



**HAL**  
open science

## Comment participer à la RDA

Françoise Genova, Laurence El Khouri

### ► To cite this version:

Françoise Genova, Laurence El Khouri. Comment participer à la RDA. Printemps de la Donnée 2024, INRAE; Université Haute-Alsace; Université de Strasbourg; INSA; PNDB; AgroParisTech; Université de Lille; Sorbonne Université; Data Terra, Apr 2024, Strasboug, France. hal-04682146

**HAL Id: hal-04682146**

**<https://hal.inrae.fr/hal-04682146v1>**

Submitted on 30 Aug 2024

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - ShareAlike 4.0 International License



# Comment participer à la RDA

Françoise Genova

Observatoire Astronomique de Strasbourg/RDA France

Laurence El Khouri

CNRS-DDOR/RDA France

Certaines diapositives sont traduites et  
adaptées de *RDA in a Nutshell*



# La Research Data Alliance

- Créée en mars 2013 par le gouvernement australien, la Commission Européenne, la NSF et NIST (Etats-Unis)
- Un forum international unique
  - Pour échanger sur tous les aspects du partage des données scientifiques au sein d'une communauté motivée par le sujet
  - Pour travailler sur des recommandations et des produits dans tous les domaines pertinents
- Une caractéristique essentielle de la RDA: la diversité
  - Des profils de ses membres
  - Des sujets qu'elle traite

# Comment participer aux activités de la RDA (1)

- Devenir membre de la RDA
- Participer à une Réunion Plénière de la RDA
- Identifier les Groupes de Travail, les Groupes d'Intérêt, la Communauté de Pratique qui vous intéressent
- Participer aux Groupes de Travail, aux Groupes d'Intérêt, à la Communauté de Pratique
  - Devenir membre d'un Groupe de Travail, d'un Groupe d'Intérêt, de la Communauté de Pratique pour être informé.e de ses activités
  - Participer aux réunions
- Participer au travail sur les produits de la RDA
  - Commenter une recommandation lors d'un Appel à Commentaires
  - Participer à l'élaboration d'une recommandation dans un Groupe de Travail, d'un produit dans un Groupe d'Intérêt
- Utiliser les produits de la RDA



# Qui peut rejoindre la RDA

Toute personne ou organisation, de toute profession ou discipline, désireuse de **réduire les obstacles au partage et à la réutilisation des données** et qui souscrit aux grands principes de la RDA :

- Ouverture
- Consensus
- Inclusivité
- Harmonisation
- Pilotage par la communauté
- But non lucrative et neutralité technologique

**L'adhésion individuelle est gratuite**

**<https://www.rd-alliance.org/become-a-member/>**

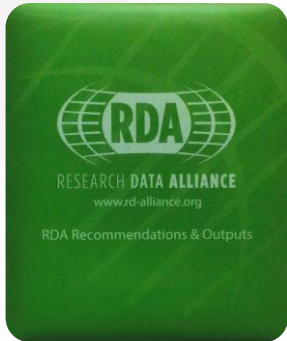


# Les Groupes de Travail, les Groupes d'Intérêt, la Communauté de Pratique

- Le cœur de l'activité de la RDA
- Interest Groups (IG)
  - Formés autour d'un thème
  - Peuvent développer des produits (enquête, Livre Blanc, ...)
- Working Groups (WG)
  - 18 mois pour produire une ou des recommandations
  - Ensuite ils s'arrêtent, passent en phase de maintenance ou peuvent proposer un nouveau WG (procédure allégée)
- Communautés de Pratique (CoP)
  - Regroupent une communauté qui a fait ses preuves dans la RDA
  - Représentent la communauté dans la RDA et à l'extérieur de celle-ci
- *Retired Groups – Historical Groups*
  - *WG après la fin de leur vie*
  - *IG qui ne sont plus actifs*
  - *L'information sur leur activité est conservée et l'activité peut être reprise, éventuellement en faisant évoluer les objectifs*



# Les Recommandations et les Produits de la RDA



## LES DIFFERENTS PRODUITS DE LA RDA

**Recommandations:** Ce sont les produits phares de la RDA, l'équivalent des "spécifications" ou "standards" que d'autres organisations créent et approuvent. Elles suivent une procédure de création et d'approbation bien établie.

**Les Produits de Référence ("Supporting Outputs"):** Ce sont les résultats produits par les groupes de travail et les groupes d'intérêt de la RDA, qui ne sont pas nécessairement adoptables par d'autres organisations. A la demande du Groupe qui les a produits, ces résultats peuvent être soumis à un appel à commentaires, et en l'absence d'objection ou de lacune majeure reçoivent le label RDA.

**Les autres Produits:** Ce peuvent être des rapports d'ateliers, des articles publiés, des résultats d'enquête, plus généralement un produit d'un Groupe de la RDA. A la demande du Groupe, elles sont publiées sur le site RDA mais sans labélisation.

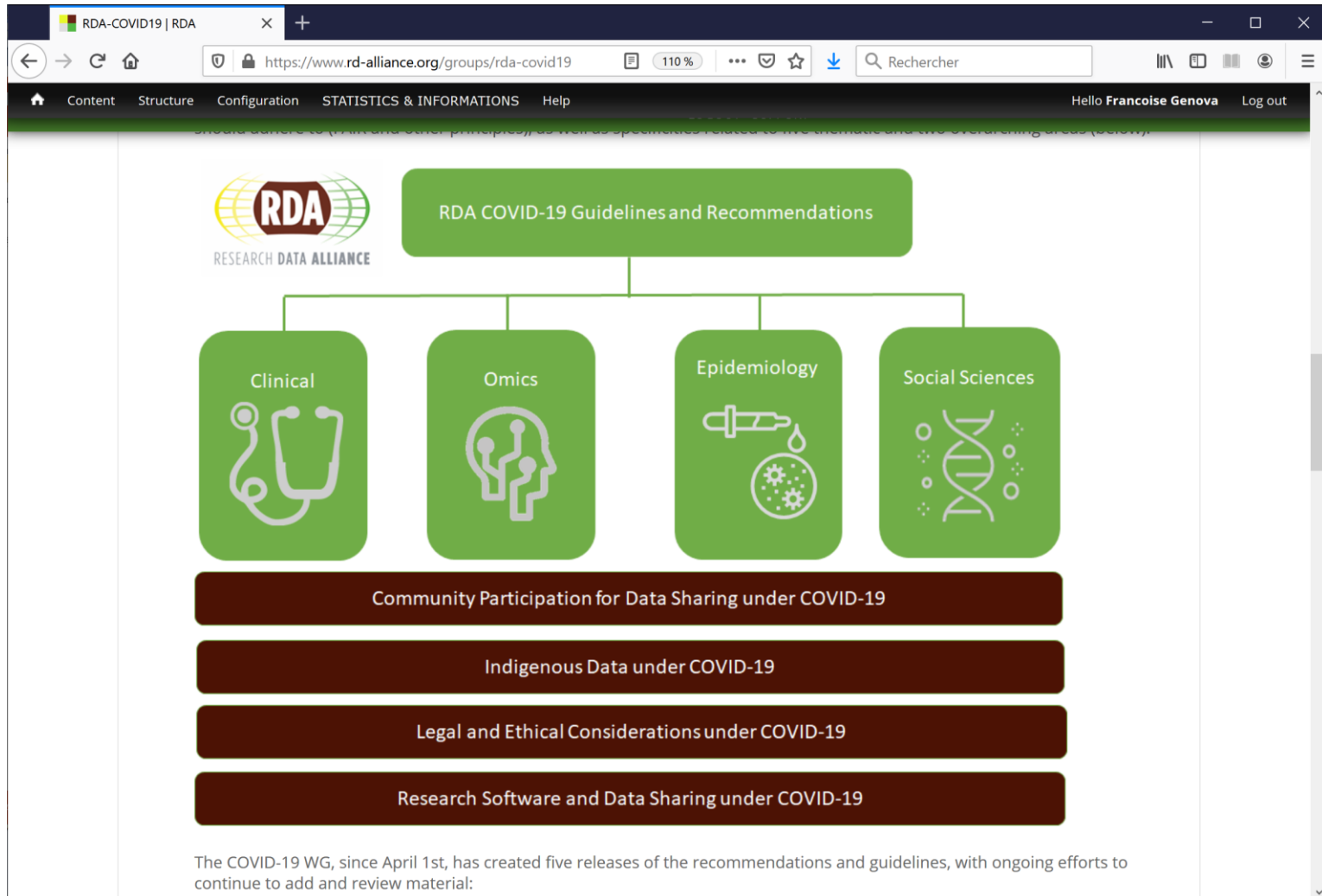
# Exemples de recommandations

- Parmi les dernières endossées par le Conseil
  - FAIR Principles for Research Software
  - Metadata Schema for the Persistent Identification of Instruments
  - Guidelines for publishing structured metadata on the web
  - Interoperable Descriptions of Observable Property Terminologies (I-ADOPT) WG Outputs and Recommendations
  - 10 Things for Curating Reproducible and FAIR Research
  - Recommendations and Capacity Development Resource Kit
  - Guidelines for raising FAIR Adoption in Health Data and Health-related Research Performing Organisations (HRPOs)
- Parmi les recommandations plus anciennes
  - Repository Audit and Certification DSA–WDS Partnership WG Recommendations





# Les recommandations du GT RDA COVID-19



The screenshot shows a web browser window displaying the RDA COVID-19 Guidelines and Recommendations page. The page features the RDA logo and a navigation menu. The main content is a diagram with a central green box labeled "RDA COVID-19 Guidelines and Recommendations" connected to four sub-topics: Clinical, Omics, Epidemiology, and Social Sciences. Below these are four dark red boxes listing specific recommendations: Community Participation for Data Sharing under COVID-19, Indigenous Data under COVID-19, Legal and Ethical Considerations under COVID-19, and Research Software and Data Sharing under COVID-19. A paragraph at the bottom states: "The COVID-19 WG, since April 1st, has created five releases of the recommendations and guidelines, with ongoing efforts to continue to add and review material:"

# Comment participer à la RDA (2)

## *Pour aller plus loin*

- Co-piloter la rédaction d'un Produit
- Devenir co-président.e d'un Groupe
- Proposer la création d'un nouveau Groupe
  
- Candidater pour devenir membre du Technical Advisory Board (TAB) ou du Conseil
  
- Encourager votre organisation à devenir membre  
<https://www.rd-alliance.org/organisational-membership/>

# Procédure de création d'un Groupe RDA

- Un nouvel IG/nouveau WG peut être proposé à tout moment
- Pour proposer un Groupe, il faut
  - Trouver des personnes intéressées dans différentes régions
    - Vous pouvez proposer une session « BoF » à une plénière pour ce faire
  - Préparer et soumettre une charte du Groupe selon les modèles fournis
- Appel à commentaire (Request for Comment) ouvert auprès de la communauté pendant 1 mois
- Evaluation par le TAB, prenant aussi en compte les commentaires de la communauté
  - Renvoyé au Groupe pour modification ou envoyé au Conseil
- Le Conseil approuve le Groupe ou demande des modifications



# La gouvernance de la RDA

La RDA est organisée en cinq instances: le Conseil, le Secrétariat, le Comité Technique Consultatif (Technical Advisory Board), le Comité Consultatif des Organisations (Organisational Advisory Board) et le Comité Consultatif des Régions (Regional Advisory Board). Ces instances et les relations entre elles sont décrites dans le [document constitutif de la RDA](#).

## Conseil

Vision et stratégie de l'organisation

## Secrétariat

Administration et opérations

## Technical Advisory Board

Vision et stratégie sociologique et technique

## Organisational Advisory Board

Besoins, adoption, conseils sur la gestion

## Regional Advisory Board

Liaison entre les Régions et le Conseil





# Les organisations membres de la RDA

- Addis Ababa University (AAU), Ethiopia
- Alex Ekwueme Federal University Ndufu Alike (AEFUNAI), Nigeria
- American Chemical Society Publications (ACS)
- American Geophysical Union (AGU), USA
- Australian Research Data Commons (ARDC), Australia
- Battelle - National Ecological Observatory Network (NEON), USA
- California Institute of Technology, USA
- Canadian Research Data Centre Network, Canada
- CNRS, France
- Columbia University Libraries/Information Services, USA
- Consortium of European Social Science Data Archives (CESSDA), Norway
- Corporation for National Research Initiatives (CNRI), USA
- CSC - IT Center for Science, Finland
- Danish e-Infrastructure Cooperation, Denmark
- DANS - Data Archiving and Networked Services, Netherlands
- Data Observation Network for Earth (DataONE), USA
- Digital Curation Centre (DCC), UK
- Digital Repository of Ireland (DRI), Ireland
- Dryad
- Earth Science Information Partners (ESIP), USA
- EGI Foundation, Netherlands
- ELSEVIER, Netherlands
- European Data Infrastructure (EUDAT project), Finland
- European Parliamentary Research Service (EPRS), Belgium
- Gdańsk University of Technology, Poland
- GÉANT, Netherlands
- Georgia Institute of Technology Library, USA
- German Data Forum, Germany
- Grenoble Alpes University, France
- Helmholtz Association, Germany
- Hindawi
- Indiana University Pervasive Technology Institute
- Information Technology Research Institute (ITRI)- National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST), Japan
- INRAE (Research for Agriculture, Food & Environment), France
- Institute for Scientific and Technical Information - TECHNIFORMI of the Georgian Technical University, Georgia
- Integrated Digitized Biocollections (iDigBio), USA
- IASSIST - International Association for Social Science Information Services and Technology, USA
- International Association of STM (Scientific, Technical & Medical) Publishers
- International Federation of Data Organizations for Social Sciences, USA
- John Wiley & Sons Ltd., UK
- KAUST - King Abdullah University of Science and Technology, Saudi Arabia
- KISTI
- LIBER - Association of European Research Libraries, Germany
- Massachusetts Institute of Technology Libraries (MIT Libraries), USA
- Max Planck Computing and Data Facility (MPCDF), Germany
- National Center for Supercomputing Applications, USA
- National Institutes of Health (NIH), USA
- National Library of Ireland, Ireland
- New Zealand eScience Infrastructure (NeSI), New Zealand
- Norwegian Agency for Shared Services in Education and Research Data (Sikt), Norway
- Oracle for Research, USA
- Purdue University Libraries, USA
- Research Data Canada, Canada
- San Diego Supercomputer Center, USA
- SciELO (Scientific Electronic Library Online), Brazil
- Science & Technology Facilities Council (STFC), UK
- Taylor & Francis Group, UK
- The Alan Turing institute, UK
- TMF – Technology, Methods, and Infrastructure for Networked Medical Research, Germany
- TU Delft, Netherlands
- United States Geological Society (USGS)
- Universidad Nacional, Costa Rica
- Université Paris Nanterre, France
- University College Dublin Library, Ireland
- Université de Lorraine, France
- University of Strasbourg, France
- Washington University in St. Louis Libraries, USA
- Web Science Trust, UK

# Les activités de RDA France

- › Liste de diffusion d'informations sur les activités de la RDA et RDA France

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

- › Liste RDA France FAIR

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

- › Ateliers et webinaires

- › Journées annuelles (plénières et ateliers)

- › Groupes de travail

- › Certification des entrepôts de données, avec le Collège Données du Comité pour la Science Ouverte
- › Plans de gestion de données disciplinaires

# Les ateliers et webinaires des Journées RDA France 2023

- Réunion plénière le 12 octobre
- Webinaire Projets nationaux sur les données de la recherche le 10 octobre, l'après-midi
- Une série d'ateliers:
  - Lundi 9 octobre après-midi, atelier sur la Politique des Données des entités de recherche, suite du webinaire organisé le 26 mai avec les collègues de l'ANR BRIDGE
  - Mardi 10 octobre matin, atelier "Plan de Gestion des Données: Bonnes pratiques", organisé avec l'INIST
  - Mercredi 11 octobre après-midi, atelier sur les Nouveautés de DMP OPIDoR, organisé avec l'INIST
  - Vendredi 13 octobre matin, atelier autour de la Certification destiné aux entrepôts de données, organisé par le Groupe de Travail commun au Collège Données du CoSO et à RDA France
  - Vendredi 13 octobre après-midi, atelier " Comment participer à la RDA "

<https://rdafrance2023.sciencesconf.org/>

# Liens utiles

- › Site de la RDA

<https://www.rd-alliance.org/>

- › Site de RDA France

<https://www.rd-alliance.org/groups/rda-in-france/>

- › Exposés introductifs *RDA in a Nutshell* traduits en français

- › Pour adhérer à la RDA

<https://www.rd-alliance.org/become-a-member/>

- › Pour s'inscrire sur la liste rda-france

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

*Pour contacter RDA France:*

*contact-rdafrance\_at\_services.cnrs.fr*