



Canadian Research
Knowledge Network

Réseau canadien
de documentation
pour la recherche

De la stratégie nationale à l'action nationale : faire progresser les PID au Québec et au Canada

John Aspler, gestionnaire du Programme canadien des PID, CRKN

Antoine Drouin, analyste en gestion stratégique, FRQ

Gabriel Joyal, conseiller stratégique à la Direction scientifique, INRS

Charlie Lessard-Berger, bibliothécaire spécialiste des identifiants uniques pérennes, Université Laval

crkn-rcdr.ca

The left side of the slide features three vertical bars of varying heights and shades of red and maroon. The tallest bar is on the far left, followed by a shorter one, and then a medium-height one on the right. They are positioned to the left of the main text area.

Horaire de la session

- Introduction
- Mise à jour sur la stratégie nationale sur les PID
- Mise à jour sur le programme des PID
- Perspective institutionnelle et québécoise (INRS)
- Identifiants pérennes: le leadership québécois (FRQ)
- Période de questions

PID et le RCDR

- **Qu'est-ce qu'un PID?** Code numérique unique et permanent qui désigne des entités de recherche
 - Identifiant unique permettant de repérer et de distinguer les entités
 - Infrastructure de soutien favorisant l'interopérabilité des métadonnées
- **Vision:** La connaissance est accessible à tous
 - Accès automatisé et efficace
 - Principes FAIR
 - Métadonnées ouvertes et reliées
- **Mission:** Ensemble, nous renforçons l'autonomie du Canada en créant des voies d'accès à un savoir fiable
 - Désambiguïsation, découvrabilité, connectivité, interopérabilité



Introduction

Charlie Lessard-Berger

Mise à jour sur la stratégie nationale sur les PID

John Aspler

Gouvernance des PID au Canada



Canadian Research
Knowledge Network
Réseau canadien
de documentation
pour la recherche



**Comité directeur
d'ORCID Canada**



**Comité directeur
de DataCite
Canada**

Comité consultatif canadien sur les identifiants pérennes : CCCPID

- [CCCPID](#) : élaboration et mise en œuvre d'une stratégie sur les PID
 - Comité consultatif commun, qui conseille les consortiums de PID
- Comité composé de **26 organisations** :
 - Baileurs de fonds (p. ex., CRSH, CRSNG, IRSC, SGSTO, FRQ, FCI)
 - Consortiums et associations de bibliothèques (p. ex., OCUL, CBPA, ABRC)
 - Infrastructure de recherche numérique (p. ex., Alliance, Scholars Portal)
 - Autres (p. ex., CDPIUC, Administrateurs et administratrices de recherche – ACAAR)
- Financement de l'Alliance de recherche numérique du Canada

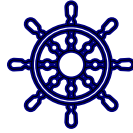


**Digital Research
Alliance** of Canada

**Alliance de recherche
numérique** du Canada

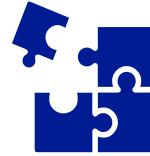


Stratégie nationale en matière de PID



Vision

L'adoption généralisée des PID sera à la base d'un **environnement de recherche numérique efficace et équitable** au Canada permettant ainsi d'établir des **liens ouverts et durables** entre **les intrants, les activités et les résultats de recherche**.



6 principes directeurs

- Ouverte
- Inclusive & équitable
- Collaborative
- Nationale & internationale
- Transformative
- Fiable



5 piliers stratégiques

- Sélection & adoption des PID recommandés
- Déploiement & intégration des systèmes
- Promotion & mobilisation de la communauté
- Engagement international
- Viabilité & gouvernance

Collaboration

Menée par le Comité consultatif canadien sur les identifiants pérennes (CCCPID)



Soutenue par:

- Le RCDR
- L'Alliance de recherche numérique du Canada

Sélection & adoption



Priorités canadiennes

- **Identifiants ORCID** pour les chercheurs
- **DOI** pour les résultats de recherche :
 - DOI de DataCite pour dépôts de données & institutionnels
 - DOI Crossref pour publications & revues
- **Identifiants ROR** pour les organismes de recherche



Domaines émergents

- **DOI** pour le financement :
 - Grant ID de Crossref
 - DOI pour les financements de DataCite
- **DOI** pour les plans de gestion des données (PGD)
- **RAiD** pour les projets et activités de recherche

Déploiement & intégration dans les systèmes



Types de systèmes

- Plateformes de publication
- Gestion des subventions
- Dépôts
- Plateformes CRIS/RIMS
- Systèmes de découverte



Succès canadiens

- Les écosystèmes avancés des PID du FRQ et de la FCI (DOI pour les subventions & intégrations ORCID)
- Coalition Publica, PKP, Érudit, Scholaris, Borealis et DFDR : bons exemples canadiens d'infrastructures prenant en charge les PID

Actions des parties prenantes



Chercheurs

- S'inscrire pour obtenir un identifiant ORCID
- Utiliser les PID pour publier et citer
- Faire la promotion de l'adoption des PID



Éditeurs et infrastructures

- Permettre la saisie de PID
- Permettre l'interopérabilité entre les systèmes



Organismes de financement

- Intégrer les PID dans les systèmes de gestion de subventions
- Enregistrer des DOI pour le financement et les subventions



Établissements

- Utiliser les PID dans les systèmes d'information sur la recherche
- Utiliser les fournisseurs de PID comme sources d'information

Mobilisation internationale



Objectifs

- Comprendre les PID comme normes internationales
- Participer à leur développement & à leur gouvernance à l'échelle internationale
- Adopter ou adapter les meilleures pratiques internationales



Représentation canadienne

- Conseils d'administration d'ORCID
- Conseils d'administration de DataCite
- La RAiD Global Alliance
- Groupes d'intérêt sur les PID de la Research Data Alliance
- [Groupe d'intérêt DSpace et PID](#)

Viabilité et gouvernance



Modèle de fonctionnement

- Cotisations des membres des consortiums
- Soutien du gouvernement pour financer le personnel & compenser les cotisations des membres via l'Alliance
- Investissement collectif : établissements membres & fournisseurs d'infrastructures



Gouvernance communautaire

- Le CCCPID assure la supervision stratégique à l'échelle nationale
- ORCID-CA & DataCite Canada ont chacun des comités de direction élus.
- Gouvernance collaborative & pilotée par la communauté

Mise à jour sur le programme PID

John Aspler

Les identifiants pérennes (PID) au Canada



Consortium ORCID Canada

- 64 membres (U15)
 - CRSH, CRSNG, FCI, FRQ
- 99 intégrations
- 182 000 identifiants ORCID actifs (.ca)



Consortium DataCite Canada

- 99 membres
- 132 dépôts
- > 900 000 DOI



Canadian Research
Knowledge Network

Réseau canadien
de documentation
pour la recherche



Digital Research
Alliance of Canada

Alliance de recherche
numérique du Canada

DataCite Canada – Réalisations

- Le nombre de membres a doublé depuis 2021 : **de 50 à 99**
- Nombre record de DOI enregistrés en un an (depuis octobre 2025) : **150 000**
 - Ce résultat est en grande partie attribuable aux bibliothèques universitaires qui enregistrent des DOI pour leurs dépôts
 - **Thèses** – McGill (56 000), Université de Montréal (35 000)
 - **Documents des dépôts** – McMaster (25 000), Regina (7 500), VIU (4 000)
- La FCI est devenu le premier organisme de financement canadien à enregistrer des DOI DataCite pour ses subventions
 - **Le FRQ** a enregistré **28 000 auprès de Crossref** – *le deuxième plus grand nombre de DOI de subventions à l'échelle mondiale*
 - **FCI** a enregistré **14 500 auprès de DataCite** – *le plus grand nombre de DOI de financement avec DataCite*
 - Septième rang lorsque l'on combine les chiffres de DataCite et de Crossref

ORCID-CA – Réalisations

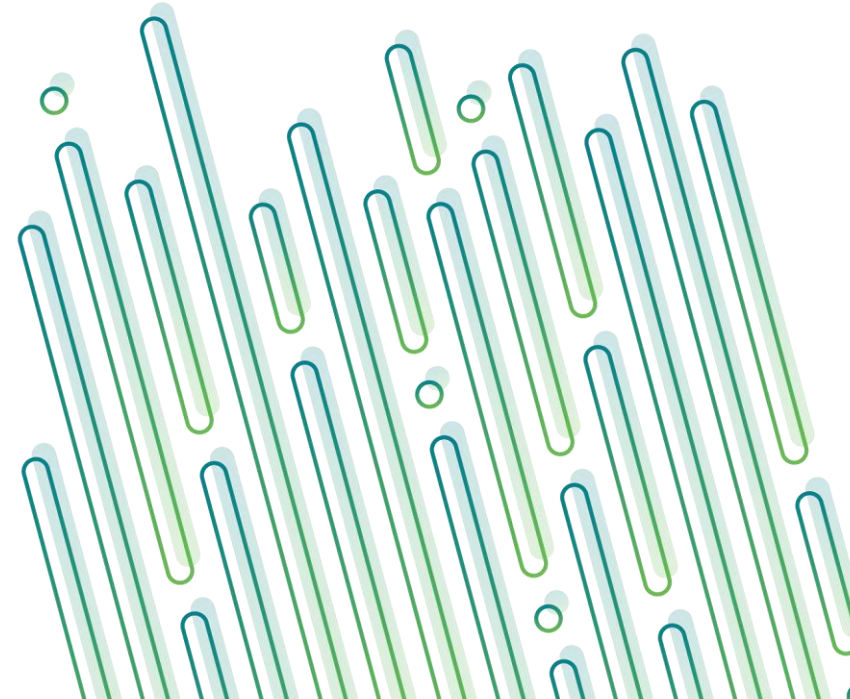
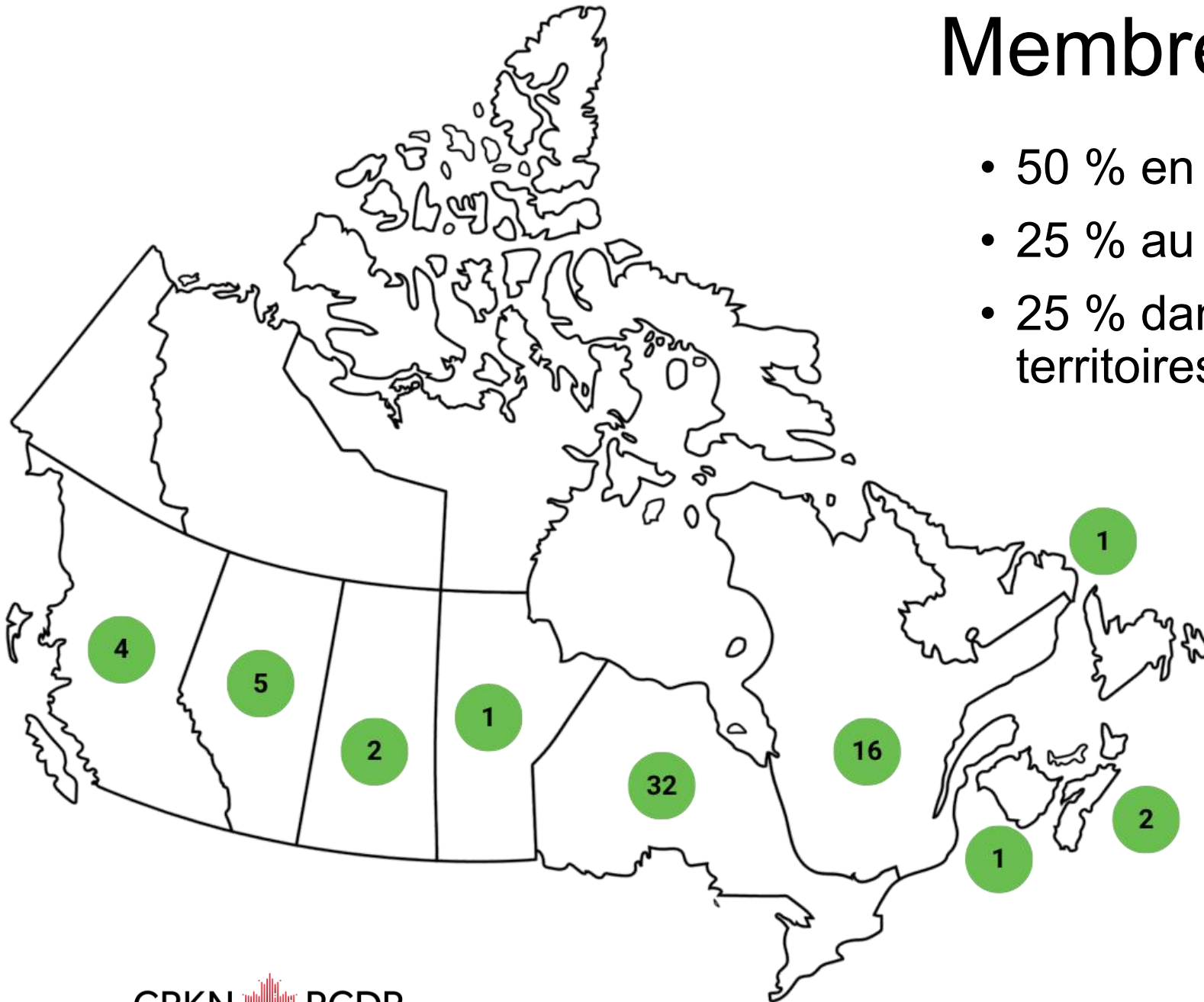
- Recrutement de plus de **60 membres** – réduction des frais pour tous de 15%
 - La plus forte croissance en une seule année (9 membres)
 - Les cotisations n'ont jamais été aussi abordables
- Plus de **bailleurs de fonds** se joignent à nous (Réseau de Cellules Souches) et mettent en œuvre des projets (FCI)
- Croissance significative au **Québec** – *plus de la moitié du réseau de l'UQ*

ORCID-CA : 64 membres – Québec

- 
- ABRC
 - Agence de la santé publique du Canada
 - Alliance de recherche numérique du Canada
 - ARUCC (*MesCertif*)
 - Association canadienne des études supérieures
 - Athabasca University
 - Banque du Canada
 - Brock University
 - Conseil national de recherches
 - Conseil de recherches en sciences humaines
 - Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie
 - Fondation canadienne pour l'innovation
 - Canadian Science Publishing
 - Carleton University
 - **CRIRES**
 - Dalhousie University
 - **Érudit**
 - **Fonds de recherche du Québec**
 - **Institut national de la recherche scientifique**
 - Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa
 - Institut Périmètre
 - MacEwan University
 - McMaster University
 - Memorial University of Newfoundland
 - Mount Royal University
 - Northern Ontario School of Medicine University
 - Ontario Institute for Cancer Research
 - Pêches et Océans Canada
 - **Polytechnique Montréal**
 - Queen's University
 - RCDR
 - Réseau de Cellules Souches
 - Saint Mary's University
 - Simon Fraser University
 - Société canadienne du cancer
 - Toronto Metropolitan University
 - **Université Bishop's**
 - **Université Concordia**
 - **Université Laval**
 - **Université McGill**
 - **Université de Montréal**
 - **Université de Sherbrooke**
 - **Université du Québec à Chicoutimi**
 - **Université du Québec à Montréal**
 - **Université du Québec en Outaouais**
 - **Université TÉLUQ**
 - **Université du Québec à Trois-Rivières**
 - Université d'Ottawa
 - University of Alberta
 - University of British Columbia
 - University of Calgary
 - University of Guelph
 - University of Manitoba
 - University of New Brunswick
 - University of Regina
 - University of Saskatchewan
 - University of Toronto
 - University of Victoria
 - University of Waterloo
 - University of Windsor
 - Vancouver Island University
 - Western University
 - Wilfrid Laurier University
 - York University

Membres par province

- 50 % en Ontario
- 25 % au Québec
- 25 % dans les autres provinces et territoires



Perspective institutionnelle et québécoise (INRS)

Gabriel Joyal

Les PID et le leadership du Québec (FRQ)

Antoine Drouin

Conclusion et prochaines étapes

John Aspler

Canadian Leadership in PIDs



Consortiums nationaux
bien établis



À l'avant-garde avec les RAiD



Leadership des organismes
de financement



Adoption organisationnelle



Participation internationale



Soutien gouvernemental

Questions/ Discussion