

RDA- SHARC (SHARing Rewards & Credit) Interest Group



PRÉSENTÉ PAR Laurence Mabile , CO-CHAIR

CENTRE D'ÉPIDÉMIOLOGIE ET DE RECHERCHE EN SANTÉ DES
POPULATIONS, UMR1295 INSERM, UNIVERSITÉ TOULOUSE III

Laurence.Mabile@univ-tlse3.fr



RDA-SHARC ig

Présentation

SHARC a été créé en 2017

pour initier une réflexion sur les blocages de la mise en œuvre de la Science ouverte / partage des données et ressources, liés au manque de reconnaissance académique de ces activités

Groupe d'intérêt

Membres:

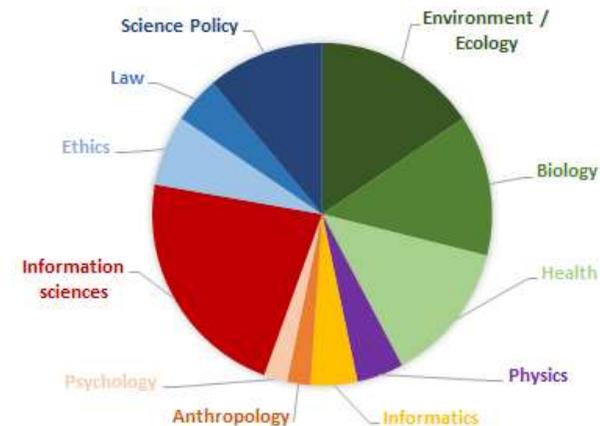
approx 120 , nov 2022

Une diversité de disciplines représentées

Une majorité de suiveurs

Un noyau dur de contributeurs (évolutif)

SKILLS REPRESENTED IN THE SHARC GROUP



RDA-SHARC ig Présentation



Active members, nov 2022:

Hanna Shmagun, Korea Institute of Science and Technology Information, South Korea;

Florencia Grattarola, Biodiversidata, Uruguay | Czech University of Life Sciences, Prague, Cz

Louise Bezuidenhout, Data Archiving and Networked Services (DANS), The Hague, Netherlands

Christopher Erdmann, M.J. Fox Foundation, USA;

Romain David, ERINHA, FR;

Laurence Mabile, Anne Cambon-Thomsen & Mogens Thomsen, University of Toulouse III-Inserm, FR.

RDA-SHARC ig

Objectifs et tâches

Favoriser une réflexion sur les mécanismes de reconnaissance et de récompense / OS afin de fournir des recommandations aux différentes parties prenantes pour leur mise en oeuvre



Encourager les pratiques de Science Ouverte

I.e.

- identifier et mieux comprendre les attentes du milieu académique /enquête
- identifier les mécanismes / initiatives / outils de crédit et de récompense existant
- proposer des critères d'évaluation des activités liées à l'OS/ partage des données et encourager leur adoption dans le processus d'évaluation de la recherche aux niveaux institutionnel, national et européen/international
- élaborer des recommandations (génériques en partie) pour les différentes parties prenantes

RDA-SHARC ig Présentation

IG membre de la coalition multipartite sur la réforme de l'évaluation de la recherche, coordonnée par la Commission européenne.



The screenshot shows a web browser window with the URL ec.europa.eu/info/news/process-towards-agreement-reforming-research-assessment-2022-jan-18_en. The page header includes the European Commission logo, the text "An official website of the European Union", and a search bar. The main content area has a blue header with the breadcrumb "Home > News > Process towards an agreement on reforming research assessment". Below this, it says "NEWS | 18 January 2022 | Brussels, Belgium | Research and Innovation". The main title is "Process towards an agreement on reforming research assessment". The text below reads: "The Commission has called for organisations to express their interest in being part of a coalition on reforming research assessment. The coalition will bring together research funding organisations, research performing organisations, national/regional assessment authorities or agencies, associations of research funders, of research performers, of researchers, as well as, learned societies and other relevant organisations, all willing and committed to implement reforms to the current research assessment system."

<https://coara.eu/>

SHARC ig Réalisations

Un outil d'évaluation FAIR pour les jeux de données qui permet l'auto-évaluation ou l'évaluation par un évaluateur externe (fran, engl)

David, R. et al., 2020. FAIRness Literacy: The Achilles' Heel of Applying FAIR Principles. *Data Science Journal*, 19(1), p.32. DOI: <http://doi.org/10.5334/dsj-2020-032>

En test

Outil à valider avec la communauté RDA

Scientist Name / Project Name, Date	Tick the proper case using '1' (so that it will be automatically counted)	Never/NA	Mandatory	Sometimes	Always
1) FINDABLE (8 essential criteria)					
Indexed identifier? (F01_E)					
Identification					
Are each data/dataset identified by an indexed and independent identifier?					
Unique, global, persistent identifier? (F02_E)					
Identification					
Are the data identifiers unique, global and persistent?					
Identifier scheme? (F03_E)					
Identification					
Has any identifying schema been used for data (e.g., DOI)?					
Persistent metadata / data link? (F04_E)					
Metadata traceability					
Are the metadata linked to the dataset through a persistent identifier?					
Persistent metadata & authority link? (F05_E)					
Metadata traceability					
Are the metadata of each dataset linked to a unique authority (responsible for the datasets at a given time)?					
Persistent datasets & authority link? (F06_E)					
Metadata traceability					
Are all datasets linked to an authority over time (legal entity, e.g., institution, association or established body) through a unique and persistent identifier?					
Standards / dictionary for data description? (F07_E)					
Metadata description and searchability					
Choose the question corresponding to your case: if standards exist, has the researcher used valid and updated					
Data format/type description? (F10_E)					
Metadata description and searchability					
Are the types and formats of data generated / collected well described as recommended by the community or by standardisation authorities?					
Result / FINDABILITY:		0/8	0/8	0/8	0/8
2) ACCESSIBLE (3 essential criteria)					
Data storage in repositories? (A01_E)					
Repository					
Does the researcher use data repositories for the storage of data?					
Efficient and rich services for various uses & users? (A04_E)					
Instructions Extensive Template Minimal Template List of criteria Synthetic criteria tree ... +					

SHARC ig

Activité en cours _____

Enquête en cours d'analyse:
identifier les perceptions et les attentes des différentes communautés de recherche concernant la manière dont les activités de science ouverte, telles que le partage des données de recherche, sont (ou devraient être) prises en considération et récompensées.

Registre des initiatives existantes permettant de « valoriser » les activités de partage



Réflexion en cours sur les mécanismes permettant de mettre en œuvre certaines des voies de récompense recommandées pour les OS, sur la façon de surmonter les obstacles, et sur les meilleurs moyens de formuler des recommandations à l'intention des différents acteurs de l'écosystème de la recherche.

...

Research Data Alliance 20th Plenary Meeting

Celebrating 10 years of the RDA
A Decade of Data

GOTHENBURG, SWEDEN
21-23 March 2023



Merci de votre
attention!

RDA-SHARC ig

[https://www.rd-
alliance.org/groups/sharing-rewards-
and-credit-sharc-ig](https://www.rd-alliance.org/groups/sharing-rewards-and-credit-sharc-ig)

Contacts:

Laurence.Mabile@unvi-tlse3.fr