



RDA France

Françoise Genova

Observatoire Astronomique de Strasbourg/RDA France

Laurence El Khouri

CNRS-DDOR/RDA France

Avec des transparents extraits de [RDA en Bref, octobre 2022](#)


Traduction de [RDA in a Nutshell, October 2022](#)




Le Plan National pour la Science Ouverte (1)

PNSO 2018 Axe Structurer et Ouvrir les Données de la Recherche

Structurer

- Généraliser la mise en place de plans de gestion des données dans les appels à projets de recherche
- Développer des centres de données thématiques et disciplinaires.
- Développer un service générique d'accueil et de diffusion des données simples.
- Engager un processus de certification des infrastructures de données. 

Organiser

- Soutenir la *Research data alliance* (RDA) et créer le chapitre français de l'alliance (RDA France). 
- Soutenir *Software heritage*, la bibliothèque des codes sources

Le Plan National pour la Science Ouverte (2)

PNSO 2021

Axe Structurer, partager et ouvrir les Données de la Recherche

La France continuera à apporter son soutien à la **Research Data Alliance (RDA)**, réseau international définissant les bonnes pratiques dans le domaine des données de la recherche.


Axe Ouvrir et promouvoir les codes sources produits par la recherche

Afin de faciliter la coordination des communautés du logiciel libre à l'échelle nationale et internationale, un Collège des codes sources et des logiciels sera créé au sein du Comité pour la science ouverte, des liaisons seront établies avec la mission logiciels libres portée par la Direction interministérielle du numérique, avec l'European Open Science Cloud (EOSC), la **Research Data Alliance (RDA)**, la Research Software Alliance et FORCE 11.

Dans le bilan du PNSO 1



Les activités de la RDA pertinentes vis-à-vis du PNSO

- Axe 2 « Structurer, partager et ouvrir les données de la recherche »
 - La mission de la RDA!
 - Nombreux Groupes autour de FAIR – FAIR Data Maturity Model (2020)
 - Activité significative sur les PGD
 - DMP actionnables par des machines - maDMP
 - PGD pour les disciplines scientifiques – en cours
 - Certification des entrepôts de données → 
 - Citation des données
- Axe 3 « Ouvrir et Promouvoir les codes sources produits par la recherche »
 - Groupe d'Intérêt Software Source Code
 - FAIR Principles for Research Software, 2022
- Axe 4 « Transformer les pratiques pour faire de la science ouverte le principe par défaut »
 - Travail en cours pour proposer un Groupe d'Intérêt sur l'évaluation de la recherche

L'impact du nœud national

- Fort intérêt de la communauté nationale
- Un outil pour l'acculturation de la communauté aux aspects liées aux données (et aux logiciels) de la Science Ouverte
- Encourage la coopération entre les chercheurs, les informaticiens et les professionnels de l'IST
- Activités en soutien à la certification des entrepôts de données: Groupe de Travail commun avec le Collège Données du CoSO

RDA France en pratique

- Démarrage en mars 2018, hébergé par le CNRS/DDOR
- La page web est maintenue comme point central de dissémination de l'information
 - <https://www.rd-alliance.org/groups/rda-france>
- Réunions annuelles depuis 2018
- Prise en charge des frais d'inscription aux Plénières RDA
 - P18: 68 participants; P19: 33 participants
 - Activités en commun avant, pendant et après la plénière
- Participation à la demande à de très nombreuses réunions (organismes, projets, régionales, écoles d'été, cours universitaires, etc)
- Listes de diffusion
 - <https://listes.services.cnrs.fr/wws/subscribe/rda-france>
 - Liste de diffusion RDA France : membres de la RDA basés en France

Quelques repères

- › Participation française à la RDA
 - › 327 début mars 2018, 708 fin octobre 2022
- › Listes de diffusion
 - › Plus de 1000 personnes reçoivent les informations
- › Réunions annuelles
 - › 2018: 5 décembre 2018 au MESRI, Premières Journées Nationales de la Science Ouverte
 - › 2019: 11-13 septembre 2019, Siège du CNRS (plénière + ateliers)
 - › 2020: 16 septembre 2020 + série d'ateliers en avril/mai 2020 (virtuelle)
 - › 2021: Journées annuelles 11-15 octobre, ateliers (virtuelle)

La certification des entrepôts et services de données

- Priorité de RDA France depuis l'origine
- 198 inscrit.e.s sur la liste le 18 novembre
<https://listes.services.cnrs.fr/www/subscribe/rda-france-certification>
- Groupe de Travail commun avec le CoSO, Collège Données
<https://www.ouvrirlascience.fr/certification-des-entrepots-et-services-de-donnees/>
- 8 ateliers de formation initiale, 250+ participants, +1 le 24/11, 92 inscrits, 57 participants
- Soutien au paiement des frais administratifs de la certification CoreTrustSeal
- Outil de visualisation des dossiers de certification CRUSOE

La liste RDA France FAIR

- › 261 inscrit.es sur la liste le 18 novembre
- › Animé par Sophie Aubin (INRAE) et un petit groupe de personnes
- › Lettre mensuelle
<https://listes.services.cnrs.fr/wws/subscribe/rda-france-fair>
- › Collection des lettres
<https://www.rd-alliance.org/group/rda-france/wiki/lettres-rda-france-fair>

Les ateliers RDA France en 2022

- › [Comment participer à la RDA](#), 11 mars
- › [Amener les scientifiques vers la démarche d'élaboration des plans de gestion des données](#), 18 et 25 mars
 - › [Billet de blog, compilation des contributions des participants](#)
- › [Comment participer à la RDA](#), 12 mai
- › [La certification pour débutants](#) (GT Certification), atelier orienté vers les Infrastructures de Recherche, 10 juin

Les ateliers et webinaires des Journées 2022

- Plans de Gestion de données – Bonne pratiques de rédaction et outils, le 22 novembre
Avec l'INIST
- Comment participer à la RDA, le 22 novembre
- Certification des entrepôts de données, les évolutions de CoreTrustSeal, le 24 novembre
GT CoSO Données-RDA France Certification
- Plans de Gestion des Données - L'outil DMP OPIDOR, le 24 novembre
Avec l'INIST
- Recherche Data Gouv, le 1^{er} décembre

Inscriptions aux Journées 2022

- › 202 inscrits aux Journées
 - › Il est encore possible de s'inscrire pour participer au webinaire Recherche Data Gouv du 1^{er} décembre
- › 132 inscrits à la réunion plénière
- › Plus de la moitié ne sont pas membres de la RDA
 - › Ateliers Comment Participer à la RDA
 - › Ateliers sur les sujets qui intéressent la communauté
 - › Vos suggestions sont bienvenues!
 - › Soutien à la participation aux Plénières RDA

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



La 19^{ème} Plénière, dans le cadre de l'International Data Week 2022

❖ 73 réunions hybrides ou virtuelles des Groupes de Travail et d'Intérêt, Communauté de Pratique, Birds of a Feather

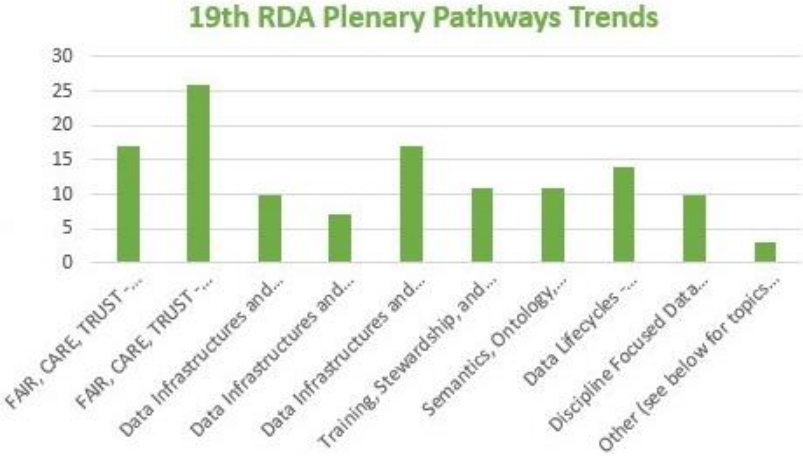
❖ 39 posters RDA (7 hybrides, 32 virtuels)



Rundown of IDW 2022

50 Countries, 827 Global Participants

- Asia** 13 countries, 298 participants
- Europe** 20 countries, 272 participants
- Africa** 5 countries, 35 participants
- North America** 2 countries, 140 participants
- South America** 4 countries, 13 participants
- Oceania** 2 countries, 64 participants
- Middle East** 4 countries, 5 participants



La figure montre le nombre de sessions par thème, une indication des tendances actuelles des sujets abordés par les Groupes de la RDA.



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](#)
 - [RDA Data Usage Metrics WG Recommendations](#)
- Parmi les recommandations plus anciennes
 - [Repository Audit and Certification DSA–WDS Partnership WG Recommendations](#)



Histoires d'adoption

- Enquête pour identifier des « histoires d'adoption » des recommandations/produits de la RDA par la communauté française

<https://framaforms.org/adoption-des-produits-de-la-rda-1662045811>

- Un panel cet après-midi avec quelques exemples
- Adoption également des méthodes de la RDA!
 - Succès de l'atelier « Amener les scientifiques vers la démarche d'élaboration des Plans de Gestion des Données »
 - N'hésitez pas à proposer des sujets d'atelier!

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 ou du Conseil

- Encourager votre organisation à devenir membre



61 organisations
membres

Les organisations membres de la RDA

- AARNet Pty Ltd (APL), Australia
- American Chemical Society Publications (ACS)
- American Geophysical Union (AGU), USA
- Australian Research Data Commons (ARDC), Australia
- Battelle - National Ecological Observatory Network (NEON), USA
- Blackfynn Inc., USA
- California Institute of Technology, USA
- CANARIE, 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
- 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
- Information Technology Research Institute (ITRI)- National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST), Japan
- Integrated Digitized Biocollections (iDigBio), USA
- IASSIST - International Association for Social Science Information Services and Technology, USA
- International Association of STM Publishers, Netherlands
- International Federation of Data Organizations for Social Sciences, USA
- John Wiley & Sons Ltd., UK
- KAUST - King Abdullah University of Science and Technology, Saudi Arabia
- 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
- Netherlands e-Science Center, Netherlands
- New Zealand eScience Infrastructure (NeSI), New Zealand
- Norwegian Agency for Shared Services in Education and Research Data (Sikt), Norway
- Purdue University Libraries, USA
- Research Data Canada, Canada
- San Diego Supercomputer Center, USA
- Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition (SPARC), USA
- 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)
- Université Paris Nanterre, France
- University of Botswana, Botswana
- Université de Lorraine, France
- University of Strasbourg, France
- Washington University in St. Louis Libraries, USA
- Web Science Trust, UK

Plus d'informations sur les organisations membres de la RDA: <https://www.rd-alliance.org/get-involved/organisational-membership/rda-organisational-affiliate-members>





La Plénière du dixième anniversaire de la RDA

Göteborg, Suède, 21-23 mars 2023

[LEARN MORE](#)

Liens utiles

- › Site de la RDA

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

- › Site de RDA France

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

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

<https://www.rd-alliance.org/group/rda-france/wiki/collection-des-traductions-rda-en-bref>

- › Pour adhérer à la RDA

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

- › 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