



Australian Research Data Commons

# Stratégie nationale et infrastructure de PID pour la recherche ouverte

Vision de l'Australie

*Webinaires sur les identifiants pérennes du RCDR, ABRC-Portage et Données de recherche Canada  
31 mars 2021*

PRESENTED BY

Natasha Simons (et Adrian Burton)

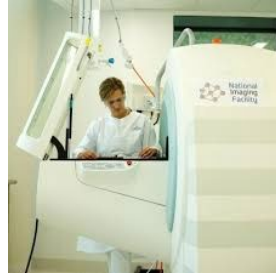


## Feuille de route et infrastructure nationale de recherche australienne

« Actifs, installations et services d'importance nationale pour soutenir la recherche de pointe »

<https://docs.education.gov.au/node/43736>

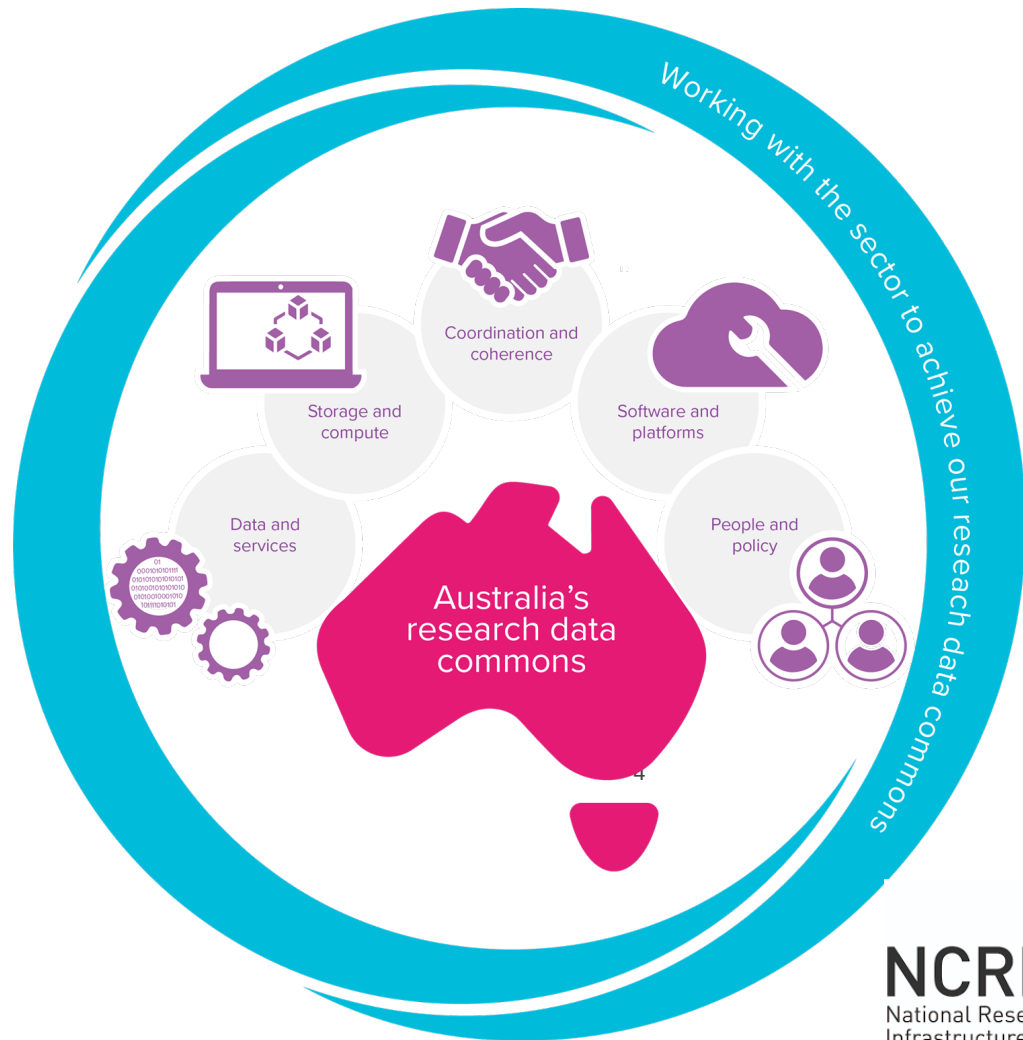




# Australian Research Data Commons

« Transformer  
l'infrastructure numérique  
pour soutenir la recherche  
et l'innovation de pointe »

....



# Infrastructure nationale d'information de l'ARDC



## Research Data Australia

Research Data Australia (RDA) is an online portal for finding research data and associated projects, researchers, and data services. You can find, access, and reuse data for research from over one hundred Australian research organisations, government agencies, and cultural institutions.



## Identifier Services

We provide services to create and manage persistent identifiers for research data, research samples, files, documents or other digital objects. Identifiers connect objects to important context surrounding the objects and adds value to them.



## Research Vocabularies Australia

Research Vocabularies Australia (RVA) makes it easy to find and use controlled vocabularies used in research. It also makes it possible for Australian research organisations to publish, re-purpose, create, and manage their own controlled vocabularies.

# Identifiants pérennes et infrastructure nationale

- Adoption et portée nationale
- Offre nationale efficace
- Orientation stratégique nationale

EDUCATION  
TRAINING  
EMPLOYMENT



IMPACT  
REPORTING,  
CAREERS ETC.

REVIEWS  
REVIEWERS  
ETC.



SAMPLES  
PEOPLE/ORGS  
EQUIPMENT  
ACTIVITIES



PRESERVE,  
ANALYSE,  
INSPIRE

[Josh](#) et [Natasha](#) ont fait ce graphique. Merci !

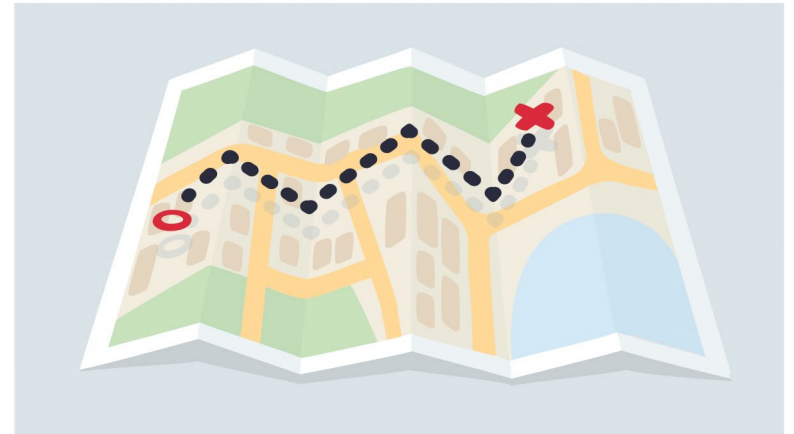
# Gamme de services pour les identifiants pérennes

- Portée des éléments essentiels de la recherche : personnes, publications, données, échantillons, projets, etc.
- Approches techniques pour les identifiants pérennes : pseudonyme, identifiants d'objets numériques (DOI), données liées
- Exploitation et médiation
- Caractéristiques des « bons systèmes » d'identifiants pérennes (plus d'informations à ce sujet dans la diapositive suivante sur la politique)



# Nouveautés en 2020

- Survol des services d'identifiants pérennes de l'ARDC
  - par Josh Brown
- [Politique de l'ARDC en matière de](#)  
d'identifiants pérennes
- Feuille de route de l'ARDC pour les  
identifiants pérennes



# Politique de l'ARDC en matière d'identifiants pérennes

- Impact, intégrité, innovation et efficacité de la recherche
- Identifiants pérennes comme élément essentiel de l'infrastructure nationale et mondiale
- Services d'identifiants pérennes de l'ARDC offerts en partenariat avec des fournisseurs internationaux
- Condition d'investissement de l'ARDC
- Valeur accrue à l'échelle mondiale



[https://ardc.edu.au/wp-content/uploads/2020/06/ARDC\\_Persistent\\_Identifiers\\_Policy.pdf](https://ardc.edu.au/wp-content/uploads/2020/06/ARDC_Persistent_Identifiers_Policy.pdf)

# Services d'identifiants pérennes l'ARDC



		<b>Garder</b>	<b>Éliminer</b>	<b>Changer</b>	<b>Ajouter</b>
<b>1</b>	<b>Identifiant de la subvention</b>		<b>Abandonner le PURL</b>		<b>Investissement de l'ARDC dans les identifiants (ID de subvention CrossRef)</b>
<b>2</b>	<b>DOI DataCite</b>	<b>Financer l'accès au consortium</b>	<b>Abandon des systèmes locaux de l'ARDC</b>	<b>Modèle de consortium à long terme</b>	<b>Suivi des résultats et de l'impact</b>
<b>3</b>	<b>RAID</b>	<b>Soutien pour l'adoption en l'Australie</b>		<b>Transition sur 3 ans vers une organisation internationale</b>	<b>Investissement organisationnel sur 3 ans</b>
<b>4</b>	<b>Pseudonyme</b>	<b>Fonctionnement stable</b>		<b>Adhésion à un consortium international</b>	
<b>5</b>	<b>IGSN</b>	<b>Soutien pour l'adoption en l'Australie</b>	<b>Système existant</b>	<b>Nouveau système avec collaborateurs internationale</b>	<b>Architecture « IGSN 2040 »</b>
<b>6</b>	<b>AGLDWG</b>				<b>Exploitation par l'ARDC du service AGLDWG</b>

		<b>Garder</b>	<b>Éliminer</b>	<b>Changer</b>	<b>Ajouter</b>
<b>7</b>	<b>ORCID</b>	<b>Soutien pour l'adoption en l'Australie</b>			<b>Suivi des résultats et de l'impact</b>
<b>8</b>	<b>ROR</b>	<b>Soutien pour l'adoption en l'Australie</b>			<b>Intégration aux systèmes de l'ARDC</b>
<b>9</b>	<b>Instruments</b>	<b>Soutien pour l'adoption en l'Australie</b>			<b>Soutien pour la mise en place d'une initiative internationale</b>



Australian Research Data Commons

## CONTACT

Natasha Simons

Associate Director, Data and Services

ARDC Brisbane

[natasha.simons@ardc.edu.au](mailto:natasha.simons@ardc.edu.au)

Adrian Burton

Director, Data Policy and Services

ARDC Canberra

[adrian.burton@ardc.edu.au](mailto:adrian.burton@ardc.edu.au)



PIDapalooza Dublin 2019