

Octobre – décembre 2023



RESEARCH DATA ALLIANCE

Résumé des Groupes et des Produits de la RDA

Traduit et adapté de [RDA-Groups-and-Outputs-Digest-Quarter-4-2023.pptx](#) par





Note: Mises à jour de “RDA in a Nutshell”

Depuis février 2021, l'exposé “RDA in a Nutshell” (“RDA en Bref” en français) est présenté sous une forme différente. Un résumé “RDA in a Nutshell”, traduit en français par “RDA en Bref”, est diffusé chaque mois avec des informations générales et des statistiques mises à jour.

L'objectif de cet exposé “Résumé des Groupes et des Produits de la RDA” est de servir de complément à la publication mensuelle de “RDA en Bref”.

Il inclut la liste des Groupes de Travail, des Groupes d'Intérêt et des Communautés de Pratique actifs dans la RDA et des informations sur les Recommandations et les Produits de Référence (“Supporting Outputs”) de celle-ci.



Les Groupes de la RDA – Vue d'ensemble

Tout membre de la RDA peut proposer ou rejoindre un Groupe de Travail ou un Groupe d'Intérêt. Pour devenir membre de la RDA, une personne doit [s'enregistrer dans la communauté RDA](#) et indiquer son accord avec les [principes qui guident l'activité de celle-ci](#).

Beaucoup de nos membres proposent des sessions [Birds of a Feather](#) pendant les réunions plénières bi-annuelles pour évaluer l'intérêt pour le sujet d'un possible nouveau Groupe et créer une dynamique et un consensus autour de celui-ci.

Les Groupes de Travail (WG)

Les Groupes de Travail sont créés pour une durée limitée (18 mois). Ils développent et implémentent une infrastructure pour les données, qui peut être un ou des outils, une politique, des pratiques ou des produits qui sont adoptés et utilisés par des projets, des organisations, des communautés. Les participants d'un Groupe de Travail utiliseront ses produits et aideront à les mettre largement à disposition du public.

Les Groupes d'Intérêt (IG)

La durée des Groupes d'Intérêt n'est pas limitée a priori. Ils travaillent à résoudre un problème spécifique lié au partage des données et à identifier quelle infrastructure doit être mise en place pour le résoudre. Les Groupes d'Intérêt peuvent identifier des travaux spécifiques à mener et mettre en place un ou des Groupes de Travail pour ce faire. Ils peuvent aussi développer des Produits de Référence

[Plus d'information sur les Groupes de la RDA ici](#)





Les Groupes de Travail

- Agrisemantics WG
- Artificial Intelligence and Data Visitation (AIDV) WG
- Brokering Framework WG
- Capacity Development for Agriculture Data WG
- Complex Citations WG
- CoreTrustSeal Maintenance WG
- Data Granularity WG
- Data Usage Metrics WG
- Data Repository Attributes WG
- Discipline-specific Guidance for Data Management Plans WG
- DMP Common Standards WG
- FAIR Data Maturity Model WG
- FAIR for Research Software (FAIR4RS) WG
- FAIR for Virtual Research Environments WG

- GORC International Model WG
- International Materials Resource Registries WG
- Interoperable Descriptions of Observable Property Terminology WG (I-ADOPT WG)
- Neuroimaging Data WG
- Persistent Identification of Instruments WG
- Raising FAIRness in health data and health research performing organisations (HRPOs) WG
- RDA / CODATA Data Systems, Tools, and Services for Crisis Situations WG
- RDA & ReSA: Policies in Research Organisations for Research Software (PRO4RS) WG
- RDA / TDWG Metadata Standards for attribution of physical and digital collections stewardship
- RDA-COVID19 WG
 - RDA COVID-19 Epidemiology

[Plus d'information sur les Groupes de la RDA ici](#)





Les Groupes de Travail

- RDA-COVID19-Clinical
- RDA-COVID19-Community-participation
- RDA-COVID19-Social-Sciences
- RDA-COVID19-Software
- RDA-OfR Creating a Multi-omics Metadata Schema Standard Reporting Matrix WG
- RDA-OfR Mapping the Landscape of Digital Research Tools WG
- RDA/WDS Scholarly Link Exchange (Scholix) WG
- RDA/WDS TRUST Principles Outreach and Adoption WG
- Research Metadata Schemas WG
- Scientific Knowledge Graphs – Interoperability Framework (SKG-IF) WG

[Plus d'information sur les Groupes de la RDA ici](#)





Les Groupes d'Intérêt

- Active Data Management Plans IG
- Archives and Records Professionals for Research Data IG
- Biodiversity Data Integration IG
- Chemistry Research Data IG
- CODATA/RDA Research Data Science Schools for Low and Middle Income Countries IG
- Data Discovery Paradigms IG
- Data policy standardisation and implementation IG
- Data Versioning IG
- Domain Repositories IG
- Early Career and Engagement IG
- **Education and Training on handling of research data IG**
- ESIP/RDA Earth, Space, and Environmental Sciences IG
- Ethics and Social Aspects of Data IG
- Evaluation of Research IG

- FAIR Digital Object Fabric IG
- FAIR for Machine Learning (FAIR4ML) IG
- FAIR Principles for Research Hardware IG
- Federated Identity Management IG
- Geospatial IG
- Global Open Research Commons IG
- Global Water Information IG
- Health Data IG
- IG for Surveying Open Data Practices
- International Indigenous Data Sovereignty IG
- Libraries for Research Data IG
- Linguistics Data IG
- Metadata IG
- National PID Strategies IG
- Open Science Graphs for FAIR Data IG

[Plus d'information sur les Groupes de la RDA ici](#)





Les Groupes d'Intérêt

- Physical Samples and Collections in the Research Data Ecosystem IG
- PID IG
- Preservation Tools, Techniques, and Policies IG
- Professionalising Data Stewardship IG
- Psychological Data IG
- RDA for the Sustainable Development Goals IG
- RDA/CODATA Legal Interoperability IG
- RDA/CODATA Materials Data, Infrastructure & Interoperability IG
- RDA Privacy Implications of Research Data Sets IG
- RDA/WDS Certification of Digital Repositories IG
- Reproducibility IG
- Research Data Architectures in Research Institutions IG
- Research Data Management in Engineering IG
- Research data needs of the Photon and Neutron Science community IG

- Research Funders and Stakeholders on Open Research and Data Management Policies and Practices IG
- Sensitive Data Interest Group
- Sharing Rewards and Credit (SHARC) IG
- Small Unmanned Aircraft Systems' Data IG
- **Social Dynamics of Data Interoperability IG**
- Social Science Research Data IG
- Software Source Code IG
- Virtual Research Environment IG (VRE-IG)
- Vocabulary Services IG
- **Working with PIDs in Tools IG**

[Plus d'information sur les Groupes de la RDA ici](#)





Les Communautés de Pratique

Les Communautés de Pratique (CoP)

Les CoP explorent, discutent et apportent des connaissances et des compétences dans une discipline et/ou un domaine de recherche spécifique. Ces groupes s'engagent à permettre, de façon directe ou indirecte, le partage des données, leur échange et/ou l'interopérabilité, en étant LE point focal de coordination pour la RDA dans leur domaine spécifique.

La Communauté de Pratique actuelle

- IGAD Community of Practice

[Plus d'information sur les Groupes de la RDA ici](#)





Les Recommandations de la RDA qui “font marcher” les données

“Créer – Adopter - Utiliser”

- ✓ Des codes, des orientations stratégiques, des spécifications, des standards ou des pratiques dont l'adoption permet le partage des données
- ✓ Des actions finalisées sur 12 à 18 mois par un Groupe de Travail pour éliminer un verrou
- ✓ Des actions substantielles pour des groupes de la communauté des données sans nécessairement intéresser toute la communauté
- ✓ Des actions qui peuvent commencer immédiatement

72 Recommandations & Produits de Référence

Plus de 200 exemples d'adoption dans différents domaines, organisations et pays





Les Recommandations et les Produits de la RDA



LES DIFFERENTS PRODUITS DE LA RDA

Recommendations: ce sont les produits phares de la RDA, l'équivalent des "spécifications" ou "standards" que d'autres organisations créent et approuvent. Elles suivent une procédure de création et d'approbation bien établie.

Les Produits de Référence ("Supporting Outputs"): ce sont les résultats produits par les groupes de travail et les groupes d'intérêt de la RDA, qui ne sont pas nécessairement adoptables par d'autres organisations. A la demande du Groupe qui les a produits, ces résultats peuvent être soumis à un appel à commentaires, et en l'absence d'objection ou de lacune majeure reçoivent le label RDA.

Les autres Produits: Ce peuvent être des rapports d'ateliers, des articles publiés, des résultats d'enquête, plus généralement un produit d'un Groupe de la RDA. A la demande du Groupe, elles sont publiées sur le site RDA mais sans labélisation.

Search for Recommendations & Outputs

**34 Recommendations – dont 8 "ICT Technical Specifications" -
& 38 Produits de Référence dans le Catalogue de la RDA:**

<https://www.rd-alliance.org/recommendations-and-outputs/catalogue>



LES RECOMMANDATIONS APPROUVEES



[LE CATALOGUE COMPLET EST ICI](#)



Data Description Registry Interoperability Model

Data Description Registry Interoperability (DDRI) WG ● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00003](https://doi.org/10.15497/RDA00003)

Impact:

Fournit aux chercheurs un mécanisme pour connecter des jeux de données présents dans des dépôts de données différents, basé sur des modèles divers tel que coauteurs, financements communs, etc

RECOMMANDATION APPROUVEE

Categories: Data Description - Disseminate, Link, and Find

ICT Tech specification: [TS6 RDA Data Description Registry Interoperability Model Terminology Model](#)

10 Things for Curating Reproducible and FAIR Research

CURE-FAIR WG ●

Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00074](https://doi.org/10.15497/RDA00074)

Impact:

"10 Things for Curating Reproducible and FAIR Research" donne un cadre pour mettre en place des workflows de curation pour améliorer le caractère FAIR des données et l'utilisabilité sur le long terme des données et des codes. L'adoption de ces recommandations pour la curation d'une recherche FAIR et reproductible améliorera les perspectives d'arriver à des travaux de recherche reproductibles.

Les "10 CURE-FAIR Things" donnent des recommandations aux personnes en charge de la curation des travaux de recherche pour améliorer leurs pratiques. Ces personnes incluent les gestionnaires d'entrepôts de données, les curateurs et les spécialistes de la préservation et de l'archivage; la communauté académique, y compris les chercheurs qui créent et qui utilisent des données et des codes; les institutions qui définissent des politiques, y compris les organisations de recherche, les maisons d'édition et les financeurs; ainsi que toutes les personnes impliquées dans la production, la dissémination et la préservation de la recherche.

Le document traite principalement des données recueillies par les sciences sociales quantitatives. C'est un point de départ pour développer des recommandations de curation qui seraient étendues au-delà des préoccupations spécifiques de la communauté des sciences sociales et des domaines et des disciplines qui utilisent des méthodes similaires, pour aller vers les inquiétudes et les besoins en termes de curation d'une archive ou d'une maison d'édition.

RECOMMANDATION APPROUVEE

Category: Data Management

39 Hints to Facilitate the Use of Semantics for Data on Agriculture and Nutrition

Agrisemantics WG ● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00036](https://doi.org/10.15497/RDA00036)

Impact:

Le document met en relief un certain nombre de questions qu'il faut traiter pour que l'utilisation de la sémantique devienne plus aisée et se propage dans les domaines de l'agriculture et de la nutrition. Il devrait aider à sensibiliser à la sémantique les experts de différents profils (par exemple le développement logiciel ou la curation des données) ainsi que les décideurs politiques, et être un soutien à l'allocation stratégique de ressources sur ce sujet dans les développements à venir.

RECOMMANDATION APPROUEE



Category: Identity, Store, and Preserve

A curriculum for foundational Research Data Science skills for Early Career Researchers

RDA/CODATA Summer Schools in Data Science and Cloud Computing in the Developing World WG • Recommendation package DOI: [10.15497/rda00038](https://doi.org/10.15497/rda00038)

Impact:

Cette recommandation décrit un programme et des exemples de documents pour donner aux chercheurs en début de carrière les compétences fondamentales en Science des Données afin qu'ils puissent travailler avec leurs données. Le programme combine des compétences techniques telles que le "Software Carpentry" avec des pratiques de recherche responsables telles que la Science Ouverte. Une école en 2016 (Trieste, Italie), deux en 2017 (Trieste; Sao Paulo, Brésil), trois en 2018 (Trieste, Sao Paulo; Kigali, Ruanda), quatre en 2019 (Addis Abeba, Ethiopie; Trieste; Abuja, Nigéria; San José, Costa Rica) ont permis de former environ 400 personnes sur 4 continents avec ce programme. Des écoles du même type continuent à être organisées depuis.

RECOMMANDATION APPROUVEE



CODATA – RDA
**Data
Schools**

Category: Policy, Legal Compliance, and Capacity



An Open, Universal Literature-data Cross-linking Service

RDA/WDS Publishing Data Services WG

● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00002](https://doi.org/10.15497/RDA00002)

Impact:

Améliore la visibilité, la découvrabilité, la réutilisation et la reproductibilité en permettant de lier les publications scientifiques et les données de façon normalisée à l'aide d'un schéma commun et d'exposer l'ensemble dans un service ouvert.

RECOMMANDATION APPROUVEE

Category: Disseminate, Link, and Find



Basic Vocabulary of Foundational Terminology Query Tool

Data Foundation and Terminology WG ● Recommendation package DOI: [10.15497/06825049-8CA4-40BD-BCAFDE9F0EA2FADF](https://doi.org/10.15497/06825049-8CA4-40BD-BCAFDE9F0EA2FADF)

Impact:

Permet aux chercheurs d'employer une terminologie commune, organisée dans un modèle de données, pour se référer à leur données, les rendant ainsi accessibles et réutilisables.

RECOMMANDATION APPROUEE

Category: Data Description

ICT Tech specification: TS1 Data Foundation & Terminology Model

CODATA/RDA Summer School in Data Science and Cloud Computing in the Developing World WG Recommendations

RDA/CODATA Summer Schools in Data Science and Cloud Computing in the Developing World WG ● Zenodo

Impact:

Un cadre d'organisation d'Ecoles d'Eté en Science et partage des données pour les pays à revenus faibles et intermédiaires.

RECOMMANDATION APPROUVEE



Category: Disseminate, Link, and Find

Data Type Model and Registry

Data Type Registries Working Group



Recommendation package DOI: [10.15497/A5BCD108-ECC4-41BE-91A7-20112FF77458](https://doi.org/10.15497/A5BCD108-ECC4-41BE-91A7-20112FF77458)

Impact:

Assure que les producteurs de données classifient leurs jeux de données à l'aide de types de données standardisés, pour permettre aux utilisateurs d'identifier automatiquement les outils pour traiter et visualiser les données.

RECOMMANDATION APPROUEE



Category: Data Management

ICT Tech specification: TS3 Data Type Registries Model



FAIR Data Maturity Model: specification and guidelines

FAIR Data Maturity Model WG



Recommendation package DOI: [10.15497/rda00050](https://doi.org/10.15497/rda00050)

Impact:

Ce document décrit un modèle de maturité pour l'évaluation de FAIR, avec des indicateurs, des priorités sur les indicateurs et des méthodes d'évaluation. Il peut être utilisé pour normaliser les approches de l'évaluation afin de pouvoir comparer leurs résultats.

RECOMMANDATION APPROUEE



Categories: Data Management - Disseminate, Link, and Find



FAIR Principles for Research Software (FAIR4RS Principles)

FAIR for Research Software (FAIR4RS) WG ● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00068](https://doi.org/10.15497/RDA00068)

Impact:

L'adoption et l'implémentation des principes FAIR pour les Logiciels de Recherche va avoir des avantages significatifs à de nombreuses parties prenantes, qui incluent la reproductibilité de la recherche pour les organisations de recherche, de meilleures pratiques et plus d'utilisation des logiciels pour les développeurs, une meilleure clarté pour les financeurs sur leurs propres politiques et leurs exigences pour les investissements dans les logiciels, et des recommandations aux éditeurs pour leurs exigences en termes de partage.

Ce travail est destiné aux personnes qui développent des projets logiciels, aux chercheurs, aux utilisateurs des données et des logiciels de recherche, aux ingénieurs logiciels, aux développeurs qui publient leurs logiciels, aux personnes qui gèrent des catalogues de logiciels, aux gestionnaires d'entrepôts, aux experts de la préservation et de l'archivage des logiciels, aux décideurs qui définissent les politiques du domaine numérique, et aux organisations qui créent, modifient, gèrent, partagent, protègent et préservent les logiciels de recherche, aux financeurs de la recherche et à toute autre personne intéressée par le sujet.

RECOMMANDATION APPROUVEE

Categories: Disseminate, Link, and Find - Policy, Legal Compliance, and Capacity

Guidelines for publishing structured metadata on the Web

Research Metadata Schemas WG ● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00066](https://doi.org/10.15497/RDA00066)

Impact:

Cette recommandation est destinée aux entrepôts de données, à qui elle fournit un guide pour l'implémentation de métadonnées structurées. Une implémentation cohérente par des entrepôts différents augmente l'interopérabilité à la fois sémantique et syntactique sur le web, ce qui non seulement augmente le caractère FAIR des données mais aussi permet la création d'applications plus efficaces pour l'agrégation et la découverte des données, qui permettent d'exploiter pleinement le potentiel de celles-ci.

RECOMMANDATION APPROUEE

Categories: Disseminate, Link, and Find

Guidelines for raising FAIR Adoption in Health Data and Health-related Research Performing Organisations (HRPOs)

Raising FAIRness in HRPOs WG

Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00078](https://doi.org/10.15497/RDA00078)

Impact:

Augmentation de la reutilisation des données de santé et diminution des coûts.

RECOMMANDATION APPROUVEE

Categories: Disseminate, Link, and Find



Interoperable Descriptions of Observable Property Terminologies (I-ADOPT) WG

Outputs and Recommendations

Interoperable Descriptions of Observable Property Terminology WG (I-ADOPT WG) ● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00071](https://doi.org/10.15497/RDA00071)

Impact:

En proposant une manière commune de décomposer les descriptions des variables selon une approche systématique qui identifie les composants essentiels de ces variables (par exemple les propriétés mesurées, la substance chimique ciblée, le milieu dans lequel l'observation a été faite), le cadre d'interopérabilité I-ADOPT ne traite pas seulement le I (Interopérabilité) des principes FAIR mais il améliore aussi la capacité à trouver les données (F) et à les réutiliser (R). La recommandation produite par le Groupe de Travail I-ADOPT aidera les communautés de recherche en permettant aux scientifiques, aux personnes qui créent et maintiennent des ontologies, aux producteurs et aux curateurs de données de créer et de réutiliser des descriptions non ambiguës de variables complexes dans un format lisible par les humains et les machines. Des variables bien définies rendent les données plus faciles à trouver et à réutiliser. Les utilisateurs et les développeurs des logiciels nécessaires pour créer, rechercher, manipuler, agréger et publier des données seront capables de concevoir et de construire des outils basés sur ce cadre commun, qui facilitera le processus de conception, encouragera la collaboration et améliorera l'expérience utilisateur. Lorsqu'elles seront largement adoptées, les recommandations I-ADOPT amélioreront l'efficacité et la pertinence des recherches fédérées sur des catalogues multiples. Elles faciliteront aussi l'automatisation totale ou partielle des workflows de données et permettront des étapes plus rapides, plus fiables et plus reproductibles dans l'agrégation des données. De plus, leurs composants pourront être utilisés par les curateurs de données pour standardiser les éléments obligatoires à fournir par les producteurs des données pour identifier les variables qui décrivent celles-ci.

RECOMMANDATION APPROUEE

Categories: Data Management, Data Description

Machine Actionable Policy Templates

Practical Policy WG ● Recommendation package DOI: [10.15497/83E1B3F9-7E17-484A-A466-B3E5775121CC](https://doi.org/10.15497/83E1B3F9-7E17-484A-A466-B3E5775121CC)

Impact:

Définit les bonnes pratiques de traitement automatique des données associées à une politique d'automatisation documentée, qui peut être utilisée pour exécuter le management, automatiser les tâches d'administration, valider des critères d'évaluation, et automatiser les analyses scientifiques.

RECOMMANDATION APPROUEE

Categories: Data Management - Identity, Store, and Preserve

ICT Tech specification: [TS4 Practical Policies recommendations](#)

Metadata Schema for the Persistent Identification of Instruments

Persistent Identification of Instruments WG ● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00070](https://doi.org/10.15497/RDA00070)

Impact:

Le Schéma PIDINST est le schéma recommandé pour l'identification persistante des instruments par les institutions ou les entités qui utilisent ou gèrent des instruments. Le schéma est indépendant du fournisseur de PID et il a été testé avec ePIC et DataCite par de nombreuses institutions qui incluent l'Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, le British Oceanographic Data Centre, EUDAT.

RECOMMANDATION APPROUVEE

Category: Data Management, Data Description

Metadata Standards Catalog Working Group Final Report

Metadata Standards Catalog WG

● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00085](https://doi.org/10.15497/RDA00085)

Impact:

Le Metadata Standard Catalog (MSC) est la continuation du Metadata Standard Directory et du DCC Disciplinary Metadata Catalogue, on peut donc s'attendre à ce que les utilisateurs de ses incarnations précédentes migrant vers ce nouveau catalogue.

ENDORSED RECOMMENDATION

Category: Data Management – Data Collection – Data Description – Identity, Store and Preserve, Disseminate, Link and Find, Policy, Legal



Metadata Standards Directory Working Group Recommendations

Metadata Standards Directory WG

● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00070](https://doi.org/10.15497/RDA00070)

Impact:

Le Metadata Standards Catalogue a été construit pour guider les chercheurs vers les standards de métadonnées et les outils pertinents pour leur discipline. Ce répertoire fait augmenter l'adoption de ces standards, améliorant les chances pour que les chercheurs puissent dans le futur trouver les données associées aux métadonnées, y accéder et les réutiliser.

En faisant mieux connaître les standards existants, le répertoire réduit la prolifération des formats ad hoc de métadonnées et aide à diriger les futurs efforts de développement de standards vers les domaines qui en ont le plus besoin.

RECOMMANDATION APPROUEE



Category: Data Description

PID Information Types (PIT) WG Recommendations

PID Information Types WG ● Recommendation package DOI: [10.15497/FDAA09D5-5ED0-403D-B97A-2675E1EBE786](https://doi.org/10.15497/FDAA09D5-5ED0-403D-B97A-2675E1EBE786)

Impact:

Définit des types d'information standards fondamentaux pour les PID afin de permettre la vérification simplifiée de l'identité et de l'intégrité des données, avec un modèle conceptuel pour structurer l'information de type, une interface commune pour accéder à l'information et un démonstrateur mettant en oeuvre l'interface.

RECOMMANDATION APPROUEE

Category: Data Management

ICT Tech specification: [TS2 PID Information Types API- Persistent Identifier Type Registry](#)

RDA Data Usage Metrics WG Recommendations

Data Usage Metrics WG ● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00062](https://doi.org/10.15497/RDA00062)

Impact:

Ce document décrit les prochaines étapes et les recommandations pour l'adoption générale de pratiques normalisées permettant la mesure de l'utilisation des données, ainsi que les obstacles et les limitations à prendre en compte pour définir les priorités pour améliorer la situation. Les entrepôts et services de données qui utiliseront ces recommandations aideront à une meilleure compréhension de l'utilisation des données et contribueront au développement de métriques pour l'évaluation des données de recherche.

RECOMMANDATION APPROUVEE

Category: Policy, Legal Compliance, and Capacity

RDA DMP Common Standard for Machine-actionable Data Management Plans

DMP Common Standards WG

● Recommendation package DOI: [10.15497/rda00039](https://doi.org/10.15497/rda00039)

Impact:

Une représentation des Plans de Gestion des Données utilisable par des machines qui permet l'échange d'informations entre des systèmes agissant pour différentes parties prenantes impliquées dans le cycle de vie des données (chercheurs, agences de financement, gestionnaires d'entrepôts de données, opérateurs informatiques, curateurs des données, etc). Elle aide aussi à automatiser des tâches typiques de gestion des données, contribuant ainsi à diminuer la charge de travail.

RECOMMANDATION APPROUEE

RDA ADOPTION STORY

Implementing the DMP Common Standard on the Argos tool for maDMPs

Embedding Research Data Management plans in ethics approval and funding application processes

Interview with Tom Renner from Haplo

NSD DMP
Enabling long-term preservation and sharing of research data

Enabling machine actionability of Data Management Plans

Category: Data Management

RDA National PID Strategies Guide & Checklist

National PID Strategies WG

● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00091](https://doi.org/10.15497/RDA00091)

Impact:

Le Groupe de Travail National PID Strategies de la RDA a produit un guide comparatif et une liste de contrôle qui peuvent être utilisés lorsqu'on développe une stratégie nationale des identificateurs persistants (PID).

Le guide contient une comparaison de neuf études de cas, incluant les objectifs, les raisons d'être, la stratégie de développement, les éléments-clés et les PID mis en priorité. La liste de contrôle peut être utilisée comme point de départ pour développer votre stratégie nationale des PID. Vous n'avez pas besoin de prendre en compte tous les points ou de suivre l'ordre indiqué. La liste est pensée pour être utilisée de façon flexible pour vous aider à penser à ce qui est nécessaire.

ENDORSED RECOMMENDATION

Category: Data Management – Identity, Store and Preserve, Disseminate, Link and Find, Policy, Legal Compliance and Capacity

RDA Research Data Collections WG Recommendations

Research Data Collections WG ● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00022](https://doi.org/10.15497/RDA00022)

Impact:

Fournit un modèle complet pour exploiter les collections de données et la spécification d'une interface technique qui permet des interactions client-serveur pour les collections de données de recherche.

RECOMMANDATION APPROUEE



Category: Data Management

RDA/TDWG Attribution Metadata Working Group: Final Recommendations

RDA / TDWG Metadata Standards for attribution of physical and digital collections stewardship ● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00029](https://doi.org/10.15497/RDA00029)

Impact:

Des métadonnées standardisées pour attribuer un travail aux personnes qui l'ont accompli et retracer la provenance dans la curation et la maintenance des collections de recherche physiques et numériques.

RECOMMANDATION APPROUEE



Category: Data Description

RDA/WDS Publishing Data Workflows WG Recommendations

RDA/WDS Publishing Data Workflows WG ● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00004](https://doi.org/10.15497/RDA00004)

Impact:

Aide les communautés scientifiques à comprendre les options possibles pour les processus de publication de workflows de données et les sensibilise aux standards et bonnes pratiques émergents. Partenariat avec le Data Seal of Approval (DSA) et le World Data System (WDS) de l'ICSU/ISC.

RECOMMANDATION APPROUEE



Category: Disseminate, Link, and Find

ICT Tech specification: [TS8 RDA RDA/WDS Workflows for Research Data Publishing Model](#)

Recommendation on PID Kernel Information

PID Kernel Information Profile Management WG ● Recommendation package DOI: [10.15497/rda00031](https://doi.org/10.15497/rda00031)

Impact:

Un ensemble de principes directeurs, de considérations architecturales, de cas d'utilisation et un schéma de métadonnées fondamentales pour gérer les informations dans les enregistrements d'identificateurs persistants pour une infrastructure middleware évolutive et des processus automatisés.

RECOMMANDATION APPROUVEE



Category: Data Management

Recommendations and Capacity Development Resource Kit

Capacity Development for Agriculture Data WG

● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00054](https://doi.org/10.15497/RDA00054)

Impact:

Ces documents comprennent un bilan des ressources disponibles gratuites pour la formation dans le domaine de la gestion des données de l'agriculture. Une description détaillée est fournie pour les ressources liées à la RDA. D'autres ressources en ligne gratuites sont aussi répertoriées.

RECOMMANDATION APPROUVEE

Categories: Data Management – Data Collection - Data Description - Identity, Store, and Preserve - Disseminate, Link, and Find - Policy, Legal Compliance, and Capacity



Repository Audit and Certification DSA–WDS Partnership WG

Recommendations

Repository Audit and Certification DSA–WDS Partnership WG ● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00019](https://doi.org/10.15497/RDA00019)

Impact:

Crée un ensemble de critères et une procédure pour la certification de base des entrepôts de données, à partir des cadres de certification existants mis en place par le Data Seal of Approval (DSA) et le World Data System (WDS) de l'ICSU/ISC.

La recommandation a servi de base à la création du [CoreTrustSeal](#).

RECOMMANDATION APPROUEE



Categories: Data Description - Identity, Store, and Preserve - Disseminate, Link, and Find - Policy, Legal Compliance, and Capacity

ICT Tech specification: [TS7 RDA CoreTrustSeal Data Repository Requirements](#)

Research Data Repository Interoperability WG Final Recommendations

Research Data Repository Interoperability WG ● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00025](https://doi.org/10.15497/RDA00025)

Impact:

Un packaging et un format d'échange interopérables pour les contenus numériques. Une fois implémentés, des programmes compatibles peuvent être utilisés pour migrer ou dupliquer un contenu numérique entre des plateformes d'entrepôts de données de recherche ou à des fins de préservation.

RECOMMANDATION APPROUVEE

Categories: Data Management - Data Description

Scalable Dynamic Data Citation Methodology

Data Citation WG ● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00016](https://doi.org/10.15497/RDA00016)

Impact:

Permet de citer de façon exacte des données évolutives, pour pouvoir les utiliser pour les traiter et les lier à partir de publications.

RECOMMANDATION APPROUEE



Category: Identity, Store, and Preserve

ICT Tech specification: [TS5 RDA Data Citation of Evolving Data](#)

Scholix Metadata Schema for Exchange of Scholarly Communication Links

[RDA/WDS Scholarly Link Exchange \(Scholix\) WG](#) ● Recommendation package DOI: [10.5281/zenodo.1120265](#)

Impact:

Scholix est le cadre d'échange à implémenter par les plateformes ou les agrégateurs d'information sur les liens données-littérature tels que DataCite, CrossRef, OpenAIRE, ou EMBL-EBI. Ces plateformes travailleront ensuite avec leur communautés de centres de données et d'éditeurs de publications académiques pour collecter l'information via les processus et les standards communautaires. Scholix permet donc l'interopérabilité entre un plus petit nombre de grandes plateformes et exploite les accords d'échange existants entre ces plateformes et leurs communautés (par exemple entre CrossRef et les éditeurs de journaux). Scholix est une solution technique pour l'agrégation d'information, qui devra être complétée par des plaidoyers pour l'évolution des politiques, des pratiques et de la culture.

RECOMMANDATION APPROUEE



Category: Disseminate, Link, and Find

The FAIRsharing Registry and Recommendations: Interlinking Standards, Databases and Data Policies

FAIRsharing Registry WG: connecting (meta)data standards, repositories and policies ● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00030](https://doi.org/10.15497/RDA00030)

Impact:

Guide pour la citation et sa mise en oeuvre dans un registre de standards, de bases de données et de politiques des données. En mars 2018, FAIRsharing.org contenait 1168 standards, 1050 bases de données et 111 politiques de données. Il privilégie la qualité de l'information qu'il fournit et est construit en collaboration avec les producteurs de standards, de bases de données et de politiques des données qui sont invités à maintenir les informations qui concernent les ressources qu'ils produisent. FAIRsharing est utilisé par des éditeurs de journaux (par ex. PLOS, Springer Nature, F1000), des programmes de gestion des données (par ex. ELIXIR et le NIH), des communautés et des groupes d'infrastructures (par ex. Biodiversity TDWG) et des programmes de recherche et de financement (plus d'information dans fairsharing.org/communities).

RECOMMANDATION APPROUEE



Categories: Data Management - Data Collection - Data Description - Identity, Store, and Preserve - Disseminate, Link, and Find - Policy, Legal Compliance, and Capacity

The Final Version of the RDA COVID-19 Recommendations and Guidelines for Data Sharing

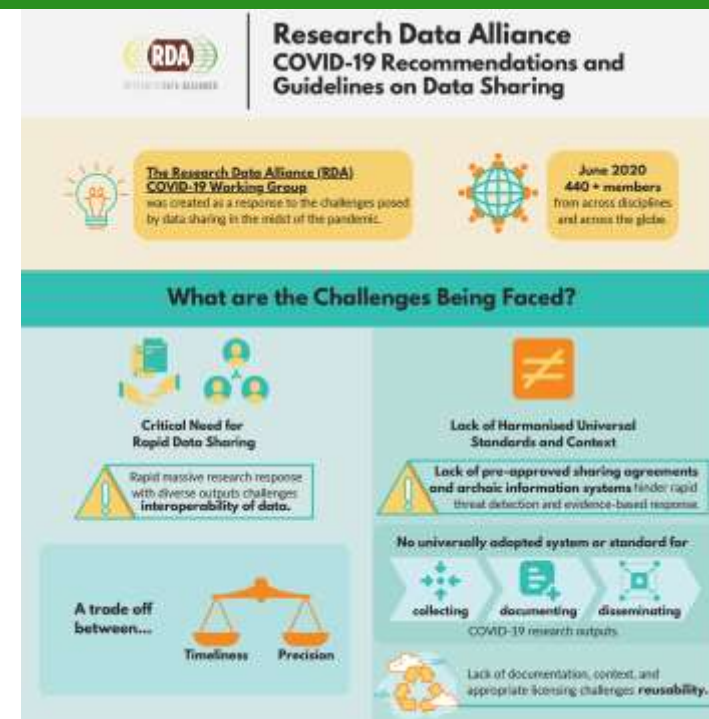
RDA-COVID19 ● Recommendation package DOI: [10.15497/rda00052](https://doi.org/10.15497/rda00052)

Impact:

Le Groupe de Travail RDA COVID-19 a rassemblé des membres qui ont contribué sur la base de leurs expertises variées et globales pour développer **un ensemble de travaux sur la manière dont les données de multiples disciplines apportent de l'information utile pour construire la réponse à une pandémie**, ainsi que des guides et des recommandations sur le partage des données dans les circonstances de la pandémie actuelle. Cela comprend le partage des logiciels de recherche, en reconnaissance du rôle clé joué par les logiciels dans l'analyse des données.

Le travail a été divisé en quatre domaines (clinique, omiques, épidémiologie, sciences sociales), avec quatre thèmes transverses (participation de la communauté, données autochtones, aspects légaux et éthiques, logiciels de recherche), pour focaliser les discussions et produire un ensemble initial de directives dans un planning serré. Les guides et recommandations ont pour objectif **d'aider les parties prenantes à suivre les bonnes pratiques pour maximiser l'efficacité de leur travail, et de jouer le rôle de schéma directeur pour les urgences futures**. Les recommandations décrites dans le document ont aussi pour but **d'aider les décideurs et les financeurs à maximiser un partage des données de qualité en temps opportun et à mettre en place une réponse appropriée dans ces situations d'urgence sanitaire**.

RECOMMANDATION APPROUVEE



Categories: Data Management - Data Collection - Data Description - Identity, Store, and Preserve - Disseminate, Link, and Find - Policy, Legal Compliance, and Capacity

Wheat Data Interoperability Recommendations

Wheat Data Interoperability WG



Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00018](https://doi.org/10.15497/RDA00018)

Impact:

Aide les chercheurs à créer, à gérer et à échanger des données sur le blé en fournissant un modèle commun de description, de représentation et de publication des données pour en faciliter la visibilité, la réutilisabilité et l'interopérabilité par machine.

RECOMMANDATION APPROUEE



Category: Data Description





LES PRODUITS DE REFERENCE DE LA RDA



[LE CATALOGUE COMPLET EST ICI](#)

23 Things Physical Samples

Physical Samples and Collections in the Research Data Ecosystem IG ● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00067](https://doi.org/10.15497/RDA00067)

Impact:

23 Things Physical Samples s'adresse à toutes les personnes qui travaillent avec des échantillons et des spécimens, ainsi qu'à toutes celles qui sont intéressées par le sujet. Le document donne un aperçu des ressources disponibles sur la gestion et le partage des échantillons physiques. Il met en relief des exemples et des ressources des disciplines suivantes: archéologie, sciences de la terre, sciences biomédicales, sciences de la vie, biologie, génomique, sciences de l'environnement et sciences naturelles. Il vise à faire connaître les initiatives variées qui travaillent sur les échantillons et spécimens physiques, ce qui facilitera à terme les échanges de données cross-disciplinaires et l'interopérabilité.

PRODUIT DE REFERENCE

Category: Data Management

23 Things: Libraries for Research Data

Libraries for Research Data IG



Recommendation package DOI: [10.15497/rda00005](https://doi.org/10.15497/rda00005)

Impact:

23 Things: Libraries for Research Data donne un panorama d'outils et de ressources pratiques, gratuites et en ligne immédiatement exploitables dans le milieu des bibliothèques pour y développer les pratiques de la gestion des données de recherche.

PRODUIT DE REFERENCE



Category: Data Management



A Collection of Crosswalks from Fifteen Research Data Schemas to Schema.org

Research Metadata Schemas WG ● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00069](https://doi.org/10.15497/RDA00069)

Impact:

Cette collection de tables de correspondance fournit un aperçu important de l'interopérabilité de schémas de métadonnées utilisés couramment pour des données de recherche. La collection peut servir de référence pour les entrepôts et services de données lorsqu'ils développent leurs propres tables de correspondances ou pour des projets qui développent des cadres communs de métadonnées.

PRODUIT DE REFERENCE

Category: Disseminate, Link, and Find



A Survey of Current Practices in Data Search Services

Data Discovery Paradigms IG



Recommendation package DOI: [10.17632/7j43z6n22z.1](https://doi.org/10.17632/7j43z6n22z.1)

Impact:

L'étude montre que les entrepôts de données, les petits entrepôts en particulier, sont intéressés par des conseils pour améliorer le classement par pertinence dans leur système de recherche d'information. Les entrepôts de données comprennent qu'ils doivent évaluer et améliorer leur système de recherche, mais ils n'ont souvent pas les ressources (en personnel et/ou en compétences) pour examiner et évaluer les options disponibles. L'étude conclut que c'est l'occasion pour les personnes qui travaillent sur le classement par pertinence de collaborer, de construire des collections de test et de mener d'autres activités pour offrir les meilleures améliorations possibles au moindre coût pour les services de recherche d'information.

PRODUIT DE REFERENCE

Category: Disseminate, Link, and Find



Addressing the Gaps: Recommendations for Supporting the Long Tail of Research Data

Long tail of research data IG

● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00023](https://doi.org/10.15497/RDA00023)

Impact:

Le Groupe d'Intérêt *Long Tail of Research Data* en appelle à la communauté pour qu'elle travaille à créer les conditions nécessaires et suffisantes pour prendre en compte les données de longue traîne de valeur pour les futures générations de chercheurs, avec sept recommandations pour les différentes parties prenantes, incluant les gouvernements, les financeurs, les organisations de recherche et les chercheurs.

PRODUIT DE REFERENCE

Category: Data Management

Challenges of Curating for Reproducible and FAIR Research Output

CURE-FAIR WG



Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00063](https://doi.org/10.15497/RDA00063)

Impact:

Ce document identifie l'ensemble des défis fondamentaux associés à la génération, au partage et à l'utilisation de résultats scientifiques reproductibles basés sur le calcul. Il a été utilisé pour établir les directives pour la curation de produits de la recherche FAIR et reproductibles produites par le Groupe de Travail CURE-FAIR.

PRODUIT DE REFERENCE

Category: Data Management



Compilation of Data Versioning Use cases from the RDA Data Versioning Working Group

Data Versioning WG



Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00041](https://doi.org/10.15497/RDA00041)

Impact:

Les cas d'utilisation donnent des informations importantes sur les définitions, les flux (workflows) et les bonnes pratiques pour la gestion des versions. Ils sont à la base des principes de gestion des versions présentés dans le produit final du Groupe de Travail RDA *Data Versioning, Principles and Best Practices in Data Versioning for all Data Sets Big and Small*.

PRODUIT DE REFERENCE

Categories: Data Management - Data Description - Identity, Store, and Preserve



Core Characteristics of Learning Resource Collectors

Education and Training on Handling of Research Data IG



Recommendation package DOI: [10.15497/rda00072](https://doi.org/10.15497/rda00072)

Impact:

"Core characteristics of learning resource collecting and servicing organisations (such as catalogues and registries)" fournit un ensemble de caractéristiques descriptives fondamentales pour aider à évaluer et comprendre les types et le niveau des approches de service et du contenu didactique des ressources mises à disposition. De plus, l'identification de ces caractéristiques fondamentales peut aider les organisations elles-mêmes à identifier certains des facteurs qui peuvent les aider à construire, à maintenir et à structurer leurs collections et les services qu'elles offrent en soutien aux chercheurs et aux spécialistes des données qui recherchent des ressources didactiques sur des thèmes liés au renforcement des compétences sur les données.

Ces recommandations sont principalement destinées aux catalogues, aux registres, aux portails et aux plateformes qui collectent des ressources didactiques et/ou fournissent des services en soutien, pour les aider à structurer ces ressources pour assurer leur pérennité sur une plus longue durée. De plus, faire connaître les caractéristiques applicables à leurs ressources améliorera la capacité des organisations à aider les personnes qui recherchent des ressources à les trouver plus facilement et à identifier celles qui répondent à leurs besoins.

PRODUIT DE REFERENCE

Category: Data Management



Data Discovery Paradigms: User Requirements and Recommendations for Data Repositories

Data Discovery Paradigms IG



Recommendation package DOI: [10.5334/dsj-2019-003](https://doi.org/10.5334/dsj-2019-003)

Impact:

Ce travail vise à aider à la mise en place et à l'amélioration des méthodes et des outils mis à disposition des utilisateurs pour trouver des données dans les entrepôts. Les recommandations peuvent être utilisées comme aide ou comme référence pour les développeurs et les gestionnaires de projet et de produit dans les centres de données, ainsi que par les chercheurs impliqués dans le développement et l'amélioration des entrepôts de données, des plateformes communautaires ou des interfaces avec les collections de données.

PRODUIT DE REFERENCE

Categories: Data Management - Data Description - Disseminate, Link, and Find



Developing a Research Data Policy Framework for All Journals and Publishers

Data policy standardisation and implementation IG



Recommendation package DOI: [10.5334/dsj-2020-005](https://doi.org/10.5334/dsj-2020-005)

Impact:

Définit et décrit 14 aspects de la politique des données d'un journal et les organise en 6 types de politiques standard ou de paliers, qui peuvent être adoptés par les journaux et les éditeurs pour promouvoir le partage des données de façon à encourager les bonnes pratiques, d'une façon adaptée aux besoins de leur communauté.

PRODUIT DE REFERENCE

Category: Policy, Legal Compliance, and Capacity



Eleven Quick Tips for Finding Research Data

Data Discovery Paradigms IG



Recommendation package DOI: [10.1371/journal.pcbi.1006038](https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1006038)

Impact:

Pour éduquer et entraîner les étudiants et les jeunes chercheurs et aider les chercheurs à découvrir plus efficacement et plus précisément les données dont ils ont besoin.

PRODUIT DE REFERENCE

Categories: Data Description - Disseminate, Link, and Find



Engaging Researchers with Data Management: The Cookbook

Libraries for Research Data IG

● Recommendation package DOI: [10.11647/OBP.0185](https://doi.org/10.11647/OBP.0185)

Impact:

24 exemples innovants, interrogeables et réutilisables de la manière dont les institutions peuvent efficacement engager un dialogue avec les chercheurs sur les données scientifiques.

PRODUIT DE REFERENCE



Category: Data Management

Federated Identity Management for Research Collaborations

Federated Identity Management



Recommendation package DOI: [10.5281/zenodo.1296031](https://doi.org/10.5281/zenodo.1296031)

Impact:

Les recommandations servent de base aux parties prenantes pour coordonner l'activité de mise en oeuvre de la fédération d'identité dans le domaine de la recherche afin de parvenir à une approche partagée de la gestion de celle-ci. Chaque recommandation aura un impact très positif sur la viabilité et la valeur de la gestion fédérée d'identité en soutien aux communautés de recherche. Une cartographie des groupes mentionnés en lien avec chaque recommandation est aussi fournie.

PRODUIT DE REFERENCE

Category: Identity, Store, and Preserve



GORC IG: Typology and Definitions

GORC IG

● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00087](https://doi.org/10.15497/RDA00087)

Impact:

Grâce à cette liste d'éléments essentiels, les personnes et les organisations impliquées dans un Global Open Research Commons (GORC) peuvent évaluer ce qu'ils produisent et identifier les lacunes. Les définitions des éléments qui figurent dans le document fournissent un langage partagé, à utiliser pour discuter coordination et interopérabilité.

PRODUIT DE REFERENCE

Category: Identity, Store, and Preserve

GORC IG: Typology and Definitions Diagram

GORC IG

● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00095](https://doi.org/10.15497/RDA00095)

Impact:

Ce diagramme accompagne le Produit de Référence *GORC IG: Typology and Definitions*.

PRODUIT DE REFERENCE

Category: Identity, Store, and Preserve

Income Streams for Data Repositories

RDA/WDS Publishing Data Cost Recovery for Data Centres IG

● Recommendation package DOI: [10.5281/zenodo.46693](https://doi.org/10.5281/zenodo.46693)

Impact:

Le document est basé sur des entretiens structurés approfondis avec des représentants de haut niveau d'entrepôts de données, pour identifier les différentes approches existantes pour le recouvrement des coûts, l'éventail des flux de revenus disponibles et les modèles économiques actuels et possibles.

Les principaux destinataires du document sont d'une part les responsables de centres de données, d'autre part les infrastructures de recherche. Toutes les parties prenantes tireront du document une connaissance utile des différentes options de recouvrement des coûts basée sur les résultats de l'enquête.

PRODUIT DE REFERENCE



Category: Policy, Legal Compliance, and Capacity

Matrix of use cases and functional requirements for research data repository platforms

Repository Platforms for Research Data IG



Recommendation package DOI: [10.15497/rda00033](https://doi.org/10.15497/rda00033)

Impact:

La matrice décrit, sur la base de cas d'utilisation, 44 besoins fonctionnels identifiés pour les plateformes de données de recherche et donne une évaluation chiffrée de leur importance relative. Cette évaluation chiffrée peut être utilisée pour évaluer les plateformes et définir des priorités pour les besoins fonctionnels pour le développement et la mise en œuvre.

PRODUIT DE REFERENCE

Categories: Data Management - Data Collection - Data Description - Identity, Store, and Preserve - Disseminate, Link, and Find - Policy, Legal Compliance, and Capacity



Member survey on bridging the gap between funders and communities – perspectives on benefits and challenges of FAIR assessments V2.0

FAIR Data Maturity Model WG



Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00061](https://doi.org/10.15497/RDA00061)

Impact:

Ce document donne une vue d'ensemble des réponses collectées pendant une enquête menée en octobre 2020.

Il met en lumière les points de vue différents des financeurs et des communautés de recherche sur les bénéfices et les défis de l'évaluation du caractère FAIR des données. Malgré le nombre limité de personnes qui ont répondu à l'enquête, il peut contribuer à des discussions futures sur le développement de l'évaluation de FAIR.

PRODUIT DE REFERENCE

Category: Data Management



Persistent Identification of Instruments

Persistent Identification of Instruments WG



Recommendation package DOI: [10.5334/dsj-2020-018](https://doi.org/10.5334/dsj-2020-018)

Impact:

Les instruments jouent un rôle essentiel dans la création des données de recherche, et il est critique de pouvoir les identifier de façon unique, persistante et résolvable pour évaluer la qualité des données et pouvoir réutiliser celles-ci. Ce document décrit deux approches de l'identification pérenne des instruments testées par le Groupe de Travail.

PRODUIT DE REFERENCE

Categories: Data Management - Data Description



Persistent identifiers: Consolidated assertions

Data Fabric IG



Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00027](https://doi.org/10.15497/RDA00027)

Impact:

Ce document, produit par le *Group of European Data Experts* (GEDE) de la RDA, aide à démystifier les identifiants persistants (PID), à surmonter les confusions qui persistent à leur sujet et à créer des passerelles entre les différentes disciplines.

PRODUIT DE REFERENCE

Category: Data Management



Principles and best practices in data versioning for all data sets big and small

Data Versioning WG

● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00042](https://doi.org/10.15497/RDA00042)

Impact:

Recommandation de pratiques standards pour la gestion des versions des données de recherche, qui ajoutent un élément central à la gestion systématique des données de recherche de toutes tailles. Elles améliorent la reproductibilité et permettent également de faire connaître le rôle de toute personne ou organisation qui a contribué au développement ou au financement de l'une quelconque des versions des données.

PRODUIT DE REFERENCE

Categories: Data Management - Data Description - Identity, Store, and Preserve - Disseminate, Link, and Find

RDA & CODATA Legal Interoperability Of Research Data: Principles And Implementation Guidelines

RDA/CODATA Legal Interoperability IG

● Recommendation package DOI: [10.5281/zenodo.162241](https://doi.org/10.5281/zenodo.162241)

Impact:

La capacité de la communauté de recherche à partager des données, à y accéder et à les réutiliser, ainsi qu'à intégrer des données provenant de sources diverses pour la recherche, l'éducation et tout autre objectif, demande des règles et des pratiques efficaces pour assurer l'interopérabilité technique, syntactique, sémantique et légale. Les principes et les conseils d'implémentation produit par le Groupe d'Intérêt RDA/CODATA *Legal Interoperability* se focalisent sur l'interopérabilité légale à cause de l'incompréhension et du manque de connaissance des questions légales concernant, de façon générale, les données de recherche.

Le champ est limité aux lois et aux politiques qui concernent l'accès aux données et leur réutilisation, que les données soient produites par les chercheurs ou utilisées dans le cadre d'une recherche ou d'autres activités. Il est en particulier focalisé sur la possibilité d'intégrer des données pour des objectifs de recherche dans le contexte des lois sur la propriété intellectuelle.

PRODUIT DE REFERENCE



Category: Policy, Legal Compliance, and Capacity

RDA COVID-19 WG Zotero Library

RDA-COVID19



Recommendation package DOI: [10.15497/rda00051](https://doi.org/10.15497/rda00051)

Impact:

La Bibliothèque Zotero RDA COVID-19 contient les ressources et les références en support au travail des sous-groupes RDA COVID-19 suivants: clinique, communauté, épidémiologie, données autochtones, aspects légaux et éthiques, omiques, sciences sociales, et logiciels.

PRODUIT DE REFERENCE



Categories: Data Management - Data Collection - Data Description - Identity, Store, and Preserve - Disseminate, Link, and Find - Policy, Legal Compliance, and Capacity



RDA Professionalising Data Stewardship - Current Models of Data Stewardship: Survey Report

Professionalising Data Stewardship IG ● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00075](https://doi.org/10.15497/RDA00075)

Impact:

Le *RDA Professionalising Data Stewardship – Models of Data Stewardship Initial Report* sera utile aux parties prenantes qui développent des services de soutien et des centres de compétences au service des producteurs et des utilisateurs de données de recherche FAIR et de la Science Ouverte. Les constats de l'enquête sont particulièrement pertinents pour les personnes engagées dans la gestion des données comme pour la fourniture de services coordonnés de gestion des données à tous les niveaux, incluant les services institutionnels, nationaux, régionaux et thématiques. Ce produit donne un aperçu de la définition et de la mise en oeuvre actuelles des services de gestion des données autour du globe, en particulier en Europe, et aide à apprendre de l'utilité revendiquée par les services existants, des obstacles qu'ils rencontrent et des principales leçons qu'ils ont apprises. Couplé aux données de l'enquête, qui sont disponibles publiquement, ce rapport fournit donc une base de connaissance utile pour renforcer la professionnalisation et la mise en oeuvre de la gestion des données dans l'ensemble de la communauté qui gère des données de recherche.

PRODUIT DE REFERENCE

Category: Data Management

RDA Professionalising Data Stewardship - Data Stewardship Landscape

Initial Report

Professionalising Data Stewardship IG ● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00076](https://doi.org/10.15497/RDA00076)

Impact:

Les messages principaux à retenir de cette enquête sont qu'il faut: 1) collaborer au niveau international sur une formation certifiée; 2) rendre possible pour les chercheurs de gérer leurs données dès l'étape de planification de leur projet et 3) répondre au besoin croissant de compétences techniques dans la gestion des données. Le rapport présente 197 solutions compilées à partir de la littérature pour combler les lacunes dans la gestion des données. Ce produit peut être utilisé pour identifier et recommander des trajectoires d'apprentissage pour les gestionnaires de données, et pour identifier des cas d'usage pour concrétiser des solutions pour fournir un outil précieux pour les gestionnaires de données. Les résultats présentés dans le rapport peuvent être utilisés pour contribuer aux pages du *Competency Hub* sur la gestion des données, le travail qui continue de la Task Force EOSC, ou à la création de nouveaux supports pédagogiques pour le Task Group RDA qui développe des curricula. Le rapport fournit également des informations précieuses à toutes les personnes intéressées à développer les compétences en gestion des données nécessaires pour mieux répondre aux besoins des chercheurs.

PRODUIT DE REFERENCE

Category: Data Management



RDA Professionalising Data Stewardship - Data Stewardship Landscape

Report Resource Matrix

Professionalising Data Stewardship IG ● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00077](https://doi.org/10.15497/RDA00077)

Impact:

Ce jeu de données comprend les ressources qui ont été utilisées dans le rapport que le sous-groupe *Training Landscape* du Groupe d'Intérêt RDA *Professionalising Data Stewardship* (RDA PDS-IG) a publié en octobre 2022. La documentation a été structurée suivant les catégories suivantes: gestion des données; éducation et formation des gestionnaires de données; éducation à la gestion des données de la recherche; matériel didactique; modèles de plan de gestion des données; documents sur les compétences nécessaires en appui à l'EOSC et aux principes FAIR; gestion des données dans les domaines des humanités, de l'industrie, des sciences de la vie, des sciences naturelles, des institutions publiques et des sciences sociales. L'objectif était d'identifier des articles portant sur les besoins des chercheurs et des gestionnaires de données en gestion des données de recherche et sur leur rôle dans le cycle de vie des données de recherche. Les 125 articles sélectionnés ont servi de base de connaissance pour le rapport.

PRODUIT DE REFERENCE

Category: Data Management



RDA Professionalising Data Stewardship - Models of Data Stewardship

Survey Output Data

Professionalising Data Stewardship IG ● Recommendation package DOI: [10.5281/zenodo.6665306](https://doi.org/10.5281/zenodo.6665306)

Impact:

Le produit *RDA Professionalising Data Stewardship – Models of Data Stewardship Survey Output Data* sera utile aux parties prenantes qui veulent développer des services de soutien et des centres de compétence pour les producteurs de données et les utilisateurs de données FAIR et de la Science Ouverte. Les données mettent en lumière la définition actuelle des services de gestion des données et leur mise en œuvre autour du globe, mais plus particulièrement en Europe, et facilitent la comparaison et l'apprentissage par les gestionnaires de données comme par les fournisseurs de services de gestion des données et les coordinateurs de ces actions à tous les niveaux, incluant les services institutionnels, nationaux, régionaux et thématiques. Avec le rapport disponible publiquement *Models of Data Stewardship Initial Report*, ces données fournissent les éléments de base pour continuer à aider à la professionnalisation et à la fourniture de la gestion des données pour l'ensemble de la communauté qui gère les données de la recherche.

PRODUIT DE REFERENCE

Category: Data Management

Recommendations for a minimal metadata set to aid harmonised discovery of learning resources

Education and Training on Handling of Research Data IG

● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00073](https://doi.org/10.15497/RDA00073)

Impact:

Les *Recommendations for a minimal metadata set to aid harmonised discovery of learning resources* fournissent un ensemble de descripteurs fondamentaux pour les ressources didactiques focalisées sur les données de recherche, qui vise à aider les personnes qui recherchent des ressources telles que des tutoriels, des webinaires, des cursus et autres matériels didactiques à trouver ces contenus. Elles identifient les caractéristiques fondamentales des ressources didactiques qu'il est important que les créateurs et les adaptateurs des contenus incluent avec les ressources qu'ils créent, et que ceux qui fournissent des catalogues de ressources et des services d'enregistrement de telles ressources et les institutions qui en publient sur leur site web les prennent en compte quand ils fournissent des informations sur leurs collections. L'adoption de ces recommandations améliorera la capacité des personnes qui recherchent des ressources à les trouver plus facilement et à identifier celles qui répondent à leurs besoins.

PRODUIT DE REFERENCE

Category: Data Management



Research Data Repository Interoperability Primer

Research Data Repository Interoperability WG



Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00020](https://doi.org/10.15497/RDA00020)

Impact:

Le document présente un ensemble de cas d'utilisation comme point de départ, ainsi qu'une vue d'ensemble des standards, des technologies et des outils qui peuvent être des composants d'une approche adoptable partagée pour faciliter l'interopérabilité entre différentes plateformes de données de recherche. L'accent est mis sur l'interopérabilité entre machines, avec pour objectif premier de rendre possible la migration et la réplication des données.

PRODUIT DE REFERENCE

Categories: Data Description - Disseminate, Link, and Find



Results of an Analysis of Existing FAIR Assessment Tools

FAIR Data Maturity Model WG



Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00035](https://doi.org/10.15497/RDA00035)

Impact:

Le document présente une vue d'ensemble d'un grand nombre d'outils existants d'évaluation de FAIR, avec la liste des indicateurs utilisés par ces outils pour évaluer le caractère FAIR des données. Il est utile pour comparer les outils d'évaluation et les critères que ceux-ci prennent en compte.

PRODUIT DE REFERENCE

Category: Data Management



Sharing COVID-19 Epidemiology Data

RDA COVID-19 Epidemiology

● Recommendation package DOI: [10.15497/rda00049](https://doi.org/10.15497/rda00049)

Impact:

Ce produit fournit des ressources supplémentaires, et développe davantage la vision globale pilotée par les données décrite dans la Recommandation RDA COVID-19. Il propose un cadre informatique en soutien aux réponses que le système doit mettre en place vis-à-vis des pathogènes émergents. Il décrit des modèles de données, des protocoles et des plans d'action compatibles et fiables pour les menaces nouvellement identifiées telles que la COVID-19.

PRODUIT DE REFERENCE

Categories: Data Management - Data Collection - Data Description - Identity, Store, and Preserve - Disseminate, Link, and Find - Policy, Legal Compliance, and Capacity



Summary of Virtual Layer Recommendations

Data Fabric IG



Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00026](https://doi.org/10.15497/RDA00026)

Impact:

Le document fournit un cadre conceptuel de haut niveau pour la gestion des objets numériques et le développement de services.

PRODUIT DE REFERENCE

Category: Data Management



The Global Open Research Commons International Model Report, Version 1

GORC International Model WG

Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00097](https://doi.org/10.15497/RDA00097)

Impact:

Un guide avec des suggestions destinées aux *Commons* sur comment se préparer à devenir un *Global Open Research Commons*, ou à en rejoindre un. Ce produit est le texte accompagnant le modèle lui-même.

Un Open Science Common ou Data Common fournit un espace virtuel ou une plateforme qui donne accès à des données et des services aux chercheurs.

SUPPORTING OUTPUT

Category: Data Management - Disseminate, Link, and Find

The Global Open Research Commons International Model, Version 1

GORC International Model WG

Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00097](https://doi.org/10.15497/RDA00097)

Impact:

Un guide avec des suggestions destinées aux *Commons* sur comment se préparer à devenir un *Global Open Research Commons*, ou à en rejoindre un. Le modèle n'est pas une liste prescriptive et tous ses éléments ne sont pas applicables à tous les GORC. Tous ses éléments doivent cependant être considérés avec soin par les personnes qui envisagent l'implémentation d'un GORC, qui doivent décider quels éléments sont applicables et faisables dans leur cas spécifique.

Un Open Science Common ou Data Common fournit un espace virtuel ou une plateforme qui donne accès à des données et des services aux chercheurs.

SUPPORTING OUTPUT

Category: Data Management - Disseminate, Link, and Find

Top 10 FAIR Data & Software Things

[Libraries for Research Data IG](#)

● Recommendation package DOI: [10.5281/zenodo.2555497](https://doi.org/10.5281/zenodo.2555497)

Impact:

17 guides courts par thèmes, produits par les communautés concernées, qui peuvent être utilisés par les communautés pour comprendre comment elles peuvent rendre leur recherche (données et logiciels) plus FAIR (Facile à trouver, Accessible, Interopérable, Réutilisable).

PRODUIT DE REFERENCE

Category: Data Management



Tromsø Recommendations for Citation of Research Data in Linguistics

Linguistics Data IG



Recommendation package DOI: [10.15497/rda00040](https://doi.org/10.15497/rda00040)

Impact:

Des conseils pour citer les données du langage dans les publications, destinés aux chercheurs, aux éditeurs des journaux académiques et aux fournisseurs de ressources.

PRODUIT DE REFERENCE



Categories: Data Management - Data Description - Disseminate, Link, and Find



Use cases and identifier schemes for persistent software source code identification (V1.1)

RDA/FORCE11 Software Source Code Identification WG

● Recommendation package DOI: [10.15497/RDA00053](https://doi.org/10.15497/RDA00053)

Impact:

Vue d'ensemble de l'état des lieux des pratiques pour l'identification des logiciels, qui inclut des cas d'utilisation et des schémas d'identification de différents domaines académiques ou du secteur privé.

PRODUIT DE REFERENCE

Category: Identity, Store, and Preserve

WDS/RDA Assessment of Data Fitness for Use WG Outputs and Recommendations

WDS/RDA Assessment of Data Fitness for Use WG



Recommendation package DOI: [10.15497/rda00034](https://doi.org/10.15497/rda00034)

Impact:

Une démarche permettant aux entrepôts certifiés par CoreTrustSeal d'évaluer l'aptitude de leurs données à être utilisées.

PRODUIT DE REFERENCE

Category: Identity, Store, and Preserve





ICT Technical Specifications

- TS1 Data Foundation & Terminology Model - <https://doi.org/10.15497/06825049-8CA4-40BD-BCAF-DE9F0EA2FADF>
- TS2 PID Information Types API- Persistent Identifier Type Registry - <https://doi.org/10.15497/FDAA09D5-5ED0-403D-B97A-2675E1EBE786>
- TS3 Data Type Registries Model - <https://doi.org/10.15497/A5BCD108-ECC4-41BE-91A7-20112FF77458>
- TS4 Practical Policies recommendations - <https://doi.org/10.15497/83E1B3F9-7E17-484A-A466-B3E5775121CC>
- TS5 RDA Data Citation of Evolving Data - <https://doi.org/10.15497/RDA00016>
- TS6 RDA Data Description Registry Interoperability Model - <https://doi.org/10.15497/RDA00003>
- TS7 RDA CoreTrustSeal Data Repository Requirements - <https://doi.org/10.15497/RDA00019>
- TS8 RDA RDA/WDS Workflows for Research Data Publishing Model - <https://doi.org/10.15497/RDA00004>

En 2017, la Research Data Alliance a été acceptée comme organisation qui peut soumettre des spécifications techniques/des standards pour approbation. Sur la base du process clair et transparent de la RDA pour la production et l'endossement de ses "[Recommandations](#)", à cette date huit recommandations de la RDA ont été approuvées comme "[ICT Technical Specifications](#)" (standards).

RDA Technical Specifications <https://www.rd-alliance.org/recommendations-outputs/standards>





Histoires d'adoption

RDA Adoption & Implementation
Stories - Tell us yours!

Les recommandations et les autres produits de la RDA, specifications techniques, codes logiciels, principes ou bonnes pratiques, standards harmonisés ou modèles de référence, ont comme objectifs communs pour les données de recherche:

- ☐ Un meilleur partage et échange, une interopérabilité, une utilisabilité et une réutilisabilité accrues des données;
- ☐ Une meilleure accessibilité et découvrabilité des données de recherche;
- ☐ Une meilleure gestion, administration et préservation des données;
- ☐ De nouveaux standards et une amélioration de l'existant.

Devenez l'un des prochains adoptants de la RDA!

Si l'une des recommandations de la RDA vous intéresse, ou si vous voulez partager les résultats de votre groupe avec notre communauté internationale, remplissez le formulaire de contact à <https://www.rd-alliance.org/interest-rda-recommendations> ou écrivez à enquiries@rd-alliance.org.





Contacts

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 Europe

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

RDA France

Email - contact-rdafrance@services.cnrs.fr

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

