



Canadian Research
Knowledge Network

Réseau canadien
de documentation
pour la recherche

National Persistent Identifier (PID) Strategy

La stratégie nationale sur les identifiants pérennes (PID)

Speakers

John Aspler, Manager, Canadian PID Community / Gestionnaire, Communauté canadienne des identifiants pérennes, CRKN-RCDR

 <https://orcid.org/0000-0001-7055-4357>


Lisa Goddard, Associate University Librarian, Advanced Research Services, University of Victoria Libraries

 <https://orcid.org/0000-0002-4970-053X>

Eugene Barsky, Research Data Management Librarian, UBC

 <https://orcid.org/0000-0002-5119-2271>

Susan Brown, Professor and Canada Research Chair in Collaborative Digital Scholarship, University of Guelph

 <https://orcid.org/0000-0002-0267-7344>

Agenda / Programme

1. What is a PID?
 2. PIDs at CRKN
 3. Canadian PID Strategy
 4. Community Perspectives
 1. Researchers
 2. Institutional Implementation
 3. National Value of PIDs
 5. Questions/Discussion
1. Qu'est qu'un PID?
 2. Les PIDs à l'RCDR
 3. Stratégie canadienne pour les PIDs
 4. Perspectives de la communauté
 1. Chercheurs
 2. Mise en œuvre institutionnelle
 3. Valeur nationale des PID
 5. Questions/Discussion

What is a PID?
Qu'est qu'un PID?

Persistent Identifiers (PIDs) / Identifiants pérennes

“A persistent identifier (PID) is a globally unique digital string of characters that is associated with a single thing, or entity.”
– MoreBrains Cooperative, 2022

«Un identifiant pérenne (PID) est une chaîne de caractères numérique, globale, unique, associée avec une seule entité.»
– MoreBrains Cooperative, 2022

- ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0001-7055-4357>
- DOI (publications): <https://doi.org/10.26522/ssj.v16i2.2702>
- ROR (organisations): <https://ror.org/03yrm5c26>

PIDs

- Persistent / Pérenne
- Global
- Unique
- String of characters / Chaîne de caractères
- Digital / Numérique
- Persistence is not *inherent* – PIDs must be supported through PID registration agencies (e.g., ORCID) – and through your support!

Persistent Identifiers (PIDs) / Identifiants pérennes

“PIDs are the anchors that facilitate links between related pieces of information... IDs are labels that refer to a specific entity in the information landscape, such as an object, organization, person, or dataset...”
– Leggott et al, 2022

«Les PID sont les ancres qui facilitent les liens entre les éléments d'information... Les ID sont des étiquettes qui font référence à une entité, comme un objet, une organisation, une personne ou un ensemble de données...» – Leggott et al, 2022

PIDs

- Persistent / Pérenne
- Global
- Unique
- String of characters / Chaîne de caractères
- Digital / Numérique
- La persistance n'est pas inhérente - les PID doivent être soutenus par les agences d'enregistrement des PID (par exemple, ORCID) - et par votre soutien !

PIDs at CRKN

Les PIDs à l'RCDR

The PID Program and CRKN's Vision and Mission

Le programme PID et la vision et la mission du RCDR

- **Vision:** The world's **knowledge** is **accessible** by all.
 - Automated and efficient access
 - FAIR Principles
 - Open and connected metadata
- **Mission:** CRKN advances **interconnected**, sustainable access
 - Disambiguation, discoverability, connectedness, interoperability
- **Vision:** La **connaissance** mondiale est **accessible** à tous.
 - Accès automatisé et efficace
 - Les Principes FAIR
 - Métadonnées ouvertes et connectées
- **Mission:** Le RCDR fait progresser un accès **interconnecté** et durable
 - Désambiguïisation, découvrabilité, connectivité, interoperabilité



Delivering value to CRKN members

Procurons une valeur aux membres du RCDR

- **Time** savings – Admin burden;
- **Cost** savings – **Join** ORCID-CA & DataCite Canada!
- National PID **Strategy** – Centrally build, fund, and implement with/for members
- Gain de **temps** – Charge administrative
- **Économisez - Adhéz**ez à ORCID-CA et DataCite Canada !
- **Stratégie** canadienne – Élaborer, financer et mettre en œuvre de manière centralisée avec et pour nos membres

Canadian PID Strategy

Stratégie canadienne pour les PIDs

PIDs in Canada



Canadian Research
Knowledge Network

Réseau canadien
de documentation
pour la recherche



**ORCID Canada
Consortium**



**DataCite Canada
Consortium**

Engage with us!

- orcid@crkn.ca
- datacite@crkn.ca

CPIDAC

- *Canadian Persistent Identifier Advisory Committee*
- Advising both PID consortia
- PID Strategy Development and Implementation
- Committee composed of
 - Funders
 - Library Consortia
 - Digital Research Infrastructure
 - Others (e.g., CIOs, Research Administrators)
- Funding from Digital Research Alliance of Canada



**Digital Research
Alliance** of Canada

**Alliance de recherche
numérique** du Canada

PIDs au Canada



Canadian Research
Knowledge Network

Réseau canadien
de documentation
pour la recherche



**Consortium
ORCID Canada**



**Consortium
DataCite Canada**

Restez en contact

- orcid@crkn.ca
- datacite@crkn.ca

CCCPID

- *Comité consultatif canadien sur les identifiants pérennes*
- Conseil les deux consortiums
- Élaborer et mettre en œuvre une stratégie nationale
- Comité composé de
 - Bailleurs de fonds
 - Consortiums de bibliothèques
 - L'infrastructure de recherche numérique
 - Autres (p. ex., CIO, administrateurs de recherche)
- Financement de l'Alliance de recherche numérique du Canada



**Digital Research
Alliance of Canada**

**Alliance de recherche
numérique du Canada**



Consortium ORCID Canada Consortium

Why ORCID?

- *A PID for People!*
- Centering scholars
- Maturity of organization
- Membership Model

Pourquoi ORCID?

- *Un PID pour des personnes !*
- Centrer les chercheurs
- Maturité de l'organisation
- Modèle d'adhésion

Governance

- ORCID-CA Governing Committee (OCGC)
- Canadian Persistent Identifier Advisory Committee (CPIDAC)



Gouvernance

- Comité directeur d'ORCID-CA (CDOC)
- Le Comité consultatif canadien sur les identifiants pérennes (CCCPID)



Consortium ORCID Canada Consortium

What is ORCID-CA?

- Supports Canadian institutions:
 - integrate ORCID in systems
 - promote ORCID for scholars
 - Bilingual (English/French)
- Six years old in May 2023!

Metrics

- 46 members, 9 provinces
- 61 member integrations
- 195,000 ORCID iDs (.ca)
- 7.9M active ORCID iDs (global)



Qu'est-ce que ORCID-CA ?

- Soutient les institutions canadiennes
 - intégrer ORCID aux systèmes
 - promouvoir ORCID (chercheurs)
 - Bilingue (anglais/français)
- Six ans en mai 2023 !

Métriques

- 46 membres, 9 provinces
- 61 intégrations
- 195,000 ORCID iDs (.ca)
- 7.9M ORCID iDs actifs (global)



Consortium DataCite Canada Consortium

Why DataCite?

- *A PID for Things!*
- Mint DOIs for scholarly content
- Membership Model

Governance

- DataCite Canada Consortium Governing Committee (DCCGC)
- Canadian Persistent Identifier Advisory Committee (CPIDAC)



Pourquoi DataCite?

- *Un PID pour les choses !*
- Enregistrer les DOI pour le contenu scientifique
- Modèle d'adhésion

Gouvernance

- Comité de gouvernance Consortium DataCite Canada (CGCDC),
- Le Comité consultatif canadien sur les identifiants pérennes (CCCPID)



Consortium DataCite Canada Consortium

DataCite Canada Consortium

- Ensures **sustainable support** for Canadian institutions
- When **integrated** as part of their infrastructure can **register DOIs**

Metrics

- 65 members
- 76 repositories
 - 39,397 DOIs (2021)
 - 51,032 DOIs (2022)
 - 46,310 DOIs (Sept 2023)



Consortium DataCite Canada

- Garantir un **soutien durable** aux institutions canadiennes
- Lorsqu'ils sont **intégrés** à l'infrastructure, ils peuvent **enregistrer des DOI**

Métriques

- 65 membres
- 76 dépôts
 - 39,397 DOIs (2021)
 - 51,032 DOIs (2022)
 - 46,310 DOIs (sept 2023)

Committee Nominations au sein des comités

- ORCID-CA Governing Committee/Comité directeur
 - 4 membres – Représentants francophones et du Canada atlantique
 - Date limite : 30 octobre
- DataCite Canada Governing Committee /Comité de gouvernance
 - Mise à jour du mandat – Clôture du vote 13 octobre
 - Début de la campagne : 16 octobre
 - 4 membres – Représentants francophones et du Canada atlantique
 - Date limite : 10 novembre

Canadian PID Strategy

Why a national strategy?

- Community-driven approach
- Collaborative work across sectors
- National funding to support centralized initiatives
- National policies (Open Science)

Pourquoi une stratégie nationale ?

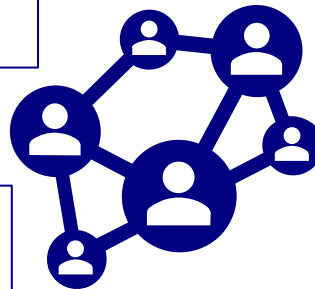
- Une approche communautaire
- Collaboration intersectorielle
- Financement national pour soutenir les initiatives centralisées
- Politiques nationales (Science ouverte)

PID Governance

OCGC ↔ CPIDAC ↔ DCCGC

Gouvernance des PIDs

CDOC ↔ CCCPID ↔ CGCDC



Canadian PID Strategy

Phase I & II

- CRKN, Alliance, CPIDAC
- [MoreBrains Report](#) (Phase I)
- PIDs 101, Problem Statement
- National Strategy Pitch, Policy Brief
- Model Slides, Infographic

Next Steps

- Comms strategy and toolkit
- Roadmap So Far: Easy Actions
- Eight Priority Entities Identified
- Assess which PIDs can resolve which challenges



Phase I & II

- RCDR, Alliance, CCCPID
- [Rapport MoreBrains](#) (Phase I)
- PID 101, Énoncé du problème
- Pitch de la stratégie, Briefing politique
- Diapositives, Infographique

Prochaines étapes

- Stratégie et outils de communication
- Feuille de route : Actions faciles
- Huit entités prioritaires identifiées
- Évaluer quels PID peuvent résoudre quels défis

JOIN THE CONSORTIA
ADHÉRER AU CONSORTIUMS

Perspectives

Susan Brown

A researcher perspective

Eugene Barsky

Institutional implementation

Lisa Goddard

National Value of PIDs

Questions/ Discussion

Thank you!
Merci !