



# Le Groupe de Partage Certification des Entrepôts et Services de Données

Françoise Genova Observatoire Astronomique de  
Strasbourg/CNRS-DIST

Gille Ohanessian CNRS - TGIR

# Dans le Plan National pour la Science Ouverte (juillet 2018)

Les chercheurs seront invités à déposer les données dans des entrepôts de données certifiés, dont la gouvernance et les règles de propriété intellectuelle seront conformes aux bonnes pratiques. À ce titre, les infrastructures nationales et européennes de recherche seront privilégiées, notamment via des centres de données thématiques et disciplinaires.

## 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

# La Certification dans RDA France

- › La certification des entrepôts et services de données permet d'assurer que l'entrepôt est « de confiance »
- › Une priorité de RDA France dès sa création en mars 2018
- › Certification « de base » CoreTrustSeal  
[www.CoreTrustSeal.org](http://www.CoreTrustSeal.org)
- › Objectifs
  - › Inciter et aider les centres de données à évaluer et améliorer leur travail
  - › Pour un certain nombre d'entre eux aller jusqu'au dépôt d'un dossier pour une certification formelle par CoreTrustSeal



# La Certification CoreTrustSeal

- Les critères
  - R0: Le contexte
    - Type d'entrepôt, communauté concernée, niveau de curation des données, partenaires, toute autre information pertinente
  - Infrastructure organisationnelle
    - 6 critères
  - Gestion des objets numériques
    - 8 critères
  - Technologie
    - 2 critères
- Formulaire d'auto-évaluation à remplir
- Examen par des pairs (deux évaluateurs) et le Board de CoreTrustSeal
- La version finale du formulaire est publique

# Les activités de RDA France

- › Focus Certification pendant les Journées 2018 et 2019
- › Groupe de Partage
  - › Liste rda-france-certification ouverte le 30 septembre 2019
  - › 134 inscrit.e.s le 13 septembre 2020
- › Ateliers
  - › Journées RDA France 2019
    - › Deux ateliers Certification pour Débutants, 11-12/09/2019 (50 participants)
  - › « Journées RDA France 2020 »
    - › Atelier « avancé » Granularité de la Certification, avec Mustapha Mokrane et Olivier Rouchon, 03/04/2020 (30 participants)
    - › Deux ateliers Certification pour Débutants, avec Olivier Rouchon, 13/05/2020 (60 participants)
- › Exposé aux JDEV 2020, 09/07/2020
- › Collaboration avec les ANR CEDRE (Aude Chambodut) et COPILOTE (Gilbert Maudire)
- › Traduction de la version 2017-2019 du Guide CoreTrustSeal avec Francis André

# Enquête sur le paysage national de la certification

- › Instantané de la situation en juin 2020
- › 31 réponses
- › Questions sur la soumission éventuelle d'un dossier et l'utilisation des critères CoreTrust Seal, effective ou envisagée
- › Pour le moment, deux centres français certifiés CoreTrustSeal, le Centre de Données astronomiques de Strasbourg (CDS) et IFREMER - SISMER

# Groupe de Travail Certification du Comité pour la Science Ouverte et RDA France

- Groupe de Travail commun créé en juillet 2020
- Co-piloté par Françoise Genova (RDA France) et Gilles Ohanessian (CoSO Collège Données de la Recherche)
- Mission: Piloter les activités autour de la certification des entrepôts et des services de données au niveau national
- Axes prioritaires d'action et de réflexion
  - Dissémination des connaissances et des bonnes pratiques en matière de certification, (tout particulièrement CoreTrustSeal et ses critères) ;
  - Accroissement du réseau d'entrepôts et de services intéressés par la certification ;
  - Incitation et l'accompagnement à la certification des entrepôts et services de données, y compris auprès des Infrastructures de Recherche de la Feuille de Route Nationale ;
  - Suivi des initiatives de certification pour réaliser une cartographie nationale et observer et accompagner l'évolution de celle-ci.

# Le Groupe de Travail

- › Membres du Groupe de Travail
  - › Françoise Genova, co-pilote
  - › Gilles Ohanessian, co-pilote
  - › Aude Chambodut, EOST
  - › Jean-Yves Chatelier, INERIS
  - › Laurence El Khouri, CNRS - DIST
  - › Michèle Fichaut, IFREMER
  - › Hélène Jouguet, Huma-Num
  - › Thomas Jouneau, Université de Lorraine
  - › Olivier Rouchon, CINES
  - › Julien Seiler, IGBMC
- › Programme de travail en cours de définition

# Parmi les activités

- › Dissémination des bonnes pratiques et soutien à la certification
  - › Activités à mettre en place pour les centres qui travaillent à un dossier et qui utilisent les critères
  - › Faut-il encore un atelier débutant?

# Si vous êtes intéressé.e

## ➤ Inscrivez-vous sur la liste

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

## ➤ Page du Groupe de Partage, avec des liens vers les pages des ateliers

<https://www.rd-alliance.org/la-certification-des-entrepots-de-donnees>