



Canadian Research  
Knowledge Network

Réseau canadien  
de documentation  
pour la recherche

# Le programme PID du RCDR : mise à jour 2024

---

# Conférenciers



Ursula Carmichael  
Agente, Communauté  
canadienne des identifiants  
pérennes  
RCDR



John Aspler  
Gestionnaire, Communauté  
canadienne des identifiants  
pérennes  
RCDR

# Programme de la séance

- Mise à jour du programme PID
- Mise à jour de la Stratégie nationale sur les PID et prochaines étapes

# Mise à jour du programme PID

# Les identifiants pérennes (PID) au Canada



## Consortium ORCID Canada

- 51 membres
  - CRSNG, CRSH, FRQ
- 72 intégrations
- 145 000 des 225 000 identifiants actifs (.ca)



## Consortium DataCite Canada

- 73 membres
- 89 dépôts
- plus de 700 000 DOI



Canadian Research  
Knowledge Network  
Réseau canadien  
de documentation  
pour la recherche



Digital Research  
Alliance of Canada

Alliance de recherche  
numérique du Canada



# Gouvernance PID



**Comité directeur  
d'ORCID Canada**



**Comité directeur  
de DataCite  
Canada**

## CCCPID

- *Comité consultatif canadien sur les identifiants pérennes*
- Comités directeurs composés de membres et élus par ceux-ci
- Comité consultatif commun, conseillant les deux consortiums bilingues de PID
- Élaboration et mise en œuvre de la stratégie sur les PID
- Comités composés de :
  - Bailleurs de fonds
  - Consortiums de bibliothèques
  - Infrastructure de recherche numérique
  - Autres (p. ex. DSI, administrateurs de la recherche)
- Financement de l'Alliance de recherche numérique du Canada



# Le CCCPID, un lieu de collaboration nationale

- Favoriser un écosystème sain grâce aux PID
  - Réunir les organisations d'infrastructure : l'Alliance, Borealis, Scholaris, Érudit, PKP, Canadiana, etc.
- Les bailleurs de fonds et les PID
  - Appuyer l'enregistrement de DOI pour les subventions
  - Mobilisation en faveur d'ORCID dans les systèmes des bailleurs de fonds (FRQ, les trois agences)

# Candidatures aux comités directeurs

- Comité directeur d'ORCID-CA
  - 3 membres: représentants du Québec, de l'Ontario, de l'Ouest
  - Date limite : 28 octobre 2024, 17 h (HAE)
- Comité directeur de DataCite Canada
  - 3 membres : représentants du Québec et de l'Ouest
  - Date limite : 28 octobre 2024, 17 h (HAE)

Contactez-nous !

- [orcid@crkn.ca](mailto:orcid@crkn.ca)
- [datacite@crkn.ca](mailto:datacite@crkn.ca)



# Stratégie nationale sur les PID : mise à jour et prochaines étapes

# Stratégie nationale sur les PID

## Pourquoi une stratégie nationale?

- Approche communautaire
- Collaboration intersectorielle
- Financement national pour soutenir des initiatives centralisées
- Politiques nationales (Science ouverte)

## Phases I et II

- RCDR, Alliance, CCCPID
- Consultations de la communauté
- [Rapport de MoreBrains](#) (Phase I)
- Trousse de communication (Phase II)
- Entités de PID prioritaires (Phase II)

## Phase III

- Réunion annuelle en personne du CCCPID
- Liste de contrôle pour réussir
- Vision, mission, principes
- Analyse des lacunes
- Matrice de sélection des PID
- Rapport final/recommandations

## Prochaines étapes

- Ébauche de plan de travail stratégique
- Plan d'action PID par PID
- Groupe de travail sur CRIS/RIMS
- Sous-comité du CCCPID
- Capacité technique
- Stratégie de mobilisation

# Résultats de la phase III : la vision

## **Vision, mission et principes**

- Formuler des recommandations pour les PID potentiels
- Piloter l'évaluation des prochaines étapes par le CCCPID
- Aider les organisations canadiennes à prendre des décisions en matière de PID

**Vision** : « Une adoption complète des identifiants pérennes (PID) sera à la base d'un paysage efficace et équitable des données numériques de la recherche au Canada, permettant des liens ouverts et pérennes entre les intrants, les activités, les produits et les résultats de la recherche. »

# Résultats de la phase III : les principes

1. Les **systemes ouverts** seront privilégiés dans la mesure du possible.
2. La stratégie, les activités qu'elle définit et leurs résultats doivent être **inclusifs et équitables**.
3. **L'engagement et la collaboration** de la communauté seront un élément essentiel de la stratégie.
4. La stratégie nationale aura une portée **internationale**.
5. La stratégie vise un changement efficace et **tangible**.
6. La stratégie favorisera des données de qualité, **fiables** et vérifiables.

# Résultats de la phase III : la matrice de sélection des PID

## Matrice de sélection des PID

- **Permet de comparer** les PID en fonction de leurs caractéristiques et de leurs fonctionnalités.
- Prise de décision et justifications **transparentes** (p. ex. pourquoi ORCID).
- **Dynamique** : on peut ajouter de nouvelles informations ou d'autres PID à des fins de comparaison et d'examen.

Choosing the right PID														
Identifier name	Coverage			Openness						Interoperability				Public availal metad schem
	Entity/entities identified	Geographical coverage	Disciplinary coverage	Proprietary	Open metadata (specify license)	Open source code (specify license)	Open documentation	Free/ public API access available	PID functionality freely and openly accessible	APIs that use open web standards	Resolvable	Formalized as a technical standard	Support for content negotiation	
ORCID	people ▾	global ▾	multidi... ▾	no ▾	CC0 ▾	MIT ▾	yes ▾	yes ▾	yes ▾	yes ▾	yes ▾	De facto... ▾	yes ▾	<a href="https://orcid.org/documentation/intguide/orcid/">https:// .org/dc tion/int guide/ orcid/</a>

# Résultats de la phase III : le rapport final

**Rapport sur les priorités en matière de PID** : Recommandations sur des mesures concrètes pour soutenir la mise en œuvre des PID au Canada – Quels PID pour quelles entités?

Investir dans un écosystème  
de recherche efficace et  
transparent au Canada

Données probantes, analyse et  
recommandations pour  
une feuille de route  
des identifiants pérennes canadiens



# Rapport final : les PID prioritaires

Entités prioritaires	PID potentiels	Maturité	Prochaines étapes : les PID recommandés dans le rapport
Personnes	ORCID ISNI	Établi Établi	Préconiser l'utilisation des <b>identifiants ORCID</b> pour les chercheurs actuels – nous le faisons déjà. L'ISNI pourrait être un cas d'utilisation utile pour les personnalités historiques ou culturelles – à étudier. Scopus ne répond pas aux critères/principes de sélection de la matrice.
Résultats	DOI Crossref DOI DataCite ARK	Établi Établi Établi*	Le schéma de métadonnées devrait orienter le choix entre <b>DataCite</b> et <b>Crossref</b> . Les ARK dépendent du contexte du résolveur. Évaluer les ARK en même temps que les DOI pour déterminer dans quelles situations ils sont nécessaires.
Organisations	ROR ISNI	Émergent Établi	<b>ROR</b> est un PID émergent, mais probablement une solution de choix. L'ISNI nécessite un examen. Ringgold ne répond pas aux critères/principes de sélection de la matrice PID.
PGD	DOI DataCite	Établi	Recommander l'utilisation des <b>DOI de DataCite</b> .
Subventions	DOI Crossref DOI DataCite	Établi Émergent	Comparer soigneusement les cas d'utilisation; Crossref utilisé par certains bailleurs de fonds canadiens.
Projets	<b>RAiD</b>	En développement	<b>RAiD</b> est le seul PID potentiel, mais il en est encore aux premiers stades de développement. À suivre.
Logiciels	SWIHD	Émergent	Les SWIHD sont prometteurs, mais peu développés et leur adoption est faible. À surveiller et à étudier.
Installations, instruments, équipements, ressources	ROR DOI DataCite RRID	S/O	Trop de complexité dans ce domaine – il existe des options (RRID pour les ressources biologiques, ROR pour certaines installations, DOI pour certains instruments), il est donc recommandé d'observer et d'étudier.

# Rapport final : analyse des lacunes

- Tenir compte des exigences des trois agences en matière de **gestion des données de recherche**
  - Créer un service de système de groupe pour les utilisateurs de RIMS/CRIS au Canada
- **Bailleurs de fonds** : Enregistrer des identifiants de subvention, connecter ORCID, tirer parti de ROR
- Financement central pour les **intégrations de PID** dans les systèmes utilisés partout au Canada
  - Embaucher du personnel pour travailler aux intégrations et/ou fournir des services techniques en matière de PID



# Rapport final : les recommandations

- **Leadership et clarté** : mettre en place un leadership fort et visible
- **Capacités techniques** : lancer un service de soutien technique pour l'adoption des PID
- **Gouvernance**
  - Élaborer un plan d'action clair pour soutenir l'adoption de chaque PID considéré comme prioritaire
  - Consultation auprès des communautés traditionnellement mal servies
- **Mobilisation et sensibilisation de la communauté**

# Réponse du CCCPID : les prochaines étapes

- **Projet de plan de travail stratégique** et résumé des principaux points à retenir
- **Gouvernance**
  - Élaborer un plan d'action pour chaque PID potentiel
  - Élaborer un plan de surveillance ou d'étude d'autres PID émergents
- **Leadership et clarté** : créer un sous-comité du CCCPID
  - Maintenir un leadership partagé avec une plus grande clarté des rôles

# Réponse du CCCPID : les prochaines étapes

- **Capacités techniques**

- Embaucher du nouveau personnel pour renforcer le soutien technique du programme de PID
- Créer un groupe de travail sur CRIS/RIMS
- Créer un groupe de travail sur RaID

- **Mobilisation et sensibilisation de la communauté**

- Effort coordonné : mise à jour du site Web du RCDR, publication de documents
- S'impliquer auprès des communautés mal servies identifiées dans le rapport
- Collaborer avec les bailleurs de fonds à tous les niveaux – mobiliser le dynamisme actuel

# Questions/discussion