiation scientifique : l'engagement des chercheurs

### Une journée d'étude organisée par Universcience en partenariat avec l'Académie des sciences

#### Mercredi 30 septembre 2020 - Institut de France

Le nouveau projet scientifique et culturel du Palais de la découverte prévoit la constitution d'un réseau de recherche sur la médiation scientifique, ADN du Palais depuis sa création en 1937.

L'objectif de ce réseau sera d'appliquer la méthode scientifique aux pratiques de médiation elles-mêmes, en analysant de manière critique et raisonnée l'existant, afin d'établir sur des bases solides, des approches innovantes. Le Palais et sa médiation deviendront ainsi, avec d'autres et en réseau, un objet de recherche.

Dans ce cadre et à l'occasion du 150<sup>o</sup> anniversaire de la naissance de Jean Perrin, prix Nobel de physique et fondateur du Palais de la découverte, Universcience organise le 30 septembre 2020, en partenariat avec l'Académie des sciences, une journée d'étude qui permettra de poser les bases de ce réseau de recherche.

Le travail mené lors de cette journée prolongera les échanges organisés dans le cadre d'une série de webinaires tenus au premier semestre, afin de construire le Palais de demain, lieu apprenant, adaptable et dynamique au service de la culture scientifique pour tous.

#### Des chercheurs et scientifiques français et étrangers

Rassemblant des scientifiques, chercheurs, académiciens, dirigeants de centres de recherche et universitaires de haut rang, aux niveaux national et international, la journée d'étude s'ouvrira par une discussion sur la posture du chercheur vulgarisateur, complétée par une analyse de quatre approches de médiation :

- la démonstration spectaculaire ;
- la participation du public à la recherche ;
- le débat citoyen ;
- l'approche art et science.

Ces discussions seront alimentées par les échanges avec le public, lui-même composé de praticiens de la médiation et de chercheurs.

**La question de la posture du chercheur vulgarisateur sera abordée par :**

> **Nathalie Besson**, physicienne au Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA), impliquée dans des initiatives de communication des sciences ;

> **Richard-Emmanuel Eastes**, professeur agrégé de chimie, docteur en sciences de l'éducation, co-fondateur de l'association Théories et réflexions sur l'apprendre, la communication et l'éducation scientifiques (TRACES) ;

> **Antoine Petit**, président-directeur général du Centre national de la recherche scientifique (CNRS) ;  
> **Valérie Verdier**, présidente-directrice générale de l'Institut de recherche pour le développement (IRD).

**La place du spectaculaire dans la médiation sera ensuite abordée avec les interventions de :**

> **Jean-Michel Courty**, physicien et professeur à Sorbonne Université ;

> **Justin Dillon\***, professeur en éducation scientifique et à l'environnement à l'Université d'Exeter, président de l'Association nationale pour l'éducation à l'environnement, éditeur en chef des études en science de l'éducation, curateur pour le Conseil Apprendre en dehors de la classe, Royaume Uni ;

> **Sabrina Fadloun**, physicienne, lauréate 2017 de *Ma thèse en 180 secondes* ;

> **Didier Roux**, chimiste médaille d'argent du CNRS, membre de l'Académie des sciences, vice-président de la fondation La Main à la pâte.



## La deuxième partie sera consacrée aux sciences participatives avec :

- > **Isabelle Chuine**, directrice de recherche au CNRS, membre de l'Académie des sciences, spécialiste d'écologie fonctionnelle au Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive (CEFE), à Montpellier, initiatrice du programme de science participative L'observatoire des saisons;
- > **Anne Dozières**, directrice du projet Vigie-Nature du Muséum national d'histoire naturelle (MNHN);
- > **François Millet**, Living Lab manager du Dôme - Centre de sciences de Caen Normandie.

## La thématique du débat citoyen sera analysée par :

- > **Marie Chollat-Namy**, doctorante cancérologue à l'Université Paris-Saclay, membre d'Extinction Rebellion Paris (sous réserve);
- > **Laurence Eymard**, climatologue au Laboratoire atmosphères, milieux, observations spatiales (LATMOS), Institut Pierre-Simon Laplace;
- > **Valérie Lallemand-Breitenbach**, directrice de recherche à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM), Center for Interdisciplinary Research in Biology, Collège de France, présidente de l'association l'Arbre des connaissances;
- > **Brice Laurent**, sociologue au Centre de sociologie de l'innovation - Mines ParisTech.

Enfin, les thématiques reliant les arts et les sciences viendront clore cette journée avec les interventions en images de :

- > **Grégory Chatonsky**, créateur d'arts visuels et numériques;
- > **Et Aisling Murray\***, responsable de la programmation de la Science Gallery (Dublin).



## Informations pratiques dans l'invitation ci-jointe.

Pour approfondir le sujet:

<http://www.palais-decouverte.fr/fr/au-programme/activites/conferences/quelle-recherche-sur-la-mediation-scientifique/>

\* Interventions en anglais, avec traduction simultanée.



## contact presse

Christelle Linck  
01 40 05 79 71 / 06 87 27 17 66  
[Christelle.linck@universcience.fr](mailto:Christelle.linck@universcience.fr)