

Initiatives Européennes en faveur de la Science Ouverte

Jean-Pierre FINANCE

Président de Couperin et du Groupe OA de l'EUA
Président honoraire de l'Université Henri Poincaré, Nancy

7ièmes Journées Science Ouverte - Couperin

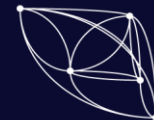
Initiatives et questions clés

■ Nombreuses initiatives

- A l'échelle de pays européens : call d'Amsterdam, appel de Jussieu, Max Plank ..
- [A l'échelle de l'UE](#)

■ Questions clés

- Modification majeure des pratiques de la recherche: favoriser les collaborations, l'interdisciplinarité, la transparence, l'intégrité ..
- Maîtrise de la recherche publique par les institutions publiques: maîtrise des coûts, maîtrise des contenus et de leurs usages, maîtrise des stratégies



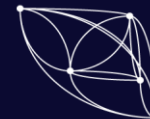
Cadre mis en place par l'Union Européenne en faveur de la Science Ouverte

- C Moedas: les 3 O
 - Open to innovation
 - Open Science
 - Open to the world

: Reflections of the Research, Innovation and Science Policy Experts (RISE)

HLG : 'Europe's future: Open Innovation, Open Science, Open to the World'

<http://ec.europa.eu/research/openvision/pdf/publications/ki0217113enn.pdf>



Chapter 2: Open Science

2.1 Introduction

2.2 Open science: A framework to foster quality of research.

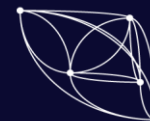
2.3 Funding and Career Advancement in an Open Science Environment

2.4 Scholarly publishing and peer-reviewing in open access

2.5 Open Data: Challenges for implementation and possible solutions.

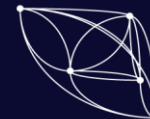
2.6 Open Science and Research Integrity.

2.7 Policy Implications.



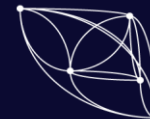
Initiatives de l'UE au niveau politique

- Open Science Policy Platform (OSPP): Instance de pilotage
- Mise en place de groupes de travail (certains ayant déjà publié un rapport):
 - [Rewards](#)
 - [Education/Skills](#)
 - Indicators for researchers' Engagement with OS
 - FAIR Data
 - Citizen Science
 - Scholarly Communication
 - Groupe d'experts sur « Altmetrics »



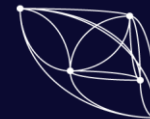
Projets Spécifiques (1)

- EOSC : European Open Science Cloud :
 - Partie de la stratégie européenne en matière de grandes infrastructures de recherche (ESFRI): réseaux (Géant) , HPC (PRACE)..
 - Appels spécifiques pour EOCS (190 M€ en 2018 et 2019): gouvernance, portail, interopérabilité et la coordination avec autres initiatives dans les pays membres
 - Démonstration de l'apport des des infrastructures de recherche dans le passage de la science ouverte vers l'innovation ouverte



Projets Spécifiques (2)

- Création d'une plateforme de publications en OA https://ec.europa.eu/research/openscience/pdf/information_note_platform_public.pdf
 - Complementary to Open Air
 - Peer reviewed scientific articles
 - Pre-prints
 - 6,4 M€



Projets Spécifiques (3)

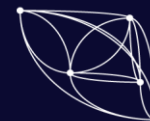
- Dans les programmes cadres (de FP7 à H2020):

- Appels d'offre spécifiques : OpenAir, Foster

- Dans les réponses aux appels à projets:

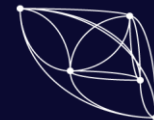
http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/oa_pilot/h2020-hi-oa-pilot-guide_en.pdf

- Poursuite de l'obligation de l'OA, et généralisation de la demande d'accès ouvert aux données de la recherche (option par défaut)



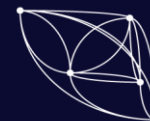
Echelle réglementaire

- Directive sur le droit de copie:
 - Va globalement dans la bonne direction, attendue en France pour mettre complètement en œuvre la loi 2017
 - Ajustement nécessaires (Stockage pérenne des copies techniques dans le cadre du TDM, extension à la formation..).
Très long à sortir
- Directive sur les bases de données : enquête ouverte en cours
- Directive sur la réutilisation des information du secteur public (PSI): en cours de révision (audition publique le 19 janvier)



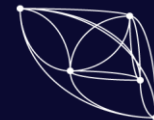
Nombreuses autres actions

- Dans le champ des négociations, partage d'information, débat abonnement-APC (payer pour lire ou payer pour publier..)
- Recherche de transparence (initiative EUA par exemple)
- Mécanismes permettant d'avoir un accès ouvert aux citations
- Analyses de l'évolution actuelle: risques de contrôle « monopolistique » de toutes les étapes du processus de recherche scientifique (de la conception de projet à l'évaluation finale)
- ..



Acteurs Clés

- Structures pan européennes
- Etats
- Institutions d'enseignement supérieurs et de recherche
- Chercheurs



MERCI

