L'évolution nécessaire de l'évaluation de la recherche

Françoise Genova Observatoire Astronomique de Strasbourg



Merci à Fabien Borget pour ses contributions à cette présentation

L'évaluation de la recherche et la mise en œuvre de la science ouverte



Step 2 – Implement

Rec. 6 Recognise and reward FAIR data and data stewardship

"Finally, it is urgent and essential to develop and implement appropriate recognition and rewards for FAIR practices. All contributions to research need to be valued and career progression for emerging data science and stewardship roles is central. Without a significant transformation in the rewards system for research outputs, FAIR data will not become a reality."

Dans le deuxième Plan national pour la science ouverte



Quatrième axe

Transformer les pratiques pour faire de la science ouverte le principe par défaut

Mesures

- Développer et valoriser les compétences de la science ouverte tout au long du parcours des étudiants et des personnels de la recherche
- Valoriser la science ouverte et la diversité des productions scientifiques dans l'évaluation des chercheurs et enseignants-chercheurs, des projets et des établissements de recherche
- Tripler le budget de la science ouverte en s'appuyant sur le Fonds national pour la science ouverte et le Programme d'investissements d'avenir

Chercheurs, enseignants-chercheurs, Personnels de recherche, Projets et établissements de recherche

Les Ministres de la Recherche et de la Technologie du G7



Sendai, 2023

"Transform the research evaluation system to encourage open science, valuing a greater diversity of types of research results, activities and practices and more diverse career paths."

L'évolution de l'évaluation de la recherche – un sujet très chaud!

- Nombreuses initiatives au niveau international, européen, national et local
- Une des 20 actions prioritaires de l'agenda politique de l' <u>European Research Area</u>
- Journées Européennnes de la Science Ouverte (OSEC2022, février 2022, Paris)
- Agreement on Reforming Research Assessment (juin 2022)
- Création de la Coalition for Advancing Research Assessment (<u>CoARA</u>, décembre 2022)

Les engagements fondamentaux de CoARA

- 1. Reconnaître la diversité des contributions et des carrières dans la recherche en fonction des besoins et de la nature de la recherche
- 2. Fonder l'évaluation de la recherche principalement sur une évaluation qualitative pour laquelle l'examen par les pairs est essentiel, soutenu par une utilisation responsable d'indicateurs quantitatifs
- 3. Abandonner les utilisations inappropriées dans l'évaluation de la recherche des métriques basées sur les revues et les publications, en particulier les utilisations inappropriées du Journal Impact Factor (JIF) et de l'indice h
- 4. Éviter d'utiliser les classements des organismes de recherche dans l'évaluation de la recherche



Les Groupes de Travail de CoARA



Le chapitre national français CoARA

Base: GT DORA

Socle: multi-organisations

Ministère : facilitateur

Lettre de la directrice générale aux gouvernances des signataires pour proposer des membres

Depuis la création de CoARA, élargissement du nombre de membres du DORA WG, en acceptant tous les signataires qui en faisaient la demande.

Portée plus large du chapitre français Plus de participants (53 signataires)

Opérationnel : les CoARA WG sont en cours







Marion Cipriano, INSERM Fabien Borget, AMU

La Research Data Alliance



- Organisation créée en 2013 pour faciliter le partage des données ouvertes de la recherche
- Plus de 14 000 membres de 152 pays, avec des profils très variés
- Une centaine de Groupes de Travail et de Groupes d'Intérêt qui traitent de sujets très variés
- Chapitre français: RDA France
- Soutien du FNSO à la RDA et à RDA France



L'évaluation de la recherche et la RDA

- La communauté des membres de la RDA est en première ligne
- Création d'un Groupe d'Intérêt Evaluation of Research en 2023
 - Faire entendre la voix de la communauté
 - Contribuer au travail en cours pour faire évoluer l'évaluation de la recherche sur les aspects liés aux données (et au logiciel)

La valeur de la RDA pour l'évaluation de la recherche

- Premier produit du Groupe d'Intérêt: <u>RDA Value</u> for Evaluation of Research
- Plus de 25 Groupes peuvent contribuer, dans plusieurs domaines
 - Métriques et critères
 - Représentation des parties prenantes
 - Les produits de la recherche et leurs propriétés pertinentes
 - Aspects disciplinaires
 - Contribution aux activités en support aux chercheurs pour les aider dans le contexte évolutif de l'évaluation

Quelques exemples

- Représentation des parties prenantes: <u>Funder's Forum</u>, <u>Organisational Assembly</u>, <u>Regional Assembly</u>
- Le Groupe d'Intérêt <u>Sharing Rewards and Credits</u> (SHARC)
 - Recommendations on Open Science Rewards and Incentives: Guidance for multiple stakeholders in Research
- Le Groupe d'Intérêt en création <u>Uptake of digital</u> <u>infrastructure</u>
- Le Groupe d'Intérêt <u>Early Career and Engagement</u>

La RDA et CoARA

- La RDA est en lien avec CoARA
- Contact est pris entre le Groupe d'Intérêt et CoARA
- Lien établi entre le Chapitre National français de CoARA et RDA France

Merci de votre attention

Pour me contacter francoise.genova_at_astro.unistra.fr

Liste de diffusion d'informations sur la RDA et RDA France

https://listes.services.cnrs.fr/wws/subscribe/rda-france