



La RDA pour les Nouveaux Venus

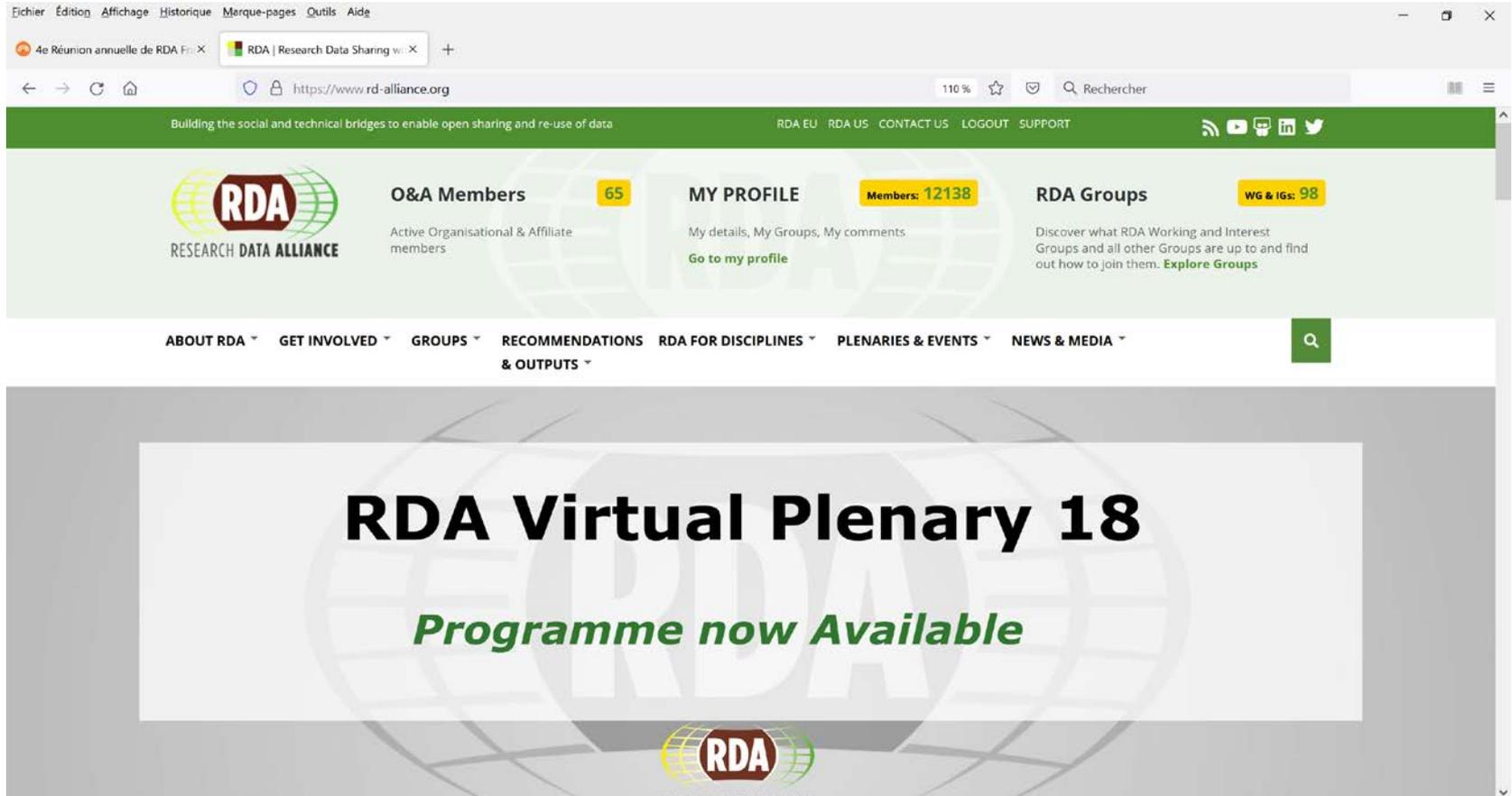
Atelier des Journées RDA France 2021

Cet atelier comprendra

- › Une présentation de la RDA
- › Une visite du site web de la RDA
<https://www.rd-alliance.org/>

N'hésitez pas à poser vos questions dans la « discussion » de zoom

Le support de l'exposé sera mis en ligne dans le programme des Journées et sur le site RDA France.



The screenshot shows the RDA website homepage. The top navigation bar includes links for RDA EU, RDA US, CONTACT US, LOGOUT, and SUPPORT. The main content area features three columns: 'O&A Members' (65), 'MY PROFILE' (Members: 12138), and 'RDA Groups' (WG & IG: 98). A search bar is located on the right. Below the navigation bar, a large banner for 'RDA Virtual Plenary 18' is displayed, with the text 'Programme now Available' in green. The RDA logo is visible at the bottom of the banner.

Building the social and technical bridges to enable open sharing and re-use of data

RDA EU RDA US CONTACT US LOGOUT SUPPORT

O&A Members 65
Active Organisational & Affiliate members

MY PROFILE Members: 12138
My details, My Groups, My comments
[Go to my profile](#)

RDA Groups WG & IG: 98
Discover what RDA Working and Interest Groups and all other Groups are up to and find out how to join them. [Explore Groups](#)

ABOUT RDA GET INVOLVED GROUPS RECOMMENDATIONS RDA FOR DISCIPLINES PLENARIES & EVENTS NEWS & MEDIA & OUTPUTS

RDA Virtual Plenary 18

Programme now Available





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

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

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

12,102 MEMBRES INDIVIDUELS DE 146 PAYS

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

**55 MEMBRES ORGANISATIONNELS
12 MEMBRES AFFILIES**

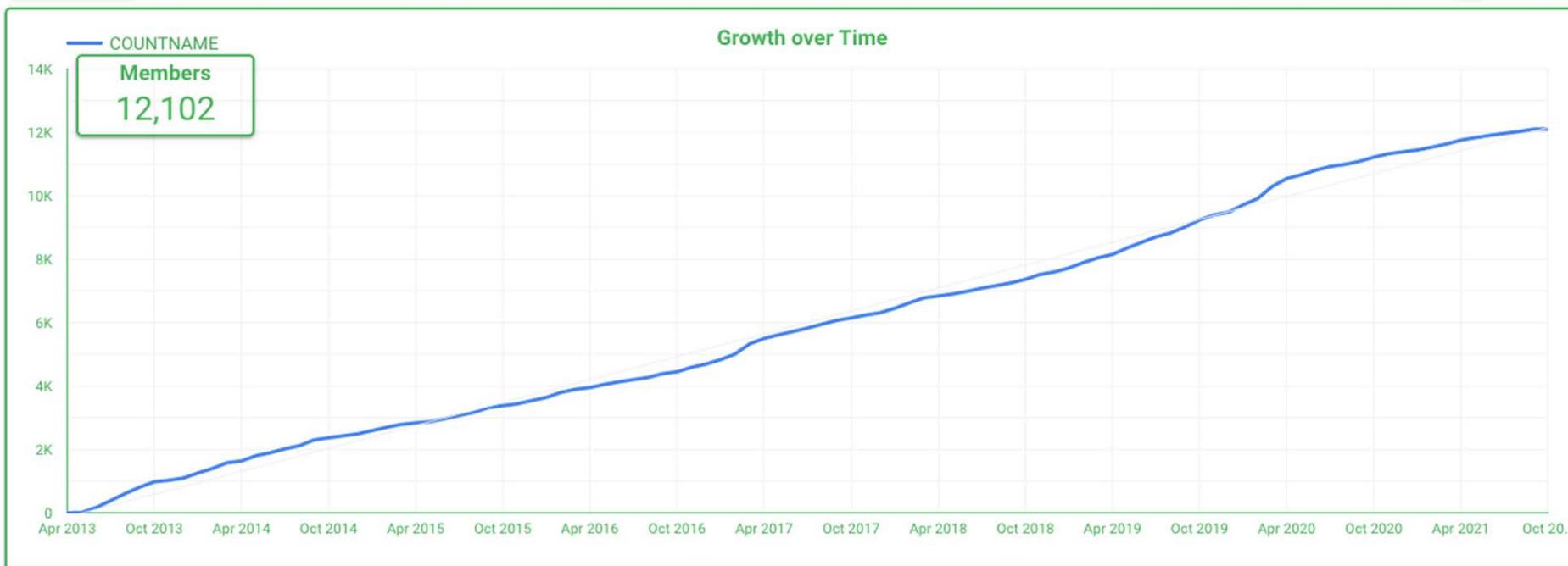


- Créée en mars 2013 par le gouvernement australien, la Commission Européenne, la NSF et NIST (Etats-Unis)
- Un forum international unique
 - pour échanger sur tous les aspects du partage des données scientifiques
 - Pour travailler sur des recommandations et des produits dans tous les domaines pertinents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

Quelques statistiques

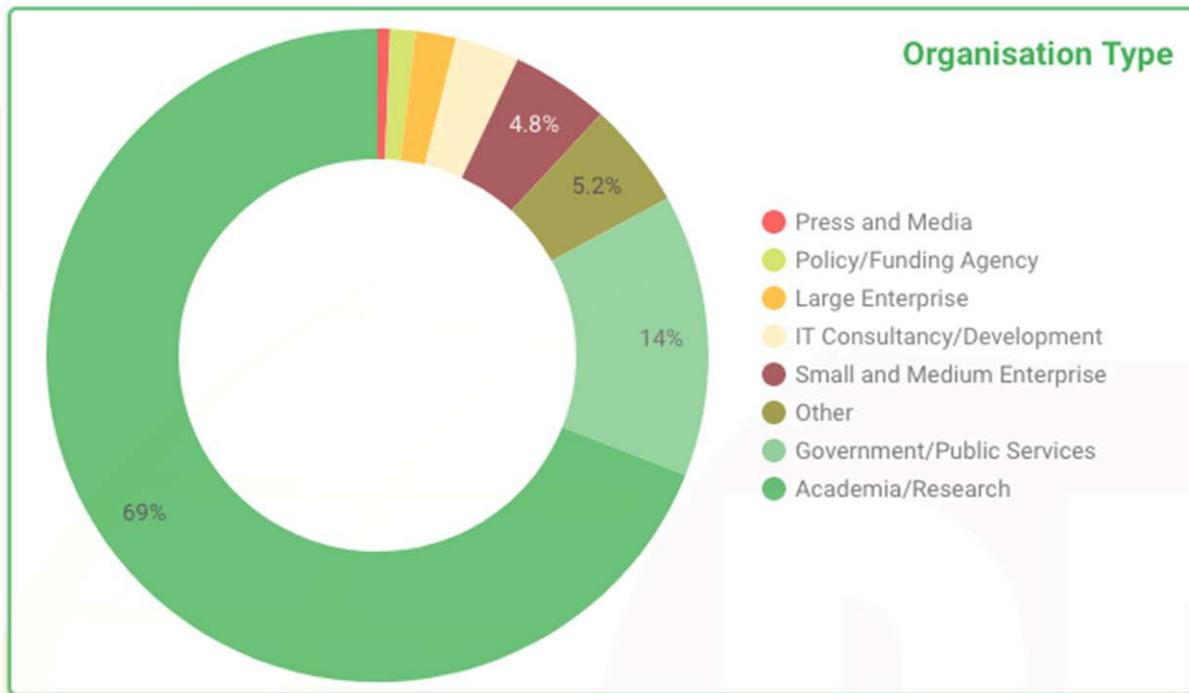


Les membres de la RDA – en croissance





Les membres de la RDA – leurs organisations



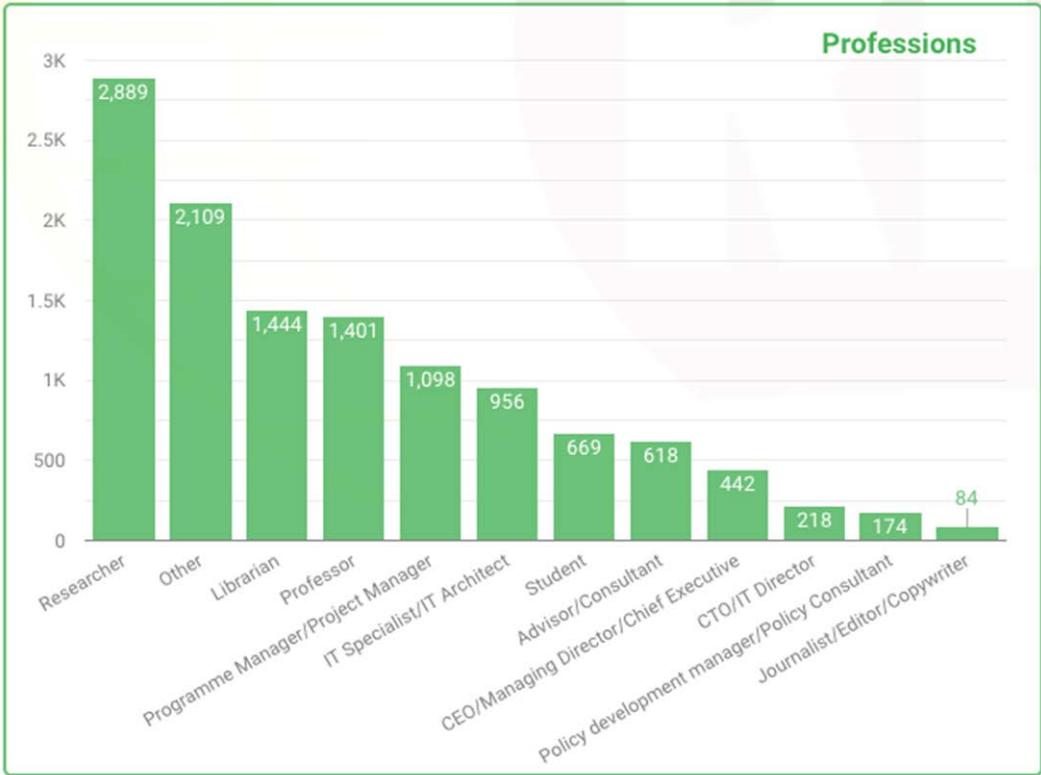
	Organisation Type	COUNTNAME
1.	Academia/Research	8,353
2.	Government/Public S...	1,690
3.	Other	632
4.	Small and Medium E...	584
5.	IT Consultancy/Devel...	380
6.	Large Enterprise	240
7.	Policy/Funding Agen...	149
8.	Press and Media	74

1 - 8 / 8 < >



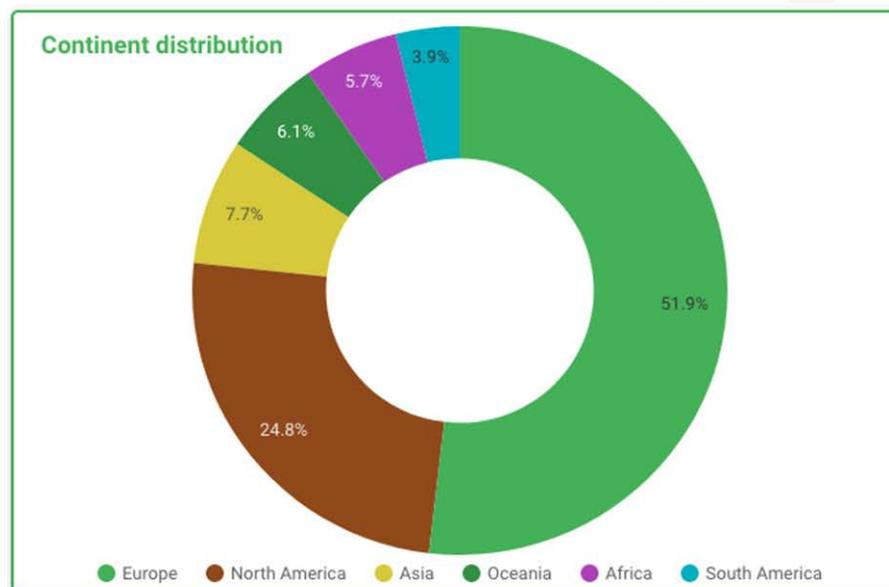
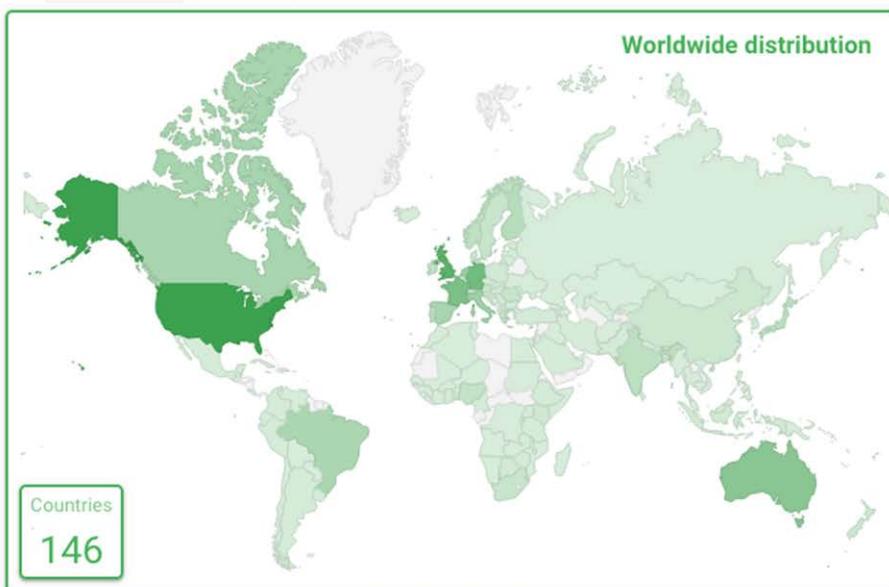


Les membres de la RDA – leur profil professionnel





Les membres de la RDA - leur répartition géographique



12,102 membres de la RDA venant de 146 pays différents





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

12,102 membres individuels



La RDA...

- › ... continue à se développer
 - › Membres individuels
 - › Organisations membres
 - › Groupes de Travail et Groupes d'Intérêt
- › Réunions plénières dans différentes régions
 - › Gaborone, Botswana, 5-8 novembre 2018
 - › Philadelphie, USA, 2-4 avril 2019
 - › Helsinki, Finlande, 23-25 octobre 2019
 - › Melbourne, Australie, 18-20 mars 2020 >>> virtuelle
 - › Costa Rica, 9-12 novembre 2020 >>> virtuelle
 - › Edimbourg, GB, 20-23 avril 2021 >>> virtuelle

International Data Week 2018

held on 5-8 November 2018
in Gaborone, Botswana.

INTERNATIONAL DATA WEEK 2018

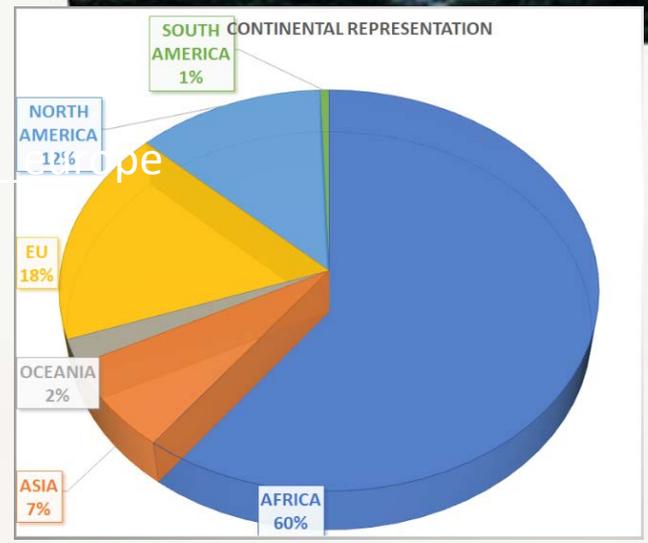
5 - 8 NOVEMBER
WWW.INTERNATIONALDATAWEEK.ORG

Participants de la P12

CONTINENT	COUNTRIES	TOTAL DELEGATES
AFRICA	25	487
ASIA	14	61
OCEANIA	2	17
EU	20	147
NORTH AMERICA	3	103
SOUTH AMERICA	2	5
TOTAL	66	820

rd-alliance.org @resdatall | @rda_europe

Attendees at P13



RDA 58 sessions parallèles réparties sur 7 sessions, dont
 13 Birds of a Feather (BoF),
 11 Groupes de Travail,
 28 Groupes d'Intérêt,
 11 sessions communes (Joint Sessions) entre groupes qui ont des sujets d'intérêt ou des activités communs

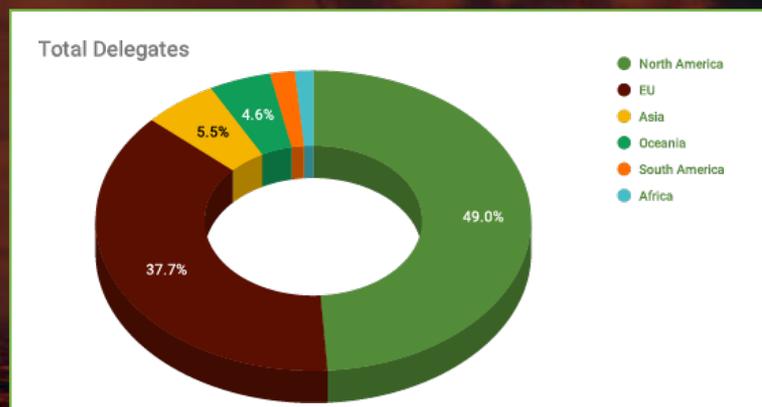
Organisers



La 13ème reunion Plénière

435 participants

Elle s'est tenue du 2 au 4 avril
2019 à Philadelphie, USA



Participants de la 13e Plénière

Continent	Pays	Participants
Amérique du Nord	2	213
Europe	17	164
Asie	7	24
Océanie	1	20
Amérique du Sud	3	8
Afrique	4	6

62 réunions en parallèle réparties sur 8 sessions.
13 «Birds of a Feather» (BoF),
13 Groupes de Travail
30 Groupes d'Intérêt
14 sessions communes à plusieurs groupes ayant des intérêts ou des activités en commun

Organised
by:



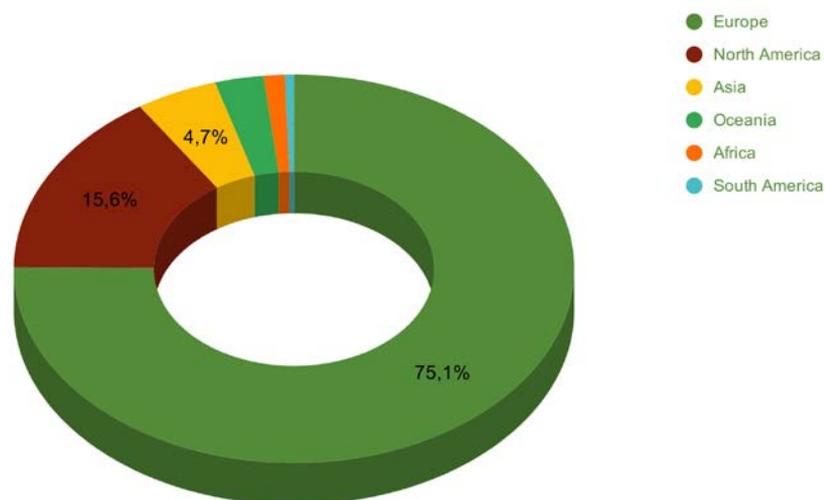
La 14^{ème} Réunion Plénière

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%

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

Organisée par:



@resdatall | @rda_europe |

@RDA_US

16

Réunion Plénière de Melbourne >>> Plénière Virtuelle

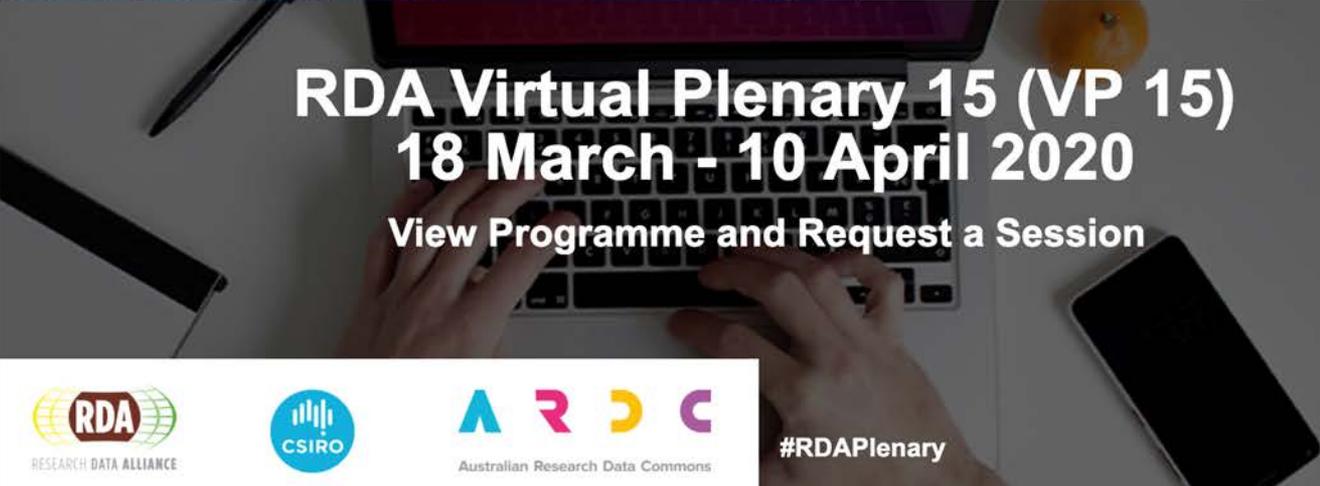


**RDA Closes Plenary 15
in Melbourne, AU**

Virtual Plenary Planned for 18 March – 10 April
Learn more >

18-20 MARCH 2020 MELBOURNE AUSTRALIA

RDA RESEARCH DATA ALLIANCE



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

View Programme and Request a Session

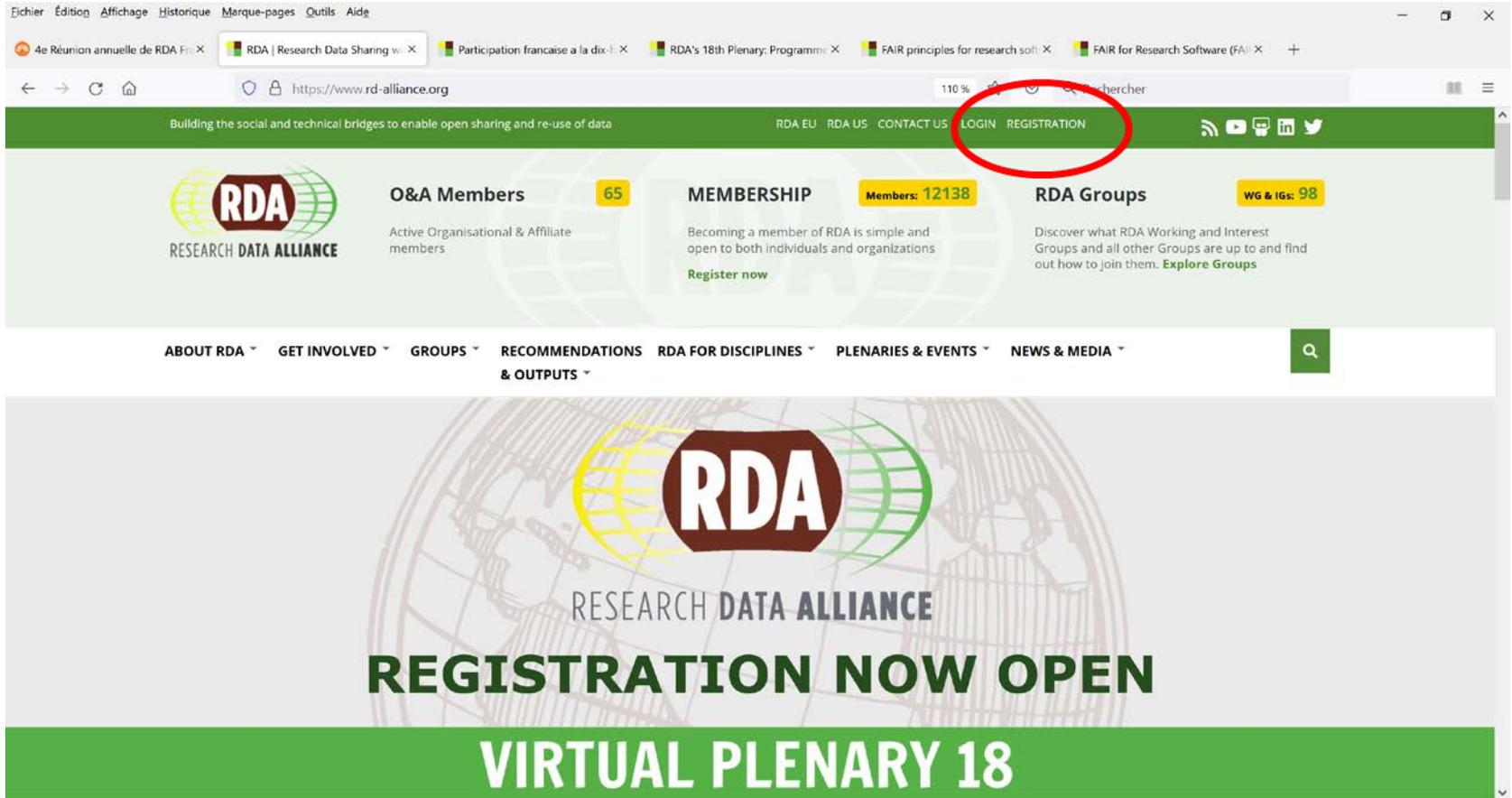
#RDAPlenary



<https://www.rd-alliance.org/plenaries/rda-15th-plenary-meeting-australia>



Pour devenir membre de la RDA



The screenshot shows the RDA website interface. The browser address bar displays <https://www.rd-alliance.org>. The navigation menu includes "RDA EU", "RDA US", "CONTACT US", "LOGIN", and "REGISTRATION", with "REGISTRATION" highlighted by a red circle. The main content area features three columns: "O&A Members" (65), "MEMBERSHIP" (12138 members), and "RDA Groups" (98 WG & IGs). A large banner at the bottom reads "REGISTRATION NOW OPEN" and "VIRTUAL PLENARY 18".

Building the social and technical bridges to enable open sharing and re-use of data

RDA EU RDA US CONTACT US LOGIN REGISTRATION

O&A Members 65
Active Organisational & Affiliate members

MEMBERSHIP Members: 12138
Becoming a member of RDA is simple and open to both individuals and organizations
[Register now](#)

RDA Groups WG & IGs: 98
Discover what RDA Working and Interest Groups and all other Groups are up to and find out how to join them. [Explore Groups](#)

ABOUT RDA GET INVOLVED GROUPS RECOMMENDATIONS RDA FOR DISCIPLINES PLENARIES & EVENTS NEWS & MEDIA & OUTPUTS

RDA
RESEARCH DATA ALLIANCE
REGISTRATION NOW OPEN
VIRTUAL PLENARY 18

Les organisations membres de la RDA

- Les organisations peuvent aussi rejoindre la RDA
- Contribution financière annuelle, qui dépend de la taille de l'organisation
- Pour le moment, 3 organisations de recherche françaises (Universités Grenoble-Alpes, de Lorraine, de Strasbourg)
- Le CNRS va rejoindre la RDA cette année
- Un point discuté à la session plénière des journées le 15 octobre



Pourquoi rejoindre la RDA comme membre organisationnel

55 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 →](#)





55 organisations
membres

Les organisations membres de la RDA

- AARNet Pty Ltd (APL), Australia
- American Chemical Society Publications (ACS)
- American Geophysical Union (AGU), USA
- Australian Research Data Commons (ARDC), Australia
- Battelle - National Ecological Observatory Network (NEON), USA
- Blackfynn Inc., USA
- California Institute of Technology, USA
- CANARIE, Canada
- Carnegie Mellon University, USA
- 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
- IASSIST - International Association for Social Science Information Services and Technology, USA
- 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
- International Association of STM Publishers, Netherlands
- International Federation of Data Organizations for Social Sciences, USA
- John Wiley & Sons Ltd., UK
- KAUST - King Abdullah University of Science and Technology, Saudi Arabia
- LIBER - Association of European Research Libraries, Germany
- Massachusetts Institute of Technology Libraries (MIT Libraries), USA
- Max Planck Computing and Data Facility (MPCDF), Germany
- National 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
- 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
- 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

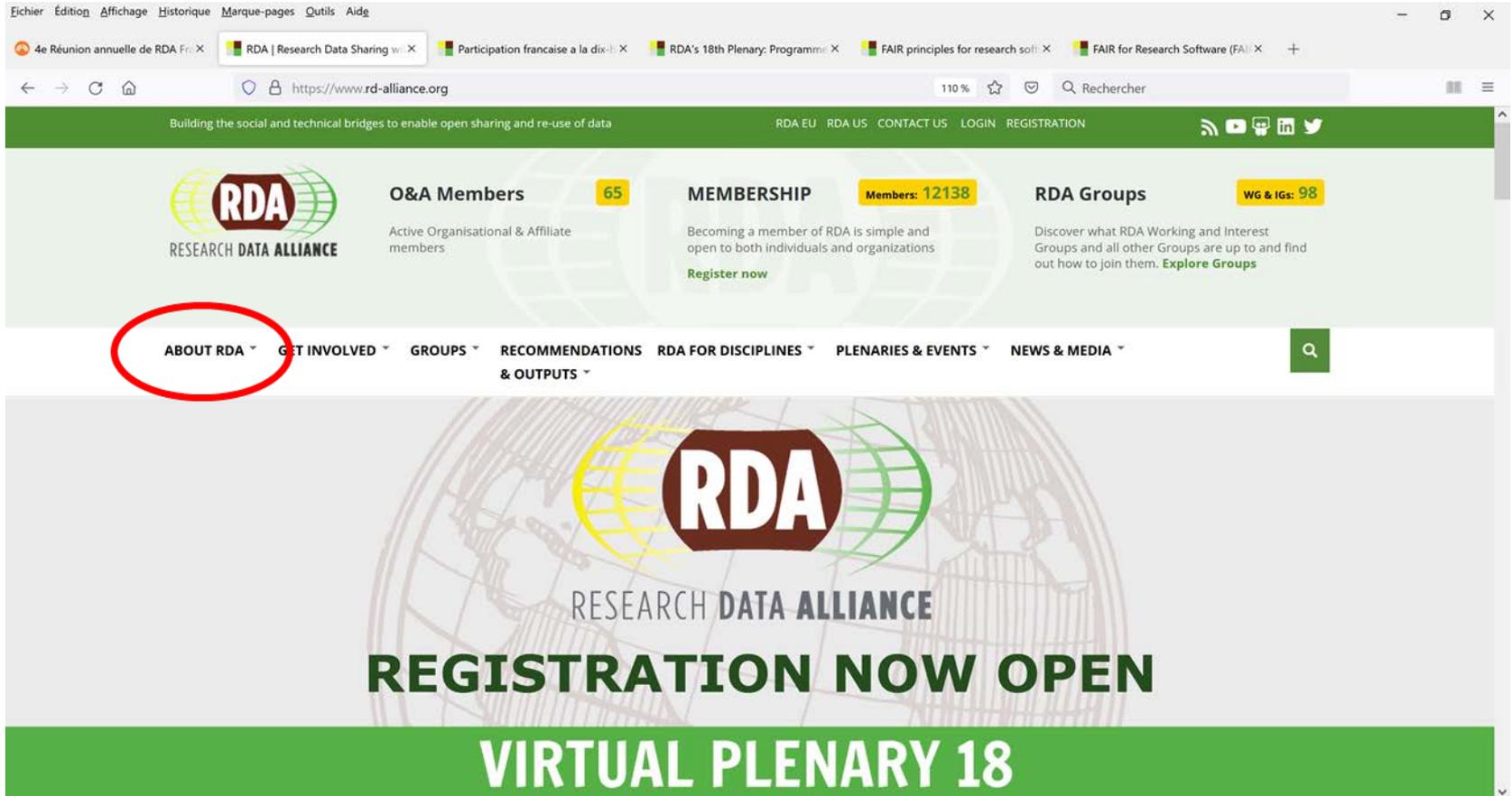
- The Consortia Advancing Standards in Research Administration Information - CASRAI
- Confederation of Open Access Repositories (COAR)
- Committee on Data for Science and Technology (CODATA)
- DataCite
- GIDA - The Global Indigenous Data Alliance
- Group on Earth Observations (GEO)
- Global Open Data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



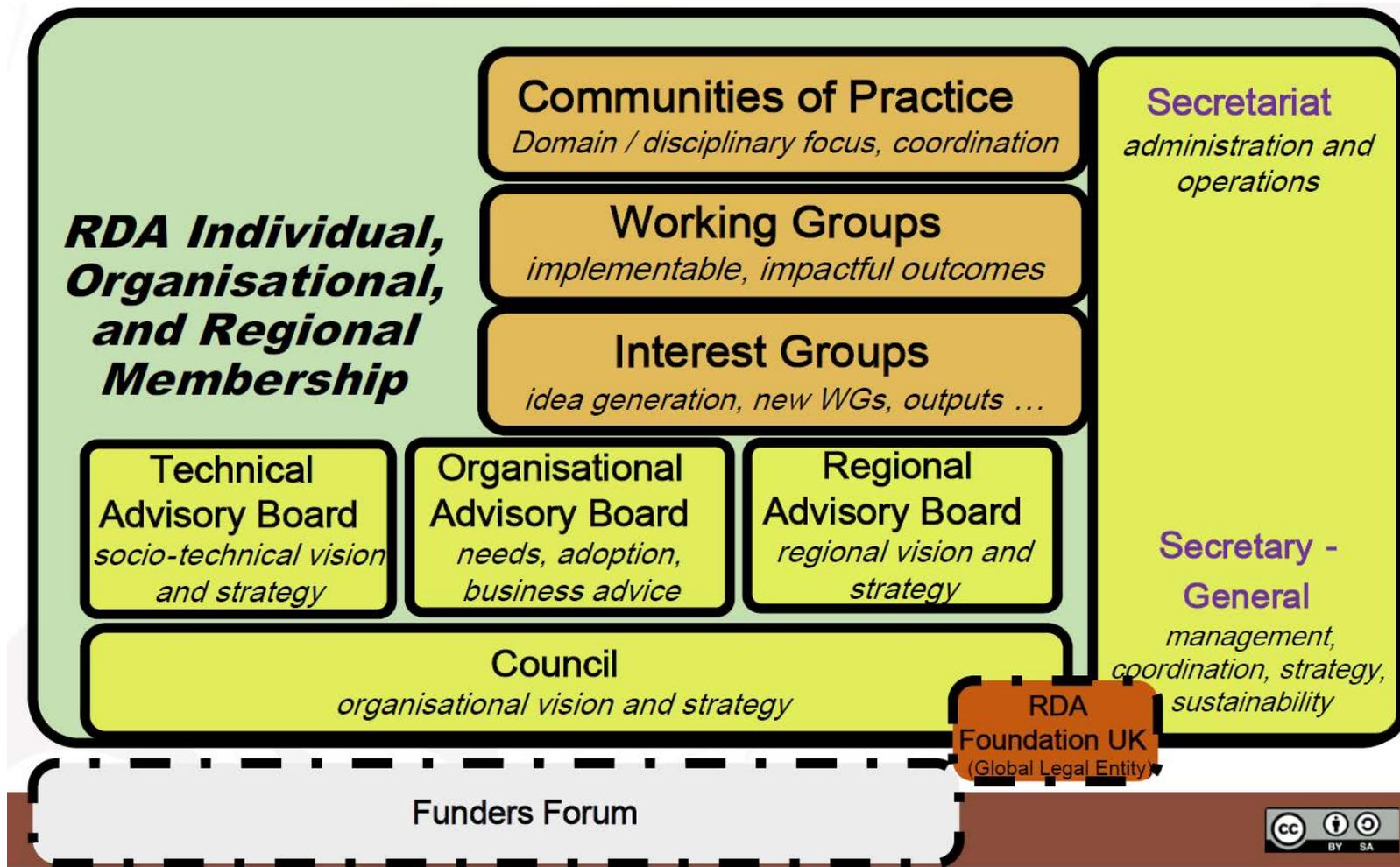
La gouvernance de la RDA

Les informations sur l'organisation de la RDA



The screenshot shows the RDA website homepage. The browser address bar displays <https://www.rd-alliance.org>. The navigation menu includes: [ABOUT RDA](#) (circled in red), [GET INVOLVED](#), [GROUPS](#), [RECOMMENDATIONS & OUTPUTS](#), [RDA FOR DISCIPLINES](#), [PLENARIES & EVENTS](#), and [NEWS & MEDIA](#). The main content area features three columns: **O&A Members** (65), **MEMBERSHIP** (Members: 12138), and **RDA Groups** (WG & IGs: 98). A large banner at the bottom reads: **REGISTRATION NOW OPEN** and **VIRTUAL PLENARY 18**.

La gouvernance de la RDA





La gouvernance de la RDA

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

Conseil

Vision et stratégie de l'organisation

Secrétariat

Administration et opérations

Technical Advisory Board

Vision et stratégie sociologique et technique

Organisational Advisory Board

Besoins, adoption, conseils sur la gestion

Regional Advisory Board

Liaison entre les Régions et le Conseil



Les composantes de la gouvernance (1)

› Conseil

- › Responsable de la supervision, d'établir la stratégie, de s'assurer du succès et de la pérennité de la RDA
- › Accepte les Groupes de Travail et les Groupes d'Intérêt

› Secretariat

- › Administration et opérations de la RDA

› Technical Advisory Board (TAB)

- › Expertise technique et conseils pour le Conseil
- › Support au développement, à l'évaluation et à la mise en valeur des Groupes de Travail et des Groupes d'Intérêt

› Organisational Advisory Board (OAB)

- › Représente les intérêts des membres organisationnels de la RDA
- › Assure que leurs contributions et leurs besoins jouent un rôle pour guider le programme et les activités de la RDA

› Regional Advisory Board (RAB)

- › Assure la représentation des régions qui s'engagent à soutenir la RDA



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	
GOAL to grow the RDA membership and facilitate engagement of the community, evolving to become truly global and diverse.	PRIORITIES Building Communities of Practice; Engaging with public and private sectors; Building capacity in the global south and Asia.

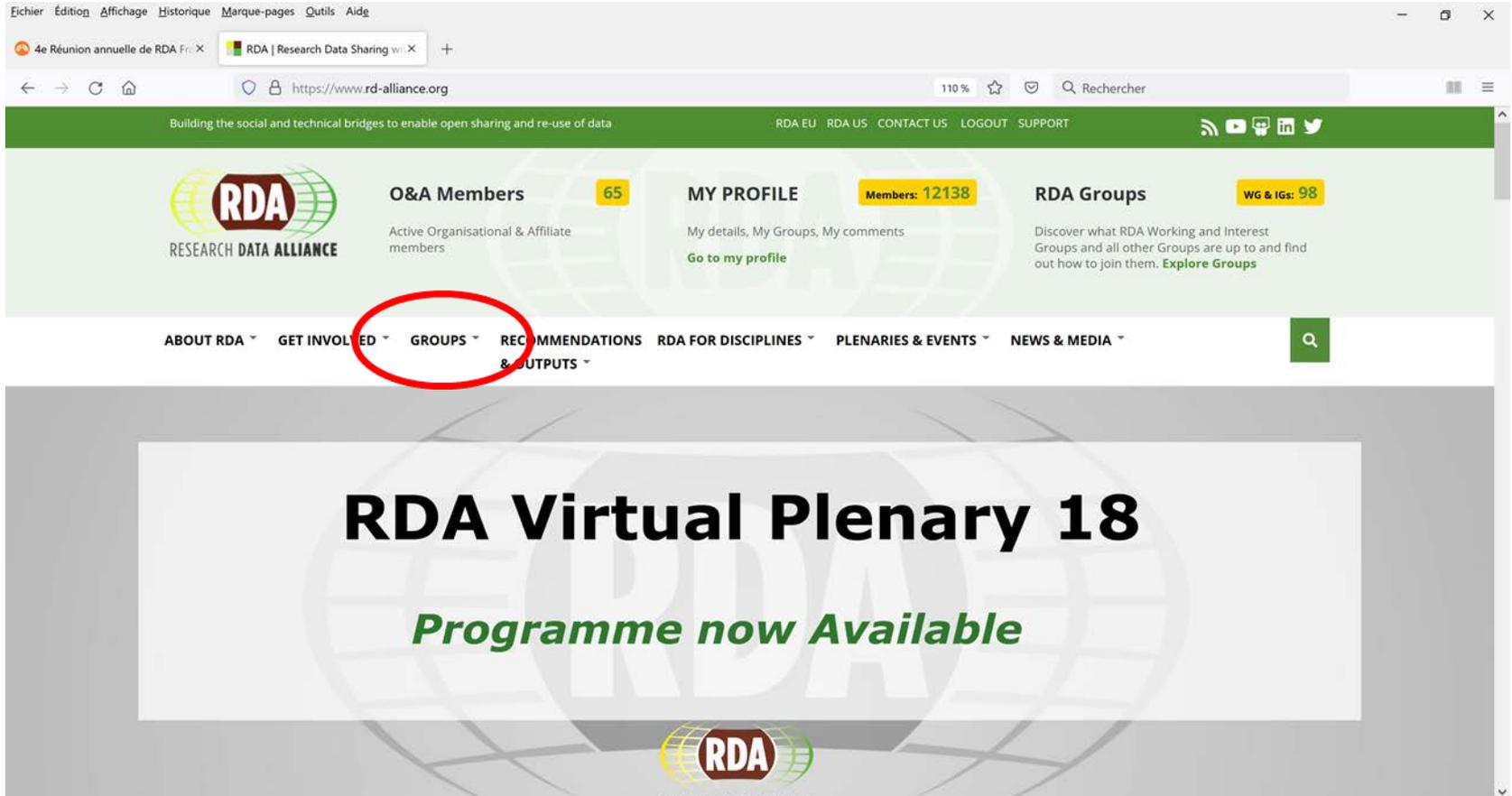
Processes	
GOAL to bring to completion the processes that provide optimal and sustainable support to the RDA community	PRIORITIES Ensure financial sustainability; Increase RDA professionalisation; Optimise processes to support stakeholder relationships.

Products	
GOAL to improve RDA products in order to attract stakeholders in all sectors.	PRIORITIES Deploying the platform as a business model; Enhancing web presence; Maintaining Outputs and Recommendations.

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



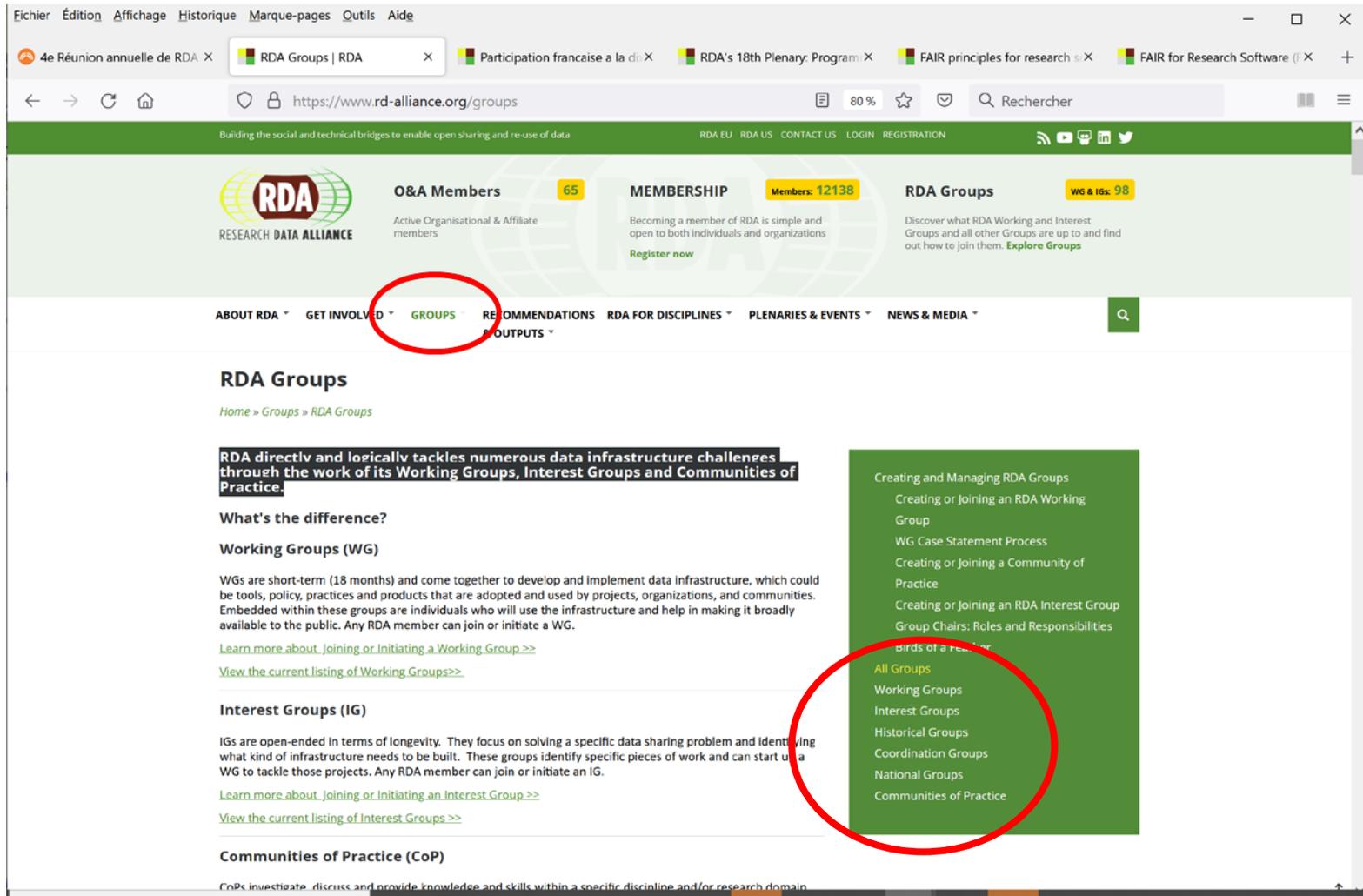
Les Groupes, au cœur de la RDA



The screenshot shows the RDA website interface. The top navigation bar includes links for RDA EU, RDA US, CONTACT US, LOGOUT, and SUPPORT. The main content area features three columns: 'O&A Members' (65), 'MY PROFILE' (Members: 12138), and 'RDA Groups' (WG & IGs: 98). The 'GROUPS' menu item in the navigation bar is circled in red. Below the navigation bar, a large banner for 'RDA Virtual Plenary 18' is displayed with the text 'Programme now Available' and the RDA logo at the bottom.

Les activités de la RDA

- Elles sont organisées en Groupes d'Intérêt, Groupes de Travail et Communautés de Pratiques
- Groupes d'Intérêt - Interest Groups (IG)
 - Formés autour d'un thème
 - Peuvent proposer des Groupes de Travail et développer des produits (relevé, Livre Blanc, ...)
- Groupes de Travail - Working Groups (WG)
 - 18 mois pour produire une ou des recommandations
 - Ensuite ils s'arrêtent, passent en phase de maintenance ou peuvent proposer un nouveau WG (procédure allégée)
- Communautés de Pratiques – Community of Practice (CoP)
 - Représentent un domaine de recherche
 - Point de départ: des IG/WG actifs/productifs *Nouveau!*
 - Réévaluées tous les 18 mois
 - Soutien nécessaire des parties prenantes du domaine
 - Construisent des liens dans et à l'extérieur de la RDA, proposent des IG/WG



The screenshot shows the RDA website interface. At the top, there is a navigation bar with the RDA logo and text: "Building the social and technical bridges to enable open sharing and re-use of data". Below this, there are statistics for "O&A Members" (65), "MEMBERSHIP" (12138), and "RDA Groups" (WG & IGs: 98). A navigation menu is visible with "GROUPS" highlighted by a red circle. The main content area is titled "RDA Groups" and includes a breadcrumb trail: "Home » Groups » RDA Groups". A highlighted text block states: "RDA directly and logically tackles numerous data infrastructure challenges through the work of its Working Groups, Interest Groups and Communities of Practice." Below this, there are sections for "What's the difference?", "Working Groups (WG)", "Interest Groups (IG)", and "Communities of Practice (CoP)". A sidebar on the right lists various group types, with "All Groups" circled in red.

Navigation Menu:

- ABOUT RDA
- GET INVOLVED
- GROUPS**
- RECOMMENDATIONS
- RDA FOR DISCIPLINES
- PLENARIES & EVENTS
- NEWS & MEDIA

Working Groups (WG) Section:

WGs are short-term (18 months) and come together to develop and implement data infrastructure, which could be tools, policy, practices and products that are adopted and used by projects, organizations, and communities. Embedded within these groups are individuals who will use the infrastructure and help in making it broadly available to the public. Any RDA member can join or initiate a WG.

[Learn more about joining or initiating a Working Group >>](#)
[View the current listing of Working Groups >>](#)

Interest Groups (IG) Section:

IGs are open-ended in terms of longevity. They focus on solving a specific data sharing problem and identifying what kind of infrastructure needs to be built. These groups identify specific pieces of work and can start up a WG to tackle those projects. Any RDA member can join or initiate an IG.

[Learn more about joining or initiating an Interest Group >>](#)
[View the current listing of Interest Groups >>](#)

Communities of Practice (CoP) Section:

CoPs investigate, discuss and provide knowledge and skills within a specific discipline and/or research domain.

Sidebar (All Groups):

- Creating and Managing RDA Groups
- Creating or Joining an RDA Working Group
- WG Case Statement Process
- Creating or Joining a Community of Practice
- Creating or Joining an RDA Interest Group
- Group Chairs: Roles and Responsibilities
- Birds of a Feather
- All Groups**
- Working Groups
- Interest Groups
- Historical Groups
- Coordination Groups
- National Groups
- Communities of Practice

Vous trouverez aussi...

- Les Groupes Nationaux – National Groups
 - Par exemple, RDA France
 - <https://www.rd-alliance.org/groups/rda-france>
- Les Groupes de Coordination
 - Des groupes qui ont des objectifs spécifiques, par exemple Coordination des président.es de Groupes
- Les « Groupes Historiques » - Historical/retired Groups
 - WG après la fin de leur vie
 - IG qui ne sont plus actifs
 - L'information sur leur activité est conservée et l'activité peut être reprise, éventuellement en faisant évoluer les objectifs

Procédure pour démarrer un Groupe

- Tout membre de la RDA peut à tout moment proposer un nouvel IG/un nouveau WG
- Pour proposer un Groupe, il faut
 - Vérifier que le thème n'est pas déjà traité dans la RDA
 - Trouver des personnes intéressées dans différentes régions
 - Vous pouvez proposer une session Bird of Feathers à une plénière
 - Identifier des co-président.es
 - Préparer et soumettre une charte du Groupe selon les modèles fournis
- Appel à commentaire (Request for Comment) ouvert à la communauté RDA pendant 1 mois
- Evaluation par le TAB, prenant aussi en compte les commentaires de la communauté
 - Renvoyé au Groupe pour modification ou envoyé au Conseil
- Le Conseil approuve le Groupe ou demande des modifications



Les Groupes de Travail

- Agrisemantics WG
- Blockchain Applications in Health WG
- Brokering Framework WG
- Capacity Development for Agriculture Data WG
- CURE-FAIR WG
- Data Granularity WG
- Data Type Registries WG & #2
- Data Usage Metrics WG
- Data Versioning WG
- Discipline-specific Guidance for Data Management Plans WG
- DMP Common Standards WG
- Empirical Humanities Metadata WG
- Exposing Data Management Plans WG
- FAIR Data Maturity Model WG
- FAIR for Research Software (FAIR4RS) WG
- FAIR for Virtual Research Environments WG

- Global Open Research Commons International Model WG
- International Materials Resource Registries WG
- Interoperable Descriptions of Observable Property Terminology WG (I-ADOPT WG)
- National PID Strategies WG
- Persistent Identification of Instruments WG
- Preserving Scientific Annotation WG
- Raising FAIRness in health data and health research performing organisations (HRPOs) WG
- RDA / TDWG Metadata Standards for attribution of physical and digital collections stewardship WG
- RDA-COVID19 WG
 - RDA COVID-19 Epidemiology
 - RDA-COVID19-Clinical
 - RDA-COVID19-Community-participation

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





Les Groupes de Travail

- RDA-COVID19-Legal-Ethical
- RDA-COVID19-Omics
- RDA-COVID19-Social-Sciences
- RDA-COVID19-Software
- RDA/WDS Scholarly Link Exchange (Scholix) WG
- Reproducible Health Data Services WG
- Research Data Collections WG
- Research Data Repository Interoperability WG
- Research Metadata Schemas WG
- Rice Data Interoperability WG

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





Les Groupes d'Intérêt

- Active Data Management Plans IG
- Agricultural Data Interest Group (IGAD)
- Archives and Records Professionals for Research Data IG
- Biodiversity Data Integration IG
- Chemistry Research Data IG
- CODATA/RDA Research Data Science Schools for Low and Middle Income Countries IG
- Data Discovery Paradigms IG
- Data Economics IG
- Data Fabric IG
- Data for Development IG
- Data Foundations and Terminology IG
- Data policy standardisation and implementation IG
- Data Versioning IG
- Digital Practices in History and Ethnography IG

- Disciplinary Collaboration Framework IG
- Domain Repositories IG
- Early Career and Engagement IG
- Education and Training on handling of research data IG
- ELIXIR Bridging Force IG
- Engaging Researchers with Data IG
- ESIP/RDA Earth, Space, and Environmental Sciences IG
- Ethics and Social Aspects of Data IG
- Federated Identity Management IG
- Geospatial IG
- Global Open Research Commons IG
- Global Water Information IG
- GO FAIR Liaison IG
- Health Data IG
- IG for Surveying Open Data Practices

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





Les Groupes d'Intérêt

- International Indigenous Data Sovereignty IG
- Libraries for Research Data IG
- Linguistics Data IG
- Metadata IG
- Open Science Graphs for FAIR Data IG
- Physical Samples and Collections in the Research Data Ecosystem IG
- PID IG
- Preservation Tools, Techniques, and Policies IG
- Professionalising Data Stewardship IG
- RDA for the Sustainable Development Goals IG
- RDA/CODATA Legal Interoperability IG
- RDA/CODATA Materials Data, Infrastructure & Interoperability IG
- RDA/NISO Privacy Implications of Research Data Sets IG
- RDA/WDS Certification of Digital Repositories IG

- Repository Platforms for Research Data IG
- Research Data Architectures in Research Institutions IG
- Research Data Management in Engineering IG
- Research data needs of the Photon and Neutron Science community IG
- Research Funders and Stakeholders on Open Research and Data Management Policies and Practices IG
- Sensitive Data IG
- Sharing Rewards and Credit (SHARC) IG
- Small Unmanned Aircraft Systems' Data IG
- Social Dynamics of Data Interoperability IG
- Social Science Research Data IG
- Software Source Code IG
- Virtual Research Environment IG (VRE-IG)
- Vocabulary Services IG

[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.

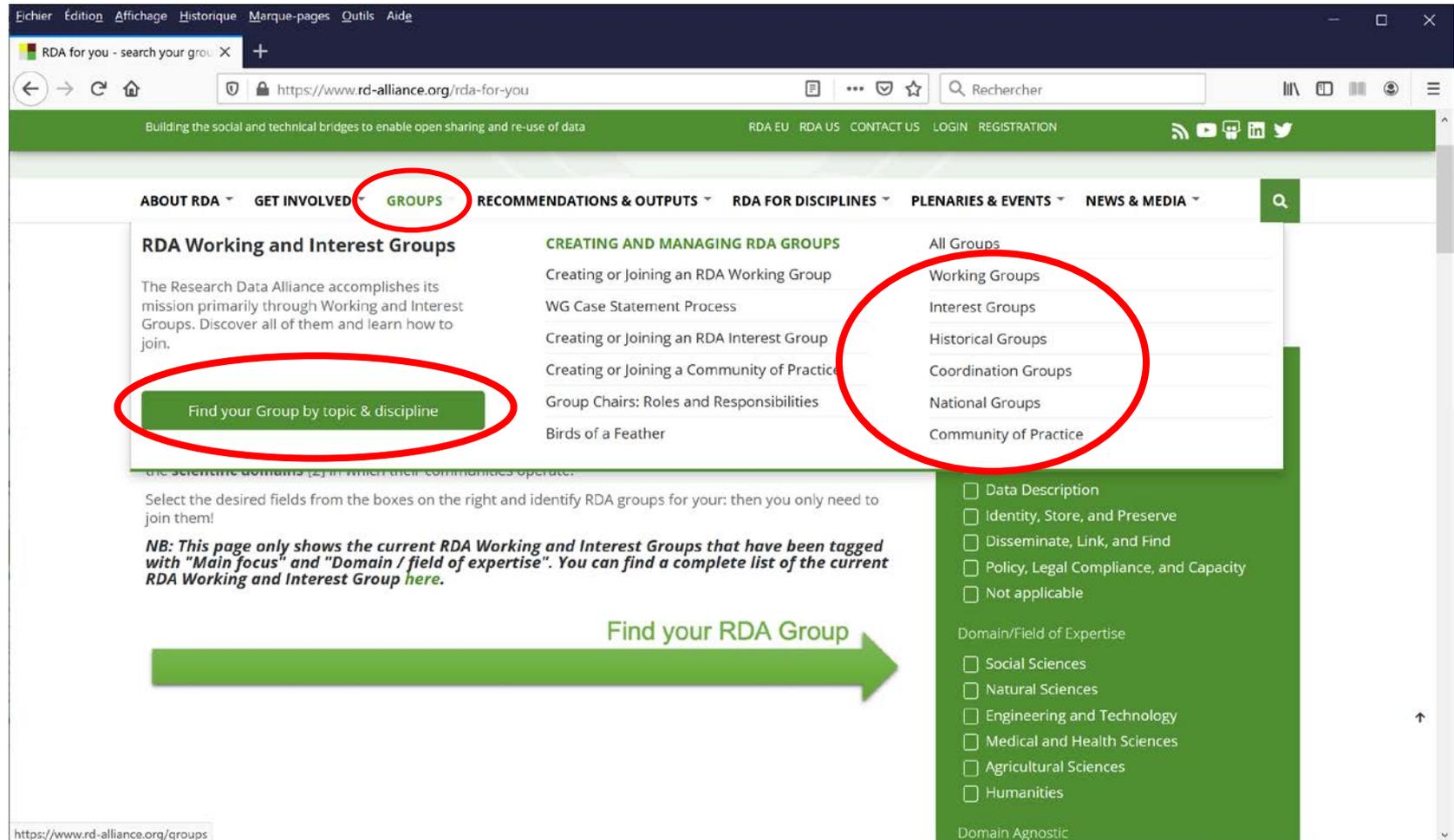
La Communauté de Pratique actuelle

- IGAD Community of Practice

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



Pour trouver un Groupe: recherche par critères ou liste des Groupes



The screenshot shows the RDA website interface. The 'GROUPS' menu item is highlighted with a red circle. Below it, a dropdown menu lists various group types: All Groups, Working Groups, Interest Groups, Historical Groups, Coordination Groups, National Groups, and Community of Practice. This dropdown menu is also circled in red. On the left side, a green button labeled 'Find your Group by topic & discipline' is circled in red. A large green arrow points from this button towards the search filters on the right. The search filters include checkboxes for 'Data Description', 'Identity, Store, and Preserve', 'Disseminate, Link, and Find', 'Policy, Legal Compliance, and Capacity', and 'Not applicable'. Below these are 'Domain/Field of Expertise' options: Social Sciences, Natural Sciences, Engineering and Technology, Medical and Health Sciences, Agricultural Sciences, and Humanities. At the bottom, there is a 'Domain Agnostic' option.

Building the social and technical bridges to enable open sharing and re-use of data

RDA EU RDA US CONTACT US LOGIN REGISTRATION

ABOUT RDA GET INVOLVED **GROUPS** RECOMMENDATIONS & OUTPUTS RDA FOR DISCIPLINES PLENARIES & EVENTS NEWS & MEDIA

RDA Working and Interest Groups

The Research Data Alliance accomplishes its mission primarily through Working and Interest Groups. Discover all of them and learn how to join.

Find your Group by topic & discipline

CREATING AND MANAGING RDA GROUPS

- Creating or Joining an RDA Working Group
- WG Case Statement Process
- Creating or Joining an RDA Interest Group
- Creating or Joining a Community of Practice
- Group Chairs: Roles and Responsibilities
- Birds of a Feather

All Groups

- Working Groups
- Interest Groups
- Historical Groups
- Coordination Groups
- National Groups
- Community of Practice

Select the desired fields from the boxes on the right and identify RDA groups for your; then you only need to join them!

NB: This page only shows the current RDA Working and Interest Groups that have been tagged with "Main focus" and "Domain / field of expertise". You can find a complete list of the current RDA Working and Interest Group [here](#).

Find your RDA Group

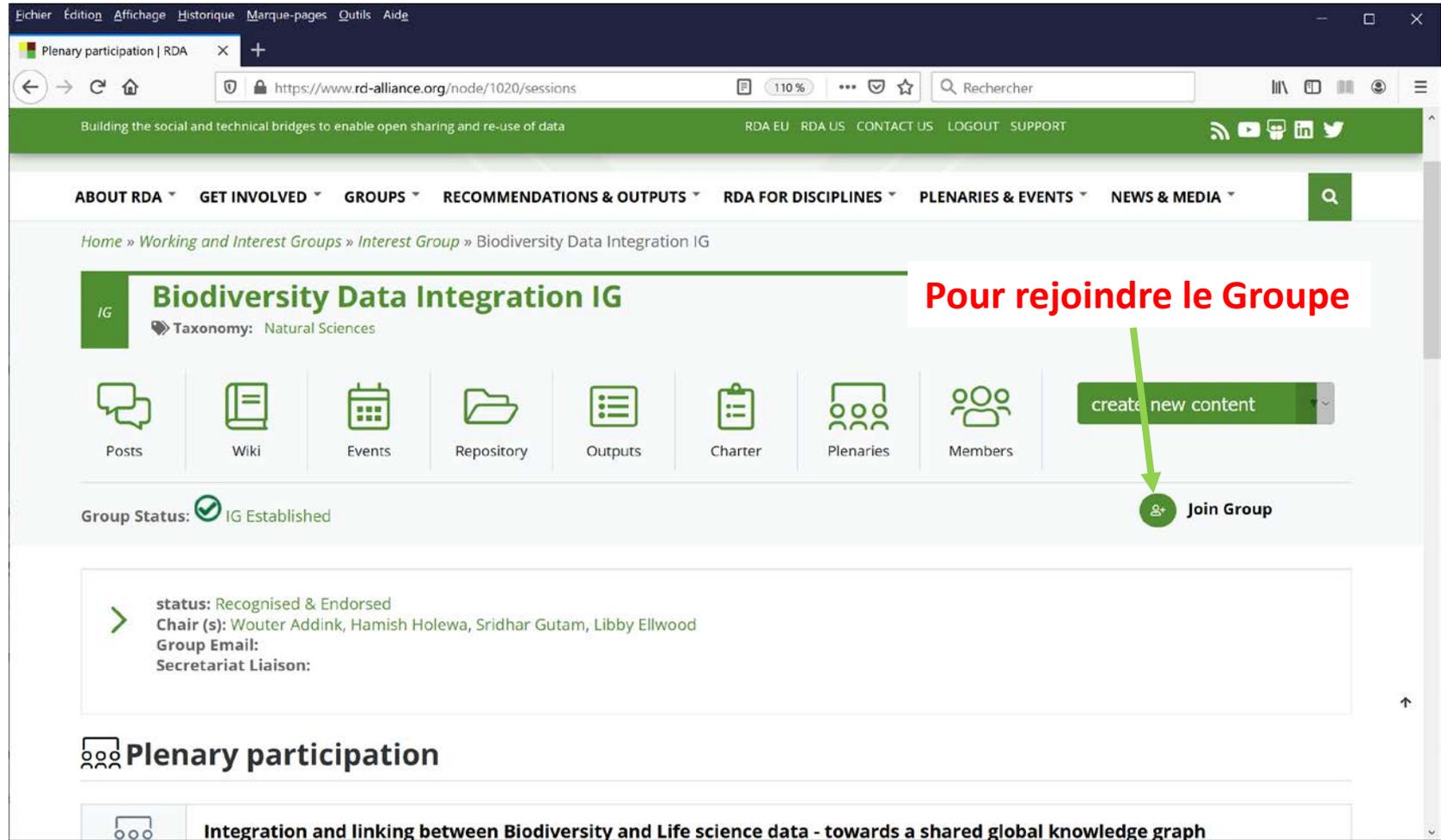
- Data Description
- Identity, Store, and Preserve
- Disseminate, Link, and Find
- Policy, Legal Compliance, and Capacity
- Not applicable

Domain/Field of Expertise

- Social Sciences
- Natural Sciences
- Engineering and Technology
- Medical and Health Sciences
- Agricultural Sciences
- Humanities

Domain Agnostic

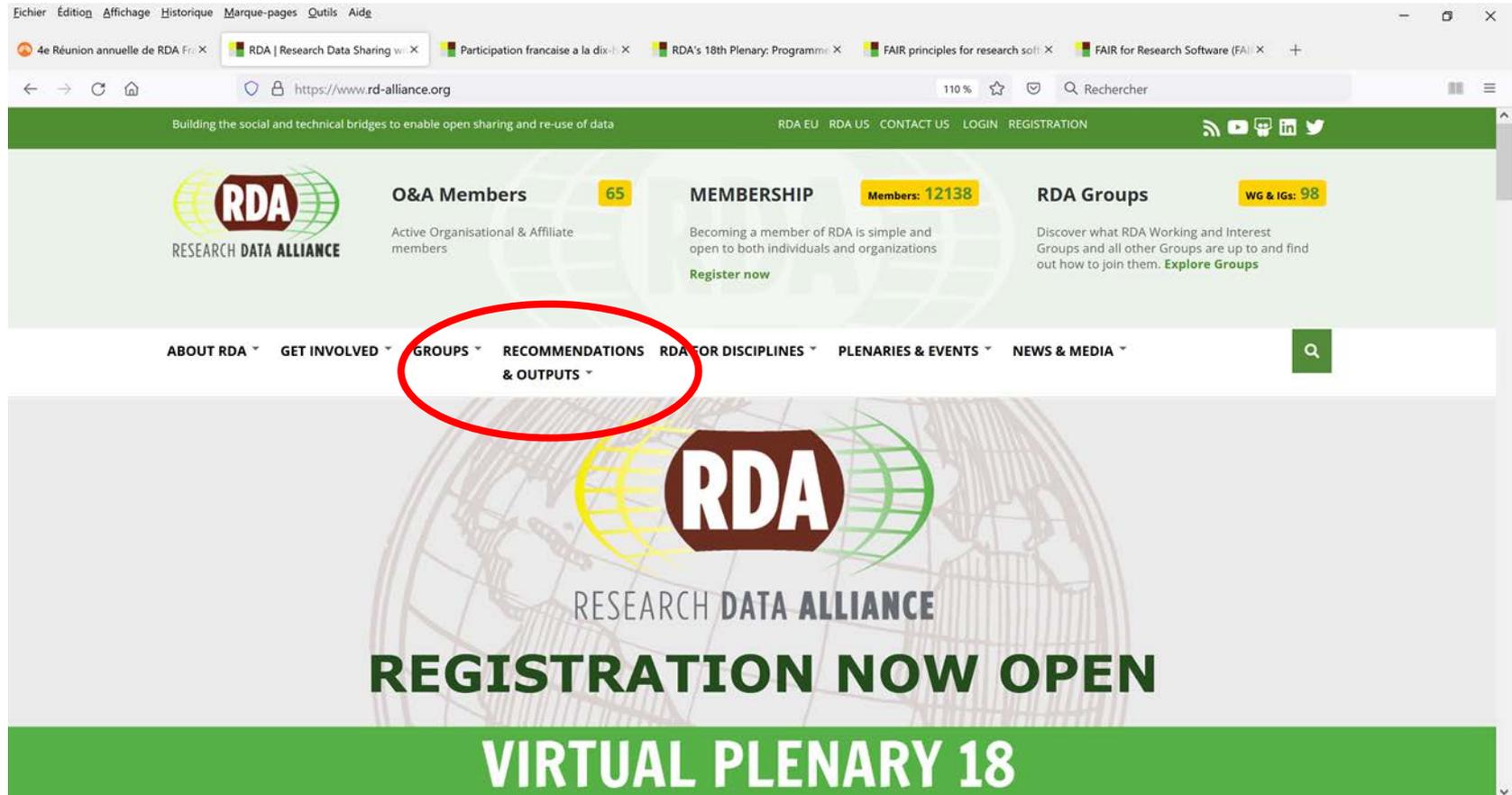
<https://www.rd-alliance.org/groups>



The screenshot shows a web browser window displaying the RDA website. The page title is "Plenary participation | RDA". The URL is "https://www.rd-alliance.org/node/1020/sessions". The page content includes a navigation menu, a breadcrumb trail "Home » Working and Interest Groups » Interest Group » Biodiversity Data Integration IG", and a main section for "Biodiversity Data Integration IG" with a taxonomy of "Natural Sciences". A row of icons represents various group activities: Posts, Wiki, Events, Repository, Outputs, Charter, Plenaries, and Members. A "create new content" button is visible. Below this row, the "Group Status" is "IG Established". A red text box with the text "Pour rejoindre le Groupe" and a green arrow points to the "Join Group" button. Below the status, there is a section for "Plenary participation" with details: "status: Recognised & Endorsed", "Chair (s): Wouter Addink, Hamish Holewa, Sridhar Gutam, Libby Ellwood", "Group Email:", and "Secretariat Liaison:". At the bottom, there is a section for "Integration and linking between Biodiversity and Life science data - towards a shared global knowledge graph".

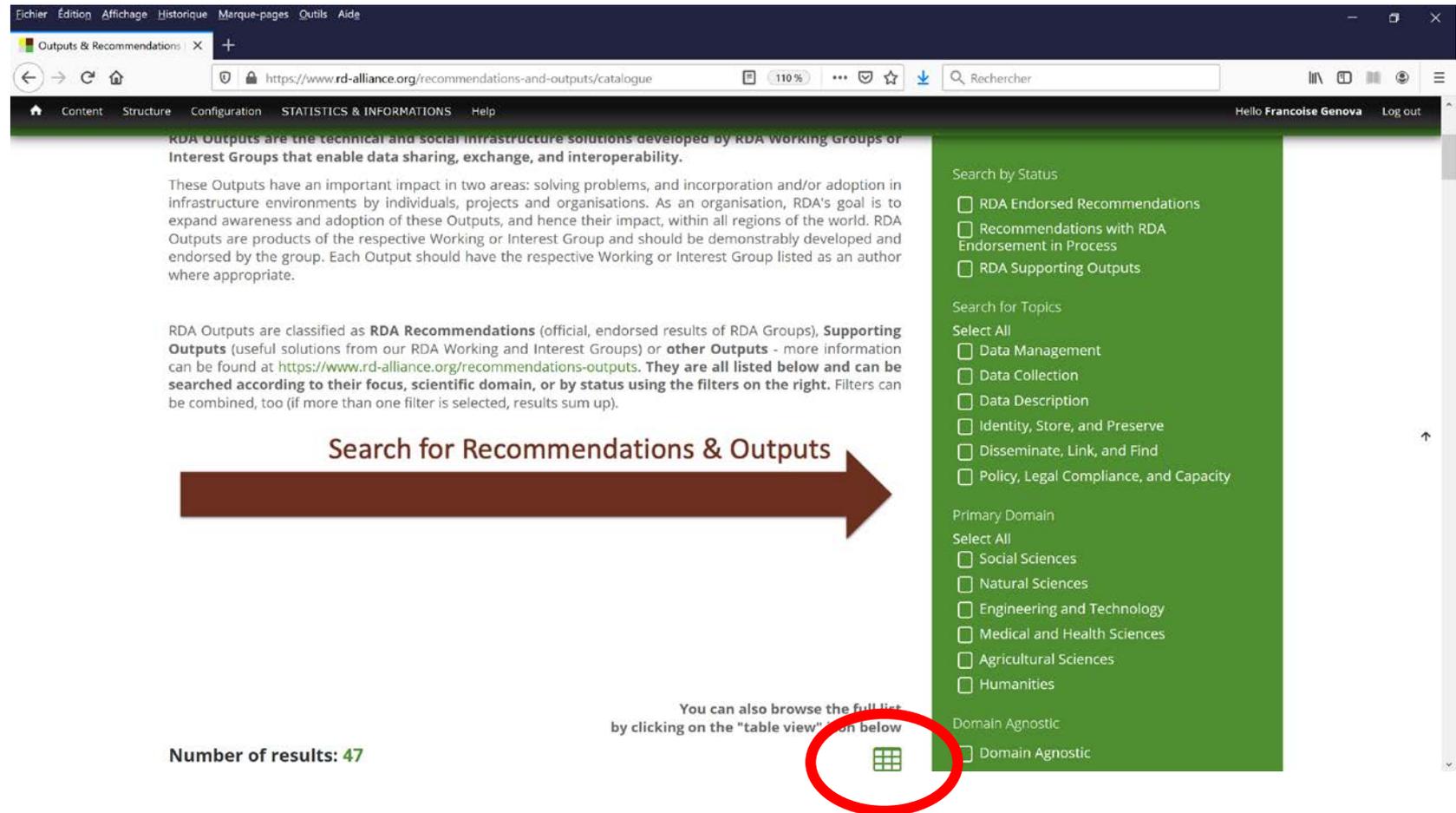
Les recommandations et les produits de la RDA

Les Recommandations et les Produits



The screenshot shows the RDA website homepage. The navigation menu at the top includes: ABOUT RDA, GET INVOLVED, GROUPS, RECOMMENDATIONS & OUTPUTS (circled in red), RDA FOR DISCIPLINES, PLENARIES & EVENTS, and NEWS & MEDIA. The main content area features three columns: O&A Members (65), MEMBERSHIP (12138 members), and RDA Groups (98 WG & IGs). A large banner at the bottom reads: RDA RESEARCH DATA ALLIANCE REGISTRATION NOW OPEN VIRTUAL PLENARY 18.

Pour trouver les recommandations et produits



The screenshot shows the RDA Recommendations and Outputs Catalogue website. The page title is "Outputs & Recommendations". The URL is <https://www.rd-alliance.org/recommendations-and-outputs/catalogue>. The page content includes a description of RDA Outputs and a list of filters on the right side. A large brown arrow points from the text "Search for Recommendations & Outputs" to the filter sidebar. A red circle highlights the "table view" icon (a grid of four squares) in the bottom right corner of the page, which is used to toggle between list and table views. The text "Number of results: 47" is visible at the bottom left of the page content.

Search for Recommendations & Outputs

Number of results: 47

You can also browse the full list by clicking on the "table view" icon below

Search by Status

- RDA Endorsed Recommendations
- Recommendations with RDA Endorsement in Process
- RDA Supporting Outputs

Search for Topics

Select All

- Data Management
- Data Collection
- Data Description
- Identity, Store, and Preserve
- Disseminate, Link, and Find
- Policy, Legal Compliance, and Capacity

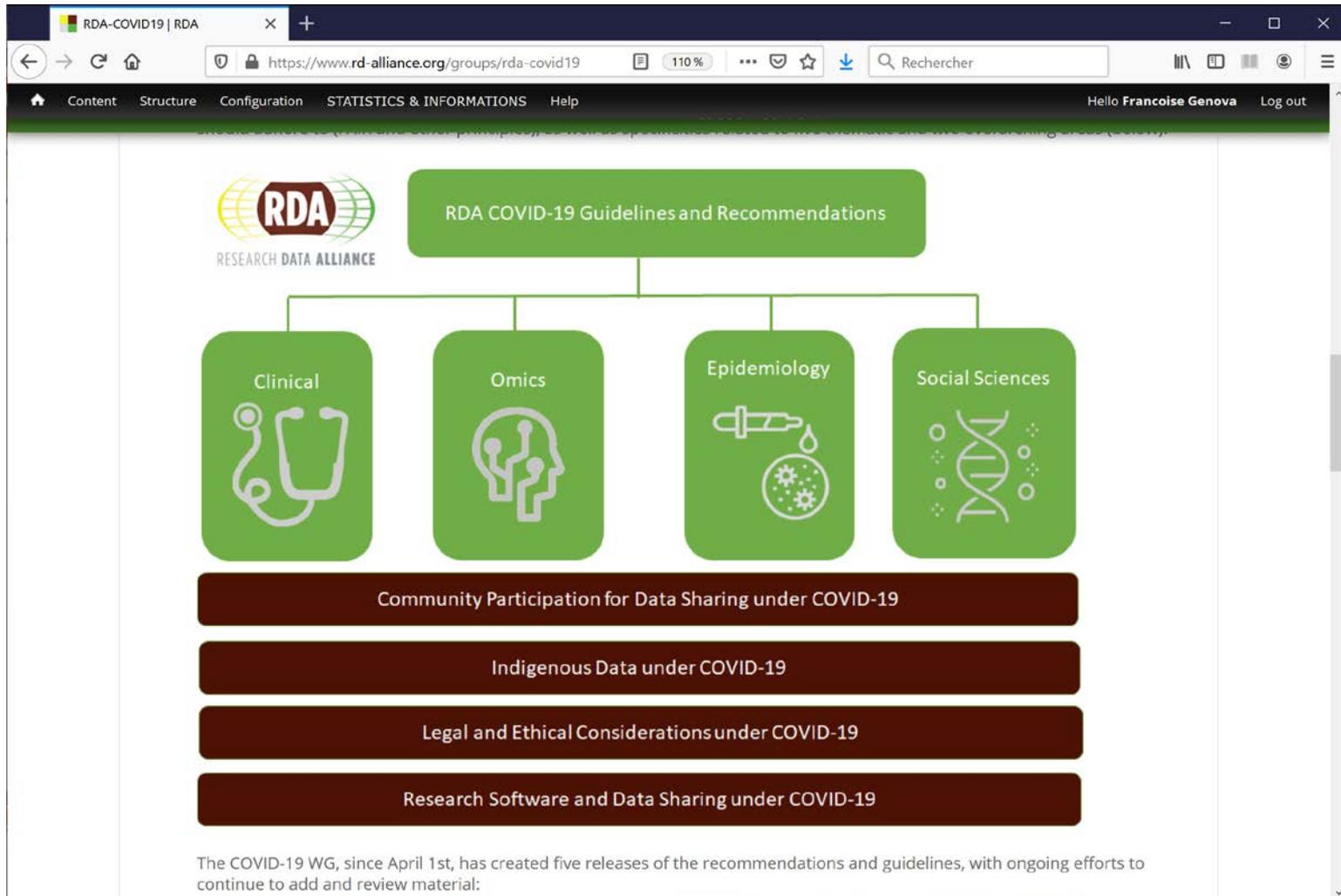
Primary Domain

Select All

- Social Sciences
- Natural Sciences
- Engineering and Technology
- Medical and Health Sciences
- Agricultural Sciences
- Humanities

Domain Agnostic

- Domain Agnostic



The screenshot shows a web browser window displaying the RDA COVID-19 Guidelines and Recommendations page. The browser address bar shows the URL <https://www.rd-alliance.org/groups/rda-covid19>. The page features the RDA logo and a navigation menu with links for Content, Structure, Configuration, STATISTICS & INFORMATIONS, and Help. The main content area is titled "RDA COVID-19 Guidelines and Recommendations" and is organized into a hierarchical structure. At the top is the RDA logo and the title. Below this is a central box labeled "RDA COVID-19 Guidelines and Recommendations". This box branches into four categories: Clinical, Omics, Epidemiology, and Social Sciences. Each category is represented by a green box with a white icon: a stethoscope for Clinical, a brain with circuitry for Omics, a syringe and virus for Epidemiology, and a DNA double helix for Social Sciences. Below these categories are four dark blue horizontal bars representing specific recommendations: "Community Participation for Data Sharing under COVID-19", "Indigenous Data under COVID-19", "Legal and Ethical Considerations under COVID-19", and "Research Software and Data Sharing under COVID-19". At the bottom of the page, a paragraph states: "The COVID-19 WG, since April 1st, has created five releases of the recommendations and guidelines, with ongoing efforts to continue to add and review material:"

Quelques recommandations et produits de la RDA (1)

- [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.

Agriculture

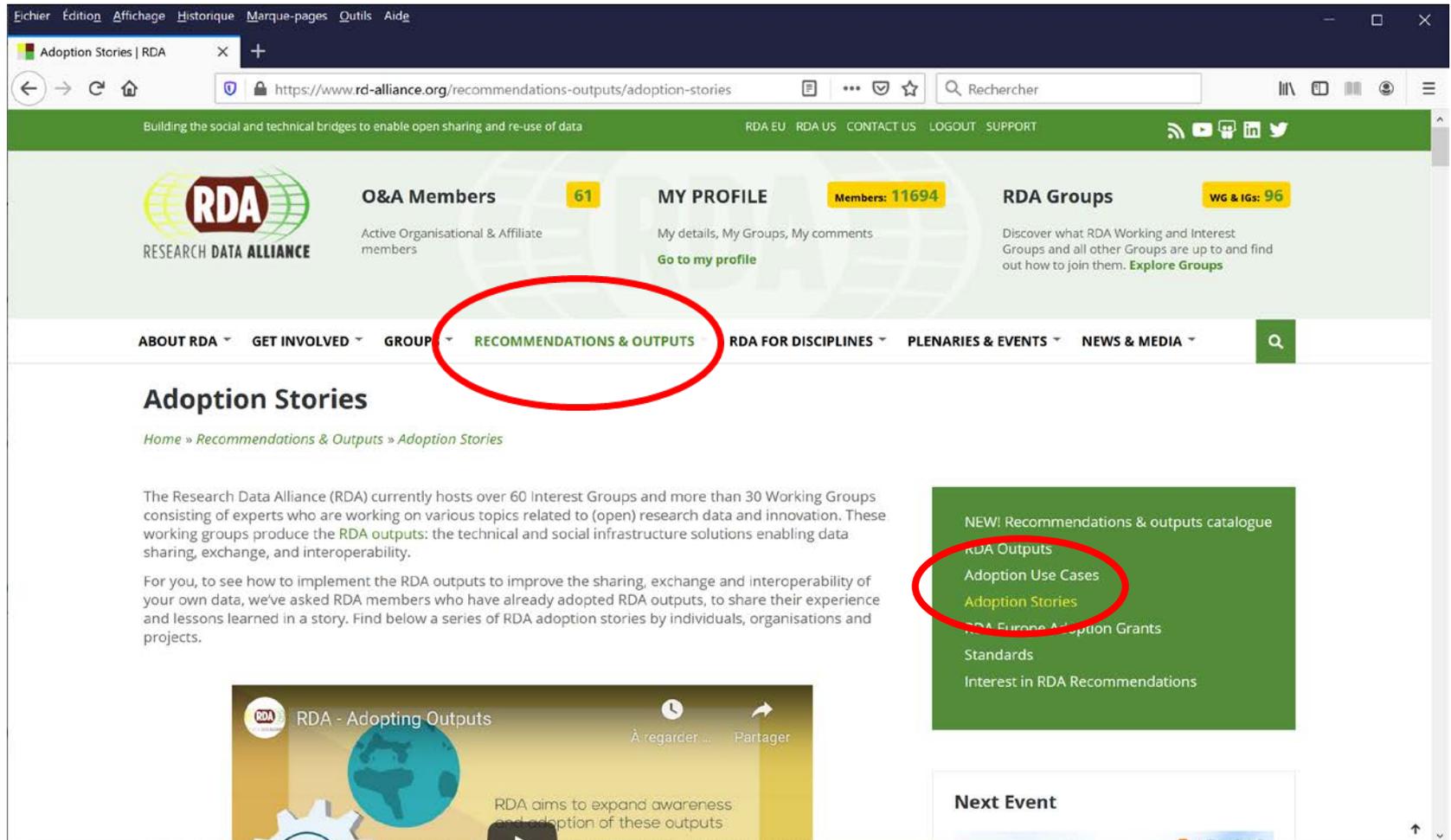
- [Wheat Data Interoperability Recommendations](#): Un modèle commun de description, de représentation et de publication des données sur le blé pour en faciliter la visibilité, la réutilisabilité et l'interopérabilité par machine.
- [39 Hints to Facilitate the Use of Semantics for Data on Agriculture 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.
- [Recommendations and Capacity Development Resource Kit](#): Ces documents incluent une vue d'ensemble des ressources disponibles et gratuites pour la formation à la gestion des données en agriculture. Une description détaillée des ressources liées à la RDA est fournie. D'autres ressources gratuites disponibles en ligne sont aussi citées.

Quelques recommandations et produits de la RDA (2)

- **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.
- **Scalable Dynamic Data Citation Methodology**: pour pouvoir utiliser des données dynamiques lors du traitement des données et les lier aux publications → **ICT Technical Specification**
- **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).
- **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** >> *CoreTrustSeal*
- **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. « *Adoptée* » par l'OCDE

La liste complète au 30 septembre 2021 est en Annexe à la fin de l'exposé

Adoption et implémentation



Eichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

Adoption Stories | RDA

https://www.rd-alliance.org/recommendations-outputs/adoption-stories

Rechercher

Building the social and technical bridges to enable open sharing and re-use of data

RDA EU RDA US CONTACT US LOGOUT SUPPORT

 **O&A Members** 61 **MY PROFILE** Members: 11694 **RDA Groups** WG & IGs: 96

Active Organisational & Affiliate members

My details, My Groups, My comments

Discover what RDA Working and Interest Groups and all other Groups are up to and find out how to join them. [Explore Groups](#)

[Go to my profile](#)

ABOUT RDA GET INVOLVED GROUP **RECOMMENDATIONS & OUTPUTS** RDA FOR DISCIPLINES PLENARIES & EVENTS NEWS & MEDIA

Adoption Stories

[Home](#) » [Recommendations & Outputs](#) » [Adoption Stories](#)

The Research Data Alliance (RDA) currently hosts over 60 Interest Groups and more than 30 Working Groups consisting of experts who are working on various topics related to (open) research data and innovation. These working groups produce the RDA outputs: the technical and social infrastructure solutions enabling data sharing, exchange, and interoperability.

For you, to see how to implement the RDA outputs to improve the sharing, exchange and interoperability of your own data, we've asked RDA members who have already adopted RDA outputs, to share their experience and lessons learned in a story. Find below a series of RDA adoption stories by individuals, organisations and projects.

NEW! Recommendations & outputs catalogue

- [RDA Outputs](#)
- [Adoption Use Cases](#)
- [Adoption Stories](#)
- [RDA Europe Adoption Grants](#)
- [Standards](#)
- [Interest in RDA Recommendations](#)

Next Event

 RDA - Adopting Outputs

À regarder ... Partager

RDA aims to expand awareness and adoption of these outputs

Adoption et Implémentation

“Pour résoudre le problème, l’implémentation doit être incluse dans le processus, afin de s’assurer que les vrais problèmes sont traités. La clé, c’est la résolution ouverte des problèmes.”

Ayant participé à des groupes et aux réunions plénières depuis le début de la RDA, l’INRA, devenu l’INRAe, s’est naturellement tourné vers les recommandations des groupes de travail liés à l’agriculture et de plusieurs autres. En fait, la RDA a contribué directement ou indirectement à de nombreux aspects de la politique scientifique ouverte de l’INRA.

Sophie Aubin, Michaël Alaux,
Esther Dzalé, Odile Hologne
and Cyril Pommier - INRAe
France



La recherche agroalimentaire produit et consomme de grandes quantités de données qui sont hétérogènes en termes de source, d'échelle, de format, d'objectif, de sensibilité, etc. Pourtant, elles doivent être échangées, comprises, fusionnées, pour répondre à la nature interdisciplinaire des recherches en agronomie, nutrition et santé, impact climatique, préservation de la biodiversité, etc.



L'adoption de "39 Hints to Facilitate the Use of Semantics for Data on Agriculture the Nutrition" par la Food and Agriculture Organisation of the United Nations (FAO)



La Food and Agriculture Organisation of the United Nations (FAO) a adopté les [39 Hints to Facilitate the Use of Semantics for Data on Agriculture and Nutrition](#), pour promouvoir l'utilisation de la sémantique pour les données de l'agriculture afin d'améliorer l'interopérabilité des données du domaine. Cette "histoire d'adoption " a été présentée pendant la "[semaine de l'adoption des produits de la RDA](#)" organisée du 15-19 juin 2020.

Read the full story: <https://www.rd-alliance.org/39-hints-facilitate-use-semantics-data-agriculture-nutrition>



Récit d'adoption: le CoreTrust Seal dans différents domaines et différentes régions



Le Centre de Données astronomiques de Strasbourg ([CDS](#))

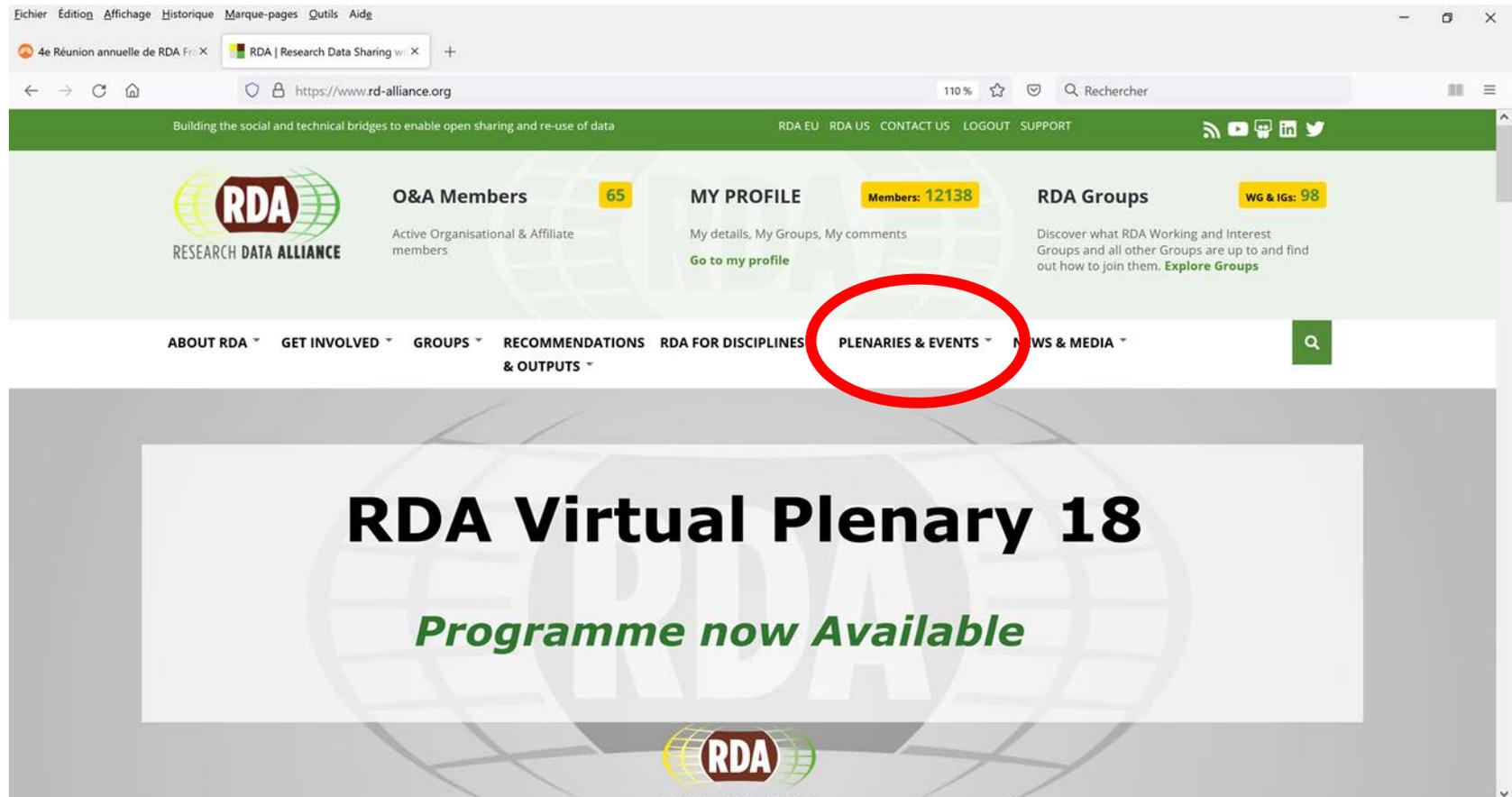


Strasbourg astronomical Data Centre CDS ([Centre de Données astronomique de Strasbourg](#)) services are widely used by the worldwide astronomical community. The million queries per day show that it is considered as fully trustworthy in the disciplinary context. When the World Data System (WDS) defined its criteria for Regular membership, **CDS** considered it important to join this community, which was initially Earth Sciences and Astronomy, in 2012. Few years later, CDS applied to the Data Seal of Approval (DSA), which it obtained in 2014 — the first time the Seal was granted to a repository from the physical science domain. It was then only a natural step to apply for CoreTrustSeal when it was time to renew the DSA in 2018.

CoreTrustSeal offre à tout dépôt et service de données un cadre de certification de base basé sur les critères et procédures définis dans les [DSA–WDS Core Trustworthy Data Repositories Requirements](#), produits par un Groupe de Travail de la RDA.

Les réunions plénières

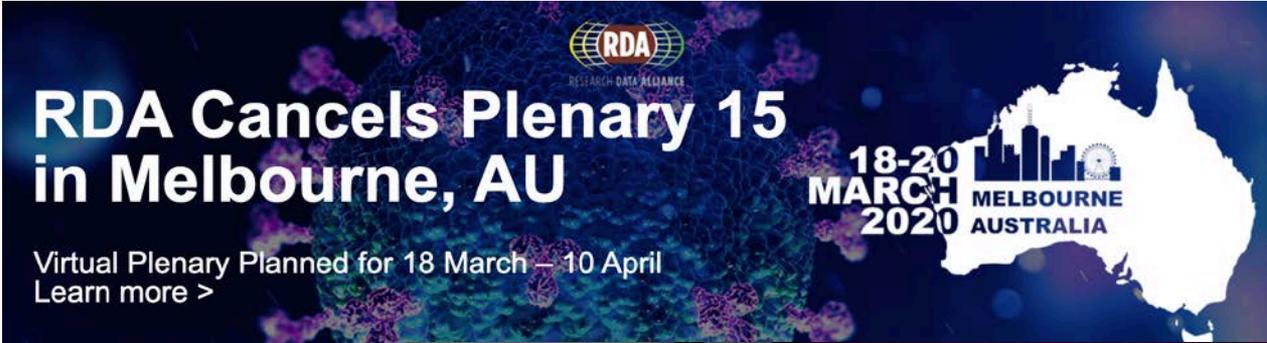
Les réunions plénières



The screenshot shows the RDA website interface. The top navigation bar includes links for 'RDA EU', 'RDA US', 'CONTACT US', 'LOGOUT', and 'SUPPORT'. The main content area features three columns: 'O&A Members' (65), 'MY PROFILE' (Members: 12138), and 'RDA Groups' (WG & IGs: 98). A red circle highlights the 'PLENARIES & EVENTS' menu item in the navigation bar. Below the navigation bar, a large banner reads 'RDA Virtual Plenary 18' with the text 'Programme now Available' in green. The RDA logo is visible at the bottom of the banner.

Les réunions plénières de la RDA

- › Deux réunions/an
- › Les réunions permettent
 - › des rencontres et des discussions
 - › de présenter et de faire avancer les travaux des Groupes
 - › De mener des discussion préparatoires à de nouvelles propositions de Groupes
 - › De suivre des exposés invités et des sessions sur l'adoption des recommandations
- › Les dernières réunions
 - › P12 *dans IDW* Gaborone, Botswana, 5-8 novembre 2018
 - › P13 Philadelphie, Etats-Unis, 2-4 avril 2019
 - › P14 Helsinki, Finlande, 23-25 octobre 2019
 - › VP15 *Melbourne, Australie, **18 mars-10 avril 2020***
 - › VP16 *San José, Costa Rica, 9-12 novembre 2020*
 - › VP17 *Edimbourg, Royaume-Uni, 20-22 avril 2021*
 - › VP18 *organisée par le Secrétariat, 3-11 novembre 2021*



RDA Virtual Plenary 15 (VP 15)
18 March - 10 April 2020
View Programme and Request a Session

#RDAPlenary

RDA RESEARCH DATA ALLIANCE
CSIRO
ARDC Australian Research Data Commons

<https://www.rd-alliance.org/plenaries/rda-15th-plenary-meeting-australia>

Le contenu des plénières

- Des sessions plénières
- Des sessions en parallèles
 - Sessions des Groupes de Travail et des Groupes d'Intérêt
 - 'Joint Sessions' entre Groupes pour discuter de thèmes communs
 - Sessions 'Birds of of a Feather' (BoF) pour discuter de nouveaux thèmes et identifier les personnes intéressées à former un nouveau Groupe
- Vous pouvez voir le programme et les sessions des plénières précédentes
 - <https://www.rd-alliance.org/rdas-17th-plenary-meeting-programme>
 - Pour vous aider à trouver votre chemin dans la VP17
 - <https://www.rd-alliance.org/rda-17th-plenary-meeting-pathways>
- Le programme de la P18
 - <https://www.rd-alliance.org/rdas-18th-plenary-draft-programme>
- Les enregistrements des sessions de la VP18 seront disponibles pour tous après quelques semaines

La prochaine réunion plénière de la RDA



- › La plénière sera virtuelle
- › La réunion aura lieu les 3, 4, 9, 10 et 11 novembre
- › Programme
 - › <https://www.rd-alliance.org/rdas-18th-plenary-draft-programme>
 - › Pour y trouver votre chemin selon vos centres d'intérêt
<https://www.rd-alliance.org/rdas-18th-plenary-pathways>
- › Demande de prise en charge des frais d'inscription
 - › <https://www.rd-alliance.org/group/rda-france/wiki/participation-francaise-la-dix-huitieme-reunion-pleniere-de-la-rda>



INTERNATIONAL DATA WEEK 2022

Data to Improve our World

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

[LEARN MORE](#)

Convened by



Quelques liens utiles

› RDA in a Nutshell

- › Dans « About RDA » <https://www.rd-alliance.org/about-rda>, chercher la section « RDA in a Nutshell » qui contient des résumés à jour des activités de la RDA
- › Traductions en français
- › <https://www.rd-alliance.org/group/rda-france/wiki/collection-des-traductions-rda-en-bref>

› RDA for Newcomers

- › <https://www.rd-alliance.org/about-rda/rda-newcomers>

› RDA France

- › <https://www.rd-alliance.org/groups/rda-france>
- › Pour recevoir les informations sur les activités de la RDA et de RDA France
- › <https://listes.services.cnrs.fr/wws/subscribe/rda-france>



RDA Global

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

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 France

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

Email – contact-rda-France@services.cnrs.fr

Annexe: Les recommandations et les produits de la RDA

Les recommandations de la RDA (1)

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 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**

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

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.

Les recommandations de la RDA (2)

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

[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](#)**

[Research Data Repository 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.

[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](#)**

Les recommandations de la RDA (3)

[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](#)**

[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.

[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.

[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.

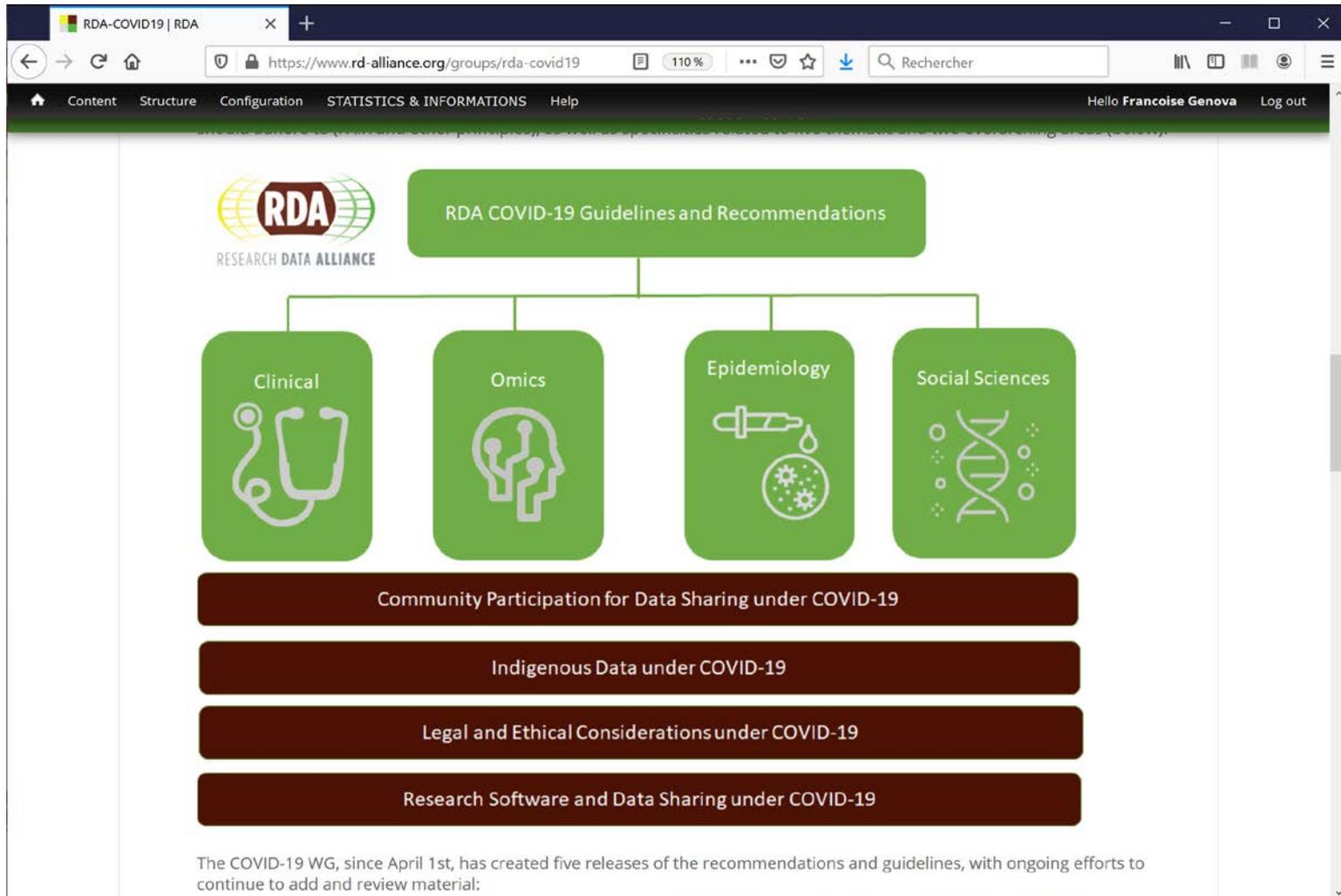
Les recommandations de la RDA (4)

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.

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.

Recommendations and Capacity Development Resource Kit: Bilan des ressources disponibles gratuites pour la formation dans le domaine de la gestion des données de l'agriculture. Une description détaillée est fournie pour les ressources liées à la RDA. D'autres ressources en ligne gratuites sont aussi répertoriées.

RDA COVID-19 Guidelines and Recommendations for data sharing: 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.



The screenshot shows a web browser window displaying the RDA COVID-19 Guidelines and Recommendations page. The browser address bar shows the URL <https://www.rd-alliance.org/groups/rda-covid19>. The page features the RDA logo and a navigation menu with links for Content, Structure, Configuration, STATISTICS & INFORMATIONS, and Help. The main content area is titled "RDA COVID-19 Guidelines and Recommendations" and is organized into a hierarchical structure. At the top is the RDA logo and the title. Below this is a horizontal line that branches into four vertical columns, each representing a domain: Clinical (with a stethoscope icon), Omics (with a brain icon), Epidemiology (with a syringe icon), and Social Sciences (with a DNA helix icon). Below these columns are four horizontal bars, each representing a specific guideline or recommendation: "Community Participation for Data Sharing under COVID-19", "Indigenous Data under COVID-19", "Legal and Ethical Considerations under COVID-19", and "Research Software and Data Sharing under COVID-19". At the bottom of the page, a paragraph states: "The COVID-19 WG, since April 1st, has created five releases of the recommendations and guidelines, with ongoing efforts to continue to add and review material:"

Les recommandations de la RDA (5)

[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.

[Scholix Metadata Schema for Exchange of Scholarly Communication Links](#): Le cadre d'échange à implémenter par les plateformes ou les agrégateurs d'information sur les liens données-littérature, qui permet l'interopérabilité entre un plus petit nombre de grandes plateformes et exploite les accords d'échange existants entre ces plateformes et leurs communautés.

[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 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).

Produits de référence (1)

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.

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.

Produits de référence (2)

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.

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.

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 versionnage des données de la recherche.

Produits de référence (3)

[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.

[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.

[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.

[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.

[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.

[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.

Produits de référence (4)

[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.

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

[Persistent Identification of Instruments](#): Deux approches validées par des tests pour l'identification persistente des instruments.

[Use cases and identifier schemes for persistent software source code identification](#): Produit par le Software Code Identification WG en prenant en compte les apports d'un grand nombre de parties prenantes, il donne une vue d'ensemble de l'état des lieux des pratiques pour l'identification des logiciels et inclut des cas d'utilisation et des schémas d'identification de différents domaines académiques ou du secteur privé.

Produits de référence (5)

[Top 10 FAIR Data & Software Things](#): 17 guides courts par thème qui peuvent être utilisés par les communautés pour comprendre comment elles peuvent rendre leur recherche (données et logiciels) plus FAIR.

[Developing a Data Policy Framework for All Journals and Publishers](#): Définit et décrit 14 aspects de la politique des données d'un journal et les organise en 6 types de politiques standard ou de niveaux, qui peuvent être adoptés par les journaux et les éditeurs pour promouvoir le partage des données de façon à encourager les bonnes pratiques et en conformité avec les besoins de leur communauté.

[Member survey on bridging the gap between funders and communities – perspectives on benefits and challenges of FAIR assessments V2.0](#): Le document résulte d'une enquête menée en octobre 2020 qui met en lumière les points de vue différents des financeurs et des communautés de recherche sur les bénéfices et les défis de l'évaluation du caractère FAIR des données.

[Challenges of Curating for Reproducible and FAIR Research Output](#): Ce document identifie l'ensemble des défis essentiels associés à la génération, au partage et à l'utilisation de résultats scientifiques reproductibles basés sur le calcul. Il sera utilisé pour établir les directives pour la curation de produits de la recherche FAIR et reproductibles que prépare le Groupe de Travail CURE-FAIR.