

Janvier 2022



RESEARCH DATA ALLIANCE

En Bref

Traduction de [*RDA in a Nutshell*](#), janvier 2022, par





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

A partir de février 2021, le jeu de diapositives “RDA in a Nutshell” est présenté selon un nouveau format.

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

Une fois par trimestre, un jeu de diapositives complémentaires sera publié. Il contiendra 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

49 REALISATIONS PHARES

dont 8 Spécifications
Techniques ICT

100+ CAS D'UTILISATION

dans différents domaines,
organisations et pays

90 GROUPES QUI TRAVAILLENT SUR L'INTEROPERABILITE GLOBALE DES DONNEES

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

12 373 MEMBRES INDIVIDUELS DE 146 PAYS

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

59 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 12 000 membres venant de 146 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

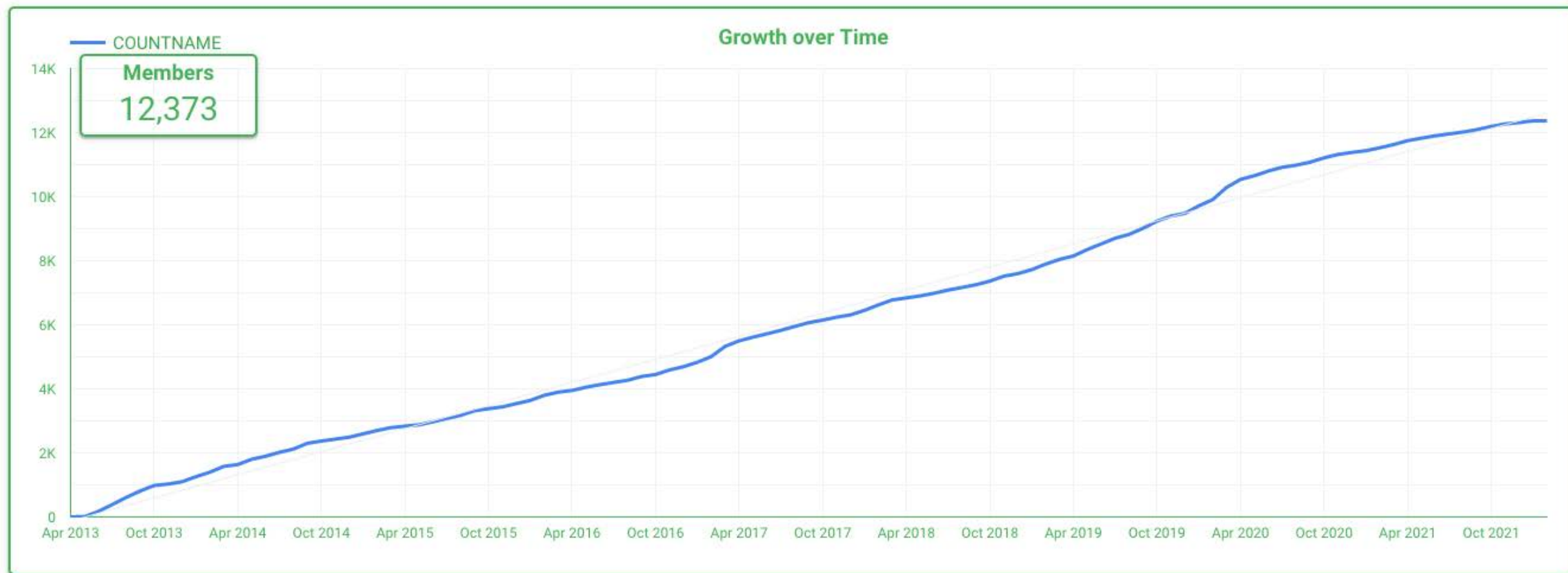
- **Contribuer** à l'accélération du développement des infrastructures de données
- Travailler et **partager votre expérience** avec des collègues du monde entier
- **Entrer dans un réseau** extraordinaire de collègues ayant différents centres d'intérêt, domaines de compétences, pratiques
- **Mieux maîtriser** 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

12 323 membres individuels



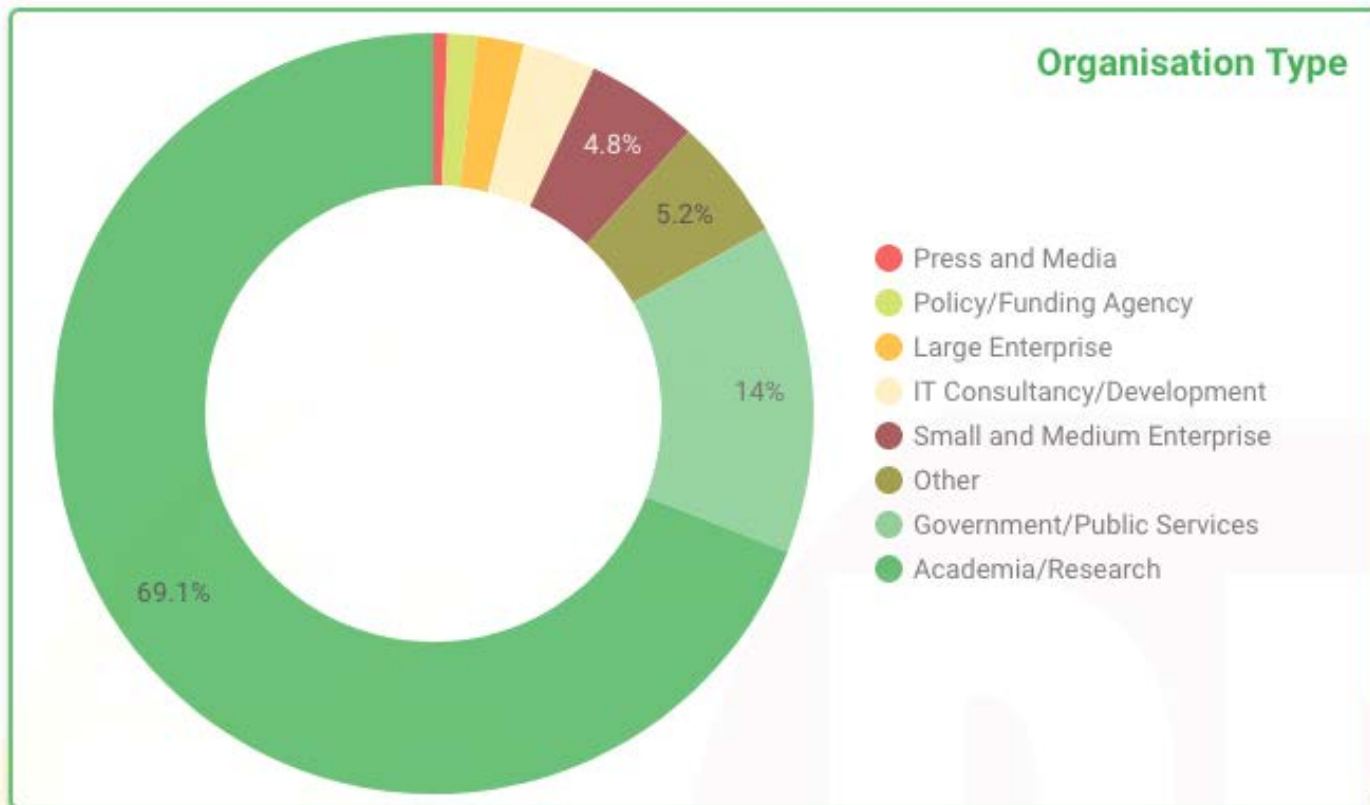


Les membres de la RDA – en croissance





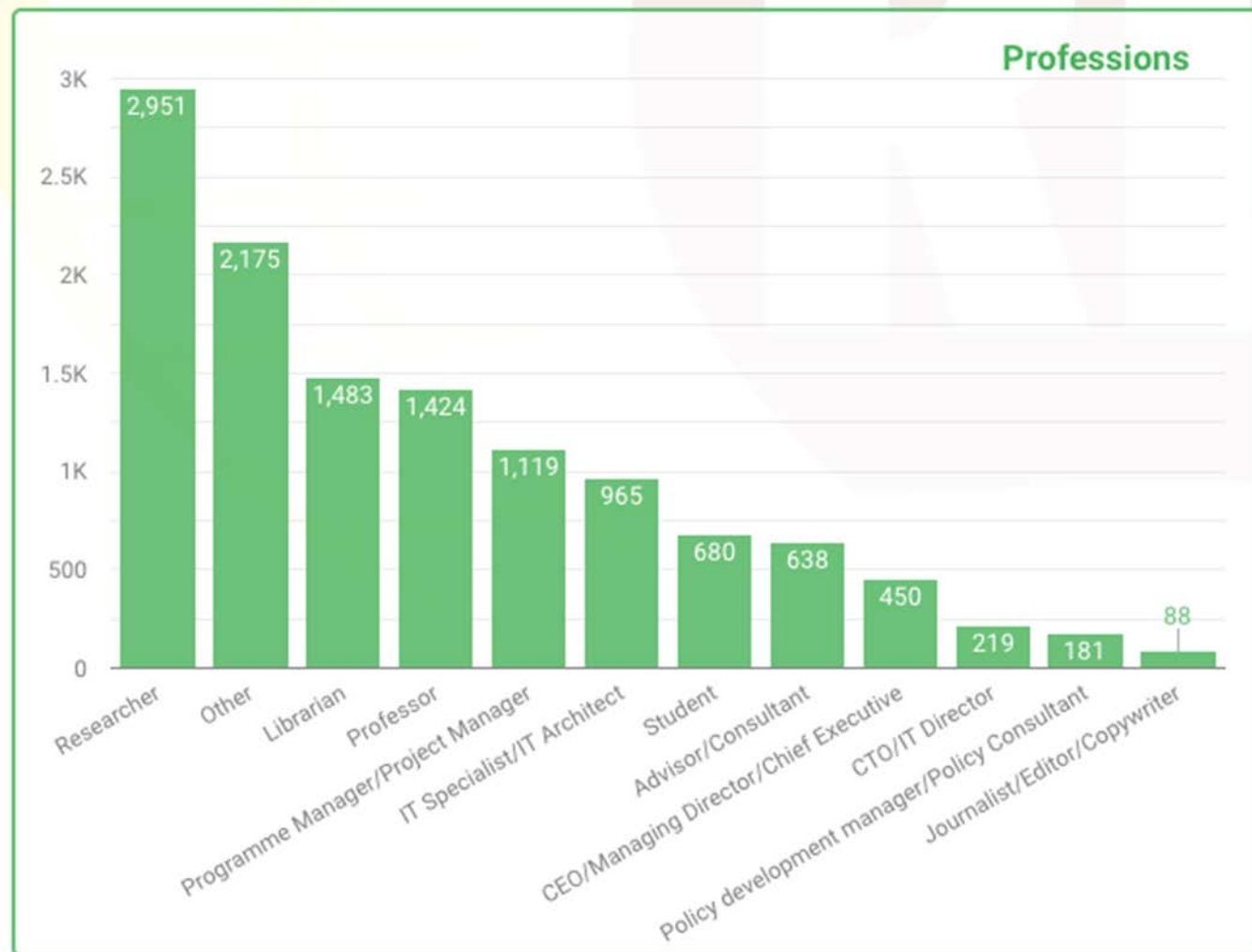
Les membres de la RDA – leurs organisations



	Organisation Type	COUNTNAME ▾
1.	Academia/Research	8,547
2.	Government/Public S...	1,730
3.	Other	645
4.	Small and Medium E...	592
5.	IT Consultancy/Devel...	384
6.	Large Enterprise	246
7.	Policy/Funding Agen...	155
8.	Press and Media	74
1 - 8 / 8 < >		

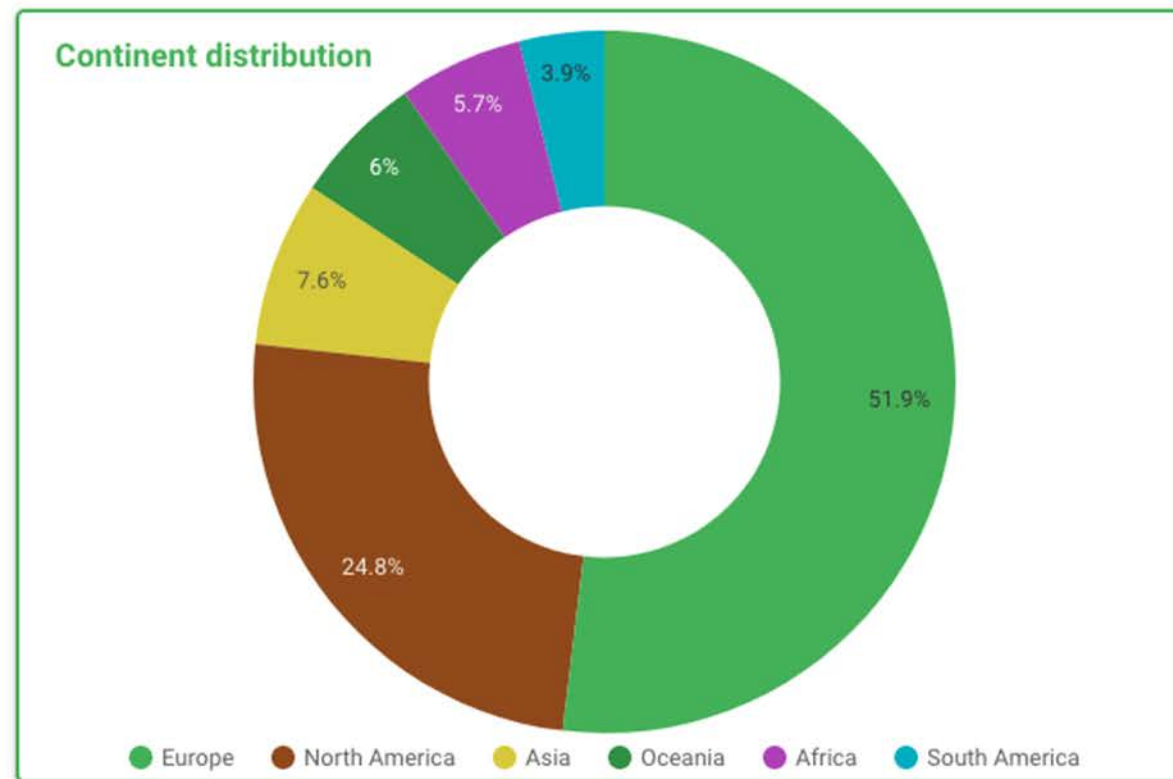
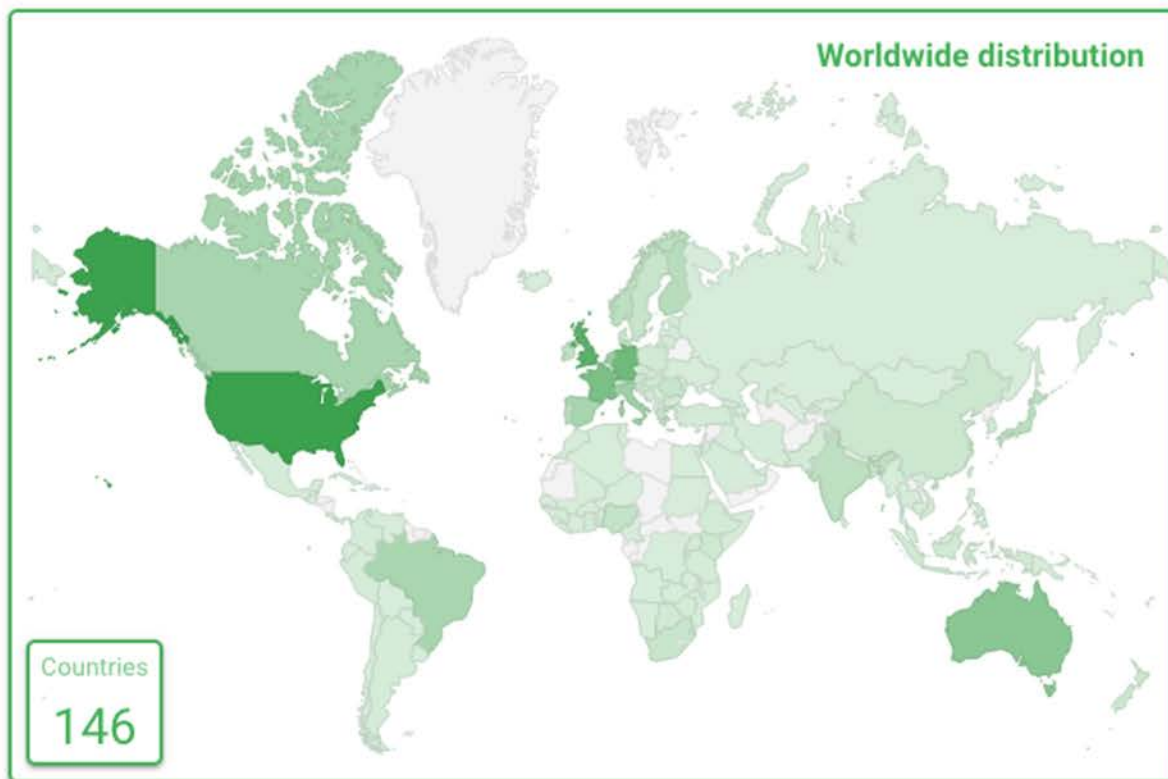


Les membres de la RDA – leur profil professionnel





Les membres de la RDA - leur répartition géographique



12 373 membres de la RDA venant de 146 pays différents



Pourquoi rejoindre la RDA comme membre organisationnel

59 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
- 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
- Carnegie Mellon University, USA
- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), France
- Columbia University Libraries/Information Services, USA
- Consortium of European Social Science Data Archives (CESSDA), Norway
- Corporation for National Research Initiatives (CNRI), USA
- 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
- GÉANT, Netherlands
- Georgia Institute of Technology Library, USA
- German Data Forum, Germany
- Grenoble Alpes University, France
- Helmholtz Association, Germany
- Indiana University Pervasive Technology Institute, USA
- 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, Saudia 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
- NSD - Norwegian Centre for Research Data, 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 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

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

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



Le Plan Stratégique 2020 – 2023 de la RDA

La Research Data Alliance présente son quatrième plan stratégique, qui fixe la direction et la vision de l'organisation jusqu'en 2023 pour la RDA, ses parties prenantes et sa communauté. La Section 4 du document est le coeur du plan stratégique. Elle décrit les objectifs stratégiques et les priorités pour cette phase, organisés en trois grands thèmes: Personnes, Process et Produits.

People		Processes		Products	
GOAL	PRIORITIES	GOAL	PRIORITIES	GOAL	PRIORITIES
to grow the RDA membership and facilitate engagement of the community, evolving to become truly global and diverse.	Building Communities of Practice; Engaging with public and private sectors; Building capacity in the global south and Asia.	to bring to completion the processes that provide optimal and sustainable support to the RDA community	Ensure financial sustainability; Increase RDA professionalisation; Optimise processes to support stakeholder relationships.	to improve RDA products in order to attract stakeholders in all sectors.	Deploying the platform as a business model; Enhancing web presence; Maintaining Outputs and Recommendations.

[Plus d'information sur le Plan Stratégique ici](#)





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

49 Recommandations & Produits de Référence
Plus de 100 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

**23 Recommendations – dont 8 "ICT Technical Specifications" -
& 26 Produits de Référence dans le Catalogue de la RDA:**

<https://www.rd-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.





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.](#)

**INTERNATIONAL
DATA WEEK 2022**
Data to Improve our World

20 - 23 June, 2022 @ Seoul, Republic of Korea





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 18ème Plénière Virtuelle

Plus de *600 participants* de 40 pays différents

- ❖ Plus de 25 posters
- ❖ Plus de 65 sessions des Groupes de Travail, des Groupes d'Intérêt, exploratoires (Birds of a Feather)

Des sessions pour socialiser



"The RDA Quiz and Games Session" hosted by the DCC



RDA Networking Beach Party!!



"Where in the World?" and "Name that Tune"



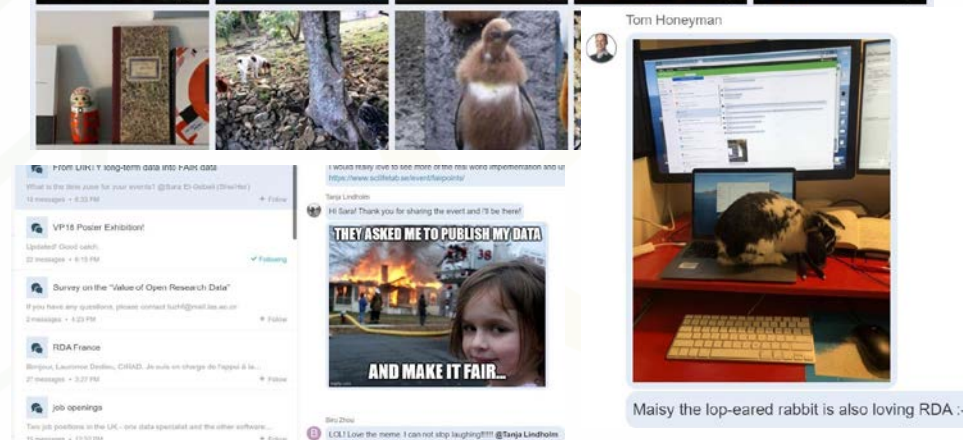
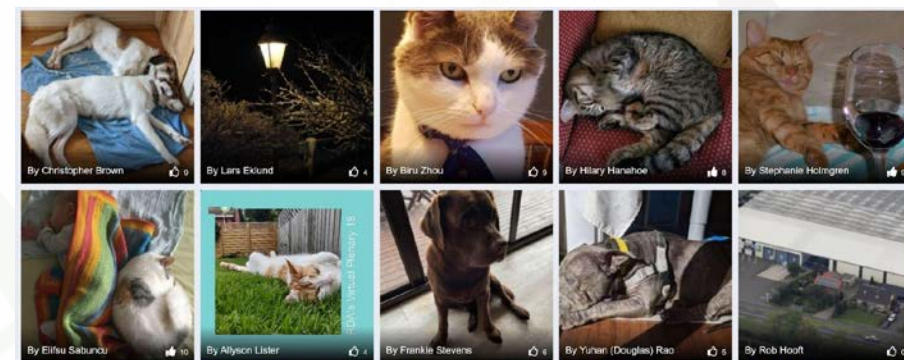
Un gâteau (cake)



Un cake (loaf)

"Recipes without borders"
with RDA France

Un espace d'échanges pour la communauté



INTERNATIONAL DATA WEEK 2022

Data to Improve our World

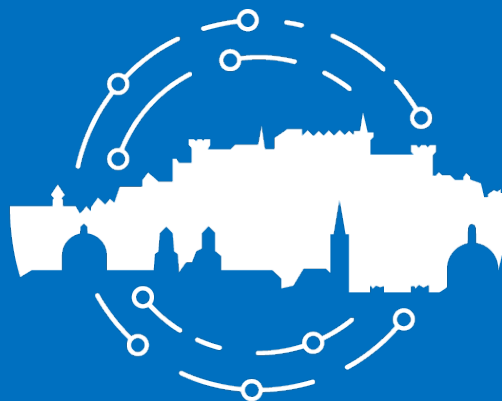
20 - 23 June, 2022 @ Seoul, Republic of Korea

[LEARN MORE](#)

Convened by



23-26 OCT
2023
SALZBURG



International Data Week

A FESTIVAL OF DATA



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

Organised by



Hosted by:





Contact

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>

