

couperin.org

Consortium Unifié des Établissements Universitaires et
de Recherche pour l'Accès aux Publications Numériques

La Science Ouverte en marche

Les chercheurs, acteurs des mutations de l'édition
scientifique à l'ère de l'Open Access

6^{èmes} journées Open Access
organisées par le consortium COUPERIN
les 12, 13 et 14 octobre 2015

Arts et Métiers ParisTech
Grand Amphithéâtre
151 Boulevard de l'Hôpital
75013 Paris

Site de la conférence : <http://jao2015.sciencesconf.org/>

Hashtag des journées : #jao2015

Avec le soutien de



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Lundi 12 octobre 2015

OPEN SCIENCE ET OPEN ACCESS : POLITIQUES ET AVANCÉES

Accueil : 13h30 - 14h00

14h00 **Ouverture des 6^{es} Journées Open Access**
Jean-Pierre Finance, Président du consortium Couperin

Session 1 – Les enjeux de la science à l'ère du numérique

Président de séance : Grégory Colcanap

La Science ouverte s'inscrit dans la philosophie du partage et de l'échange des idées qui a guidé de tous temps l'avènement des découvertes scientifiques. Grâce aux technologies du numérique, la science ouverte peut catalyser les énergies pour des découvertes plus rapides, plus fiables et à moindre coût, répondant ainsi à l'aspiration conjointe des chercheurs et des financeurs de la recherche.

Comment les acteurs de la recherche scientifique et les analystes jugent-ils l'impact de l'open science sur les institutions de recherche et sur l'économie de la diffusion de la science ?

Science, Numérique et Science ouverte

14h15 **Position de la Commission Européenne sur l'Open Science**
José Cotta, Responsable de l'unité Digital Science à la DG CONNECT

Economie de l'édition scientifique

14h45 **Perceptions de l'Open Access par les marchés financiers**
Sami Kassab, Directeur de Recherche Media, Exane BNP Paribas

Open Science et souveraineté scientifique

15h15 **Open Access, how to finally get it right**
Sijbolt Noorda, President of the Academic Cooperation Association and President of the Magna Charta Observatory.

Pause - 15h45 à 16h15

Session 2 – Les avancées de l'Open Access en Europe

Président de séance : Bernard Rentier

La première décennie du 21^{ème} siècle est marquée l'émergence de l'Open Access. Au cours de la deuxième décennie, l'accès ouvert aux publications et aux données de la recherche sera généralisé. Soutenus par les politiques de la Commission Européenne, les Etats européens proposent divers dispositifs open access qu'ils expérimentent et évaluent. Dans le même temps, la France se dote d'une loi sur le numérique qui devrait donner une impulsion nouvelle pour développer l'Open Science.

Éclairages européens

16h15 **The Challenges of Open Access in the United Kingdom**
Neil Jacobs, Head of scholarly communications support, Joint Information Systems Committee (JISC)

16h45 **The Challenges of Open Access in Germany**
Christoph Bruch, Helmholtz Open Science Coordination Office

17h15 **The Challenges of Open Access in The Netherlands**
Ron Dekker, Director, Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO)

Allocution de la Secrétaire d'État chargée du Numérique

17h45 **Le projet de loi pour une République Numérique**
Axelle Lemaire, Secrétaire d'État chargée du Numérique, auprès du ministre de l'Économie, de l'Industrie et du Numérique.

Mardi 13 octobre 2015

LIBRE ACCÈS AUX RÉSULTATS DE LA RECHERCHE ET PRATIQUES ÉMERGENTES

8h30 – 9h00 **Accueil**

Session 3 - Chercheurs, auteurs et éditeurs, au centre de la valorisation des résultats de la recherche et de la transformation des modes d'édition

Président de séance : Lidia Borrell-Damian

Les chercheurs, auteurs des travaux de recherche, sont, au premier chef, les garants de la qualité des publications en participant activement aux processus de relecture et de validation des articles et en animant de nombreuses revues en tant qu'éditeurs scientifiques. Ce positionnement scientifique fondateur leur donne toute légitimité pour explorer de nouveaux modes d'édition dans des revues ouvertes ou dans des chaînes de production numériques qui organisent la validation des articles en minimisant l'impact administratif de cette activité et en offrant de nouvelles fonctions.

- 9h00** **Episciences : communication scientifique internationale et maîtrise des données**
Claude Kirchner, INRIA
- 9h20** **Qualité et transparence de la recherche en Biosciences**
Raphael Porcher, Enhancing the QUALity and Transparency Of health Research (EQUATOR)
- 9h40** **Climate of the Past, revue ouverte : le point de vue de l'éditeur scientifique**
Denis-Didier Rousseau, Directeur de Recherche au CNRS, basé au Laboratoire de Météorologie Dynamique UMR CNRS 8539 ENS, UPMC, X
- 10h00** **Le partenariat Érudit – RCDR : une infrastructure pour soutenir l'édition savante canadienne en libre accès**
Joanie Lavoie, Erudit et **Monica Ward**, Réseau canadien de documentation pour la recherche (RCDR)

Session 4 – L'Évaluation de la science

Président de séance : Serge Bauin

En quoi l'Open Science et l'Open Access vont-ils conduire à la transformation des modes d'évaluation de la science ?

L'explosion du nombre des revues en open access pose la question de leur qualité et de nouvelles formes d'évaluation des revues naissent à côté du traditionnel facteur d'impact. Par ailleurs, la relecture collaborative et ouverte des travaux de recherche ouvre la voie à plus de transparence et d'impartialité dans les processus d'évaluation des articles par les chercheurs. De plus, l'observation de la consultation des archives ouvertes montre tout l'intérêt de la diffusion en open access pour augmenter la visibilité des travaux. Et enfin, pour l'évaluation des chercheurs, de nombreuses voix s'élèvent pour s'affranchir des approches quantitatives (taux de citation, H index, etc) au profit de démarches plus qualitatives.

Nouvelles formes de peer-reviewing

- 10h20** **Peer reviewing : nécessité et effets pervers**
Jean-François Bach, Secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences
- 10h40** **The Self-Journal of Science : une nouvelle logique ouverte d'éditorialisation et d'évaluation**
Michaël Bon, Fondateur de « The Self Journal of Science »

11h00 – 11h20 Pause

Qualité des revues

- 11h20 **Open Access or Open Excess; libraries at a crossroads**,
Leo Waaijers, Founder of Quality Open Access Market

Archives Ouvertes et visibilité de la recherche et des chercheurs

- 11h40 **Archive ouverte : retombées sur la visibilité de la recherche et des chercheurs, l'expérience d'ORBI**
Bernard Rentier, Recteur honoraire de l'Université de Liège, Belgique

Nouvelles modalités d'évaluation des chercheurs

- 12h00 **Quelle place pour l'Open Access dans l'évaluation des chercheurs?**
David Pontille, Directeur de recherche au CNRS, membre du Centre de Sociologie de l'Innovation – Mines ParisTech, Institut interdisciplinaire de l'innovation (i3) – CNRS (UMR 9217)
- 12h20 **Research assessment: a metric tide**
Ben Johnson, Research Policy Adviser, Higher Education Funding Council for England, Royaume Uni
- 12h40 **Evaluation et Open Access : le regard porté par le Conseil National des Universités**
Thierry Côme, vice-président de la CP CNU au titre du groupe 2 (sciences économiques et gestion)

13h00 – 14h30 Repas sur place offert par Couperin

Session 5 – Le paysage de l'Open Access en France

Président de séance : Claude Kirchner

Depuis 2013, le paysage de l'open access a évolué en France et nous tenterons d'en mesurer les avancées. La consolidation de la convention de partenariat en faveur des archives ouvertes permet la généralisation de la diffusion des publications en open access green. Les retours d'implémentation de la convention au sein des établissements universitaires et de recherche (élaboration de politiques institutionnelles, animation d'archives ouvertes, accompagnement des chercheurs,...) permettra de dégager les points forts et les difficultés.

Parallèlement, des réflexions sont conduites, par de nombreux acteurs, pour imaginer comment financer, durablement, les publications nativement ouvertes.

- 14h30 **Financer la publication aujourd'hui : évolution, alternative**
Christoph Sorger, Directeur de l'Institut National des Sciences Mathématiques et de leurs Interactions (INSMI), CNRS
- 14h50 **Les archives ouvertes en France aujourd'hui**
Christine Ollendorff, Directrice de la bibliothèque des Arts et Métiers ParisTech et responsable du GTA O Couperin
- 15h10 **HAL, l'archive partagée au service des chercheurs et des établissements**
Christine Berthaud, Directrice du Centre pour la Communication Scientifique Directe, CCSD (UMS CNRS, INRIA, Université de Lyon)

Session 6 - Construire un écosystème favorable à l'Open Access

Président de séance : Bernard Rentier

Les écosystèmes favorables à l'open access ont été largement étudiés ces dernières années, notamment dans des études commanditées par l'Europe. Les facteurs de succès reposent, en particulier, sur la définition de politiques institutionnelles puissantes, tant pour pousser la voie du green open access que celle du gold open access. Des présidents et directeurs d'institutions de recherche expliqueront leurs démarches. Des exemples internationaux de soutien public à l'édition ouverte montreront que cette voie peut être durablement viable tout en étant peu coûteuse.

Politiques en faveur de la publication ouverte

- 15h30** **L'édition scientifique : une révolution suivie d'une évolution**
Denis Jérôme, Membre de l'Académie des Sciences, Directeur de recherche émérite du CNRS
- 15h50** **The Cost of Gold Open Access: a Case Study of the UK**
Stephen Pinfield, The University of Sheffield, Royaume-Uni
- 16h10** **Conditions for a sustainable open access publishing market**
Christoph Bruch, Helmholtz Open Science Coordination Office, Allemagne
- 16h30** **SciELO publishing model - the evolving dimensions of sustainability**
Abel Packer, Director of the Scientific Electronic Library Online (SciELO), Brésil

16h50 – 17h10 Pause

Politiques en faveur du green OA et accompagnement des chercheurs

- 17h10** **Les archives ouvertes de la connaissance (AOC) : un projet original à l'échelle d'un site**
Mathieu Schneider, Vice-président Sciences et Société, Université de Strasbourg
- 17h30** **La politique du CNRS en faveur de l'Open Access**
Renaud Fabre, Directeur de l'IST, CNRS
- 17h50** **Position d'Inria sur l'Open Access, le modèle auteur-payeur et la gestion des APC**
François Sillion, Directeur général délégué à la science, INRIA

Mercredi 14 octobre 2015

LES PROCHAINES ÉTAPES DE L'OPEN SCIENCE

8h30 – 9h00 **Accueil**

Session 7 – Prospective

Président de séance : Jean-Pierre Finance

L'Open Science s'appuie sur les potentialités offertes par le numérique pour définir les nouvelles frontières de la production, de la qualification et de la diffusion des résultats de la recherche.

Tout d'abord, les données de la recherche font une entrée remarquée avec le soutien de l'Europe et leur conservation - valorisation – partage, constitue un enjeu fort, à très court terme, tant pour certains champs scientifiques pour lesquels elles s'avèrent incontournables que pour les institutions de recherche qui doivent penser les dispositifs de leur préservation.

La perspective de disposer de très grandes masses de résultats ouverts (publications, données,...) ouvre la possibilité de réaliser des méta-recherches sur d'immenses corpus avec les technologies du Text and Data Mining en fort développement dans les pays aux conditions juridiques favorables à l'exploration scientifique.

Enfin, les réseaux sociaux de la recherche contribuent à structurer de nouveaux écosystèmes pour faire de la science en réseau, tant pour produire que pour évaluer les résultats de recherche.

Valorisation des résultats de la recherche : données de la recherche et TDM

- 9h00** [Données de recherche dans Horizon 2020 : enjeux pour la recherche en Europe](#)
Celina Ramjoui, Commission Européenne, DG CONNECT
- 9h30** [Enjeux des données de la recherche pour l'INRA](#)
Christine Gaspin, INRA
- 10h00** [Collecte collaborative de données de la recherche](#)
Chloé Martin, Museum National d'Histoire Naturelle

Pratiques sociales de la science

- 10h30** [La plateforme Dissemin : made open access simple](#)
Antonin Delpeuch, Membre du conseil d'administration de Dissemin et étudiant à l'École normale supérieure
- 11h00** [Open Access et réseaux sociaux](#)
Aline Bouchard, co-responsable de l'URFIST de Paris

Agir dans le cadre de la consultation publique de la loi pour la République Numérique

- 11h30** Exposé des propositions déposées par Couperin et débat avec la salle

Clôture des 6^{es} journées Open Access