

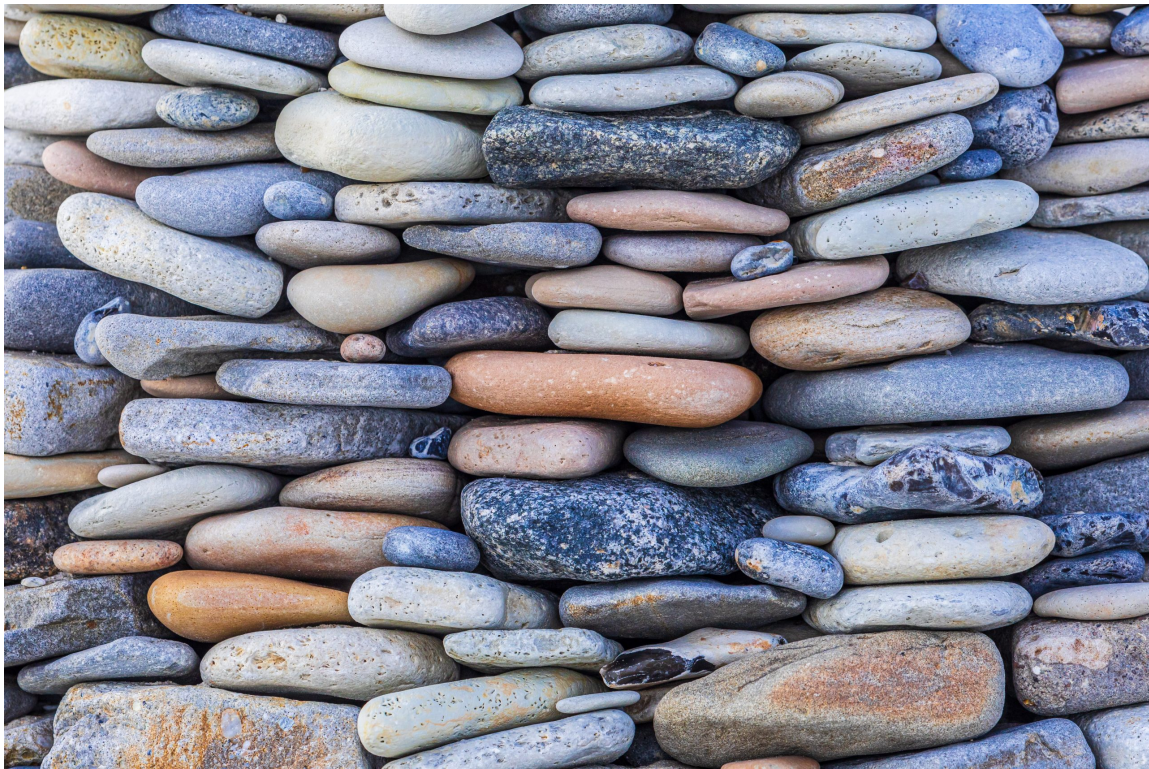
OSPO

OPEN SCHOLARSHIP POLICY OBSERVATORY



Les principes TRUST pour les dépôts numériques

by Caroline Winter | 18 December 2020 | French, Observations, Observations and Responses | 0 comments



[Read this in English](#)

Cette observation a été écrite par Caroline Winter.

□

En bref:

Title	Les principes TRUST
Creator	Research Data Alliance (RDA), Lin et. al.
Publication Date	mai 2020
Keywords	Gestion des données, données ouvertes, dépôts

Les principes TRUST pour les dépôts numériques articulent cinq dimensions de la conception, de la gouvernance et de la maintenance du référentiel à travers lesquelles le référentiel peut établir la fiabilité: transparence, responsabilité, orientation utilisateur, durabilité et technologie.

La discussion sur les principes TRUST a commencé lors de la réunion de la Research Data Alliance (RDA) en avril 2019 et, après une consultation communautaire d'un an, y compris la publication des livres blancs 1.0 (avril 2019) et 2.0 (septembre 2019), les principes étaient publiés dans un article par Dawai Lin et al. dans *Scientific Data* intitulé « The TRUST principles for digital repositories » (RDA 2020).

Lin et al. notez que les normes et les certifications sont un moyen d'inspirer la confiance, comme le CoreTrustSeal pour les dépôts, développé et maintenu par une organisation internationale à but non lucratif basée sur la communauté. Mais ces normes ne sont pas toujours familières à la communauté plus large des utilisateurs du dépôt, qui comprend les bibliothécaires, les chercheurs, les décideurs et d'autres parties prenantes (Lin et al. 2020). Les principes TRUST sont donc conçus comme un point de départ pour discuter des meilleures pratiques et des stratégies de mise en œuvre pour les référentiels entre les groupes de parties prenantes (Lin et al. 2020).

Les cinq principes sont les suivants:

Transparence: fournir des informations et des preuves claires sur les fonds, les services et les fonds du dépôt, y compris ses conditions d'utilisation et ses délais de conservation, renforce la confiance des utilisateurs dans les données qu'ils récupèrent et déposent.

Responsabilité: les dépôts peuvent renforcer la confiance des utilisateurs en adhérant de manière responsable aux métadonnées et à la conservation des données, aux normes, en gérant les droits de propriété intellectuelle et en garantissant l'authenticité, l'intégrité, la fiabilité et la persistance des données dans le dépôt.

Orientation utilisateur: les dépôts de confiance s'occupent et s'engagent à répondre aux besoins de leurs communautés d'utilisateurs respectives, notamment en appliquant des métadonnées et d'autres normes, en permettant la découvrabilité et la réutilisation, et en fournissant des mesures sur l'utilisation des données.

Durabilité: Afin de pouvoir fournir des services fiables aux utilisateurs, les référentiels doivent disposer d'un financement durable, avoir des plans en place pour la gestion des catastrophes et autres perturbations, et disposer de structures de gouvernance pour assurer la préservation des données à long terme.

Technologie: assurer la sécurité et la fiabilité de l'infrastructure technique d'un dépôt et faire face aux menaces de sécurité sont essentiels pour rendre un dépôt digne de confiance (Lin et al. 2020).

Les principes TRUST et le partenariat INKE

En juillet 2020, l'Association des bibliothèques de recherche du Canada (ABRC-CARL) et Portage ont publié une déclaration approuvant les principes TRUST. La déclaration note que la fiabilité est particulièrement importante dans la mesure où les dépôts deviennent des éléments de plus en plus importants et influents de l'écosystème de la recherche.

La déclaration note également que la communauté des bibliothèques de recherche a un rôle important à jouer dans la fourniture et la gestion des dépôts de recherche, y compris le **Dépôt fédéré de données de recherche (DRDR)** de Portage et Calcul Canada. CARL et Portage mettent également en évidence des activités telles que le **Groupe de travail sur les dépôts ouverts** (voir « L'atelier et rapport Advancing Open d'ABRC ») et le **Groupe de travail sur la conservation numérique (GTCN)** (ABRC 2020).

En novembre 2020, **Données de recherche Canada (DRC)**, le Réseau Portage et la RDA ont présenté un webinaire sur **les principes TRUST dans le contexte canadien**, discutant des idées et considérations clés des principes liées à leur mise en œuvre au Canada. Un **enregistrement vidéo du webinaire** est disponible sur la chaîne YouTube de **CANARIE**.

Réactions aux principes TRUST de la communauté élargie

En mai 2020, les principes TRUST avaient été approuvés par 33 organisations basées en Allemagne, en Argentine, aux États-Unis, en Finlande, aux Pays-Bas, et au Royaume-Uni et. Au Canada, il a été approuvé par DRC ainsi que par l'ABRC et Portage, comme indiqué ci-dessus (RDA 2020).

La **déclaration d'approbation de nestor** recommande cependant que les principes TRUST soient révisés pour mettre l'accent sur des stratégies de préservation numérique spécifiques et pour les lier plus explicitement aux normes et aux mesures de fiabilité existantes (2020).

Les principes TRUST et la science ouverte

Les dépôts jouent un rôle de plus en plus central dans l'écosystème de science ouverte. Comme la pandémie du COVID-19 l'a mis en évidence, les éditions préoriginales dans la recherche médicale sont essentielles pour une réponse rapide aux problèmes mondiaux (voir « **Science ouverte et COVID-19** »). Cela a conduit à une dynamique accélérée derrière le mouvement libre accès dans le monde entier (voir « **Mise à jour du Plan S: La stratégie de conservation des droits** »).

La complexité de cet écosystème met en évidence la nécessité pour les dépôts d'être transparents et fiables. Cette préoccupation a été soulevée dans les discussions sur le rôle des plates-formes commerciales, telles que **Academia** et **ResearchGate**, et des plates-formes non commerciales, telles que **Humanities Commons** et le nouveau **Canadian HSS Commons** (voir « **Les médias sociaux pour la communauté savant** »).

La gestion des données est devenue de plus en plus centrale dans les contextes de recherche, de bibliothèque et de financement également, en particulier dans le domaine de la science ouverte (Lin et al. 2020; voir « **Le politique des trois organismes sur la gestion des données de recherche** » et « **La déclaration de la Sorbonne sur les droits relatifs aux données de recherche** »).

Un consensus se dégage sur les meilleures pratiques de gestion des données, telles que **les principes FAIR**. Les principes TRUST les complètent en promouvant le partage et la réutilisation des données, une composante cruciale de la science ouverte car elles permettent de reproduire et de vérifier les études. Le partage et la réutilisation des données nécessitent de la confiance: les chercheurs réutilisant des données doivent connaître la provenance des données et pouvoir en évaluer la qualité (Lin et al. 2020; Dillo 2020).

Ouvrages citées

ABRC (l'Association des bibliothèques de recherche du Canada). 2020. « CARL and Portage adhèrent aux principes TRUST pour les dépôts. » 31 juillet 2020. <https://www.carl-abrc.ca/news/trust-principles-for-digital-repositories/>.


Dillo, Ingrid. « FAIR and TRUST: A Perfect Couple » (présentation). UCLAC Webinar Series, octobre 2020. https://www.cepal.org/sites/default/files/news/files/fair_and_trust_ingrid_dillo_webinar_10-2020.pdf.

Lin, Dawei, Jonathan Crabtree, Ingrid Dillo, Robert R. Downs, Rorie Edmunds, David Giarretta, Marisa De Giusti, Hervé L'Hours, Wim Hugo, Reyna Jenkyns, Varsha Khodiyar, Maryann E. Martone, Mustaha Mokrane, Vivek Navale, Jonathan Petters, Barbara Sierman, Dina V. Sokolova, Martina Stockhause & John Westbrook. 2020. « The TRUST Principles for Digital Repositories. » *Scientific Data* 7, article 144. <https://www.nature.com/articles/s41597-020-0486-7>.

nestor. 2020. « nestor Endorsement of TRUST Principles. » 25 septembre 2020. <https://www.langzeitarchivierung.de/Webs/nestor/SharedDocs/Downloads/EN/2020EndorsementOfTrustPrinciples.html>.

RDA (Research Data Alliance). 2020. « The TRUST Principles – An RDA Community Effort. » 18 mai 2020. <https://www.rd-alliance.org/rda-community-effort-trust-principles-digital-repositories>.

Search



Archives

Categories

Community News

English

French

Observations

Observations and Responses

Policies

Responses

Uncategorized

Tags

Berlin Declaration / Déclaration de Berlin

Bethesda Statement / Déclaration de Bethesda

bibliodiversity / bibliodiversité

Budapest Statement / Déclaration de Budapest

Canada

Canadiana.org

Canadian government/le gouvernement du Canada

CAPOS

CARL / ABRC

collaboration


INK E
 IMPLEMENTING NEW KNOWLEDGE ENVIRONMENTS