



# RDA France

Françoise Genova

Observatoire Astronomique de Strasbourg

RDA France

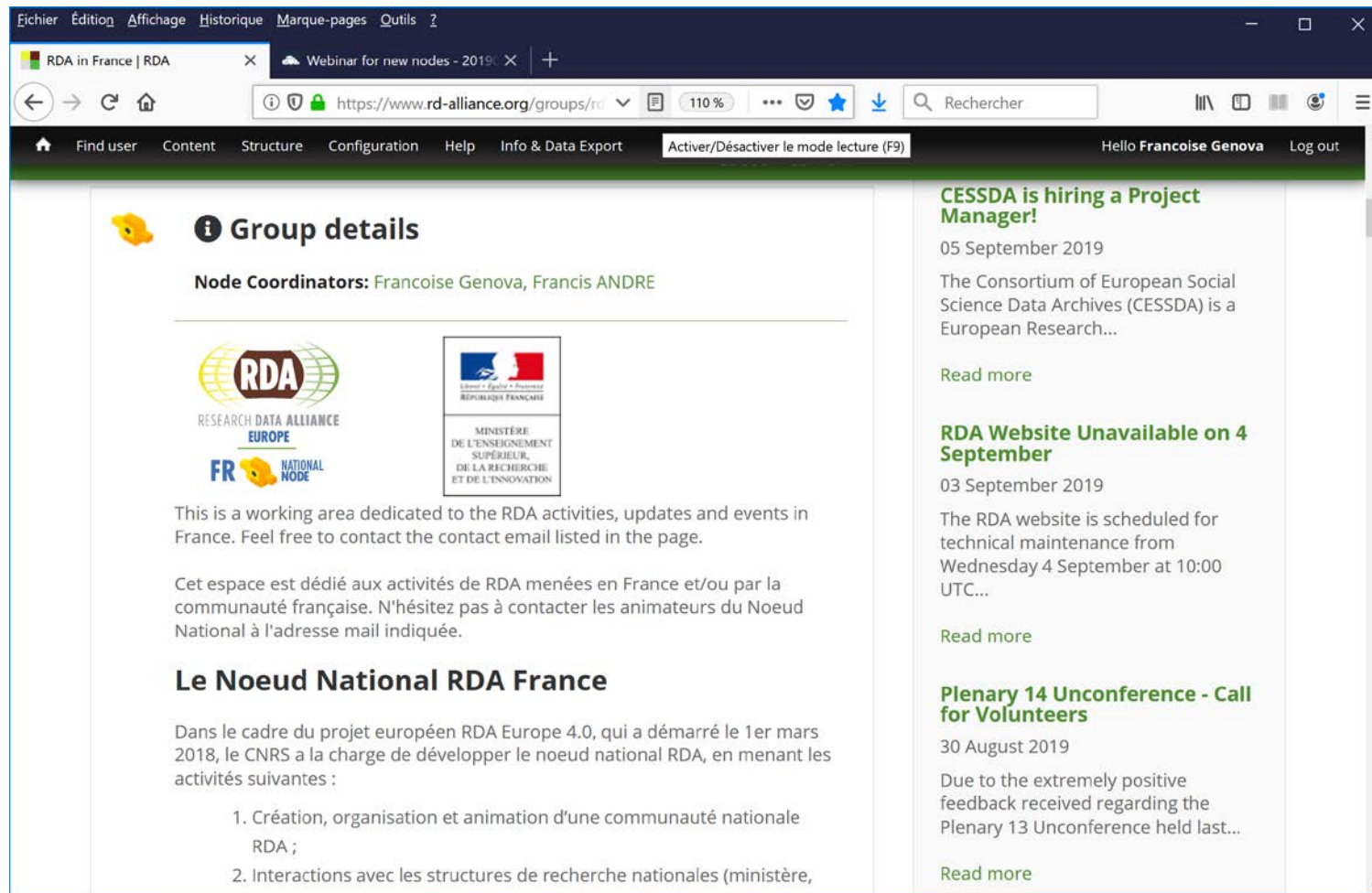
# Les projets RDA Europe

- 4 projets financés par la Commission Européenne depuis 2012 en soutien à la RDA
- Le CNRS a participé aux trois premiers projets
- Le projet actuel, RDA Europe 4.0, met en place des Nœuds Nationaux depuis le 1<sup>er</sup> mars 2018 (27 mois)
  - Première vague: 9 Nœuds Nationaux (Allemagne, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Italie, Pays Bas, Royaume Uni), maintenant 19, +3 à venir
  - Appels d'Offre pour Evaluateurs, participation à la plénière, ambassadeurs, etc
- Le Nœud National français: Françoise Genova (UMR 7550) & Francis André (DIST)
- Francis est à la retraite – il a joué un rôle majeur dans RDA France depuis son démarrage
- La DIST est là, et bien là! MERCI, Isabelle (Debano)

# Les Nœuds Nationaux RDA Europe





# 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's navigation menu includes 'Find user', 'Content', 'Structure', 'Configuration', 'Help', and 'Info & Data Export'. The main content area is titled 'Group details' and features the RDA and National Node logos. It lists 'Node Coordinators: Francoise Genova, Francis ANDRE' and provides information about the working area dedicated to RDA activities in France. A sidebar on the right contains three news items: 'CESSDA is hiring a Project Manager!', 'RDA Website Unavailable on 4 September', and 'Plenary 14 Unconference - Call for Volunteers'.

**Group details**

**Node Coordinators:** Francoise Genova, Francis ANDRE

RESEARCH DATA ALLIANCE EUROPE

FR NATIONAL NODE

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.

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

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, en menant les activités suivantes :

1. Création, organisation et animation d'une communauté nationale RDA ;
2. Interactions avec les structures de recherche nationales (ministère,

**CESSDA is hiring a Project Manager!**  
05 September 2019  
The Consortium of European Social Science Data Archives (CESSDA) is a European Research...  
[Read more](#)

**RDA Website Unavailable on 4 September**  
03 September 2019  
The RDA website is scheduled for technical maintenance from Wednesday 4 September at 10:00 UTC...  
[Read more](#)

**Plenary 14 Unconference - Call for Volunteers**  
30 August 2019  
Due to the extremely positive feedback received regarding the Plenary 13 Unconference held last...  
[Read more](#)

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

# Le rôle du Nœud National

- Point de contact avec la RDA et avec RDA Europe
- Développer, organiser et gérer la communauté RDA nationale
- Promouvoir la RDA et ses activités, encourager la participation à la RDA et l'utilisation de ses principes et de ses préconisations
- Interaction avec les structures de recherche nationales (ministère, organismes, universités, groupes thématiques, financeurs, etc.)
- Synergies avec les organisations/projets nationaux, européens et internationaux sur des actions concrètes
- Dissémination d'information sur les activités de la RDA et de RDA Europe
- Organisation de réunions et participation à des réunions

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

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

## ➤ Réunions

- Réunions annuelles: 5 décembre 2018 au MESRI, aujourd'hui

<https://www.rd-alliance.org/blogs/report-first-rda-france-annual-meeting-paris-5-december-2018.html>

- Organisation de réunions et participation à la demande à de très nombreuses réunions (organismes, projets, régionales, écoles d'été et cours universitaire, etc)

- Priorité: Certification des entrepôts de données
- Recueil d'information: adoption des recommandations, articles
- Traduction de documents en français: RDA en Bref, Certification
- Dissémination d'information sur les activités de la RDA et de RDA Europe
- Listes de diffusion
  - <https://listes.services.cnrs.fr/wws/subscribe/rda-france>
  - Liste de diffusion RDA France : membres de la RDA basés en France

# 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.”*

## Notre plus récent récit d’adoption

Nous avons réussi à mettre en œuvre les nouveaux paradigmes de citation des données établis par la RDA (Data Citation et Scholix) sur l’infrastructure distribuée VAMDC. Cela a permis d’éliminer les obstacles techniques qui empêchaient la citation automatique des données et la transmission des crédits bibliographiques pour les données extraites par le VAMDC.

Amélioration de la citation des données dynamiques dans des infrastructures asynchrones distribuées



Le **Virtual Atomic and Molecular Data Centre (VAMDC)** a mis en œuvre d’une part les recommandations de la RDA en matière de citation de données pour identifier et citer les données dynamiques, et d’autre part, les **recommandations Scholix** permettant de créer des liens avec les jeux de données du VAMDC.

# 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.”*

## Notre plus récent récit d’adoption

Ayant participé à des groupes et aux réunions plénières depuis le début de la RDA, l'INRA s'est naturellement tourné vers l'adoption des 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 - INRA 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.**





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



Histoire d'Adoption récente

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.

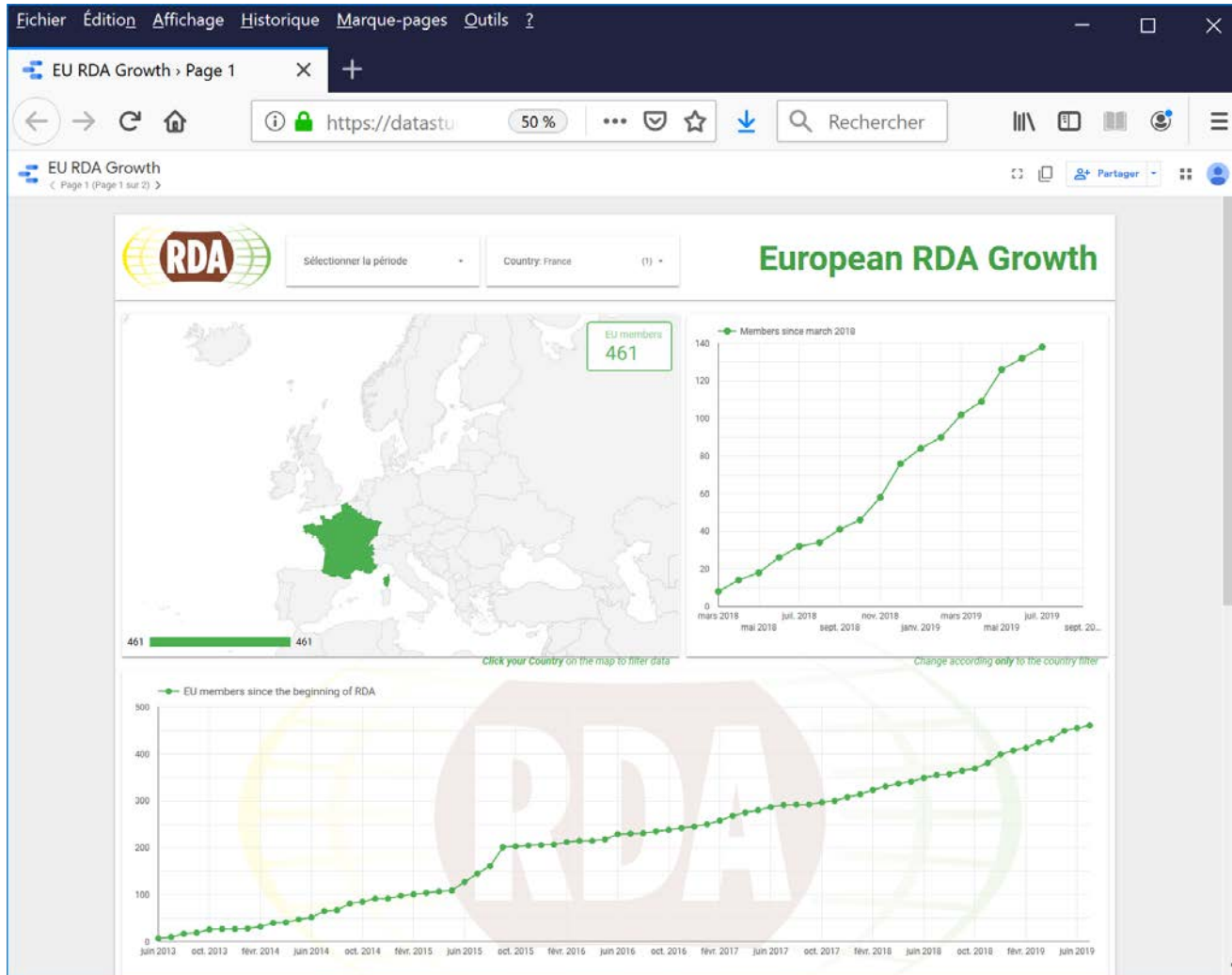
CoreTrustSeal offre à tout dépôt et service de données un cadre de certification de base basé sur les critères et procédures définis dans les [DSA–WDS Core Trustworthy Data Repositories Requirements](#), produits par un Groupe de Travail de la RDA.



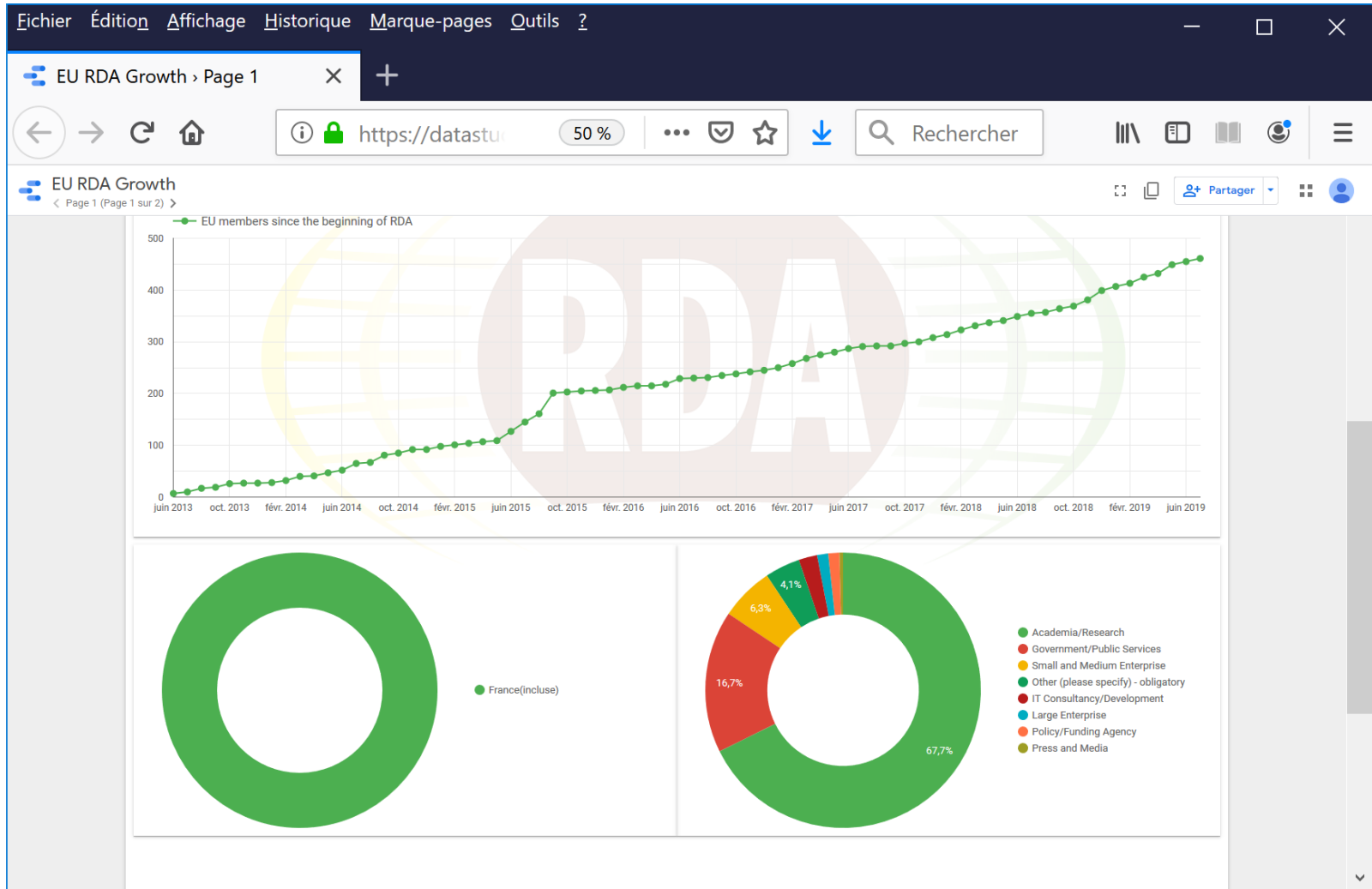
# Quelques repères

- 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, 485 actuellement **+43%** (KPI: +20%)
- Listes de diffusion: environ 700 personnes en tout avec les deux listes
  - Liste nationale
    - 143 inscrits sur la liste le 23/05/2018, 413 le 15/10/2018 **+188%** (KPI: 250)
    - Diffusion « organique » via transmission par les inscrits, info donnée dans des réunions + inscription des personnes parties prenantes (ex: correspondants dans les Instituts CNRS)

# Les membres français de la RDA



# Les membres français de la RDA



# Le Nœud National dans le paysage national

- Le soutien à la RDA et à RDA France est cité dans le Plan National pour la Science Ouverte
- Utilise sa connaissance des conditions locales
- Interagit avec les acteurs clé
  - MESRI, organisations de recherche et universités, agences de financement, infrastructures de recherche, communautés scientifiques
- Encourage la coopération entre les chercheurs, les informaticiens et les professionnels de l'IST
- Fort intérêt de la communauté nationale
- Journée annuelle 2018 au MESRI le 5 décembre, dans le cadre des Journées Nationales pour la Science Ouverte – 200 participants + ~100-120 en ligne à tout moment

# 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**.

ANR Flash 2019

### 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

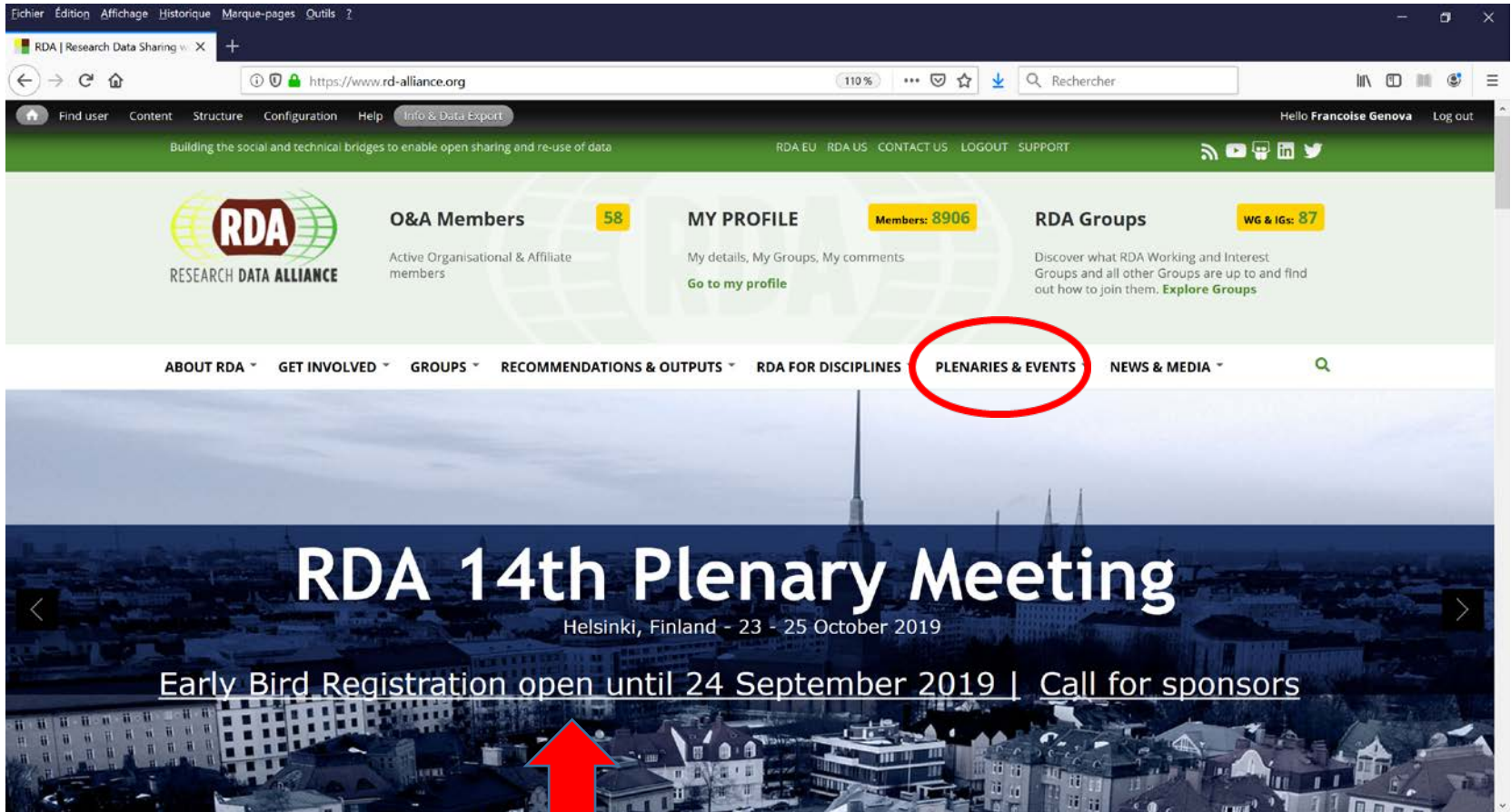
- Soutenir la **Research data alliance** (RDA) et créer le chapitre français de l'alliance (RDA France).
- Soutenir **Software heritage**, la bibliothèque des codes sources



# Et vous dans tout ça?

- Inscrivez-vous sur la liste nationale (1<sup>er</sup> niveau!)
- Inscrivez-vous à la RDA
  - Identifiez les Groupes qui vous intéressent et inscrivez-vous
  - Proposez un Groupe si le sujet qui vous intéresse n'est pas traité pour le moment
- Participez à la Réunion Plénière d'Helsinki
- Contactez RDA France si vous avez des questions ou si vous voulez que nous participions à une réunion
- Encouragez votre organisme, université, ..., à devenir membre organisationnel de la RDA

# Les réunions plénières



Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?


RDA | Research Data Sharing v. X

https://www.rd-alliance.org

110% Rechercher

Find user Content Structure Configuration Help Info & Data Export Hello Françoise Genova Log out

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** 58 **MY PROFILE** Members: 8906 **RDA Groups** WG & IGs: 87

Active Organisational & Affiliate members My details, My Groups, My comments Go to my profile 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 & OUTPUTS RDA FOR DISCIPLINES **PLENARIES & EVENTS** NEWS & MEDIA

## RDA 14th Plenary Meeting

Helsinki, Finland - 23 - 25 October 2019

Early Bird Registration open until 24 September 2019 | Call for sponsors





RESEARCH DATA ALLIANCE  
EUROPE



## RDA in a Nutshell/ RDA en Bref

[WWW.RD-ALLIANCE.ORG/](http://WWW.RD-ALLIANCE.ORG/)  
[@RESDATALL](https://twitter.com/RESDATALL)



### RDA Global

Email - [enquiries@rd-alliance.org](mailto:enquiries@rd-alliance.org)

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

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

LinkedIn - [www.linkedin.com/in/ResearchDataAlliance](http://www.linkedin.com/in/ResearchDataAlliance)

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

### RDA Europe

Email - [info@europe.rd-alliance.org](mailto:info@europe.rd-alliance.org)

Twitter - [@RDA\\_Europe](https://twitter.com/RDA_Europe)

### RDA FRANCE

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

Email - [contact-rdafrance@services.cnrs.fr](mailto:contact-rdafrance@services.cnrs.fr)