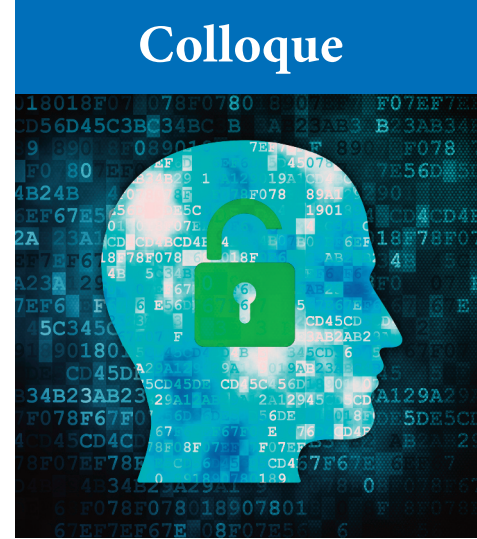




INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences



Prospective en science ouverte

Mardi 2 avril 2019 de 9h30 à 17h00

Grande salle des séances

Institut de France

23, quai de Conti, 75006 Paris

La technologie numérique peut, parmi ses très nombreuses applications, permettre la mise à disposition des résultats de la science au plus grand nombre. D'ailleurs, dès les années 2000 l'accès ouvert proposé par certaines revues scientifiques avait déjà permis d'élargir le lectorat bien delà du public des abonnés des revues traditionnelles. L'accélération de l'ouverture de la science qui est en cours devrait changer les pratiques du monde de la recherche et aura par conséquent des retombées sur les relations de la science avec le monde économique et avec la société. Avec cette transition vers une science ouverte se poseront inmanquablement des problèmes liés à l'éthique, l'intégrité et l'évaluation de la science et des chercheurs, problèmes sur lesquels les chercheurs eux-mêmes, les académies et les sociétés savantes auront à se pencher.

L'ouverture de la science relèvera en outre d'un nouveau modèle économique qui reste à définir tout en veillant à éviter les dérives budgétaires. Et enfin, puisque la science ne peut se concevoir qu'à un niveau international, l'un des défis majeurs de cette transition est l'harmonisation des politiques nationales en la matière. Ces thèmes seront abordés par les intervenants de ce colloque, des experts du sujet ainsi que des responsables de cette transition en France et dans plusieurs pays européens.



P rogramme

- 09:30** **Bienvenue**
Pascale COSSART, microbiologiste, secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences, France
Denis JEROME, physicien, directeur de recherche émérite au CNRS, membre de l'Académie des sciences, France
- 09:45** **Allocution de Mme Frédérique VIDAL, ministre de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation**
- 10:05** **L'adaptation de la science au 21^e siècle proposée par l'Union Européenne**
Jean-Éric PAQUET, directeur général Recherche et Innovation à la Commission européenne
- 10:35** **Evaluation par les pairs : une nécessité et des problèmes**
Jean-François BACH, immunologiste, professeur émérite à l'université Paris Descartes et secrétaire perpétuel honoraire de l'Académie des sciences, France
- 11:05** **Pause café**
- 11:30** **Science ouverte au Pays Bas**
Karel LUYBEN, chimiste, *Rector Magnificus Emeritus* à l'université de technologie de Delft Pays-Bas
- 12:00** **Episciences : une plateforme pluridisciplinaire et exemplaire pour des épijournaux en libre accès**
Jean-Pierre DEMAILLY, mathématicien, professeur à l'université de Grenoble, membre de l'Académie des sciences, France
- 12:30** **Publications scientifiques, confiance et ouverture**
Elisa DE RANIERI, *Editor in Chief* à *Nature Communications*, Royaume-Uni
- 13:00** **Pause déjeuner**
- 14:00** **La diversité de la communauté scientifique face aux publications**
Jean-Pierre BOURGUIGNON, professeur honoraire à l'Institut des Hautes Études scientifiques, président du *European Research Council*, Commission européenne
- 14:30** **Un changement de paradigme pour la publication scientifique**
Horst HIPPLER, physico-chimiste, ancien président de la *German Rectors' Conference*, Allemagne
- 15:00** **Changement des règles du jeu avec l'accès ouvert**
Thierry GALLI, neurobiologiste, directeur du Centre psychiatrie et neurosciences de l'Inserm, France
- 15:30** **La science ouverte : de quoi s'agit-il ?**
Geneviève ALMOUZNI, biologiste, chef de l'équipe *Chromatin Dynamics* de l'Institut Curie, membre de l'Académie des sciences, France
- 16:00** **Science ouverte ou fermée, que préfère un journaliste ?**
David LAROUSSE, physicien, journaliste au *Monde* et à *Sciences et Avenir*, écrivain, France
- 16:30** **Conclusion - Vers un monde ouvert**
Pierre CORVOL, médecin et scientifique, président de l'Académie des sciences, administrateur honoraire du Collège de France