

Flux de travail pour les dépôts canadiens cherchant à être moissonnés par Canada Research

Préparé par le Sous-groupe sur OpenAIRE du
Groupe de travail sur les dépôts ouverts

2021-03-17

Veillez faire parvenir vos questions à openaire-adoption@carl-abrc.ca.

Flux de travail pour les dépôts canadiens cherchant à être moissonnés par Canada Research

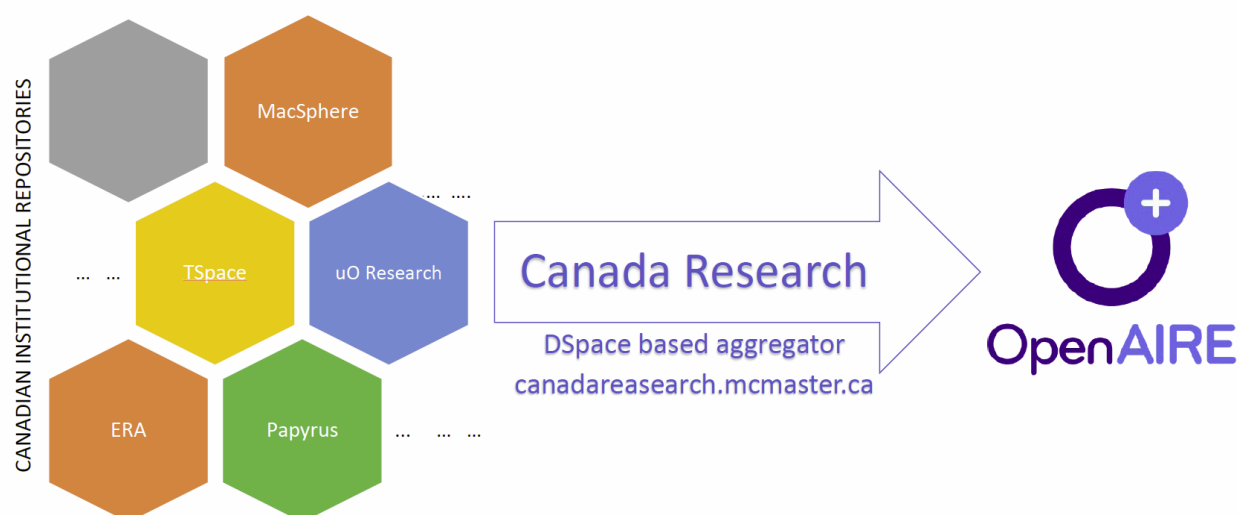
Sous-groupe sur OpenAIRE du Groupe de travail sur les dépôts ouverts (GTDO) de l'ABRC (2021-03-19)

[Canada Research](#) est un agrégateur de métadonnées basé à la bibliothèque de l'Université McMaster. Canada Research moissonne les notices des dépôts non conformes et transforme leurs métadonnées afin qu'elles puissent, à leur tour, être moissonnées par OpenAIRE directement de Canada Research.

Dans le meilleur des mondes les dépôts devraient être moissonnés directement par OpenAIRE, ce qui leur permettra de bénéficier de services tels que l'optimisation, la curation et le courtage de données, les services du tableau de bord d'OpenAIRE et les services de statistiques d'utilisation d'OpenAIRE. Or, nous sommes conscients que pour diverses raisons certains dépôts choisiront de ne pas mettre en pratique les directives OpenAIRE dans leur dépôt.

L'objectif de Canada Research est de s'assurer que les dépôts canadiens non conformes disposent d'une voie d'accès à leurs documents par le biais du service de découverte d'OpenAIRE Explore.

Ce flux de travail a été développé pour les dépôts institutionnels et autres dépôts documentaires. Le service du [Dépôt fédéré de données de recherche](#) (DFDR) est chargé de moissonner les dépôts de données canadiens étant déjà moissonnés directement par OpenAIRE.



Le processus de moissonnage :

[Canada Research](#) moissonne les notices de métadonnées Dublin Core des dépôts institutionnels postsecondaires canadiens une fois par semaine.

Canada Research moissonne actuellement les notices des dépôts institutionnels (DI) à l'aide des plateformes suivantes :

- DSpace — en utilisant le format intermédiaire DSpace
- Eprints — en utilisant Dublin Core
- CONTENTdm — en utilisant Dublin Core
- Islandora — en utilisant Dublin Core
- Deux DI sur mesure — en utilisant Dublin Core

Si vous souhaitez que votre dépôt soit moissonné par Canada Research, veuillez communiquer avec : openaire-adoption@carl-abrc.ca.

Le processus d'édition/curation :

La visibilité et la découverte de vos documents à l'aide des services OpenAIRE nécessitent un certain travail de curation des métadonnées des documents. Il existe deux scénarios possibles pour la curation des métadonnées des dépôts moissonnés par Canada Research.

Scénario 1 : Le gestionnaire du dépôt assure la curation des métadonnées dans Canada Research (préférable)

Une fois les notices moissonnées par Canada Research, le gestionnaire du dépôt local est fortement encouragé à traiter les métadonnées dans l'agrégateur central afin d'ajouter des informations granulaires sur le financement conformément aux directives d'OpenAIRE. Les champs pertinents contenant des informations sur le financement sont :

Funder Identifier - `project.funder.identifier`

Funder Name - `project.funder.name`

Funder Grant - `oaire.awardNumber`

Award Title - `oaire.awardTitle`

Award URI - `oaire.awardURI`

Pour plus de détails sur les champs précédents, veuillez consulter [ce document](#).

Apprenez comment modifier les notices dans Canada Research [ici](#).

Avantages : cette option permet l'ajout d'informations granulaires sur le financement.

Inconvénients : Si le projet de Canada Research prend fin, les métadonnées enrichies peuvent être perdues, bien que nous puissions offrir une exportation de métadonnées.

Scénario 2 : Le gestionnaire du dépôt assure la curation des métadonnées dans le dépôt institutionnel

Le gestionnaire du dépôt s'assure que les éléments de métadonnées minimaux sont inclus dans les notices du dépôt institutionnel (DI) local afin que l'agrégateur prenne en compte les changements lors du moissonnage suivant.

Éléments de métadonnées minimums :

- Le cas échéant — nom ou identifiant du bailleur de fonds, p. ex. FundRef (dans le champ «Funding Reference» ou «dc.description.sponsorship» ou «dc.contributor»)
- Le cas échéant — nom/numéro de subvention ou de projet (dans le champ «Funding Reference» ou «dc.description.sponsorship» ou «dc.contributor»)

Avantages : les métadonnées enrichies restent avec le document original.

Inconvénients : pour les DI non conformes à OpenAIRE, cette option ne permet pas d'ajouter d'informations granulaires sur le financement.

Mise en garde

Si une notice est éditée dans Canada Research, puis qu'une nouvelle édition est effectuée sur cette notice dans le DI, les éditions dans le DI écraseront les éditions dans Canada Research lors du prochain moissonnage prévu. Par conséquent, les gestionnaires de dépôts doivent être conscients et prendre des précautions pour s'assurer que les notices dans Canada Research sont reflétées dans le DI. (Notez que même si c'est le cas, toute information sur le bailleur de fonds déjà soumise à OpenAIRE via Canada Research devrait être conservée.)