

Décembre 2023



RESEARCH DATA ALLIANCE

En Bref

Traduction de [*RDA in a Nutshell*](#), décembre 2023, par





Note: Mises à jour de *RDA in a Nutshell*

A partir de février 2021, le jeu de diapositives “RDA in a Nutshell”, traduit en français par RDA France sous le titre “RDA en Bref”, est présenté selon un nouveau format.

Une version condensée est mise à disposition tous les mois avec une vue d'ensemble de la RDA et des statistiques mises à jour.

Un jeu de diapositives complémentaires est publié une fois par trimestre. Il contient plus d'informations, à jour à la date de publication, sur les Groupes de Travail et les Groupes d'Intérêt et sur les Produits de la RDA.



Vision

Les acteurs de la **recherche** et de l'**innovation** partagent ouvertement les données **et les ré-utilisent**, quels que soient les technologies, les disciplines et les pays, afin de répondre aux grands défis de société.

Mission

La RDA construit **des passerelles à la fois sociales et techniques** pour permettre **le partage ouvert et la réutilisation des données**.

LA RESEARCH DATA ALLIANCE

www.rd-alliance.org

Construire les passerelles sociales et techniques permettant le libre partage et la ré-utilisation des données

72 REALISATIONS PHARES

dont 8 Spécifications
Techniques ICT

200+ CAS D'UTILISATION

dans différents domaines,
organisations et pays

89 GROUPES QUI TRAVAILLENT SUR L'INTEROPERABILITE GLOBALE DES DONNEES

35 Groupes de Travail
53 Groupes d'Intérêt
1 Communauté de Pratique

14 053 MEMBRES INDIVIDUELS DE 152 PAYS

69% recherche et milieu académique
14% administration publique
11% entreprise et industrie

69 MEMBRES ORGANISATIONNELS
12 MEMBRES AFFILIES





Ce qu'est la RDA

La RDA est une organisation internationale **basée sur les contributions de ses membres** qui développe de l'infrastructure et des activités communautaires pour réduire les obstacles au partage et aux échanges de données, et pour accélérer l'innovation à l'échelle mondiale en misant délibérément sur les données.

Avec plus de 14 000 membres venant de 152 pays, la RDA regroupe **chercheurs et professionnels des données scientifiques** travaillant dans de multiples disciplines, domaines et thématiques et appartenant à différents types d'organisations à travers le monde.

La RDA construit des passerelles sociales et techniques qui facilitent le partage ouvert des données pour concrétiser son ambition de voir chercheurs et innovateurs partager librement les données à travers les frontières entre les technologies, les disciplines et les pays et ainsi répondre aux grands défis de société.





Ce que fait la RDA

Ses membres s'auto-organisent en Groupes de Travail spécialisés (Working Groups) et en Groupes d'Intérêt prospectifs (Interest Groups) pour partager et échanger expertise, constats et connaissances nouvelles, discuter obstacles et solutions potentielles, explorer et définir des politiques, et mettre à l'épreuve ou harmoniser des standards, dans le but d'améliorer et de faciliter le partage et la réutilisation des données à l'échelle mondiale.

Les membres de la RDA collaborent à travers le monde pour traiter de multiples enjeux en matière d'infrastructure et de partage de données, tels que :

- Reproductibilité
- Préservation des données
- Bonnes pratiques pour les entrepôts disciplinaires
- Interopérabilité juridique
- Citation des données
- Registre de types de données
- Metadonnées
- et tant d'autres!





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/user/register>





Pourquoi rejoindre la RDA comme membre individuel

Ce que vous apporte une adhésion individuelle

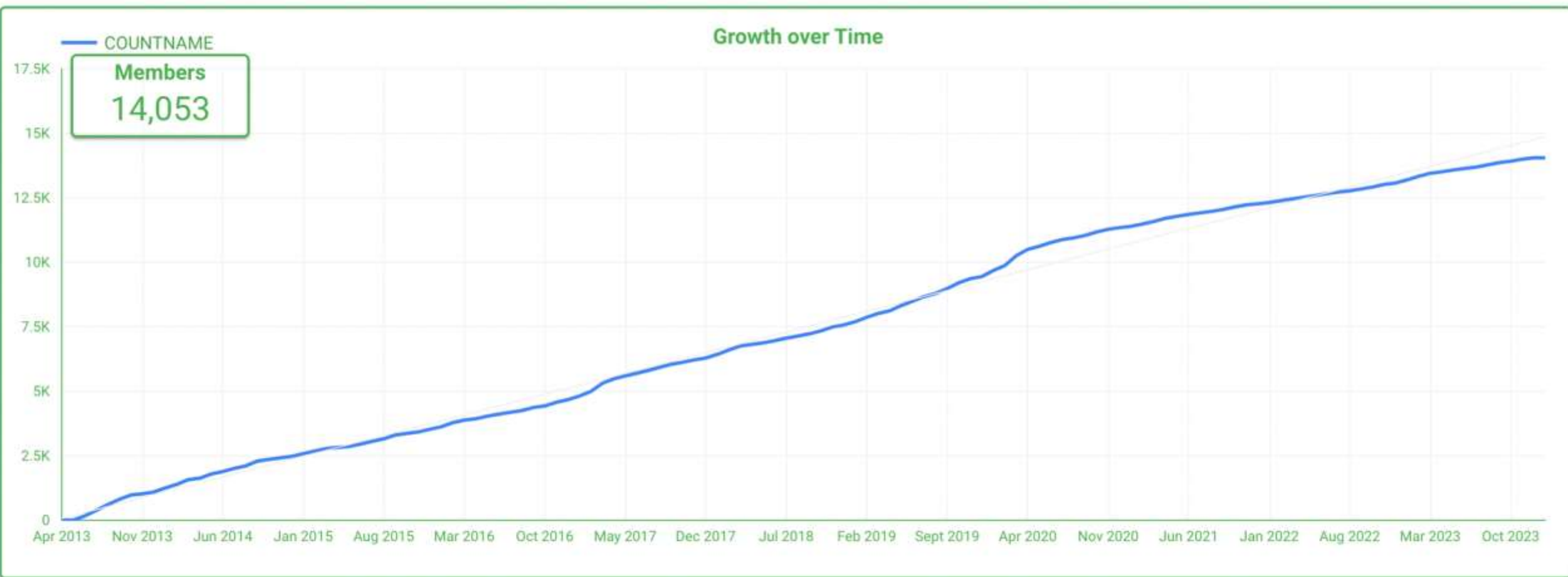
- **Contribuer** à l'accélération du développement des infrastructures de données
- Travailler et **partager votre expérience** avec des collègues du monde entier
- **Entrer dans un réseau** extraordinaire de collègues ayant différents centres d'intérêt, domaines de compétences, pratiques
- **Mieux maîtriser** la science des données, que vous soyez étudiant, professionnel débutant ou chevronné
- **Améliorer** la qualité et l'efficacité de votre travail et de vos activités
- **Renforcer** votre positionnement professionnel, y compris pour la prise en responsabilités dans la communauté au sens large

14 053 membres individuels



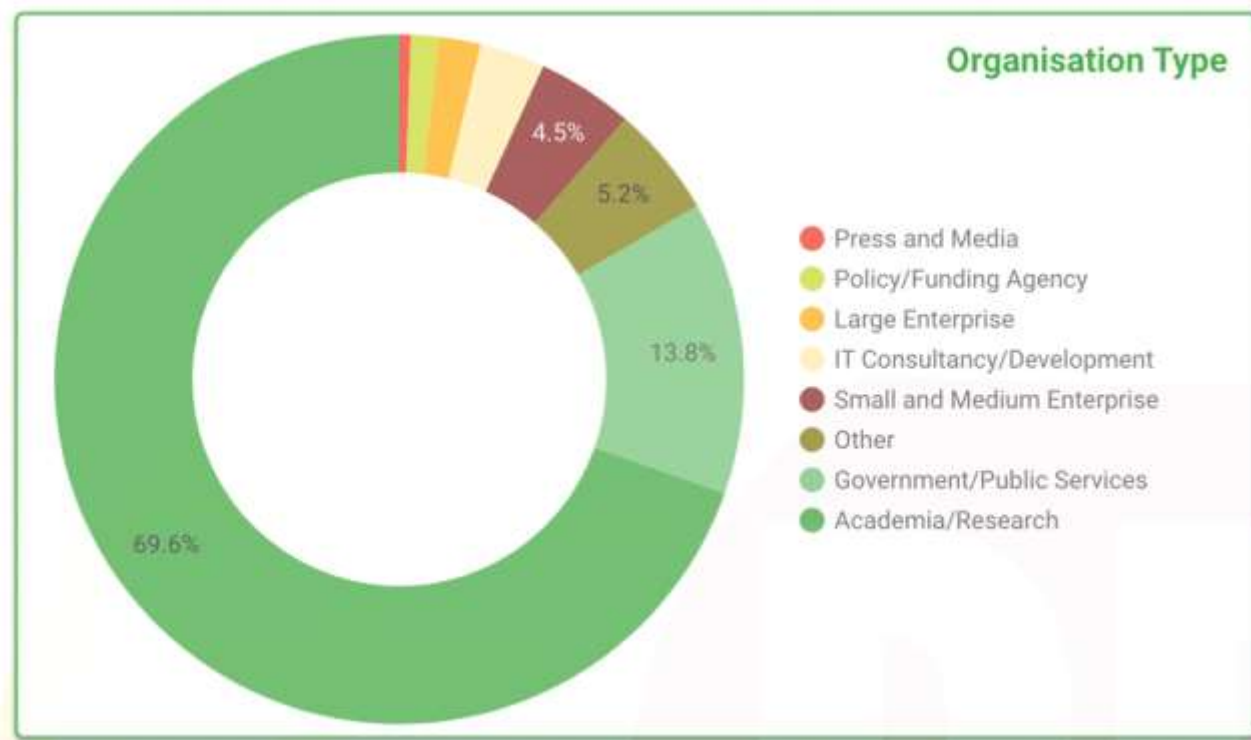


Les membres de la RDA – en croissance





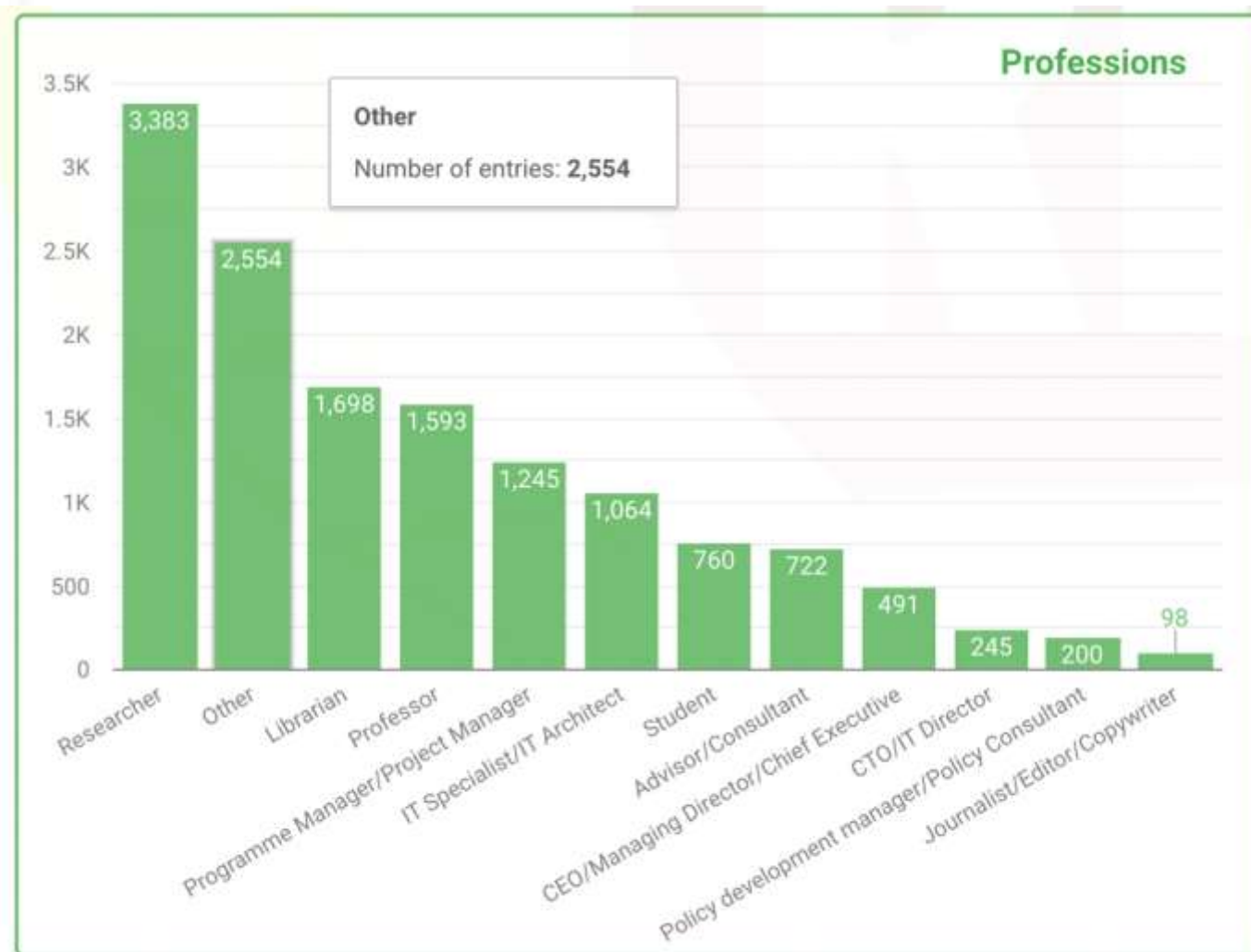
Les membres de la RDA – leurs organisations



	Organisation Type	COUNTNAME ▾
1.	Academia/Research	9,784
2.	Government/Public S...	1,935
3.	Other	734
4.	Small and Medium E...	636
5.	IT Consultancy/Devel...	429
6.	Large Enterprise	274
7.	Policy/Funding Agen...	186
8.	Press and Media	75
1 - 8 / 8 < >		

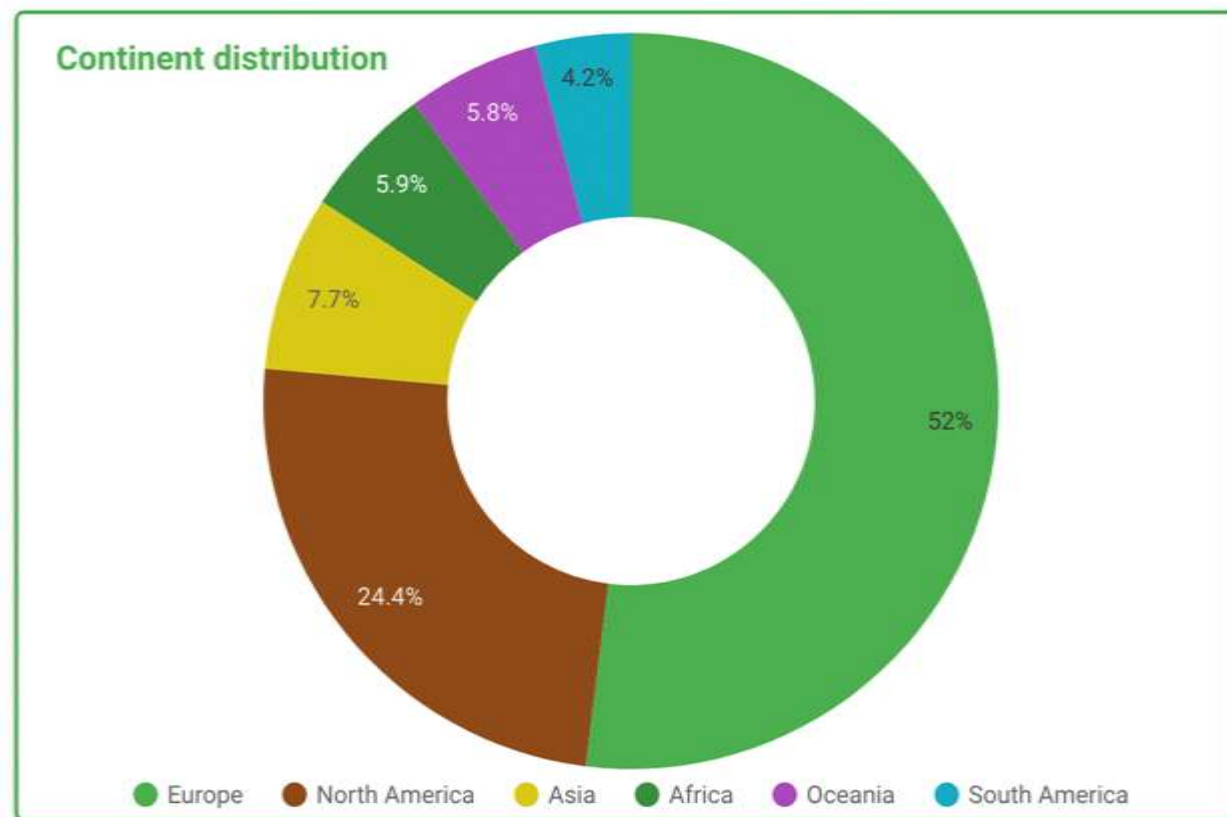
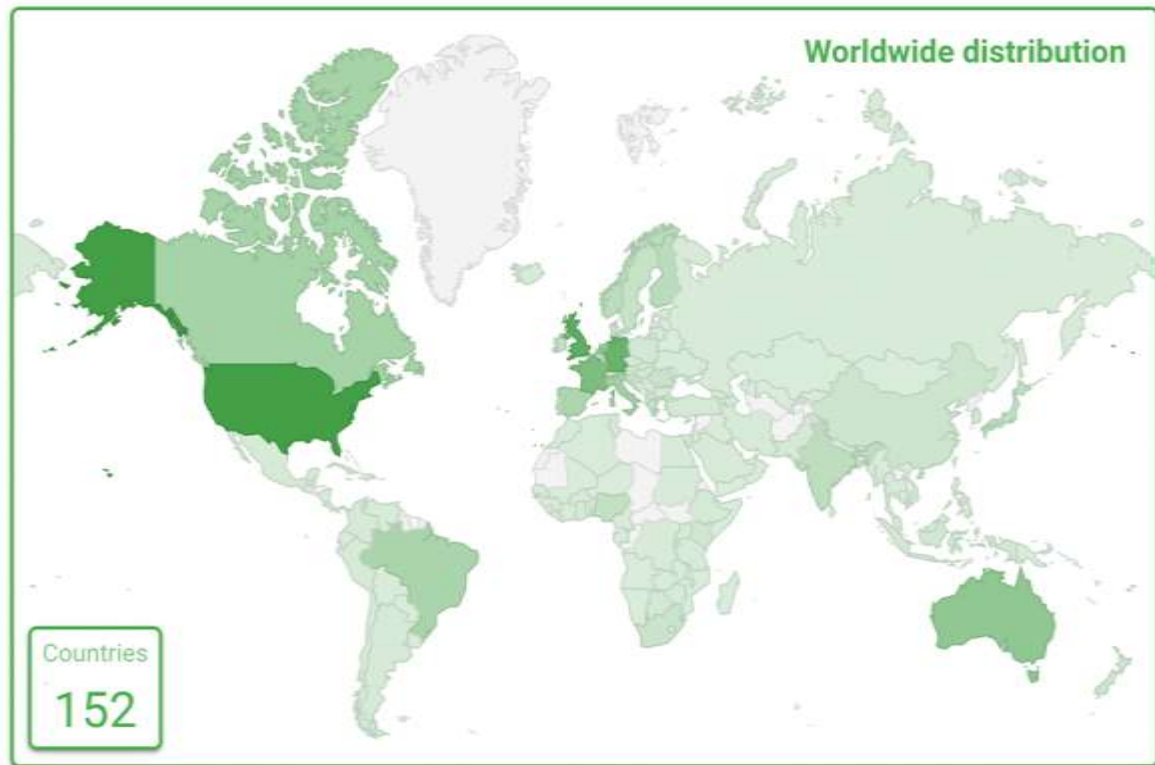


Les membres de la RDA – leur profil professionnel





Les membres de la RDA - leur répartition géographique



14 053 membres de la RDA venant de 152 pays différents



Pourquoi rejoindre la RDA comme membre organisationnel

69 organisations membres & 12 affiliées

Ce que vous apporte une adhésion institutionnelle

- Apporter le **regard de votre organisme** sur le travail de la RDA et être en capacité d'influencer l'orientation de l'Alliance
- Contribuer à **la mise en œuvre et à l'adoption** des recommandations et préconisations de la RDA
- **Participer à tous les Forums** des Organisations Membres de la RDA
- **Etre régulièrement informé** des travaux de la RDA
- Assister aux réunions de l'Assemblée des Organisations Membres, avec droit de vote sur **les politiques proposées** par le Conseil de la RDA et pour l'élection des membres du Conseil Consultatif des Organisations Membres
- Au sein de cette dernière instance, **fournir des orientations** au Conseil de la RDA
- Être identifié sur le site Web de la RDA et lors des réunions plénières comme **organisme promoteur de l'interopérabilité des données**
- Communication de vos offres d'emploi à toute la communauté RDA (**Réservé aux Organisations Membres**)
- Tarif réduit pour la participation aux réunions plénières (**Réservé aux Organisations Membres**)

[Pour rejoindre la RDA en tant qu'organisation →](#)



Les organisations membres de la RDA

- AARNet Pty Ltd (APL), Australia
- 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
- 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, Saudia 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

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





Les organisations affiliées à la RDA

- Committee on Data for Science and Technology (CODATA)
- Confederation of Open Access Repositories (COAR)
- Connecting Research and Researchers (ORCID)
- Consortia Advancing Standards in Research Administration Information - CASRAI
- DataCite
- GIDA - The Global Indigenous Data Alliance
- Global Open Data for Agriculture & Nutrition (GODAN)
- Group on Earth Observations (GEO)
- International Council for Scientific and Technical Information (ICSTI)
- International COVID-19 Data Alliance (ICODA)
- Research Software Alliance (ReSA)
- World Data System (WDS)

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





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	Secrétariat	Technical Advisory Board	Organisational Advisory Board	Regional Advisory Board
Vision et stratégie de l'organisation	Administration et opérations	Vision et stratégie sociologique et technique	Besoins, adoption, conseils sur la gestion	Liaison entre les Régions et le Conseil



Le Plan Stratégique 2024-2028 de la RDA

Après une décennie de croissance et de développement, la Research Data Alliance (RDA) présente son cinquième plan stratégique, qui décrit la voie qu'elle suivra et sa vision de l'organisation jusqu'en 2028. Ce plan, focalisé sur le renforcement et l'élargissement de l'organisation, est organisé en quatre thèmes stratégiques: Globalise, Sustain, Empower, Innovate / Mondialiser, Pérenniser, Renforcer, Innover



[Pour en savoir plus sur le Plan Stratégique 2024-2028](#)





Les Groupes de la RDA – vue d’ensemble

La RDA est une organisation pragmatique et agile, qui traite de nombreux défis que rencontre la mise en oeuvre de l’infrastructure des données dans ses Groupes de Travail et ses Groupes d’Intérêt.

Groupes de Travail et Groupes d’Intérêt: quelle est la différence?

Les Groupes de Travail (WG)

Les Groupes de Travail sont créés pour une durée limitée (18 mois). Ils développent et implémentent une infrastructure pour les données, qui peut être un ou des outils, une politique, des pratiques ou des produits qui sont adoptés et utilisés par des projets, des organisations, des communautés. Les participants d’un Groupe de Travail utiliseront ses produits et aideront à les mettre largement à disposition du public.

Les Groupes d’Intérêt (IG)

La durée des Groupes d’Intérêt n’est pas limitée a priori. Ils travaillent à résoudre un problème spécifique lié au partage des données et à identifier quelle infrastructure doit être mise en place pour le résoudre. Les Groupes d’Intérêt peuvent identifier des travaux spécifiques à mener et mettre en place un ou des Groupes de Travail pour ce faire.

[Plus d'information sur les Groupes de la RDA ici](#)



Les Communautés de Pratique

Les Communautés de Pratique (CoP)

Les CoP explorent, discutent et apportent des connaissances et des compétences dans une discipline et/ou un domaine de recherche spécifique. Ces groupes s'engagent à permettre, de façon directe ou indirecte, le partage des données, leur échange et/ou l'interopérabilité, en étant LE point focal de coordination pour la RDA dans leur domaine spécifique.

La Communauté de Pratique actuelle

- IGAD Community of Practice

[Plus d'information sur les Groupes de la RDA ici](#)





Les Recommandations de la RDA qui “font marcher” les données

“Créer – Adopter - Utiliser”

- ✓ Des codes, des orientations stratégiques, des spécifications, des standards ou des pratiques dont l'adoption permet le partage des données
- ✓ Des actions finalisées sur 12 à 18 mois par un Groupe de Travail pour éliminer un verrou
- ✓ Des actions substantielles pour des groupes de la communauté des données sans nécessairement intéresser toute la communauté
- ✓ Des actions qui peuvent commencer immédiatement

72 Recommandations & Produits de Référence

Plus de 200 exemples d'adoption dans différents domaines, organisations et pays





Les Recommandations et les Produits de la RDA



LES DIFFERENTS PRODUITS DE LA RDA

Recommendations: 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.

Search for Recommendations & Outputs

**34 Recommendations – dont 8 "ICT Technical Specifications" -
& 38 Produits de Référence dans le Catalogue de la RDA:**

<https://www.rda-alliance.org/recommendations-and-outputs/catalogue>



Histoires d'adoption

RDA Adoption & Implementation
Stories - Tell us yours!

Les recommandations et les autres produits de la RDA, spécifications techniques, codes logiciels, principes ou bonnes pratiques, standards harmonisés ou modèles de référence, ont comme objectifs communs pour les données de recherche:

- ☐ Un meilleur partage et échange, une interopérabilité, une utilisabilité et une réutilisabilité accrues des données;
- ☐ Une meilleure accessibilité et découvrabilité des données de recherche;
- ☐ Une meilleure gestion, administration et préservation des données;
- ☐ De nouveaux standards et une amélioration de l'existant.

Devenez l'un des prochains adoptants de la RDA!

Si l'une des recommandations de la RDA vous intéresse, ou si vous voulez partager les résultats de votre groupe avec notre communauté internationale, remplissez le formulaire de contact à <https://www.rd-alliance.org/interest-rda-recommendations> ou écrivez à enquiries@rd-alliance.org.



Retour sur 2023 ...

Une décennie de données 2013-2023



Prenez connaissance du [résumé des événements et des activités](#) organisés en 2023 pour commémorer le 10^{ème} anniversaire de la Research Data Alliance, qui incluent *Community cross-fertilization workshops*:

- Données, logiciels et matériels FAIR
- Données médicales et de santé
- Métadonnées et infrastructure technique
- Données de l'agriculture et de l'environnement
- Politique des données de recherche
- Données disciplinaires
- Développement durable et recherche responsable
- Soutien et éducation à la gestion des données de recherche



Les réunions plénières de la RDA

Les réunions plénières de la RDA se tiennent tous les six mois dans un lieu différent. Ce sont des manifestations passionnantes et productives qui réunissent une communauté unique de professionnels des données scientifiques, de bibliothécaires, d'informaticiens, de scientifiques spécialistes d'un domaine... Ces réunions de travail font avancer la communauté vers la création de livrables tangibles qui améliorent le partage des données à travers les frontières des disciplines, des technologies et des pays. [Les plénières passées sont là.](#)

23-26 OCT

2023

SALZBURG



**International
Data Week**

A FESTIVAL OF DATA

**21st Research Data Alliance
PLENARY MEETING (RDA P21)**

TAKING PLACE WITHIN THE FRAMEWORK OF INTERNATIONAL DATA WEEK 2023

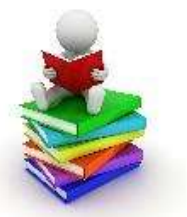




Pourquoi participer à une réunion plénière



Échanger des connaissances, partager des découvertes, discuter les obstacles et les solutions potentielles



Etre informé des nouvelles tendances, stratégies, évolutions de la recherche, orientations et politiques



Elargir son réseau et rencontrer d'autres professionnels des données de la science, passionnés et engagés, de multiples disciplines



Contribuer à l'accélération du développement des infrastructures de données



La 22^{ème} réunion plénière de la RDA

Conférence virtuelle organisée par le Secrétariat de la RDA



Des sessions Breakout en direct et leur répétition sur 2 semaines, 3 jours par semaine, pour tenir compte de tous les fuseaux horaires





La 23^{ème} réunion plénière de la RDA

12-14 novembre 2024 San José, Costa Rica
Conference hybride





International Data Week 2023

23-26 Octobre, Salzburg, Autriche



International Data Week 2023: A Festival of Data
23-26 October 2023, Salzburg, Austria and Online



48 Countries - 834 Global Participants: 702 - Onsite, 132 - Online

Africa - 21 Participants
Asia - 65 Participants
Europe - 551 Participants
Middle East - 4 Participants

North America - 129 Participants
South America - 45 Participants
Oceania - 19 Participants

Organised by



Hosted by:



<https://www.rd-alliance.org/plenaries/international-data-week-2023-salzburg>





La 21^{ème} réunion plénière de la RDA

dans le cadre de l'International Data Week 2023, Salzbourg, Autriche

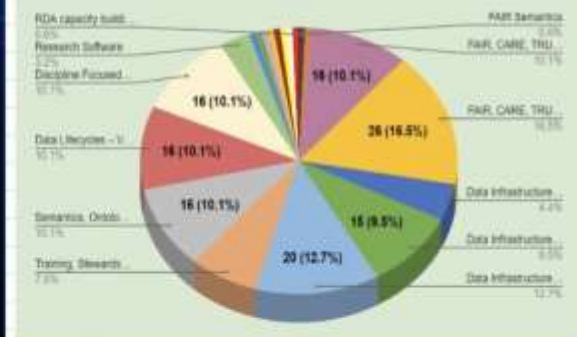
Rundown of RDA 21st Plenary Meeting



45 Breakout Sessions in total across 4 days:

- Birds of a Feather (BoF) - 14
- Working Groups (WGs) - 20
- Interest Groups (IGs) - 6
- Joint Meetings (WGs + IGs) - 5

P21 PATHWAYS STATISTICS



RESEARCH DATA ALLIANCE
21st PLENARY MEETING



23-26 OCT
2023
SALZBURG



International
Data Week
A FESTIVAL OF DATA

RDA 21ST PLENARY MEETING BREAKOUT SESSION PATHWAYS



La figure présente le pourcentage des sessions dans chaque “parcours” (“pathway”), ce qui donne une indication des tendances pour les sujets traités par les Groupes de la RDA.

Consultez les faits marquants de la 21^{ème} Plénière



INTERNATIONAL DATA WEEK 2025

*Trusted research data driving
innovation and a better world*



See you in
Brisbane
Australia
13 - 16 OCTOBER 2025



INTERNATIONAL DATA WEEK 2027

20 - 23 SEPTEMBER 2027

Cape Town International
Conference Centre (CTICC)



science & innovation

Department:
Science and Innovation
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA



CSIR
Touching lives through innovation





Contacts

RDA Global

Email - enquiries@rd-alliance.org

Web - www.rd-alliance.org

Twitter - [@resdatall](https://twitter.com/resdatall)

LinkedIn - www.linkedin.com/in/ResearchDataAlliance

Slideshare - <http://www.slideshare.net/ResearchDataAlliance>

RDA Europe

Twitter - [@RDA_Europe](https://twitter.com/RDA_Europe)

RDA France

Email – contact-rdafrance@services.cnrs.fr

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

