



# Atelier RDA France

## Granularité des entrepôts de données

---

## Introduction

Françoise Genova

CDS/Observatoire Astronomique de Strasbourg

RDA France

# Le contexte

- › La certification des entrepôts de données est une mesure structurante du Plan National pour la Science Ouverte (juillet 2018)
- › Entrepôts de données de confiance - Certification CoreTrustSeal

<https://www.coretrustseal.org/>

- › Auto-évaluation examinée par deux évaluateurs membres de l'Assembly of Reviewers et le Board

- › Critères 2020-2022

<https://www.coretrustseal.org/why-certification/requirements/>

- › Le document fourni par les centres certifiés est public (dans sa version finale)

<https://www.coretrustseal.org/why-certification/certified-repositories/>

# Plan national pour la Science Ouverte

## Axe Structurer et Ouvrir les données de la recherche

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.

ANR Flash 2019

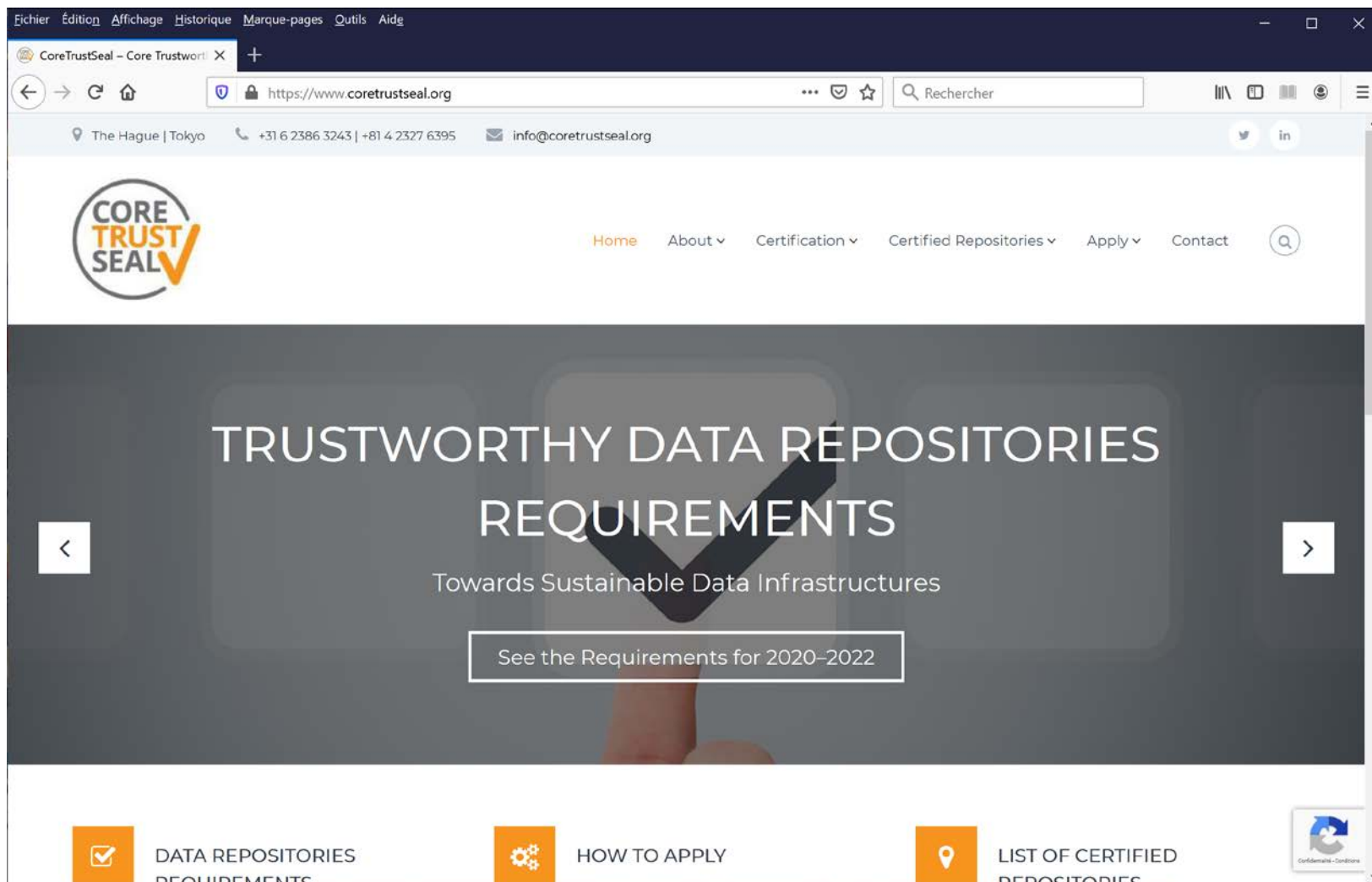
### Structurer

- 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



The screenshot shows a web browser window displaying the homepage of CoreTrustSeal. The browser's address bar shows the URL <https://www.coretrustseal.org>. The website header includes the CoreTrustSeal logo and a navigation menu with links for Home, About, Certification, Certified Repositories, Apply, and Contact. The main content area features a large dark banner with the text "TRUSTWORTHY DATA REPOSITORIES REQUIREMENTS" and "Towards Sustainable Data Infrastructures". A prominent checkmark graphic is overlaid on the banner. Below the banner, a button labeled "See the Requirements for 2020-2022" is visible. The footer contains three main navigation items: "DATA REPOSITORIES REQUIREMENTS", "HOW TO APPLY", and "LIST OF CERTIFIED REPOSITORIES".

# Dans RDA France

- La Certification des entrepôts de données est une priorité de RDA France
- « Groupe de Partage » Certification

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

- Liste du Groupe

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

- Page du webinaire

<https://www.rd-alliance.org/group/rda-france/wiki/rda-france-webinaire-certification-granularit%C3%A9-de-la-certification>

## › Ateliers « débutants »

› Toulouse 19 mars 2019

› Journées RDA France, 11 et 12 septembre 2019

[https://rdafrance2019.sciencesconf.org/data/pages/La\\_Certification\\_des\\_entrepots\\_de\\_donnees.pdf](https://rdafrance2019.sciencesconf.org/data/pages/La_Certification_des_entrepots_de_donnees.pdf)

## › Besoins exprimés

› Atelier sur la Granularité

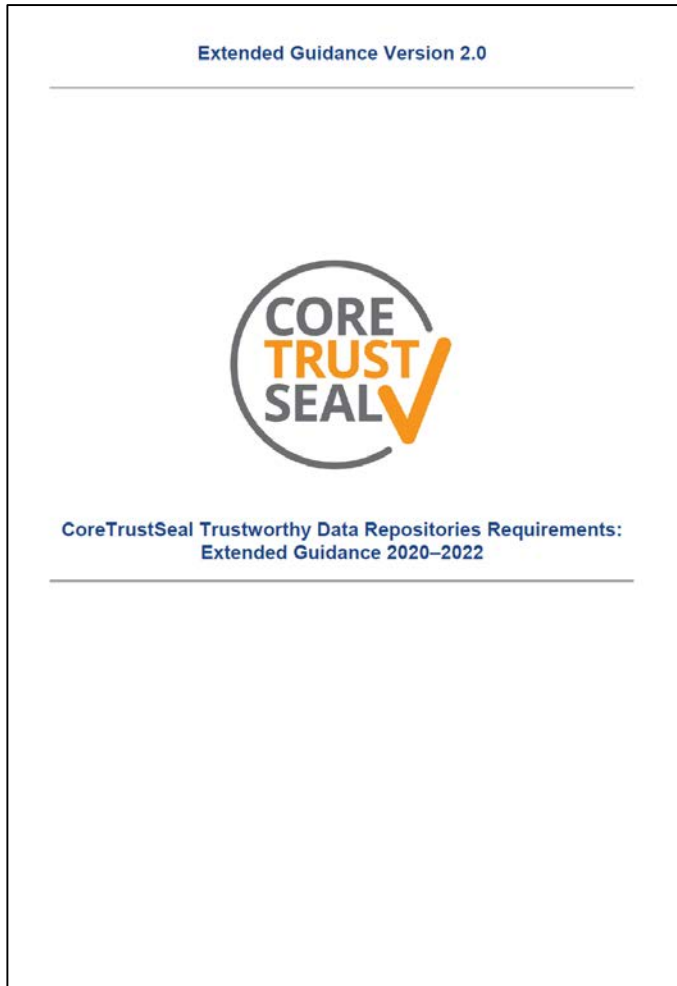
› Atelier de discussion sur les critères entre les personnes engagées dans la certification

## › Ce webinaire

› Les journées RDA France 2020 sont repoussées

› Webinaire « Débutants » en projet

# Les critères de certification CTS



- R0 - Le contexte
- 16 critères, 3 thèmes:
  - Infrastructure organisationnelle
  - Gestion des objets numériques (données et des métadonnées)
  - Technologie
- Critères + aide

<https://www.coretrustseal.org/why-certification/requirements/>

# Le contexte

- › Type d'entrepôt
- › Brève description de l'entrepôt
- › Brève description de la communauté concernée
- › Niveau de curation
  - › Contenu en accès tel que déposé
  - › Curation de base (p. ex. vérification rapide, ajout de métadonnées de base ou de documentation)
  - › Curation avancée (p. ex. conversion vers de nouveaux formats, amélioration de la qualité de la documentation)
  - › Curation au niveau des données
- › Partenaires
- › *Résumé des modifications depuis la candidature précédente (s'il y a lieu)*
- › Autres informations pertinentes



# Infrastructure organisationnelle

- R1 – Mission/périmètre
- R2 – Licenses
- R3 – Continuité de l'accès
- R4 – Confidentialité/éthique
- R5 – Infrastructure organisationnelle
- R6 – Conseils d'experts

# Gestion des objets numériques

- › R7 – Intégrité et authenticité des données
- › R8 – Appréciation et sélection des données
- › R9 – Procédures d'archivage documentées
- › R10 – Plan de préservation
- › R11 – Qualité des données
- › R12 – Processus de traitement (Workflows)
- › R13 – Découverte et identification des données
- › R14 – Réutilisation des données

# Technologie

- R15 – Infrastructure technique
- R16 – Sécurité



[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)

12

