



La Research Data Alliance

RDA en Bref

Juin 2020

Traduit de "RDA in a Nutshell - June 2020" par RDA France



Vision

Les acteurs de la **recherche** et de l'**innovation** partagent librement les données, 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 un libre partage des données.

LA RESEARCH DATA ALLIANCE

www.rd-alliance.org

Construire des passerelles sociales et techniques permettant un libre partage des données

**47 REALISATIONS
PHARES**

DONT 8 SPÉCIFICATIONS
TECHNIQUES ICT

**100+ CAS
d'UTILISATION**

DANS DIFFÉRENTS
DOMAINES,
ORGANISATIONS ET PAYS

**98 GROUPES QUI TRAVAILLENT SUR
L'INTEROPERABILITE GLOBALE DES DONNEES**

**40 GROUPES DE TRAVAIL
58 GROUPES D'INTERET**

10 761 MEMBRES INDIVIDUELS issus de 144 PAYS

69% recherche & académique
14% administration publique
11% entreprise & industrie

**53 MEMBRES ORGANISATIONNELS
11 MEMBRES AFFILIES**



Ce qu'est la RDA

La RDA est une organisation internationale dont les membres développent des activités et des infrastructures communes pour réduire les obstacles au partage et aux échanges de données, et accélérer l'innovation à l'échelle mondiale en misant délibérément sur les données.

Avec plus de 10 000 membres venant de 145 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 libre partage des données pour concrétiser son ambition de voir chercheurs et innovateurs partager librement les données entre technologies, disciplines et 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) ou en groupes d'intérêt prospectifs (Interest Groups) pour partager et échanger constats et connaissances nouvelles, discuter obstacles et solutions potentielles, explorer et définir des politiques, et mettre à l'épreuve et 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 **faciliter le partage et la réutilisation des données** et qui souscrit aux grands principes de la RDA :

- 🌐 Ouverture
- 🌐 Consensus
- 🌐 Equilibre
- 🌐 Harmonisation
- 🌐 Pilotage par la communauté
- 🌐 But non lucratif et neutralité technologique

L'adhésion individuelle est gratuite, <https://www.rd-alliance.org/user/register>



Pourquoi rejoindre la RDA comme membre individuel?

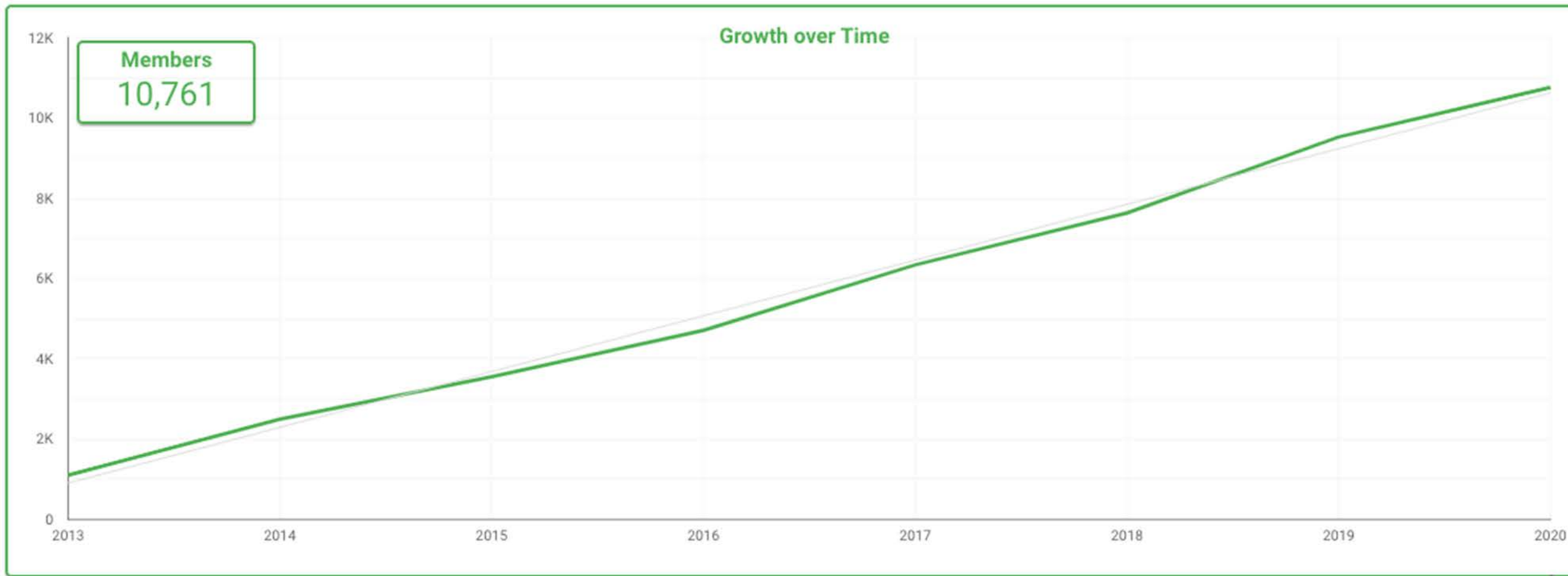
Ce que vous apporte une adhésion individuelle

- **Contribuer** à l'accélération du développement des infrastructures de données
- Travailler et **partager votre expérience** avec vos 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 et votre poids dans la communauté au sens large

10 761 membres individuels

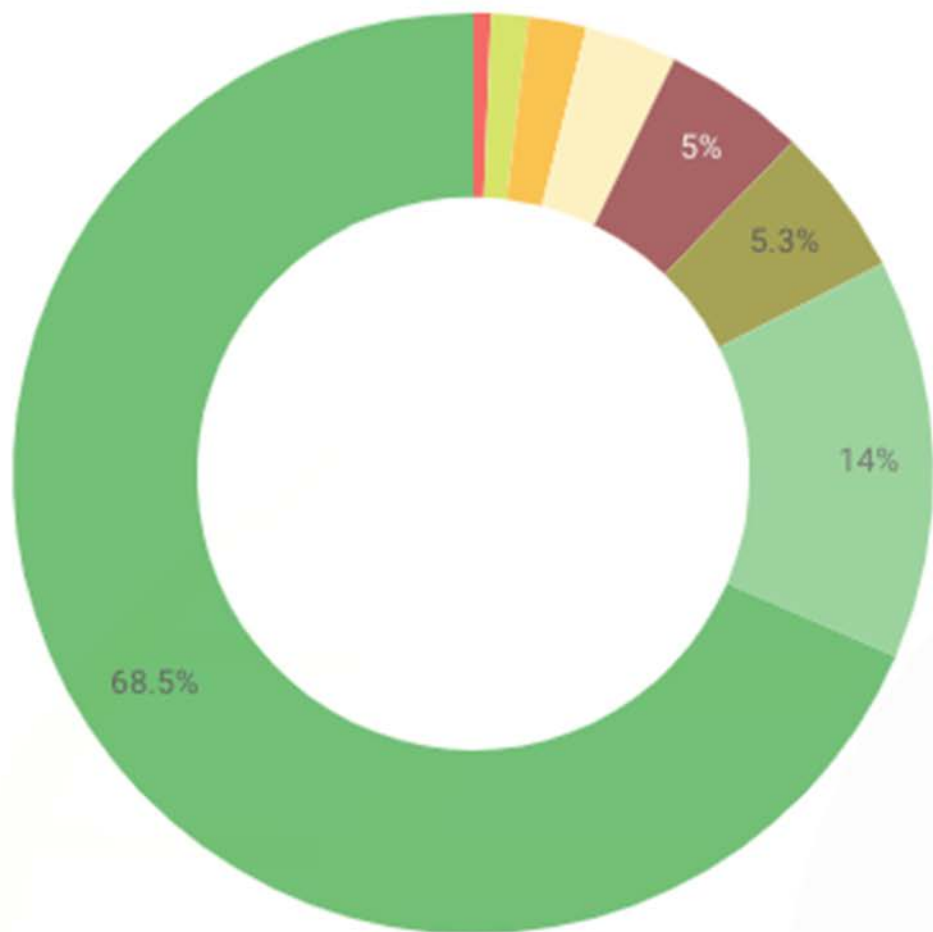


Les membres de la RDA – en croissance





Les membres de la RDA - leurs organisations



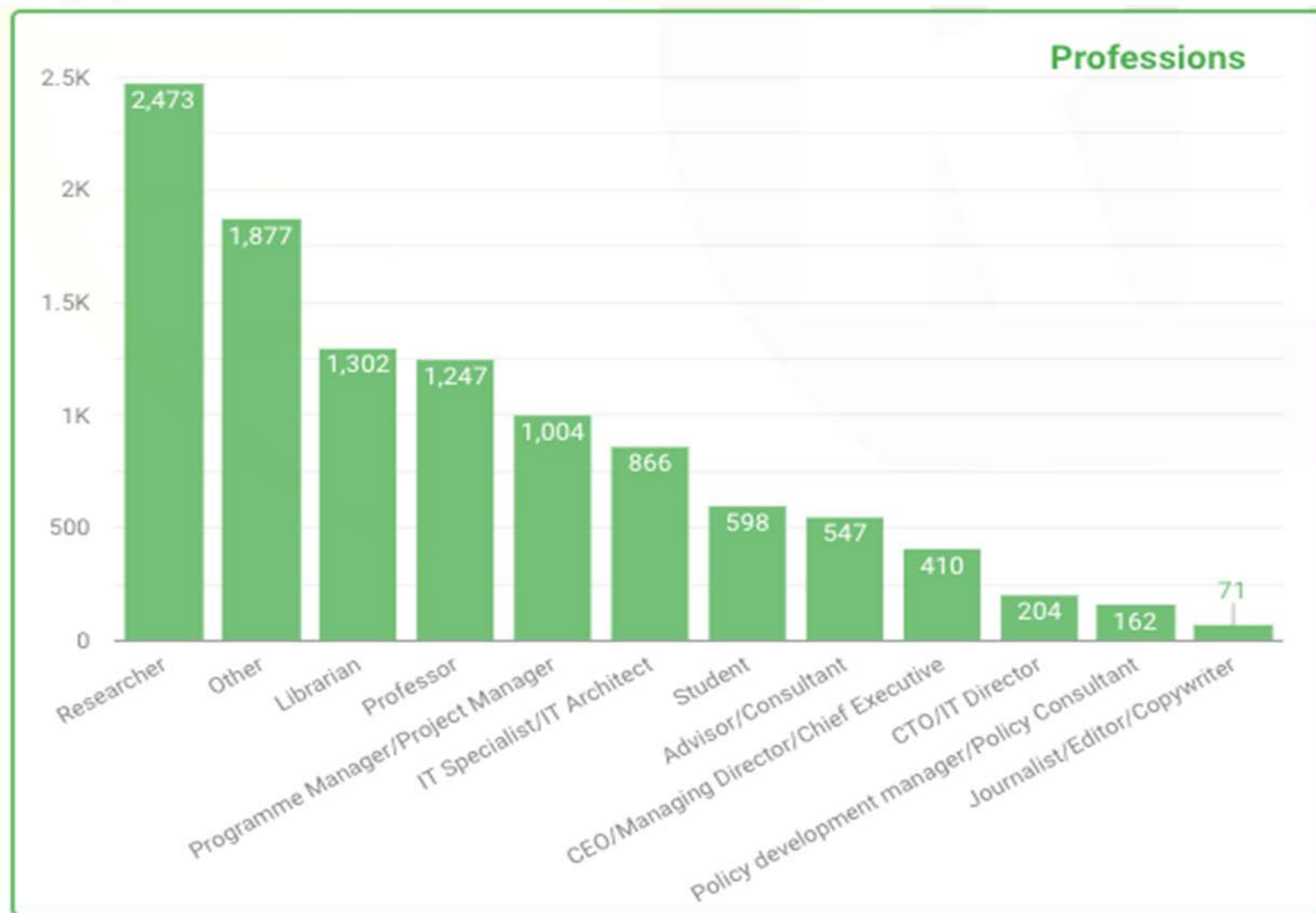
Organisation Type

- Press and Media
- Policy/Funding Agency
- Large Enterprise
- IT Consultancy/Development
- Small and Medium Enterprise
- Other
- Government/Public Services
- Academia/Research

Organisation Type		% ▾
1.	Academia/Research	68.52%
2.	Government/Public Services	14.01%
3.	Other	5.28%
4.	Small and Medium Enterprise	4.98%
5.	IT Consultancy/Development	3.25%
6.	Large Enterprise	2.04%
7.	Policy/Funding Agency	1.31%
8.	Press and Media	0.61%
		1 - 8 / 8 < >



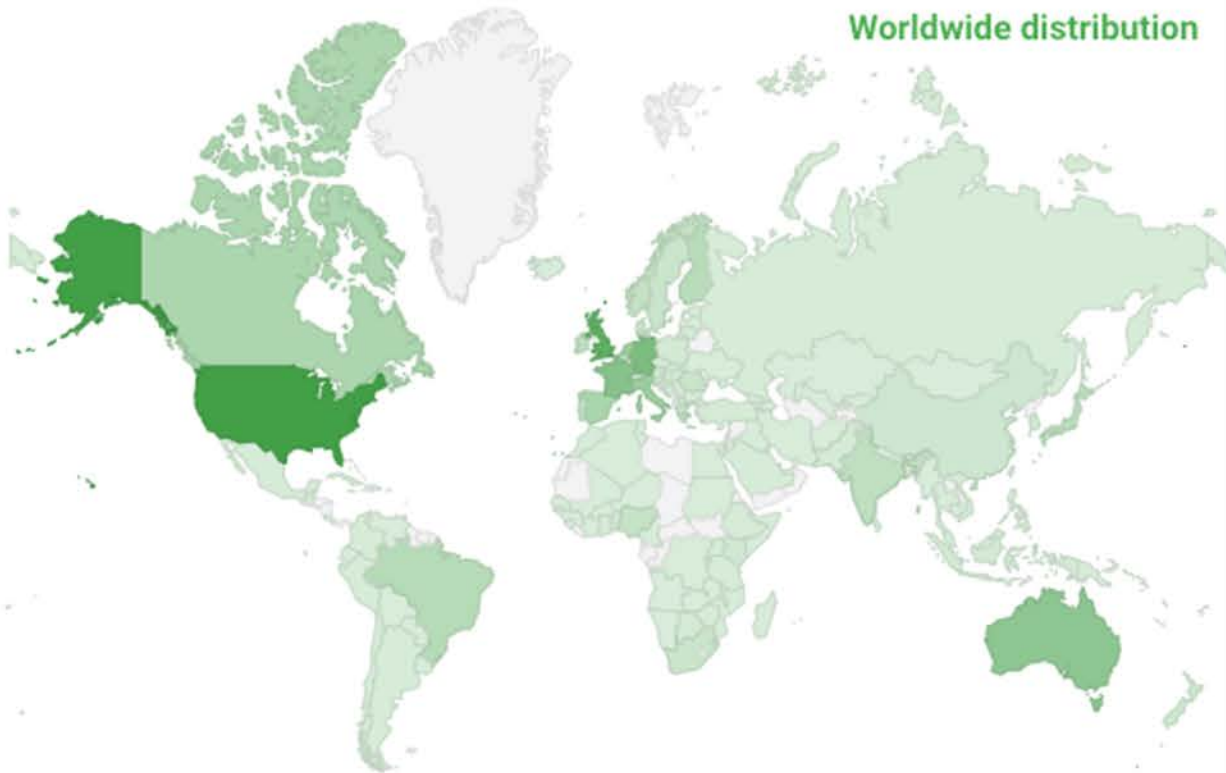
Les membres de la RDA – leur profil professionnel



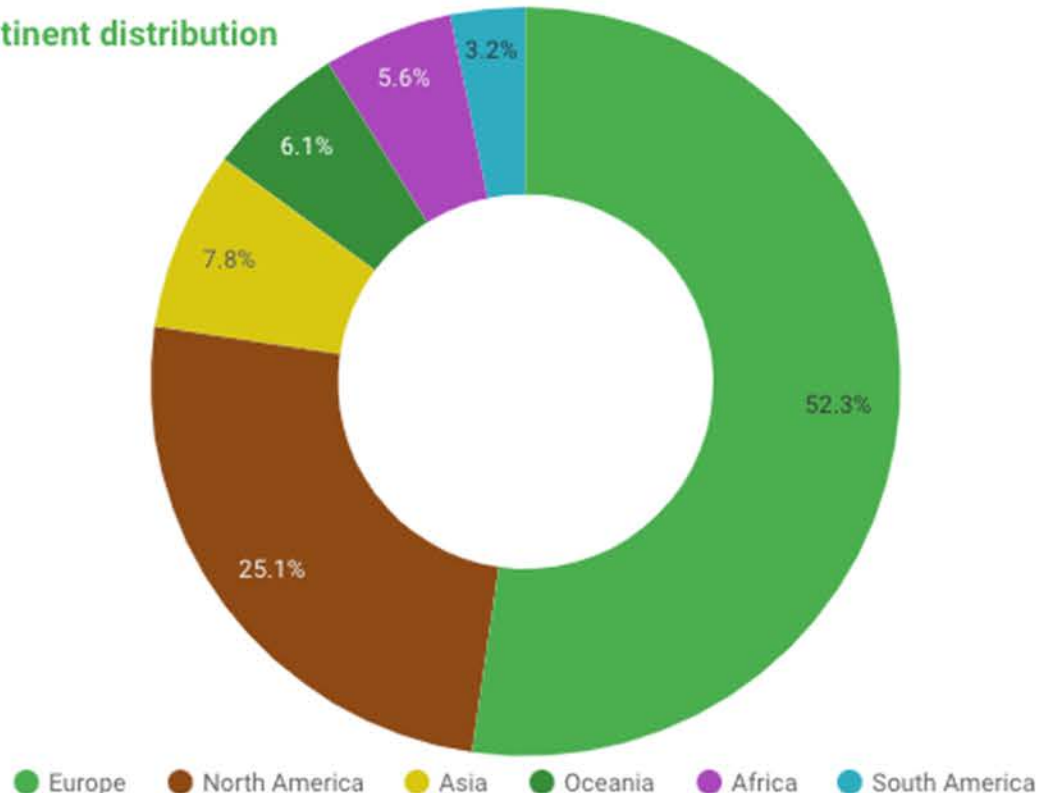


Les membres de la RDA – leur répartition géographique

Worldwide distribution



Continent distribution



10 761 membres de la RDA venant de 145 pays différents



Pourquoi rejoindre la RDA comme membre institutionnel?

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 **l'adoption et l'application** 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**)

53 Membres Organisationnels & 10 Affiliés



Les Organisations Membres

53 Organisations
membres de la RDA

- AARNet Pty Ltd (APL), Australia
- American Geophysical Union (AGU), USA
- American University Library, USA
- Australian Research Data Commons (ARDC), Australia
- Battelle - National Ecological Observatory Network (NEON), USA
- Blackfynn Inc., USA
- California Institute of Technology, USA
- CANARIE, Canada
- CAP Digital, France
- Carnegie Mellon University, USA
- Consortium of European Social Science Data Archives (CESSDA)
- Columbia University Libraries/Information Services, USA
- Corporation for National Research Initiatives (CNRI)
- Danish e-Infrastructure Cooperation
- DANS, Data Archiving and Networked Services, The Netherlands
- Data Observation Network for Earth - DataONE
- Digital Curation Centre (DCC), UK
- Digital Repository of Ireland (DRI), Ireland
- Earth Science Information Partners (ESIP)
- EGI Foundation
- ELSEVIER, The Netherlands
- European Parliamentary Research Service (EPRS)
- European Data Infrastructure (EUDAT project)
- Georgia Institute of Technology Library
- German Data Forum, Germany
- Global Biosocial Complexity Initiative, Arizona State University, USA
- Helmholtz Association, Germany
- IASSIST - International Association for Social Science Information Services
- 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)
- Interdisciplinary Centre for Mathematical and Computational Modelling (ICM), University of Warsaw, Poland
- International Association of STM Publishers
- International Federation of Data Organizations for Social Sciences
- KAUST - King Abdullah University of Science and Technology, Saudi Arabia
- LIBER - Association of European Research Libraries
- Max Planck Computing and Data Facility (MPCDF), Germany
- Massachusetts Institute of Technology Libraries (MIT Libraries), USA
- National Center for Supercomputing Applications, University of Illinois at Urbana-Champaign, USA
- National Library of Ireland, Ireland
- Netherlands e-Science Center
- NSD - Norwegian Centre for Research Data
- NZ eScience Infrastructure, New Zealand
- Purdue University Libraries, USA
- Research Data Canada, Canada
- Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition (SPARC), USA
- Science & Technology Facilities Council (STFC), UK
- The Alan Turing Institute, UK
- TMF – Technology, Methods, and Infrastructure for Networked Medical Research, Germany
- University of Strasbourg, France
- Washington University in St. Louis Libraries, USA
- Web Science Trust, UK
- John Wiley & Sons Ltd., UK

Détails sur ces Organisations <https://www.rd-alliance.org/get-involved/organisational-membership/rda-organisational-affiliate-members>





Les Membres Affiliés de la RDA

11 Membres
Affiliés

-  The Consortia Advancing Standards in Research Administration Information - CASRAI
-  Confederation of Open Access Repositories (COAR)
-  Committee on Data for Science and Technology (CODATA)
-  DataCite
-  GIDA – The Global Indigenous Data Alliance
-  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)
-  Research Software Alliance (ReSA)
-  World Data System (WDS)

Détails sur ces Organisations - <https://www.rd-alliance.org/get-involved/organisational-membership/rda-organisational-affiliate-members>





Les Groupes d'Intérêt (IG) & de Travail (GT) en activité (1/3)

Total 98 groupes:
40 Groupes de Travail & 58 Groupes d'Intérêt

Discipline focus

Groupes de Travail

- ❑ Agrisemantics WG
- ❑ FAIRSharing Registry WG
- ❑ Capacity Development for Agriculture Data WG
- ❑ Rice Data Interoperability WG
- ❑ Wheat Data Interoperability WG
- ❑ Reproducible Health Data Services WG
- ❑ Preserving Scientific Annotation WG
- ❑ Blockchain Applications in Health WG
- ❑ Interoperable Descriptions of Observable Property Terminology WG (I-ADOPT WG)
- ❑ RDA-COVID19-Clinical WG
- ❑ RDA-COVID19-Community-participation WG
- ❑ RDA-COVID19-Epidemiology WG
- ❑ RDA-COVID19-Omics WG
- ❑ RDA-COVID19-Social-Sciences WG
- ❑ RDA-COVID19 WG
- ❑ Raising FAIRness in health data and health research performing organisations (HRPOs) WG

Groupes d'Intérêt

- ❑ Agricultural Data IG (IGAD)
- ❑ Biodiversity Data Integration IG
- ❑ Chemistry Research Data IG
- ❑ Digital Practices in History and Ethnography IG
- ❑ ESIP/RDA Earth, Space, and Environmental Sciences IG
- ❑ Geospatial IG
- ❑ Global Water Information IG
- ❑ Health Data IG
- ❑ Linguistics Data IG
- ❑ RDA/CODATA Materials Data, Infrastructure & Interoperability IG
- ❑ Research data needs of the Photon and Neutron Science community IG
- ❑ Small Unmanned Aircraft Systems' Data IG
- ❑ Social Sciences Research Data IG
- ❑ Research Data Management in Engineering IG
- ❑ RDA for the Sustainable Development Goals IG

Partnerships

Groupes de Travail

- ❑ RDA/TDWG Metadata Standards for attribution of physical and digital collections stewardship WG
- ❑ RDA/World Data System (WDS) Scholarly Link Exchange WG
- ❑ RDA/World Data System (WDS) Publishing Data Workflows WG

Groupes d'Intérêt

- ❑ ELIXIR Bridging Force IG
- ❑ RDA/National Information Standards Organization (NISO) Privacy Implications of Research Data Sets IG



Les Groupes d'Intérêt (IG) et de Travail (WG) par themes (2/3)

Total 98 groupes:
40 Groupes de Travail & 58 Groupes d'Intérêt

Reference and Sharing

Groupes de Travail

- ❑ Data Citation WG
- ❑ Data Description Registry Interoperability WG
- ❑ International Materials Resource Registries WG
- ❑ Research Data Collections WG
- ❑ Research Data Repository Interoperability WG
- ❑ Data Usage Metrics WG

Groupes d'Intérêt

- ❑ Data Discovery Paradigms IG
- ❑ National Data Services IG
- ❑ RDA/CODATA Legal Interoperability IG
- ❑ Sharing Rewards and Credit (SHARC) IG

Community Needs

Groupes de Travail

- ❑ RDA/CODATA Summer Schools in Data Science and Cloud Computing in the Developing World WG

Groupes d'Intérêt

- ❑ CODATA/RDA Research Data Science Schools for Low and Middle Income Countries
- ❑ Archives & Records Professionals for Research Data IG
- ❑ Data for Development IG
- ❑ Early Career and Engagement IG
- ❑ Education and Training on handling of research data IG
- ❑ Ethics and Social Aspects of Data IG
- ❑ International Indigenous Data Sovereignty IG
- ❑ Open Questionnaire for Research Data Sharing Survey IG
- ❑ Data for Development IG
- ❑ Research Funders & Stakeholders on Open Research and Data Management Policies and Practices IG
- ❑ Global Open Research Commons IG



Les Groupes d'Intérêt (IG) et de Travail (GT) de la RDA (3/3)

Total 98 groupes:
40 Groupes de Travail & 58 Groupes d'Intérêt

Data Stewardship and Services

Groupes de Travail

- ☐ Brokering Framework WG
- ☐ World Data System (WDS)/RDA Assessment of Data Fitness for Use WG
- ☐ Data Versioning WG
- ☐ DMP Common Standards WG
- ☐ Exposing Data Management Plans WG
- ☐ FAIR Data Maturity Model WG
- ☐ CURE-FAIR WG

Groupes d'Intérêt

- ☐ Active Data Management Plans IG
- ☐ Data in Context IG
- ☐ Domain Repositories IG
- ☐ Virtual Research Environments IG
- ☐ Libraries for Research Data IG
- ☐ Physical Samples and Collections in the Research Data Ecosystem IG
- ☐ Preservation Tools, Techniques, and Policies IG
- ☐ RDA/World Data System (WDS) Certification of Digital Repositories IG
- ☐ Repository Platforms for Research Data IG
- ☐ Research Data Architectures in Research Institutions IG
- ☐ Data Policy Standardisation and Implementation IG
- ☐ GO FAIR IG
- ☐ Open Science Graphs IG
- ☐ Engaging Researchers with Data IG
- ☐ Professionalising Data Stewardship IG

Base Infrastructure

Groupes de Travail

- ☐ Data Type Registries WG
- ☐ Metadata Standards Catalog WG
- ☐ PID Kernel Information WG
- ☐ RDA/FORCE11 Software Source Code Identification WG
- ☐ Research Metadata Schemas WG
- ☐ RDA/FORCE11/ReSA FAIR for Research Software (FAIR4RS) WG

Groupes d'Intérêt

- ☐ Data Fabric IG
- ☐ Data Foundations and Terminology IG
- ☐ Disciplinary Interoperability Framework IG
- ☐ Big Data IG
- ☐ Metadata IG
- ☐ PID IG
- ☐ Software Source Code IG
- ☐ Vocabulary Services IG
- ☐ Federated Identity Management IG
- ☐ Data Economics IG



Les Groupes “Historiques”

Ils ont terminé leur travail ou sont actuellement inactifs

- ❑ Brokering Governance WG
- ❑ Metadata Standards Directory WG
- ❑ PID Information Types WG
- ❑ Practical Policy WG
- ❑ RDA/World Data System (WDS) Publishing Data Bibliometrics WG
- ❑ RDA/World Data System (WDS) Publishing Data Services WG
- ❑ RDA/World Data System (WDS) Publishing Data Cost Recovery for Data Centres WG
- ❑ Repository Audit and Certification DSA–WDS Partnership WG
- ❑ Data Foundations and Terminology WG
- ❑ Provenance Patterns WG
- ❑ DMP Common Standards WG
- ❑ Empirical Humanities Metadata WG
- ❑ On-Farm Data Sharing (OFDS) WG
- ❑ Persistent Identification of Instruments WG
- ❑ Mapping the Landscape IG
- ❑ Preservation e-Infrastructure IG
- ❑ Quality of Urban Life IG
- ❑ Development of Cloud Computing Capacity and Education in Developing World Research IG
- ❑ Weather, Climate and Air quality IG
- ❑ Structural Biology IG
- ❑ RDA/World Data System (WDS) Publishing Data Cost Recovery for Data IG
- ❑ Marine Data Harmonization IG
- ❑ RDA/World Data System (WDS) Publishing Data IG
- ❑ Brokering IG
- ❑ Research Data Provenance IG
- ❑ Long tail of research data IG
- ❑ Data Rescue IG
- ❑ Reproducibility IG





Les recommandations de la RDA

“Créer – Adopter - Utiliser”

- ✓ Codes, orientations stratégiques, spécifications, standards ou pratiques qui permettent le partage des données
- ✓ Actions finalisées sur 12 à 18 mois par un Groupe de Travail pour éliminer des verrous
- ✓ Actions substantielles s’appliquant à des groupes de la communauté des données sans nécessairement intéresser toute la communauté
- ✓ Actions pouvant être mises en œuvre immédiatement

47 Recommandations et produits phare

Plus de 100 cas d’adoption dans différents domaines, organisations et pays





Les recommandations et productions de la RDA

LES DIFFÉRENTS PRODUITS DE LA RDA

Les 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 des passerelles adoptables. Ces résultats peuvent être soumis à un appel à commentaires, et en l'absence d'objection ou de lacunes majeures reçoivent le label RDA.

D'autres productions peuvent se présenter sous forme de rapports, d'articles de revues, de résultats d'enquêtes. Bref, tout ce qu'un groupe de travail ou d'intérêt souhaite fixer par écrit et signaler. Sur demande, elles sont publiées sur le site RDA pour y être à disposition mais sans labélisation.

Pour trouver les recommandations
et produits de référence

25 Recommandations – dont 8 *"ICT Technical Specifications"* -
& 22 Produits de Référence dans le Catalogue de la RDA:

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



1 Data Management

Develop best practices and tools for non-static, machine-readable data management plans which can evolve throughout the research data lifecycle, as well as be machine-readable by collaborators and stored with the data.



RECOMMANDATIONS APPROUVEES

[Data Type Model and Registry - Data Type Registries \(DTR\) WG Recommendations](#)

Fournit un registre des types de données utilisable par des machines et des acteurs humains, pour permettre une utilisation adéquate des données → [ICT Technical specification](#)

[Machine Actionable Policy Templates - Practical Policy WG Recommendations](#)

Définit les bonnes pratiques de traitement automatique des données associées à une politique d'automatisation documentée → [ICT Technical specification](#)

[PID Information Types \(PIT\) WG Recommendations](#)

Registre des types d'identificateurs pérennes (PID), un modèle conceptuel pour structurer l'information de type, une interface commune pour accéder à l'information → [ICT Technical specification](#)

1 Data Management

Develop best practices and tools for non-static, machine-readable data management plans which can evolve throughout the research data lifecycle, as well as be machine-readable by collaborators and stored with the data.

RECOMMANDATIONS APPROUVEES



[RDA Research Data Collections WG Recommendations](#): Un modèle complet pour exploiter des collections et une interface technique permettant les interactions client-serveur.

[Recommendation on PID Kernel Information](#): Un ensemble de principes directeurs, de considérations architecturales, de cas d'utilisation et un schéma de métadonnées fondamentales pour gérer les informations dans les enregistrements d'identificateurs persistants pour une infrastructure middleware évolutive et des processus automatisés.

[Research Data Interoperability WG Final Recommendations](#): Recommandation pour un conditionnement et un format d'échange interopérables pour les contenus numériques.

[The FAIRsharing Registry and Recommendations: Interlinking Standards, Databases and Data Policies](#): Guide pour la citation et sa mise en oeuvre dans un registre de standards, bases de données et politiques de données.

1 Data Management

Develop best practices and tools for non-static, machine-readable data management plans which can evolve throughout the research data lifecycle, as well as be machine-readable by collaborators and stored with the data.

APPROBATION EN COURS



RDA DMP Common Standard for Machine-actionable Data Management Plans: Une représentation des Plans de Gestion des Données utilisable par des machines, pour permettre l'échange d'information entre systèmes agissant pour différentes parties prenantes impliquées dans le cycle de vie des données (chercheurs, agences de financement, gestionnaires d'entrepôts de données, opérateurs informatiques, etc)

FAIR Data Maturity Model: specification and guidelines: Ce document décrit un modèle de maturité pour l'évaluation de FAIR avec des indicateurs, des priorités et des méthodes d'évaluation. Il peut être utilisé pour normaliser les approches de l'évaluation pour pouvoir comparer leurs résultats.

RDA COVID-19 Guidelines and Recommendations: Les membres du Groupe de Travail RDA COVID-19 ont apporté des expertises variées pour développer un ensemble de travaux qui comprennent la manière dont de multiples disciplines apportent de l'information utile à la réponse à une pandémie, ainsi que des guides et des recommandations sur le partage des données dans les circonstances actuelles.

1 Data Management

Develop best practices and tools for non-static, machine-readable data management plans which can evolve throughout the research data lifecycle, as well as be machine-readable by collaborators and stored with the data.



PRODUITS DE REFERENCE

[Matrix of use cases and functional requirements for research data repository platforms](#)

La matrice décrit 44 besoins fonctionels identifiés pour les entrepôts de données et donne une évaluation chiffrée de leur importance relative.

[Persistent identifiers: Consolidated assertions](#)

Un ensemble d'affirmations sur la nature, la création et l'utilisation des identifiants pérennes (PID). Il ne s'agit pas de produire un document de plus sur les PIDs, mais d'identifier les convergences entre les documents traitant des PIDs produits par des experts.

1 Data Management

Develop best practices and tools for non-static, machine-readable data management plans which can evolve throughout the research data lifecycle, as well as be machine-readable by collaborators and stored with the data.



PRODUITS DE REFERENCE

[Results of an Analysis of Existing FAIR Assessment Tools](#)

Premier résultat du FAIR Data Maturity Model WG, basé sur l'analyse des approches existantes pour l'auto-évaluation de la « FAIRitude ». Les questions et les options sont classées selon les facettes des principes FAIR.

[Summary of Virtual Layer Recommendations](#)

Fournit un cadre conceptuel de haut niveau pour la gestion des objets numériques et le développement de services.

[Engaging Researchers with Data Management: The Cookbook](#)

24 exemples innovants, interrogeables et réutilisables de la manière dont les institutions peuvent efficacement engager un dialogue avec les chercheurs sur les données scientifiques.

1 Data Management

Develop best practices and tools for non-static, machine-readable data management plans which can evolve throughout the research data lifecycle, as well as be machine-readable by collaborators and stored with the data.



PRODUITS DE REFERENCE

23 Things: Libraries for Research Data: Un panorama des outils et ressources pratiques, gratuits et en ligne immédiatement exploitables dans le milieu des bibliothèques pour y développer les pratiques de la gestion des données de recherche.

Addressing the Gaps: Recommendations for Supporting the Long Tail of Research Data: Sept recommandations pour les différentes parties prenantes, incluant les gouvernements, les financeurs, les organisations de recherche et les chercheurs, pour améliorer la prise en compte des données de longue traîne.

Data Discovery Paradigms: User Requirements and Recommendations for Data Repositories: Pour aider les entrepôts de données à améliorer la recherche et la découverte de leurs données.

1 Data Management

Develop best practices and tools for non-static, machine-readable data management plans which can evolve throughout the research data lifecycle, as well as be machine-readable by collaborators and stored with the data.



PRODUITS DE REFERENCE

[Tromsø recommendations for citation of research data in linguistics](#): Proposition de composants pour citer les données du langage, à la fois dans la bibliographie et dans le texte des publications du domaine de la linguistique.

[Compilation of Data Versioning Use cases from the RDA Data Versioning Working Group](#): 38 cas d'utilisation dans 33 organisations de différents domaines et pour différents types de données répertoriés par le Data Versioning IG, incluant workflows et bonnes pratiques.

[RDA-COVID19 WG Zotero Library](#): La bibliothèque Zotero RDA-COVID19 a été créée par le Groupe de Travail RDA-COVID19 en support à son travail de développement de ses recommandations et guides.

1 Data Management

Develop best practices and tools for non-static, machine-readable data management plans which can evolve throughout the research data lifecycle, as well as be machine-readable by collaborators and stored with the data.

PRODUITS DE REFERENCE



Data Sharing in Epidemiology: Ensemble d'études en support aux recommandations et guides produits par le RDA COVID-19 WG, produites par le sous-groupe Epidemiology.

Principles and best practices in data versioning for all data sets big and small: Livre Blanc produit par le Data Versioning WG pour documenter les cas d'utilisation et les bonnes pratiques et émettre des recommandations pour des pratiques standard pour le versionage des données de la recherche.

Data Collection

Capture scientific evidence that allows analysis to lead to the formulation of convincing and credible answers to questions of researchers.



RECOMMANDATION APPROUEE

The FAIRsharing Registry and Recommendations: Interlinking Standards, Databases and Data Policies: Guide pour la citation et sa mise en oeuvre dans un registre de standards, bases de données et politiques de données.

Data Collection

Capture scientific evidence that allows analysis to lead to the formulation of convincing and credible answers to questions of researchers.



APPROBATION EN COURS

RDA COVID-19 Guidelines and Recommendations: Les membres du Groupe de Travail RDA COVID-19 ont apporté des expertises variées pour développer un ensemble de travaux qui comprennent la manière dont de multiples disciplines apportent de l'information utile à la réponse à une pandémie, ainsi que des guides et des recommandations sur le partage des données dans les circonstances actuelles.

Data Collection

Capture scientific evidence that allows analysis to lead to the formulation of convincing and credible answers to questions of researchers.



PRODUITS DE REFERENCE

[Matrix of use cases and functional requirements for research data repository platforms](#)

La matrice décrit 44 besoins fonctionels identifiés pour les entrepôts de données et donne une évaluation chiffrée de leur importance relative.

[Data Sharing in Epidemiology](#): Ensemble d'études en support aux recommandations et guides produits par le RDA COVID-19 WG, produites par le sous-groupe Epidemiology.

[RDA-COVID19 WG Zotero Library](#): La bibliothèque Zotero RDA-COVID19 a été créée par le Groupe de Travail RDA-COVID19 en support à son travail de développement de ses recommandations et guides.

Data Description

Documentation is an essential component of research data management and allows researchers to make sense of data in the future.



RECOMMANDATIONS APPROUVEES

[Repository Audit and Certification DSA–WDS Partnership WG Recommendations:](#)

Crée des critères et des procédures communs pour la certification de base des dépôts de données, à partir des cadres de certification existants, Data Seal of Approval (DSA) et ICSU World Data System (ICSU-WDS) → [ICT Technical Specification](#)

[Research Data Repository Interoperability WG Final Recommendations:](#) Recommandation pour un conditionnement et un format d'échange interopérables pour les contenus numériques.

[Wheat Data Interoperability Recommendations:](#) Un modèle commun de description, de représentation et de publication des données sur le blé pour en faciliter la visibilité, la réutilisabilité et l'interopérabilité par machine.

Data Description

Documentation is an essential component of research data management and allows researchers to make sense of data in the future.



RECOMMANDATIONS APPROUVEES

[Basic Vocabulary of Foundational Terminology Query Tool](#): Produit du WG Data Foundation & Terminology, qui assure qu'une terminologie commune est utilisée lorsqu'on se réfère aux données
→ **[ICT Technical Specification](#)**

[Data Description Registry Interoperability Model](#): Modèle d'interopérabilité permettant la découverte de données entre plate-formes en connectant les ensembles de données → **[ICT Technical Specification](#)**

Data Description

Documentation is an essential component of research data management and allows researchers to make sense of data in the future.



RECOMMANDATIONS APPROUVEES

[RDA/TDWG Attribution Metadata Working Group: Final Recommendations](#): Metadonnées standardisées pour attribuer le travail accompli et retracer la provenance dans la curation et la maintenance des collections physiques ou numériques.

[The FAIRsharing Registry and Recommendations: Interlinking Standards, Databases and Data Policies](#): Guide pour la citation et sa mise en oeuvre dans un registre de standards, bases de données et politiques de données.

Data Description

Documentation is an essential component of research data management and allows researchers to make sense of data in the future.



APPROBATION EN COURS

[Metadata Standards Directory Working Group Recommendations](#): Catalogue de standards disciplinaires permettant l'interopérabilité des métadonnées alimenté par la communauté.

[RDA COVID-19 Guidelines and Recommendations](#): Les membres du Groupe de Travail RDA COVID-19 ont apporté des expertises variées pour développer un ensemble de travaux qui comprennent la manière dont de multiples disciplines apportent de l'information utile à la réponse à une pandémie, ainsi que des guides et des recommandations sur le partage des données dans les circonstances actuelles.

Data Description

Documentation is an essential component of research data management and allows researchers to make sense of data in the future.



PRODUITS DE REFERENCE

[Data Discovery Paradigms: User Requirements and Recommendations for Data Repositories](#): Pour aider les dépôts de données à améliorer la recherche et la découverte de leurs données.

[Eleven Quick Tips for Finding Research Data](#): Pour éduquer et entraîner les étudiants et les jeunes chercheurs, et aider les chercheurs à découvrir plus efficacement et plus précisément les données dont ils ont besoin.

[Matrix of use cases and functional requirements for research data repository platforms](#): La matrice décrit 44 besoins fonctionels identifiés pour les entrepôts de données et donne une évaluation chiffrée de leur importance relative.

[Research Data Repository Interoperability Primer](#): Cas d'utilisation et vue d'ensemble des standards, technologies et outils qui peuvent être des composants d'une approche adoptable partagée pour faciliter l'interopérabilité entre dépôts de données.

Data Description

Documentation is an essential component of research data management and allows researchers to make sense of data in the future.



3

PRODUITS DE REFERENCE

[Compilation of Data Versioning Use cases from the RDA Data Versioning Working Group](#): 38

cas d'utilisation dans 33 organisations de différents domaines et pour différents types de données répertoriés par le Data Versioning IG, incluant workflows et bonnes pratiques.

[Data Sharing in Epidemiology](#): Ensemble d'études en support aux recommandations et guides produits par le RDA COVID-19 WG, produites par le sous-groupe Epidemiology.

[RDA-COVID19 WG Zotero Library](#): La bibliothèque Zotero RDA-COVID19 a été créée par le Groupe de Travail RDA-COVID19 en support à son travail de développement de ses recommandations et guides.

Data Description

Documentation is an essential component of research data management and allows researchers to make sense of data in the future.



PRODUITS DE REFERENCE

[Principles and best practices in data versioning for all data sets big and small](#): Livre Blanc produit par le Data Versioning WG pour documenter les cas d'utilisation et les bonnes pratiques et émettre des recommandations pour des pratiques standard pour le versionage des données de la recherche.

[Tromsø recommendations for citation of research data in linguistics](#): Proposition de composants pour citer les données du langage, à la fois dans la bibliographie et dans le texte des publications du domaine de la linguistique.

4 Identity, Store, and Preserve



Collections and streams of digital objects are growing at an incredibly rapid pace. We need to get clear on what these objects are, how we need to be documenting and storing them, and how they should all link and talk to one another before we get overtaken by a forest of data.

RECOMMANDATIONS APPROUVEES

Scalable Dynamic Data Citation Methodology: pour pouvoir utiliser des données dynamiques lors du traitement des données et les lier aux publications → **ICT Technical Specification**

Machine Actionable Policy Templates - Practical Policy WG Recommendations:

Définit les bonnes pratiques de traitement automatique des données associées à une politique d'automatisation documentée → **ICT Tech specification**

The FAIRsharing Registry and Recommendations: Interlinking Standards, Databases and Data Policies:

Guide pour la citation et sa mise en oeuvre dans un registre de standards, bases de données et politiques de données.



Identity, Store, and Preserve

Collections and streams of digital objects are growing at an incredibly rapid pace. We need to get clear on what these objects are, how we need to be documenting and storing them, and how they should all link and talk to one another before we get overtaken by a forest of data.

RECOMMANDATIONS APPROUVEES

[Repository Audit and Certification DSA–WDS Partnership WG Recommendations](#): Crée des critères et des procédures communs pour la certification de base des dépôts de données, à partir des cadres de certification existants, Data Seal of Approval (DSA) et ICSU World Data System (ICSU-WDS)
→ **[ICT Technical Specification](#)**

[39 Hints to Facilitate the Use of Semantics for Data on Agriculture and Nutrition](#): Le document présente les recommandations du Groupe de Travail Agrisemantics pour promouvoir l'utilisation de la sémantique pour les données de l'agriculture, pour améliorer l'interopérabilité des données du domaine. Ce sont des recommandations de haut niveau, pour encourager les chercheurs et les praticiens à les étendre dans leur domaine de compétence.



Identity, Store, and Preserve

Collections and streams of digital objects are growing at an incredibly rapid pace. We need to get clear on what these objects are, how we need to be documenting and storing them, and how they should all link and talk to one another before we get overtaken by a forest of data.

APPROBATION EN COURS

[RDA COVID-19 Guidelines and Recommendations](#): Les membres du Groupe de Travail RDA COVID-19 ont apporté des expertises variées pour développer un ensemble de travaux qui comprennent la manière dont de multiples disciplines apportent de l'information utile à la réponse à une pandémie, ainsi que des guides et des recommandations sur le partage des données dans les circonstances actuelles.



Identity, Store, and Preserve

Collections and streams of digital objects are growing at an incredibly rapid pace. We need to get clear on what these objects are, how we need to be documenting and storing them, and how they should all link and talk to one another before we get overtaken by a forest of data.

PRODUITS DE REFERENCE

Federated Identity Management for Research Collaborations: Prérequis communs aux communautés de recherche cherchant à tirer parti de la fédération d'identités pour les processus d'autorisation et d'authentification.

Matrix of use cases and functional requirements for research data repository platforms: La matrice décrit 44 besoins fonctionels identifiés pour les entrepôts de données et donne une évaluation chiffrée de leur importance relative.

Compilation of Data Versioning Use cases from the RDA Data Versioning Working Group: 38 cas d'utilisation dans 33 organisations de différents domaines et pour différents tps de données répertoriés par le Data Versioning IG, incluant workflows et bonnes pratiques.



Identity, Store, and Preserve

Collections and streams of digital objects are growing at an incredibly rapid pace. We need to get clear on what these objects are, how we need to be documenting and storing them, and how they should all link and talk to one another before we get overtaken by a forest of data.

PRODUITS DE REFERENCE

Data Sharing in Epidemiology: Ensemble d'études en support aux recommandations et guides produits par le RDA COVID-19 WG, produites par le sous-groupe Epidemiology.

Principles and best practices in data versioning for all data sets big and small: Livre Blanc produit par le Data Versioning WG pour documenter les cas d'utilisation et les bonnes pratiques et émettre des recommandations pour des pratiques standard pour le versionage des données de la recherche.



Identity, Store, and Preserve

Collections and streams of digital objects are growing at an incredibly rapid pace. We need to get clear on what these objects are, how we need to be documenting and storing them, and how they should all link and talk to one another before we get overtaken by a forest of data.

PRODUITS DE REFERENCE

[RDA-COVID19 WG Zotero Library](#): La bibliothèque Zotero RDA-COVID19 a été créée par le Groupe de Travail RDA-COVID19 en support à son travail de développement de ses recommandations et guides.

[WDS/RDA Assessment of Data Fitness for Use WG Outputs and Recommendations](#):

Une démarche permettant aux entrepôts de données certifiés par CoreTrustSeal d'évaluer l'aptitude à l'utilisation de leurs données.

Disseminate, Link, and Find

An increasing number of publishers and journals are implementing policies that require or recommend published articles to be accompanied by the underlying research data.



RECOMMANDATIONS APPROUVEES

[An open, universal literature-data cross-linking service](#) - RDA/WDS Publishing Data Services WG
Recommendations: Un service ouvert, universel, pour lier données et littérature scientifique, afin d'améliorer la visibilité, la découvrabilité, la réutilisation et la reproductibilité des données.

[Data Description Registry Interoperability Model](#): Modèle d'interopérabilité permettant la découverte de données entre plate-formes en connectant les ensembles de données → **[ICT Technical Specification](#)**

[CODATA/RDA Summer School in Data Science and Cloud Computing in the Developing World](#)
[WG Recommendations](#): Un cadre d'organisation d'Ecoles d'Eté en science et partage des données pour les pays à revenu faible ou intermédiaire.

Disseminate, Link, and Find

An increasing number of publishers and journals are implementing policies that require or recommend published articles to be accompanied by the underlying research data.



RECOMMANDATIONS APPROUVEES

[RDA/WDS Publishing Data Workflows WG Recommendations](#): Modèle de référence pour la publication des données, pour aider les communautés scientifiques à comprendre les options de processus de publication et les sensibiliser aux standards et bonnes pratiques émergents → **[ICT Technical Specification](#)**

[Repository Audit and Certification DSA–WDS Partnership WG Recommendations](#): Crée des critères et des procédures communs pour la certification de base des dépôts de données, à partir des cadres de certification existants, Data Seal of Approval (DSA) et ICSU World Data System (ICSU-WDS) → **[ICT Technical Specification](#)**

[The FAIRsharing Registry and Recommendations: Interlinking Standards, Databases and Data Policies](#): Guide pour la citation et sa mise en oeuvre dans un registre de standards, bases de données et politiques de données.

Disseminate, Link, and Find

An increasing number of publishers and journals are implementing policies that require or recommend published articles to be accompanied by the underlying research data.



APPROBATION EN COURS

Scholix Metadata Schema for Exchange of Scholarly Communication Links: L'objectif de l'initiative Scholix est d'établir un haut niveau d'interopérabilité pour échanger de l'information sur les liens entre la littérature académique et les données. Le but est de permettre la mise en place d'un écosystème d'information ouvert pour identifier immédiatement quelles données sous-tendent la littérature et quels articles référencent les données.

FAIR Data Maturity Model: specification and guidelines: Ce document décrit un modèle de maturité pour l'évaluation de FAIR avec des indicateurs, des priorités et des méthodes d'évaluation. Il peut être utilisé pour normaliser les approches de l'évaluation pour pouvoir comparer leurs résultats.

Disseminate, Link, and Find

An increasing number of publishers and journals are implementing policies that require or recommend published articles to be accompanied by the underlying research data.



APPROBATION EN COURS

Sustainable Business Models for Brokering Middleware to support Research

Interoperability: Discute les forces et les faiblesses de 5 classes de modèle économique pour la pérennisation sur le long terme des logiciels de médiation qui doivent permettre l'interopérabilité des données entre secteurs scientifiques.

RDA COVID-19 Guidelines and Recommendations: Les membres du Groupe de Travail RDA COVID-19 ont apporté des expertises variées pour développer un ensemble de travaux qui comprennent la manière dont de multiples disciplines apportent de l'information utile à la réponse à une pandémie, ainsi que des guides et des recommandations sur le partage des données dans les circonstances actuelles.

Disseminate, Link, and Find

An increasing number of publishers and journals are implementing policies that require or recommend published articles to be accompanied by the underlying research data.



PRODUITS DE REFERENCE

[A survey of current practices in data search services](#): Basé sur l'examen des pratiques des dépôts de données pour aider leurs utilisateurs à utiliser leurs fonds et gérer les problèmes rencontrés pour la découverte des données, tels que la pertinence.

[Data Discovery Paradigms: User Requirements and Recommendations for Data Repositories](#): Pour aider les dépôts de données à améliorer la recherche et la découverte de leurs données.

[Tromsø recommendations for citation of research data in linguistics](#): Proposition de composants pour citer les données du langage, à la fois dans la bibliographie et dans le texte des publications du domaine de la linguistique.

Disseminate, Link, and Find

An increasing number of publishers and journals are implementing policies that require or recommend published articles to be accompanied by the underlying research data.



PRODUITS DE REFERENCE

Eleven Quick Tips for Finding Research Data: Pour éduquer et entraîner les étudiants et les jeunes chercheurs, et aider les chercheurs à découvrir plus efficacement et plus précisément les données dont ils ont besoin.

Matrix of use cases and functional requirements for research data repository platforms: La matrice décrit 44 besoins fonctionnels identifiés pour les entrepôts de données et donne une évaluation chiffrée de leur importance relative.

Research Data Repository Interoperability Primer: Cas d'utilisation et vue d'ensemble des standards, technologies et outils qui peuvent être des composants d'une approche adoptable partagée pour faciliter l'interopérabilité entre dépôts de données.

Disseminate, Link, and Find

An increasing number of publishers and journals are implementing policies that require or recommend published articles to be accompanied by the underlying research data.



PRODUITS DE REFERENCE

[RDA-COVID19 WG Zotero Library](#): La bibliothèque Zotero RDA-COVID19 a été créée par le Groupe de Travail RDA-COVID19 en support à son travail de développement de ses recommandations et guides.

[Data Sharing in Epidemiology](#): Ensemble d'études en support aux recommandations et guides produits par le RDA COVID-19 WG, produites par le sous-groupe Epidemiology.

[Principles and best practices in data versioning for all data sets big and small](#): Livre Blanc produit par le Data Versioning WG pour documenter les cas d'utilisation et les bonnes pratiques et émettre des recommandations pour des pratiques standard pour le versionage des données de la recherche.

Policy, Legal Compliance, and Capacity

Currently all sites and scientific communities use their own set of policies, if any. A generic set of policies that can be revised and adapted by users to build up their own data collection does not exist.

RECOMMANDATIONS APPROUVEES

[A curriculum for foundational Research Data Science skills for Early Career Researchers](#): Cette recommandation décrit un curriculum et des exemples de support pour donner des compétences de base pour travailler avec leurs données aux chercheurs en début de carrière.

[The FAIRsharing Registry and Recommendations: Interlinking Standards, Databases and Data Policies](#): Guide pour la citation et sa mise en oeuvre dans un registre de standards, bases de données et politiques de données.

[Repository Audit and Certification DSA–WDS Partnership WG Recommendations](#): Crée des critères et des procédures communs pour la certification de base des dépôts de données, à partir des cadres de certification existants, Data Seal of Approval (DSA) et ICSU World Data System (ICSU-WDS) → **[ICT Technical Specification](#)**

Policy, Legal Compliance, and Capacity

Currently all sites and scientific communities use their own set of policies, if any. A generic set of policies that can be revised and adapted by users to build up their own data collection does not exist.

APPROBATION EN COURS

RDA COVID-19 Guidelines and Recommendations: Les membres du Groupe de Travail RDA COVID-19 ont apporté des expertises variées pour développer un ensemble de travaux qui comprennent la manière dont de multiples disciplines apportent de l'information utile à la réponse à une pandémie, ainsi que des guides et des recommandations sur le partage des données dans les circonstances actuelles.

Policy, Legal Compliance, and Capacity

Currently all sites and scientific communities use their own set of policies, if any. A generic set of policies that can be revised and adapted by users to build up their own data collection does not exist.

PRODUITS DE REFERENCE

Matrix of use cases and functional requirements for research data repository platforms: La matrice décrit 44 besoins fonctionels identifiés pour les entrepôts de données et donne une évaluation chiffrée de leur importance relative.

Income Streams for Data Repositories: Un aperçu pour les gestionnaires de centres de données et les infrastructures de recherche sur les options alternatives de recouvrement des coûts, étayé par les résultats d'une enquête menée auprès de plus de vingt centres de données dans le monde entier, et dans différents domaines.

RDA-COVID19 WG Zotero Library: La bibliothèque Zotero RDA-COVID19 a été créée par le Groupe de Travail RDA-COVID19 en support à son travail de développement de ses recommandations et guides.

Policy, Legal Compliance, and Capacity

Currently all sites and scientific communities use their own set of policies, if any. A generic set of policies that can be revised and adapted by users to build up their own data collection does not exist.

PRODUITS DE REFERENCE

Data Sharing in Epidemiology: Ensemble d'études en support aux recommandations et guides produits par le RDA COVID-19 WG, produites par le sous-groupe Epidemiology.

RDA & CODATA Legal Interoperability Of Research Data: Principles And Implementation Guidelines: Un ensemble de principes légaux et de lignes directrices de mise en œuvre de l'interopérabilité des données de recherche, à disposition de tous les membres de la communauté de recherche engagés dans des activités qui impliquent l'accès à des données de recherche provenant de sources différentes et leur réutilisation.



«ICT Technical Specifications»

- TS1 Data Foundation & Terminology Model
- TS2 PID Information Types API- Persistent Identifier Type Registry
- TS3 Data Type Registries Model
- TS4 Practical Policies recommendations
- TS5 RDA Data Citation of Evolving Data
- TS6 RDA Data Description Registry Interoperability Model
- TS7 RDA CoreTrustSeal Data Repository Requirements
- TS8 RDA RDA/WDS Workflows for Research Data Publishing Model

RDA Technical Specifications <https://www.rd-alliance.org/recommendations-outputs/standards>





The EODC Adoption Story



“When we started to think about implementing data citation at the EODC backend, we figured it would be difficult to achieve and maintain it. The successful implementation of the RDA recommendations on data citation gave us a structured plan to make it. The lessons learned here are that, by using the RDA recommendations, the implementation was easier and faster than estimated in the beginning. It made us wonder why we didn’t think about implementing them earlier.”

Bernhard Gößwein (TU Wien) & Thomas Mistelbauer (EODC)

Adoption de la recommandation RDA sur la Citation de Données Dynamiques dans l’openEO

Le Earth Observation Data Centre for Water Resource Monitoring (EODC), localisé en Autriche, travaille au quotidien avec des ressources en calcul haute performance et de grands volumes de donnée. Depuis 2017, il fait partie du consortium qui implémente le standard Open Earth Observation (openEO), qui a pour objectif de standardiser les interactions entre les scientifiques des sciences de la planète et les fournisseurs de données et de services. Il permet aux scientifiques d’écrire un code une seule fois et de l’utiliser sur différents arrière-plans, mais il a l’inconvénient de ne pas être transparent. Ajouter la capacité de citer les données dans le process standard permet de savoir quelles données spécifiques ont été utilisées dans un workflow EO.

L’histoire complète: <https://www.rd-alliance.org/implementing-data-citation-earth-observation-data-centre-water-resource-monitoring-eodc>



Appel à partager vos résultats

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 des ensembles de données de recherche;
- ☐ Une meilleure gestion, administration et préservation des données;
- ☐ De nouveaux standards et une harmonisation 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 souhaitez partager les résultats de votre groupe avec notre communauté internationale, veuillez remplir le formulaire de contact à <https://www.rd-alliance.org/interest-rda-recommendations> ou écrire à enquiries@rd-alliance.org.



Les histoires d'adoption et d'implémentation des produits de la RDA – Racontez-nous la votre!



Les réunions plénières de la RDA

- Organisées tous les 6 mois dans le monde entier
- Des manifestations passionnantes et productives réunissant une communauté unique de **professionnels des données scientifiques, d'une vaste palette de compétences et de domaines**
- Un soutien aux avancées de la communauté par la **création de livrables tangibles** qui améliorent le partage des données quels que soient les technologies, les disciplines et les pays
- **Les réunions des groupes de travail et des groupes d'intérêt** sont le cœur des plénières, ainsi que des réunions informelles d'échanges sur de nouveaux sujets (sessions **Birds of a Feather**)
- Présentation des **nouveaux produits et exemples d'utilisation**



Les apports des réunions plénières



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

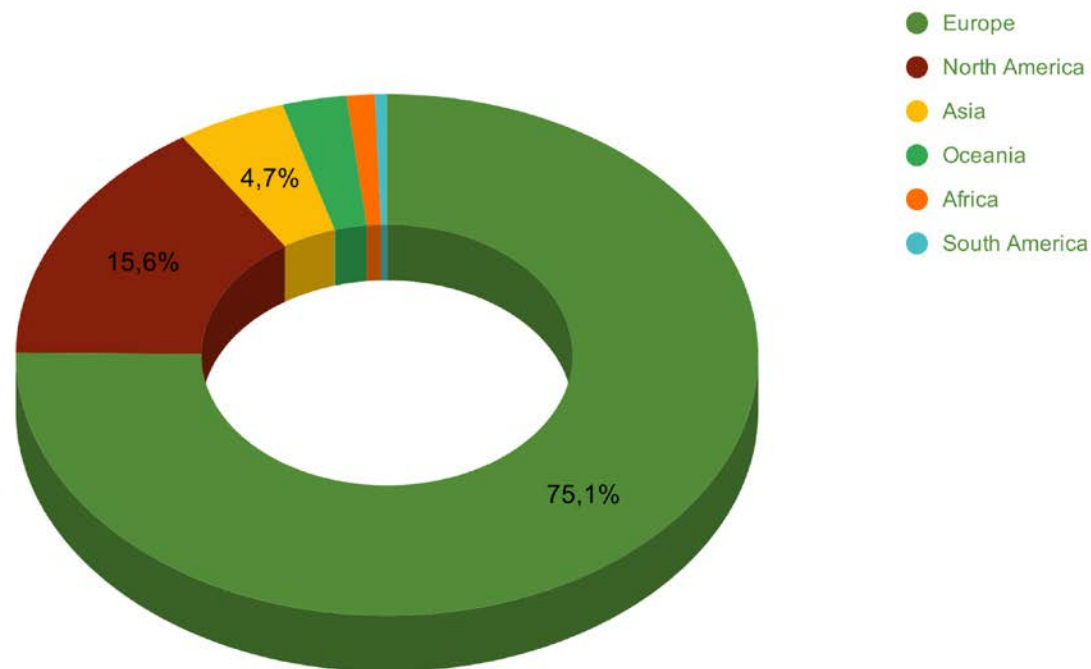
La 14^{ème} Réunion Plénière

571 participants

23-25 octobre 2019

Helsinki | Espoo, FI

Total Delegates



Participants de la 14^{ème} Plénière

Continent	Pays	Participants	Participants
Europe	24	429	75,13%
North America	3	89	15,59%
Asia	6	27	4,73%
Oceania	2	16	2,80%
Africa	3	7	1,23%
South America	1	3	0,53%

Organisée par:



FEDERATION OF FINNISH LEARNED SOCIETIES



for Brilliant Minds



UNIVERSITY OF HELSINKI



RESEARCH DATA ALLIANCE EUROPE

61 réunions en parallèle:

- 13 sessions «Birds of a Feather» (BoF)
- 13 Groupes de Travail
- 27 Groupes d'Intérêt
- 8 sessions communes à plusieurs groupes ayant des intérêts ou des activités en commun

@resdatall | @rda_europe | @RDA_US

Réunion Plénière de Melbourne >>> Plénière Virtuelle

RDA Cancels Plenary 15 in Melbourne, AU

Virtual Plenary Planned for 18 March – 10 April
[Learn more >](#)



18-20
MARCH
2020
MELBOURNE
AUSTRALIA

RDA Virtual Plenary 15 (VP 15) 18 March - 10 April 2020

[View Programme and Request a Session](#)



#RDAPlenary

[Follow the updates→ https://www.rd-alliance.org/plenaries/rda-15th-plenary-meeting-australia](https://www.rd-alliance.org/plenaries/rda-15th-plenary-meeting-australia)



La plénière virtuelle en chiffres...

2 Keynote addresses

Tuesday, 24 March 2020

- 3:00 am UTC - 4:00 am UTC: **Check the event time in your time zone**
Keynote Address: Ms Priyanka Pillai, Academic Specialist – Research Data Stewardship and Health Informatics, The University of Melbourne: *"The Role of Data in a Rapid and Coordinated Response to Infectious Disease Outbreaks"*
The **slides** as well as the **recording of the keynote** are available.

170 enregistrés

Tuesday, 7 April 2020

- 4:15 am UTC - 5:00 am UTC: **Check the event time in your time zone**
Keynote Address: Dr Cathy Foley, Chief Scientist, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO): *"Thinking about Data Differently – If Data is the 'New Oil' will it Mean We Will Have Regrets in Decades to Come?"*
Recording: <https://youtu.be/DNV3FBm18cc>

90 enregistrés

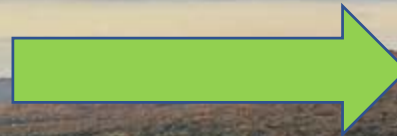
45 sessions -> 34 unique

Parmi lesquelles:

- 4 Joint Meetings
- 13 réunions de Groupe d'Intérêt
- 8 réunions de Groupes de Travail
- 9 BoFs (Birds of a Feather)

16th Research Data Alliance **PLENARY MEETING**

NOV.2020 San José, Costa Rica



VIRTUELLE

9-13 novembre 2020

Knowledge **Ecology**



Organized by CONARE Costa Rica and RDA United States and RDC

<https://www.rd-alliance.org/plenaries/rda-16th-plenary-meeting-costa-rica>



17^{ème} Plénière RDA

20-22 avril 2021

Edimbourg



<https://www.rd-alliance.org/plenaries/rda-17th-plenary-meeting>

Jisc



D | C | C



Science and
Technology
Facilities Council



INTERNATIONAL DATA WEEK 2021

SAVE THE DATE

**8-11
NOVEMBER
2021**

**SEOUL,
REPUBLIC OF
KOREA**



Convened by





RDA in a Nutshell/ RDA en Bref Juin 2020

WWW.RD-ALLIANCE.ORG/
@RESDATALL



RDA Global

Email - enquiries@rd-alliance.org

Web - www.rd-alliance.org

Twitter - @resdatall

LinkedIn - www.linkedin.com/in/ResearchDataAlliance

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

RDA Europe

Email - info@europe.rd-alliance.org

Twitter - @RDA_Europe

RDA FRANCE

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

Email - contact-rdafrance@services.cnrs.fr