



COLLOQUE ANNUEL DE LA CONFÉRENCE
DES PRÉSIDENTS D'UNIVERSITÉ

UNIVERSITÉ 3.0 . NOUVEAUX ENJEUX, NOUVELLES ÉCHELLES À L'ÈRE NUMÉRIQUE

27, 28 ET 29 MAI 2015 À STRASBOURG



Table ronde2

Science ouverte et méga-données : le numérique, un facteur d'accélération de la création et de la valorisation des savoirs.

Animatrice:

Brigitte Plateau, administratrice générale de Grenoble INP, présidente d'Allistène

Intervenants :

- *Catherine Rivière, présidente de Grand Équipement National de Calcul Intensif - GENCI*
- *Jean Gabriel Ganascia, professeur à l'université Pierre et Marie Curie*
- *François Taddei, directeur du Centre de recherches interdisciplinaires - CRI*
- *José Cotta, chef de l'unité des sciences numériques, DG connect, Commission européenne*

Dans le domaine de la recherche scientifique, le numérique a induit ou favorisé le développement de la science ouverte et des Big data. La science ouverte recoupe à la fois le développement de pratiques fondées sur le recours à Internet et aux outils du web social, l'ouverture des résultats puis des données de la recherche, lesquelles constituent un corpus hétérogène offrant des possibilités de développement quasiment illimitée et une interdisciplinarité renouvelée à travers la confrontation d'informations provenant de champs disciplinaires différents. Dans le même temps, le croisement des Big Data, issus de l'infinie multiplication des données liées notamment aux objets connectés et aux réseaux sociaux, est un autre facteur essentiel de progrès de la connaissance dans une infinité de domaines. Comment évoluent les pratiques de recherche et le métier de chercheur ? Quels sont les freins au développement de la science ouverte ? Quels bénéfices la société peut-elle en tirer ?