



La Research Data Alliance

Françoise Genova

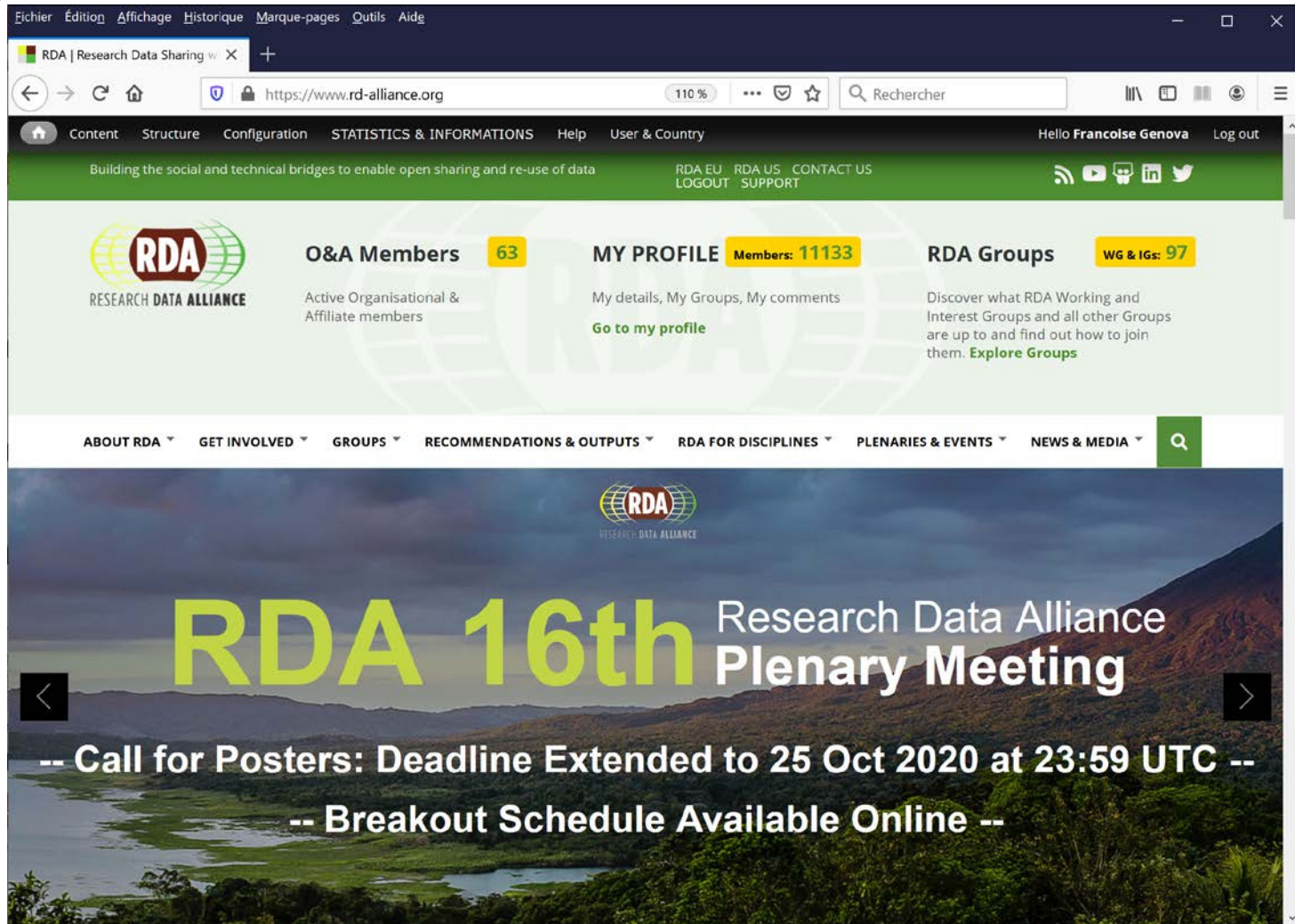
Observatoire Astronomique de Strasbourg

RDA France

Sondage Beekast :

<https://my.beekast.com/kast/l1w4>

La Research Data Alliance



The screenshot shows the RDA website homepage in a browser window. The browser address bar displays <https://www.rd-alliance.org>. The website header includes navigation links: Content, Structure, Configuration, STATISTICS & INFORMATIONS, Help, User & Country, and a user greeting: Hello Françoise Genova. Below the header, the main content area features the RDA logo and three primary sections: 'O&A Members' with a count of 63, 'MY PROFILE' with 11133 members and a 'Go to my profile' link, and 'RDA Groups' with 97 Working Groups and Interest Groups and an 'Explore Groups' link. A navigation menu below these sections includes: ABOUT RDA, GET INVOLVED, GROUPS, RECOMMENDATIONS & OUTPUTS, RDA FOR DISCIPLINES, PLENARIES & EVENTS, and NEWS & MEDIA. The main banner features a scenic landscape background with the text: 'RDA 16th Research Data Alliance Plenary Meeting'. Below the banner, two lines of text announce: '-- Call for Posters: Deadline Extended to 25 Oct 2020 at 23:59 UTC --' and '-- Breakout Schedule Available Online --'.

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

La Research Data Alliance

- Fondée en mars 2013 par la Commission Européenne, le gouvernement australien et la NSF (USA)
- 11.133 membres de 145 pays (le 3 octobre 2020)
- Travail « bottom-up » sur tous les aspects du partage des données scientifiques, « technologiques » et « sociologiques »
- Un forum de discussion unique, neutre et international
- Recommandations et « produits »
- Diversité des profils des membres et des activités



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

50 REALISATIONS PHARES

DONT 8 SPÉCIFICATIONS
TECHNIQUES ICT

100+ CAS d'UTILISATION

DANS DIFFÉRENTS DOMAINES,
ORGANISATIONS ET PAYS

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

**37 GROUPES DE TRAVAIL
57 GROUPES D'INTERET**

11 000+ MEMBRES INDIVIDUELS issus de 145 PAYS

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

**52 MEMBRES ORGANISATIONNELS
11 MEMBRES AFFILIES**





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 :

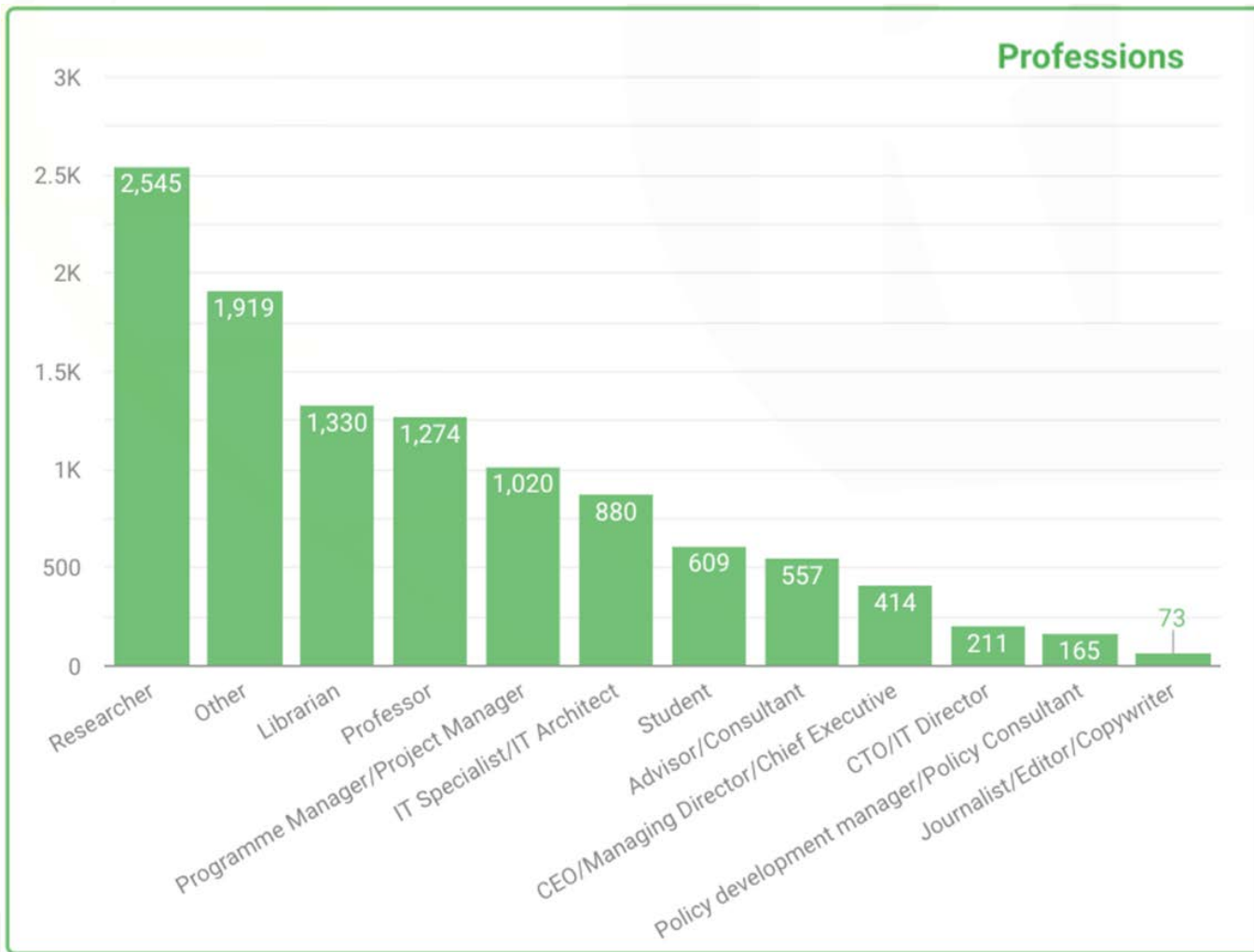
- 🌐 Ouverture
- 🌐 Consensus
- 🌐 Equilibre
- 🌐 Harmonisation
- 🌐 Pilotage par la communauté
- 🌐 But non lucratif et neutralité technologique

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



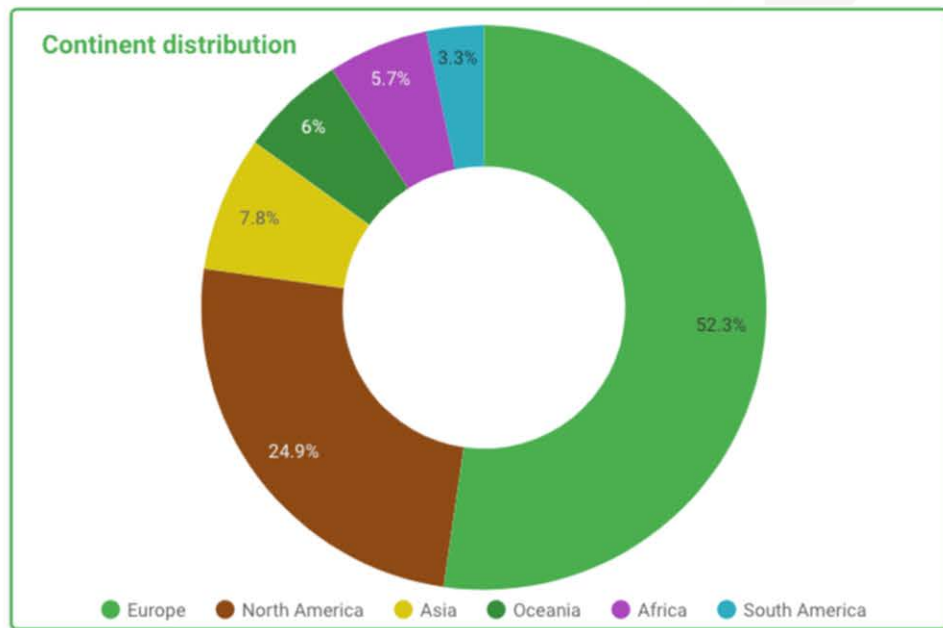
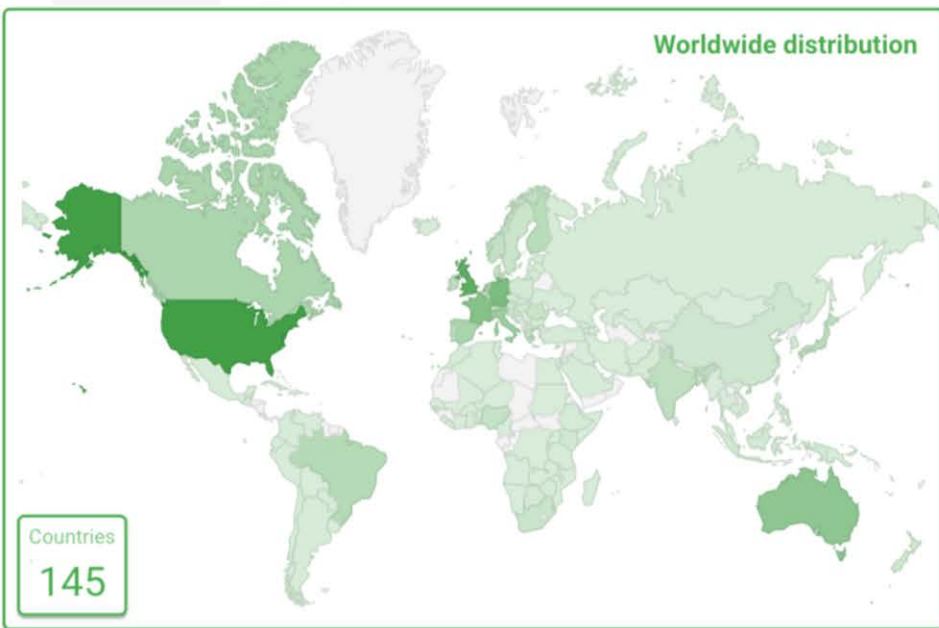


Diversité – Les profils des membres de la RDA





Diversité – La répartition géographique des membres de la RDA



11 133 membres de la RDA venant de 145 pays différents

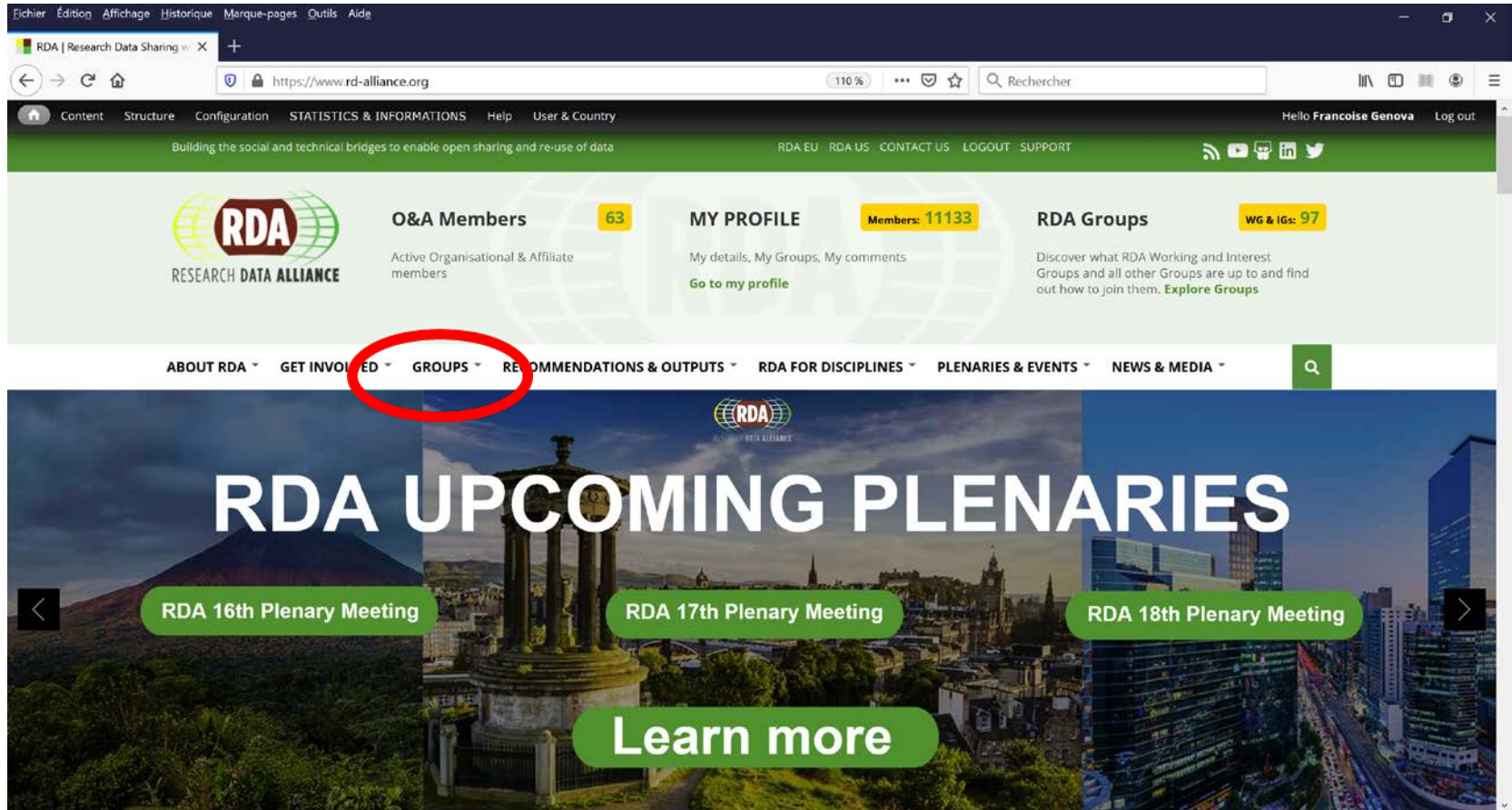


Diversité des thèmes abordés

- › Découverte des données
- › Accès aux données et interopérabilité
- › Amélioration de l'utilité des données
- › Préservation et "stewardship"
- › Provenance et réutilisation
- › Passage à l'échelle
- › Culture du partage des données
- › Education and formation
- › Gérer et maintenir les infrastructures de données
- › Sécurité, aspects légaux
- › etc

Groupes de Travail et Groupes d'Intérêt

- Le cœur de l'activité de la RDA
- Tout membre de la RDA peut proposer un Groupe avec des collègues
- Interest Groups (IG)
 - Formés autour d'un thème
 - Peuvent développer des produits (relevé, Livre Blanc, ...)
- 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)
- 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*

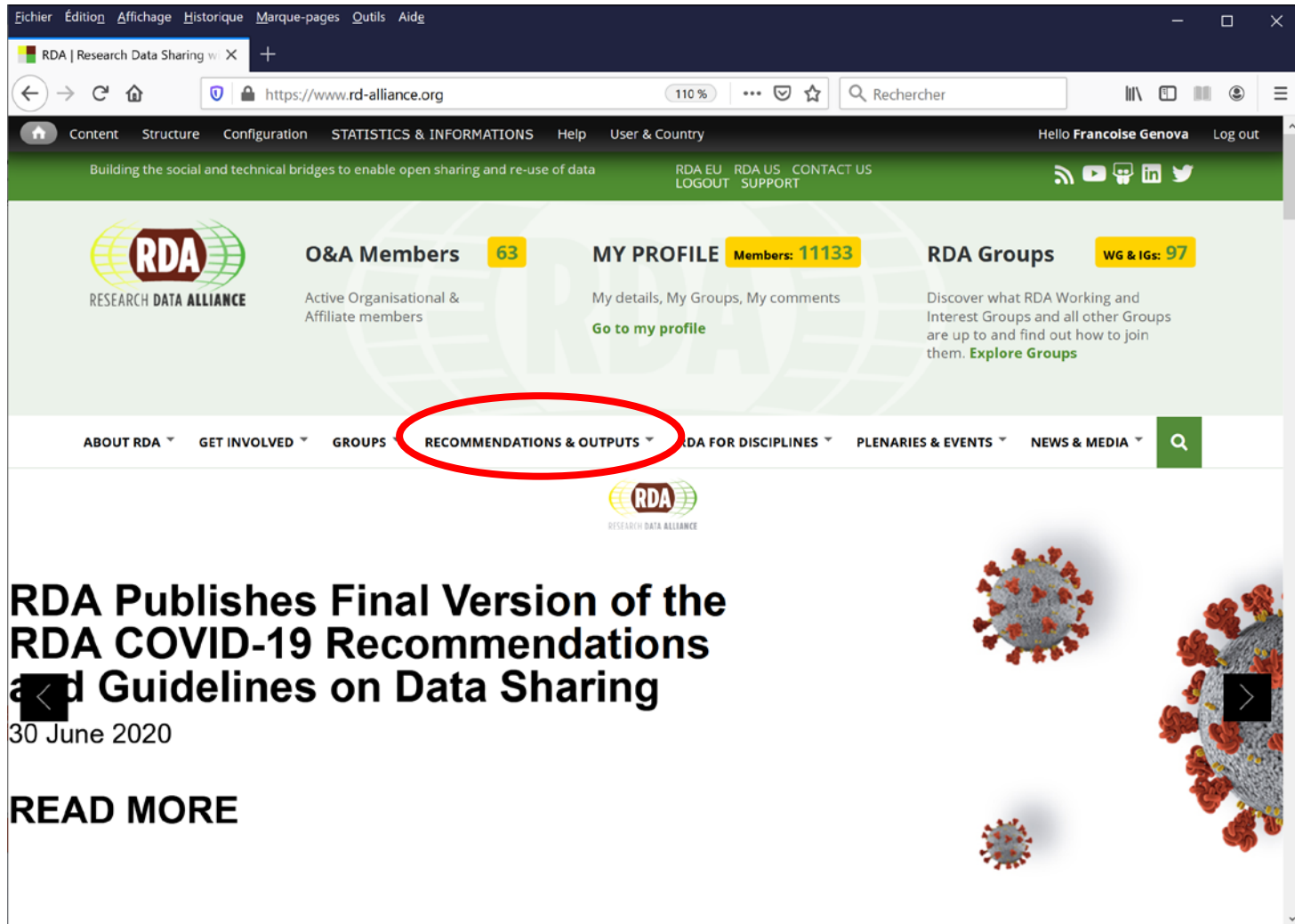


The screenshot shows the RDA website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Content, Structure, Configuration, STATISTICS & INFORMATIONS, Help, and User & Country. Below this is a secondary navigation bar with links for RDA EU, RDA US, CONTACT US, LOGOUT, and SUPPORT. The main content area features three columns: 'O&A Members' with 63 members, 'MY PROFILE' with 11133 members, and 'RDA Groups' with 97 WG & IGs. A navigation menu below the main content includes 'ABOUT RDA', 'GET INVOLVED', 'GROUPS', 'RECOMMENDATIONS & OUTPUTS', 'RDA FOR DISCIPLINES', 'PLENARIES & EVENTS', and 'NEWS & MEDIA'. The 'GROUPS' link is circled in red. Below the navigation menu is a large banner for 'RDA UPCOMING PLENARIES' with three buttons for 'RDA 16th Plenary Meeting', 'RDA 17th Plenary Meeting', and 'RDA 18th Plenary Meeting', and a 'Learn more' button.

Parmi les 94 Groupes

- Agricultural Data IG
 - Wheat Data Interoperability
 - Agrisemantics
- RDA COVID-19 IG
 - Clinique, Epidemiology, Omics, Legal-Ethical, Social Sciences, Community Participation, Software
- RDA for Sustainable Development Goals
- Sharing Rewards and Credit IG
- Research Funders & Stakeholders on Open Research and Data Management Policies and Practices IG
- Active Data Management Plans IG
 - DMP Common Standards, Exposing DMPs
- RDA/Force 11 Software Source Code Identification WG
- FAIR for Research Software WG

Les recommandations et les produits



The screenshot shows the RDA website interface. The browser address bar displays <https://www.rd-alliance.org>. The navigation menu includes: Content, Structure, Configuration, STATISTICS & INFORMATIONS, Help, User & Country, and a user profile for 'Hello Franclose Genova' with a 'Log out' link. A green banner contains the text 'Building the social and technical bridges to enable open sharing and re-use of data' and links for 'RDA EU', 'RDA US', 'CONTACT US', 'LOGOUT', and 'SUPPORT'. The main content area features the RDA logo and three sections: 'O&A Members 63' (Active Organisational & Affiliate members), 'MY PROFILE Members: 11133' (My details, My Groups, My comments, with a 'Go to my profile' link), and 'RDA Groups WG & IGs: 97' (Discover what RDA Working and Interest Groups and all other Groups are up to and find out how to join them. 'Explore Groups'). A navigation bar below contains: ABOUT RDA, GET INVOLVED, GROUPS, **RECOMMENDATIONS & OUTPUTS** (circled in red), RDA FOR DISCIPLINES, PLENARIES & EVENTS, and NEWS & MEDIA. The main content area features a large article titled 'RDA Publishes Final Version of the RDA COVID-19 Recommendations and Guidelines on Data Sharing' dated '30 June 2020', with a 'READ MORE' link. The article is accompanied by a 3D visualization of a coronavirus particle.

Parmi les 50 recommandations et produits

- RDA COVID-19 Recommendations and Guidelines on Data Sharing
- Repository Audit and Certification DSA-WDS Partnership
➤ *CoretrustSeal*
- FAIR Data Maturity model: specification and guidelines
- Tromsø recommendations for citation of research data in linguistics
- Scalable Dynamic Data Citation Methodology
- Persistent Identification of Instruments
- CODATA/RDASummer School in Data Science and Cloud Computing in the Developing World WG Recommendations
- Income Streams for Data Repositories


RDA France

Plan national pour la Science Ouverte


Axe Structurer et Ouvrir les données de la recherche

La France apportera son soutien à la **Research Data Alliance** (RDA), réseau international définissant les bonnes pratiques dans le domaine des données de la recherche. Elle soutiendra aussi le développement et la conservation des logiciels, support indissociable des connaissances techniques et scientifiques de l'humanité tout entière. Dans cette optique, elle apportera son soutien à **Software heritage**.

Structurer

- Généraliser la mise en place de plans de gestion des données dans les appels à projets de recherche
- Développer des centres de données thématiques et disciplinaires.
- Développer un service générique d'accueil et de diffusion des données simples.
- Engager un processus de certification des infrastructures de données. 

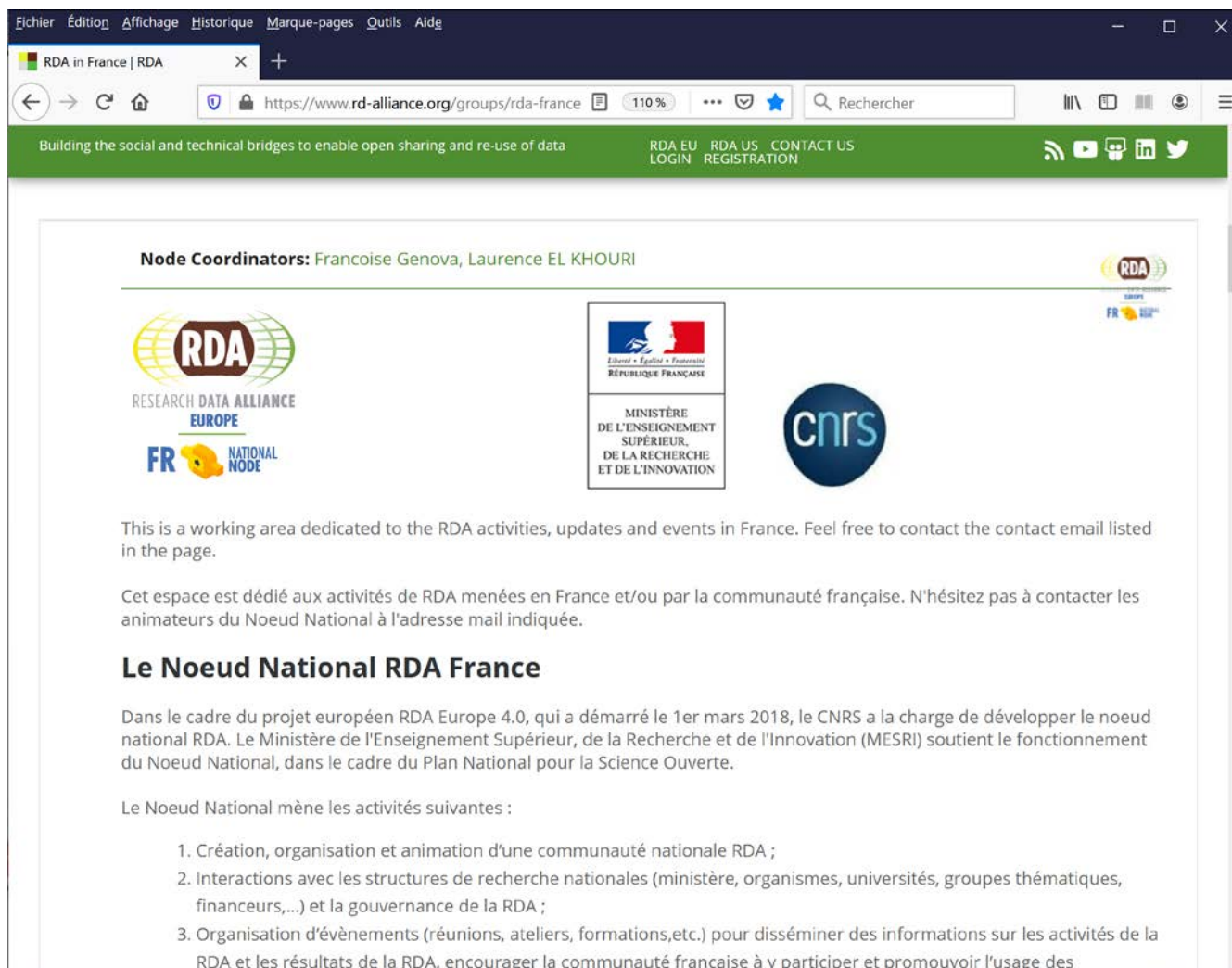
Organiser

- Soutenir la **Research data alliance** (RDA) et créer le chapitre français de l'alliance (RDA France). 
- Soutenir **Software heritage**, la bibliothèque des codes sources

L'origine du Nœud National

- 4 projets financés par la Commission Européenne depuis 2012 en soutien à la RDA
- Le CNRS était partenaire des 3 premiers projets
- Le 4^{ème}, RDA Europe 4.0, a créé des Noeuds Nationaux
- Le Nœud National français: Françoise Genova (ObAS) & Francis André puis Laurence El Khouri (CNRS – DIST)
- Soutien de la DIST du CNRS

La page web « RDA in France »



The screenshot shows a web browser window displaying the RDA in France website. The browser's address bar shows the URL <https://www.rd-alliance.org/groups/rda-france>. The website header features the RDA logo and the text "Building the social and technical bridges to enable open sharing and re-use of data". Below the header, the page content includes the following elements:

- Node Coordinators:** Françoise Genova, Laurence EL KHOURI
- Logos for RDA Research Data Alliance Europe, the French Republic (Liberté • Égalité • Fraternité), the Ministry of Higher Education, Research and Innovation (MESRI), and CNRS.
- A paragraph in English: "This is a working area dedicated to the RDA activities, updates and events in France. Feel free to contact the contact email listed in the page."
- A paragraph in French: "Cet espace est dédié aux activités de RDA menées en France et/ou par la communauté française. N'hésitez pas à contacter les animateurs du Noeud National à l'adresse mail indiquée."
- Le Noeud National RDA France**
- A paragraph in French: "Dans le cadre du projet européen RDA Europe 4.0, qui a démarré le 1er mars 2018, le CNRS a la charge de développer le noeud national RDA. Le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) soutient le fonctionnement du Noeud National, dans le cadre du Plan National pour la Science Ouverte."
- A paragraph in French: "Le Noeud National mène les activités suivantes :
- A numbered list of activities:
 1. Création, organisation et animation d'une communauté nationale RDA ;
 2. Interactions avec les structures de recherche nationales (ministère, organismes, universités, groupes thématiques, financeurs,...) et la gouvernance de la RDA ;
 3. Organisation d'évènements (réunions, ateliers, formations, etc.) pour disséminer des informations sur les activités de la RDA et les résultats de la RDA, encourager la communauté française à y participer et promouvoir l'usage des

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

Le Nœud National en pratique

- La page web est maintenue comme point central de dissémination de l'information

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

- Réunions annuelles et ateliers

- 2018: 5 décembre 2018 au MESRI, Premières Journées Nationales de la Science Ouverte
- 2019: 11-13 septembre 2019, Siège du CNRS (plénière + ateliers)
- 2020: 16 septembre 2020 + série d'ateliers en avril/mai 2020

<https://rdafrance2020.sciencesconf.org/>

- Participation à la demande à de très nombreuses réunions (organismes, projets, régionales, écoles d'été, cours universitaires, etc)

- Listes de diffusion

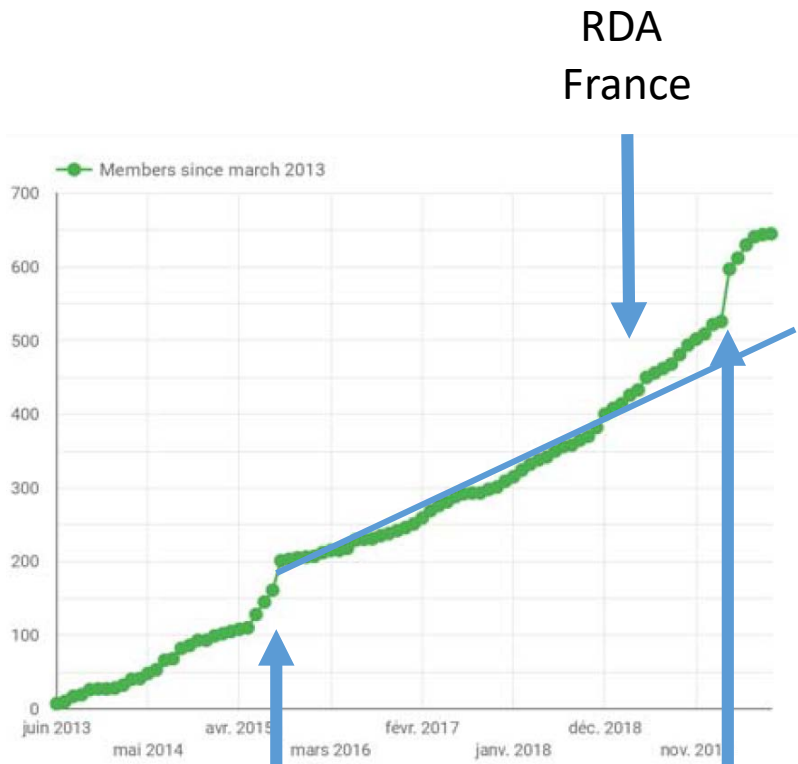
- <https://listes.services.cnrs.fr/www/subscribe/rda-france>

- Liste de diffusion RDA France : membres de la RDA basés en France

Quelques repères

- Soutien du MESRI à la RDA dans le cadre du Plan National pour la Science Ouverte
- Participation française à la RDA
 - 327 au 1/3/2018, 653 au 14/09/2020 **+99.6%**
- Listes de diffusion: ~900 personnes en tout avec les deux listes
 - Liste nationale
 - 143 inscrits sur la liste le 23/05/2018, 485 le 3/10/2020 **+239%**
 - Diffusion « organique » via transmission par les inscrits, info donnée dans des réunions,...
 - Liste maintenue par la RDA
 - On peut s'y inscrire en rejoignant le Groupe National RDA in France
- Nombreux messages d'information envoyés aux listes
- Appel d'Offre pour soutenir la participation à la Plénière de mars 2020 – **COVID...**
- A l'étude: soutien à la participation à la plénière de novembre 2020
- Groupes de Partage créés suite aux ateliers de septembre 2020

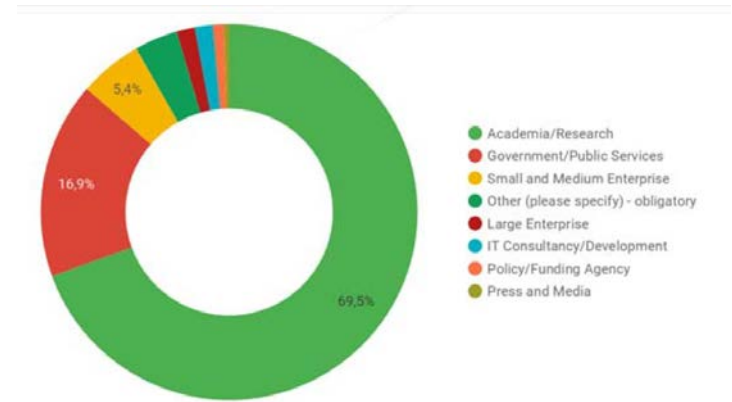
Les membres de la RDA basés en France



Plénière
à Paris

RDA
France

Annonce
du GT
COVID-19



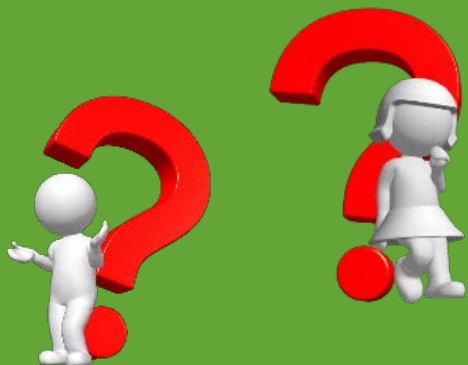
Les Groupes de Partage RDA France

- › Certification des entrepôts et services de données
 - › 139 inscrit.e.s sur la liste le 3 octobre
 - › Pour s'inscrire
<https://listes.services.cnrs.fr/www/subscribe/rda-france-certification>
 - › Création d'un Groupe de Travail commun avec le CoSO, Collège Données
- › Données de Santé et de Recherche Médicale
 - › 119 inscrit.e.s sur la liste le 3 octobre
 - › Pour s'inscrire
<https://listes.services.cnrs.fr/www/subscribe/rda-france-sante>
- › Entrepôts de données – démarre
 - › <https://listes.services.cnrs.fr/www/subscribe/rda-france-entrepots>
- › En discussion: Liste d'échange sur FAIR

RDA en bref

WWW.RD-ALLIANCE.ORG/
@RESDATALL

SEPTEMBER 2020



RDA Global

Email - enquiries@rd-alliance.org

Web - www.rd-alliance.org

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

LinkedIn - www.linkedin.com/in/ResearchDataAlliance

Slideshare -

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

RDA France

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

Email - contact-rdafrance@services.cnrs.fr