

**DATA**  
**TERRA**

# Ecole Thématique DATA SDUE

**Guide de Survie dans la jungle des données  
en Sciences de l'Univers et de l'Environnement (SDUE) :  
Comment gérer les données pour les valoriser?**

## « Introduction à la RDA »

Françoise Genova



# La RDA

Françoise Genova

CNRS/Observatoire Astronomique de Strasbourg



## 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](http://www.rd-alliance.org)

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

### 59 REALISATIONS PHARES

dont 8 Spécifications  
Techniques ICT

### 200+ CAS D'UTILISATION

dans différents domaines,  
organisations et pays

### 87 GROUPES QUI TRAVAILLENT SUR L'INTEROPERABILITE GLOBALE DES DONNEES

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

### 12 793 MEMBRES INDIVIDUELS DE 148 PAYS

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

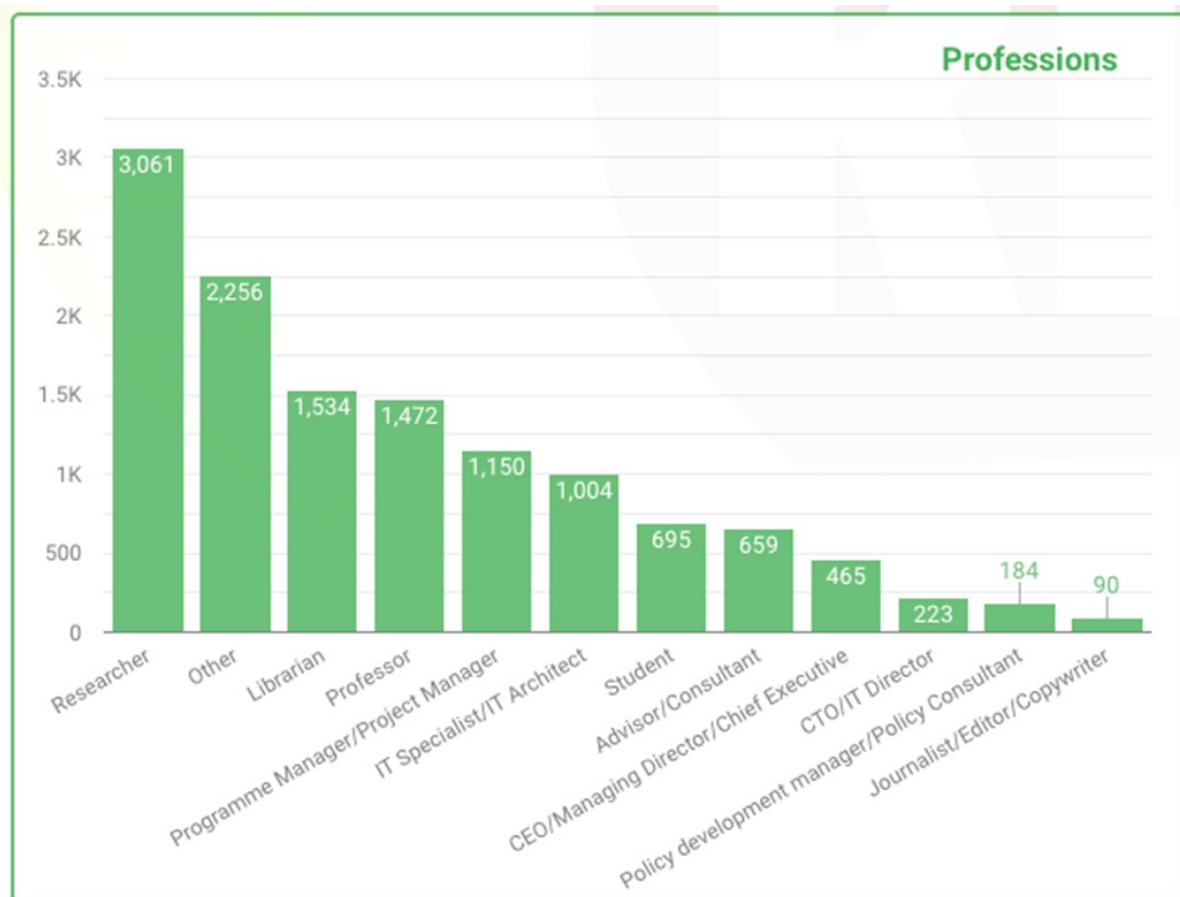
58 MEMBRES ORGANISATIONNELS  
12 MEMBRES AFFILIES

# Un forum international unique

- Pilotage par la communauté
- Grande diversité
  - Des profils des participants
  - Des sujets abordés
- Les Groupes de la RDA
  - Groupes d'Intérêt qui prennent en charge un sujet sur le moyen/long terme
  - Groupes de Travail qui ont 18 mois pour produire des recommandations
  - Communautés de Pratique, regroupent toute une communauté et la représentent dans la RDA et à l'extérieur
  - Birds of a Feather (BoF), temporaire, le temps d'une ou deux réunions plénières pour proposer des sujets nouveaux et mesurer s'il y a un intérêt



## Les membres de la RDA – leur profil professionnel



# Exemples de recommandations

- Parmi les dernières endossées par le Conseil
  - [FAIR Principles for Research Software](#)
  - [Metadata Schema for the Persistent Identification of Instruments](#)
  - [Interoperable Descriptions of Observable Property Terminologies \(I-ADOPT\) WG Outputs and Recommendations](#)
  - [10 Things for Curating Reproducible and FAIR Research](#)
  - [Recommendations and Capacity Development Resource Kit](#)
  - [RDA Data Usage Metrics WG Recommendations](#)
- Parmi les recommandations plus anciennes
  - [Repository Audit and Certification DSA–WDS Partnership WG Recommendations](#)





## La gouvernance de la RDA

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

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

Australie, Canada, Europe, France, USA





# La 19<sup>ème</sup> Plénière, dans le cadre de l'International Data Week 2022

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

❖ 39 posters RDA (7 hybrides, 32 virtuels)

20-23 June 2022  
Seoul, Republic of Korea

## Rundown of IDW 2022

50 Countries, 827 Global Participants

**Asia** 13 countries, 298 participants

**Europe** 20 countries, 272 participants

**Africa** 5 countries, 35 participants

**North America** 2 countries, 140 participants

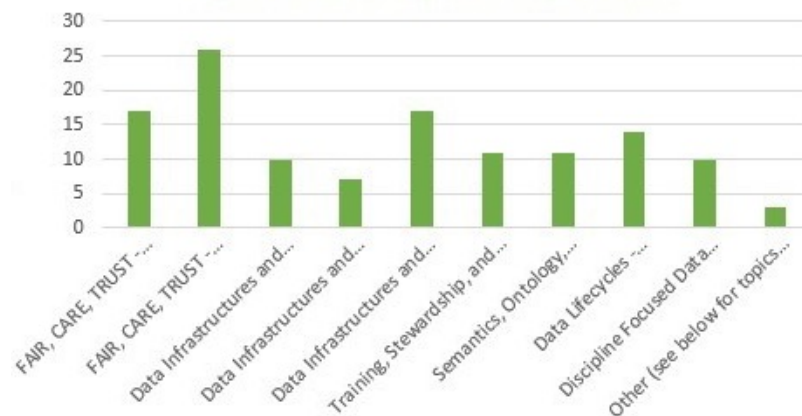
**South America** 4 countries, 13 participants

**Oceania** 2 countries, 64 participants

**Middle East** 4 countries, 5 participants



19th RDA Plenary Pathways Trends



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





## La 20<sup>ème</sup> Réunion Plénière

La Plénière du dixième anniversaire  
de la RDA

Göteborg, Suède, 21-23 mars 2023

[LEARN MORE](#)

# En France

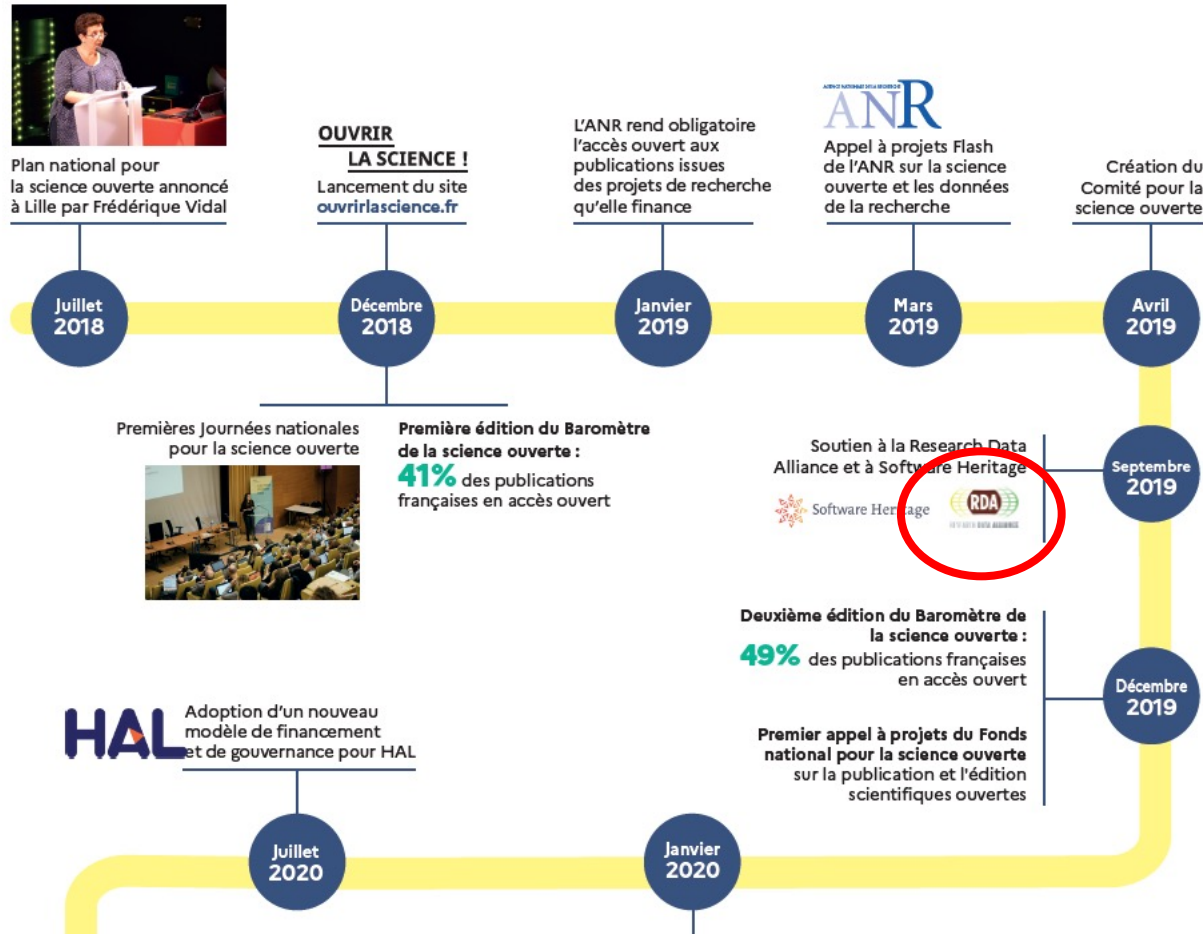
## ➤ Soutien à la RDA dans le PNSO 1 et 2

## ➤ Dans le PNSO 2

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

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

# Dans le bilan du PNSO 1



# Le statut de RDA France

- RDA France a démarré comme « Nœud national » dans le projet RDA Europe 4.0 financé par la CE, qui s'est terminé en septembre 2020
- RDA France est hébergé par le CNRS (contribution en nature) avec le soutien du Fond National pour la Science Ouverte
- Présence dans les instances de le RDA
  - F. Genova, représentante de RDA France, est co-présidente du *Regional Advisory Board*
  - Isabelle Perseil (INSERM) est co-présidente du Technical Advisory Board
  - Les représentant.es des organisations membres (CNRS, Université Grenoble-Alpes, Universités de Lorraine et de Strasbourg) participent à l'Organisational Advisory Board
  - Plusieurs co-présidences de Groupes RDA

# Les activités récentes de RDA France

- Continuation de la diffusion régulière d'information sur les listes rda-france, rda-france-certification et rda-France-fair
- Travail en commun avec le Collège Données de CoSO dans le cadre du Groupe de Travail Certification des entrepôts de données
- Soutien à la participation française aux réunions plénières et coordination de la participation
- Ateliers
- Journées RDA France 2022: session plénière le 25 novembre, ateliers
- Compilation d' « histoires d'adoption »

# Les ateliers RDA France en 2022

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

# Les ateliers et webinaires en projet pour les Journées 2022

- Plans de Gestion de données, niveau débutant, le 22 novembre
- Comment participer à la RDA, le 22 novembre
- Certification des entrepôts de données, les évolutions de CoreTrustSeal, le 24 novembre
- Plans de Gestion des Données, L'outil DMP OPIDOR, le 24 novembre
- Recherche Data Gouv, le 1<sup>er</sup> décembre

# Liens utiles

- Site web RDA  
<https://rd-alliance.org>
- Site web RDA France  
<https://www.rd-alliance.org/groups/rda-france>
- Pour s'inscrire sur la liste rda-France  
<https://listes.services.cnrs.fr/wws/subscribe/rda-france>
- Pour s'inscrire sur la liste rda-france-fair, rda-france-certification
  - <https://listes.services.cnrs.fr/wws/subscribe/rda-france-fair>
  - <https://listes.services.cnrs.fr/wws/subscribe/rda-france-certification>
- RDA en Bref, source des diapositives 'corporate' (traduction française des versions les plus récentes)  
<https://www.rd-alliance.org/rda-en-bref-aout-2022-pptx-et-pdf>  
<https://www.rd-alliance.org/groupe-et-produits-de-la-rda-2eme-trimestre-2022>