



Digital Research Alliance of Canada

The Tri-Agency Policy Pillar 3 Webinar: Data Deposit

Institutional RDM Strategy Workshop

October 26, 2021

Jeff Moon, Director, Alliance RDM



Digital Research
Alliance of Canada

Alliance de recherche
numérique du Canada





Principes FAIR

Principles



Findable

Trouvable



Accessible

Accessible



Interoperable

Interopérable



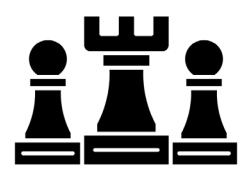
Reusable

Réutilisable



Funder Policy

Institutions

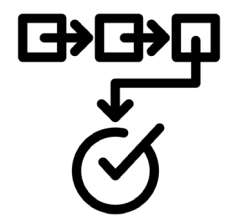


Institutional
RDM Strategy



RDM
Strategy
Development
Template

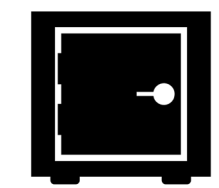
Researchers



Data Management Plans



National, online, bilingual, Data
Management Planning Tool



Deposit



**Disciplinary &
National,
Multi-disciplinary
Repository
Options**



Who do we serve? | Qui servons-nous ?

Researchers
Chercheurs

Research
Administrators
Administrateurs
de recherche

Researchers
Chercheurs

Grad Students
Étudiants des
cycles supérieurs

Research Data
Librarians
Bibliothécaires des
données de
recherche





"What about 'deposit'?
I'm supposed to put my
data somewhere at the
end of my project... "

"Qu'en est-il du "dépôt" ? Je
suis censé déposer mes
données quelque part à la fin
de mon projet... "



The Research Data Life Cycle

Le cycle de vie des données de recherche

Create
Créer



Plan
Planification
n



Process
Nettoyez



Analyze
Analysez



Disseminate
Disséminer



Preserve
Préserver



Reuse
Réutiliser



The Research Data Life Cycle

Le cycle de vie des données de recherche

Process
Nettoyez



Plan
Planification
n



Create
Créer



Analyze
Analysez



Disseminate
Disséminer



Preserve
Préserver



Reuse
Réutiliser



The Research Data Life Cycle

Le cycle de vie des données de recherche

Analyze
Analysez



Plan
Planification
n



Create
Créer



Process
Nettoyez



Disseminate
Disséminer



Preserve
Préserver



Reuse
Réutiliser



The Research Data Life Cycle

Le cycle de vie des données de recherche

Active Storage



Create
Créer

Process
Nettoyez

Analyze
Analysez



Plan
Planification
n



Create
Créer



Process
Nettoyez



Analyze
Analysez



Disseminate
Disséminer



Preserve
Préserver



Reuse
Réutiliser



The Research Data Life Cycle

Le cycle de vie des données de recherche

Repository Storage / Stockage des



Disseminate

Disséminer



“required to deposit ... all digital research data, metadata and code”

**Deposit
dépôts**



Plan
Planification
n



Create
Créer



Process
Nettoyez



Analyze
Analysez



Preserve
Préserver



Reuse
Réutiliser



The Research Data Life Cycle

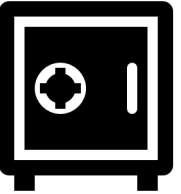
Le cycle de vie des données de recherche

archivematica®



Preservation Service

Preservation



Preserve
Préserver



Plan
Planification
n



Create
Créer



Process
Nettoyez



Analyze
Analysez



Disseminate
Disséminer



Reuse
Réutiliser



Storage Continuum de stockage



Active / actif

Repository / dépôt

Preservati



Plan
Planificatio
n



Create
Créer



Process
Nettoyez



Analyze
Analysez



Disseminate
Disséminer



Preserve
Préserver



Reuse
Réutiliser



"OK, but what repository should I choose? "

"Très bien, mais quel dépôts dois-je choisir ?"



- Is there a domain-specific repository supported by your discipline?

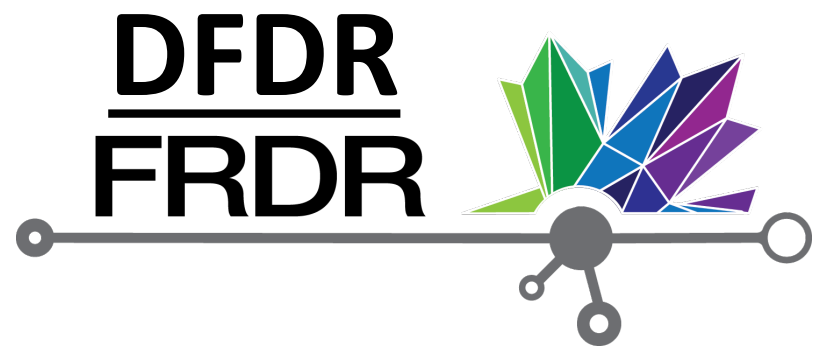
- If yes, this may be the best place to store your data as these are often purpose-built to serve specialized disciplinary needs

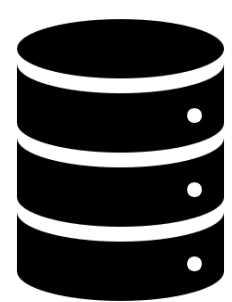
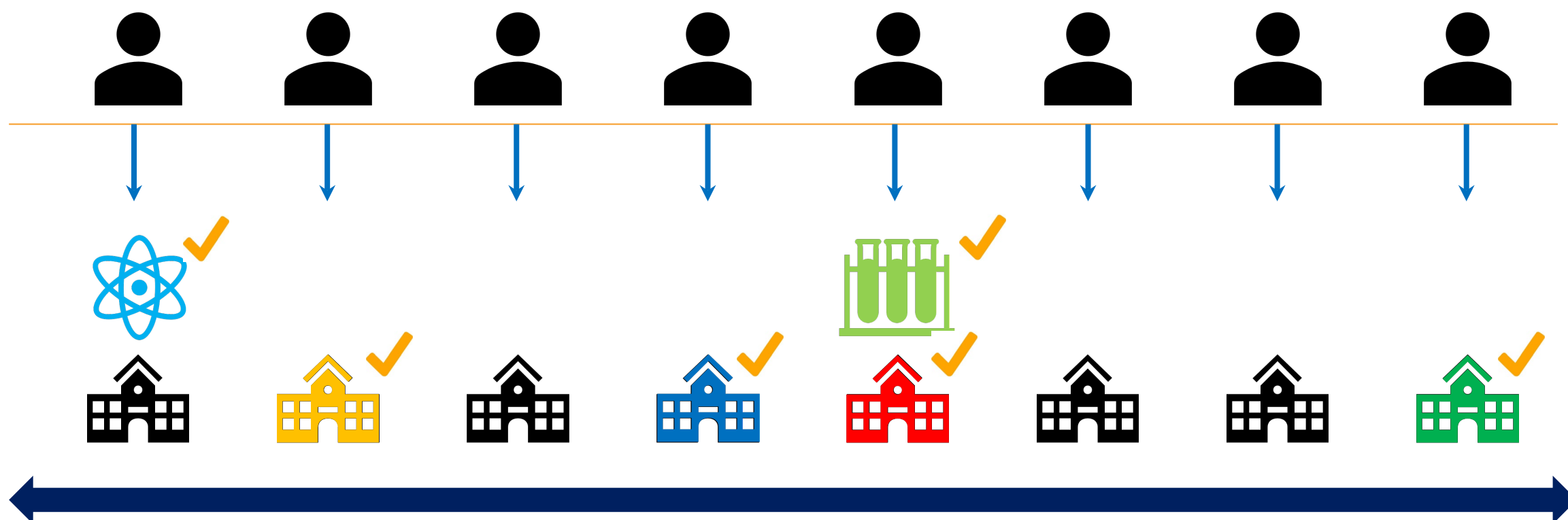
- Existe-t-il un dépôt spécifique à un domaine soutenu par votre discipline?

- Si oui, c'est peut-être le meilleur endroit pour stocker vos données, car ces dépôts sont souvent conçus pour répondre à des besoins disciplinaires spécifiques.



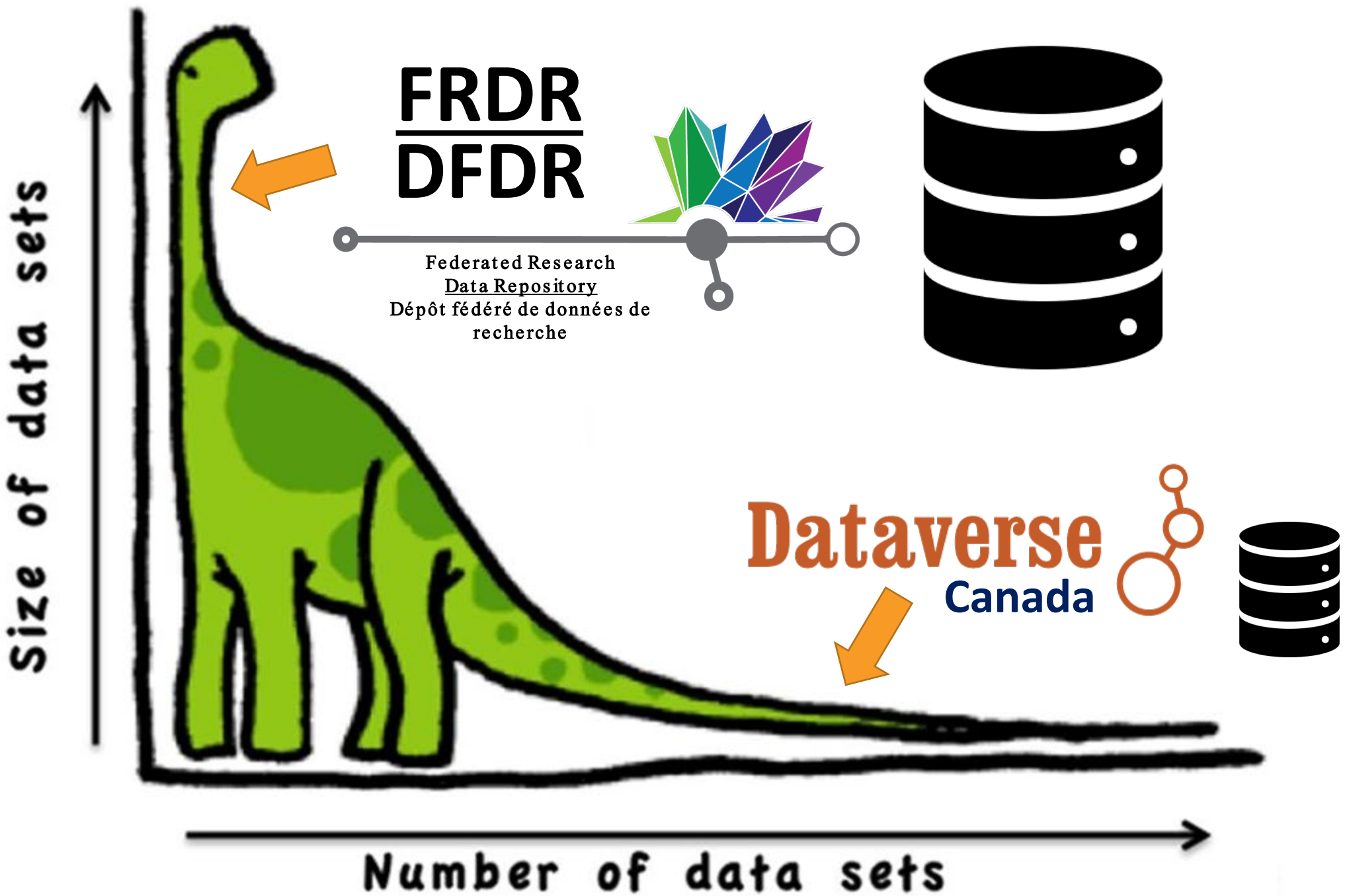
If not...
Si non...

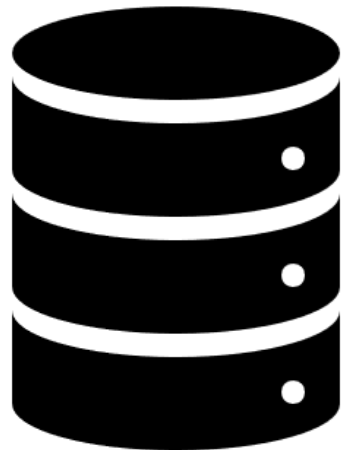




Dataverse
Canada







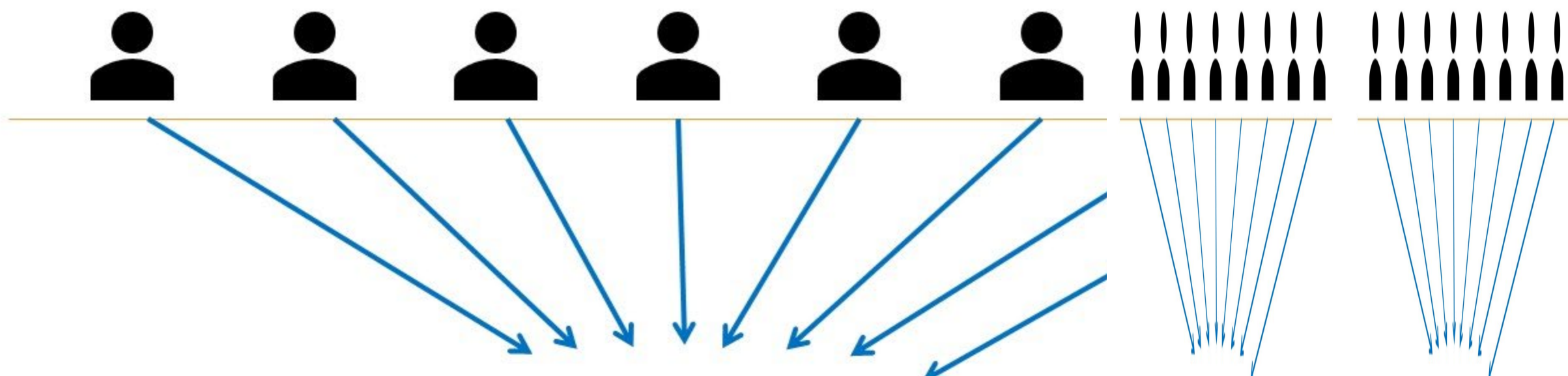
FRDR DFDR



Federated Research
Data Repository
Dépôt fédéré de données de
recherche

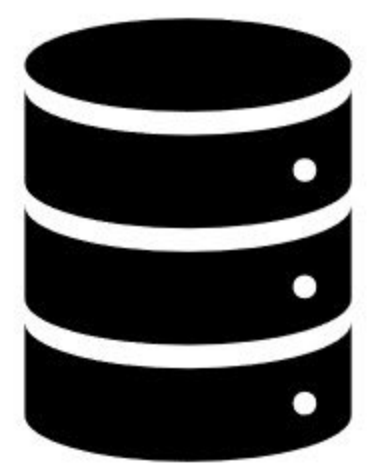


compute | **calcul**
canada | canada



FRDR DFDR

Federated Research
Data Repository
Dépôt fédéré de données de
recherche



compute | **calcul**
canada | canada



NORM
Norme régionale
d'information de
recherche ouverte





"Great! One last question...
once I've deposited into a
repository, how will people
find my data?"

"Super. Une fois que j'aurai
déposé mes données dans un
dépôt, comment les gens les
trouveront-ils ? "



The Research Data Life Cycle

Le cycle de vie des données de recherche



Plan
Planification
n



Create
Créer



Process
Nettoyez



Analyze
Analysez



Disseminate
Disséminer



Preserve
Préserver



Reuse
Réutiliser



The Research Data Life Cycle

Le cycle de vie des données de recherche



Plan
Planification
n



Create
Créer



Process
Nettoyez



Analyze
Analysez



Disseminate
Disséminer



Preserve
Préserver



Reuse
Réutiliser





The Research Data Life Cycle

Le cycle de vie des données de recherche

Persistent Identifiers (PIDs) / Identifiant

Discovery portals / Portails de découverte

Reuse
Réutiliser



Plan
Planification
n



Create
Créer



Process
Nettoyez



Analyze
Analysez



Disseminate
Disséminer



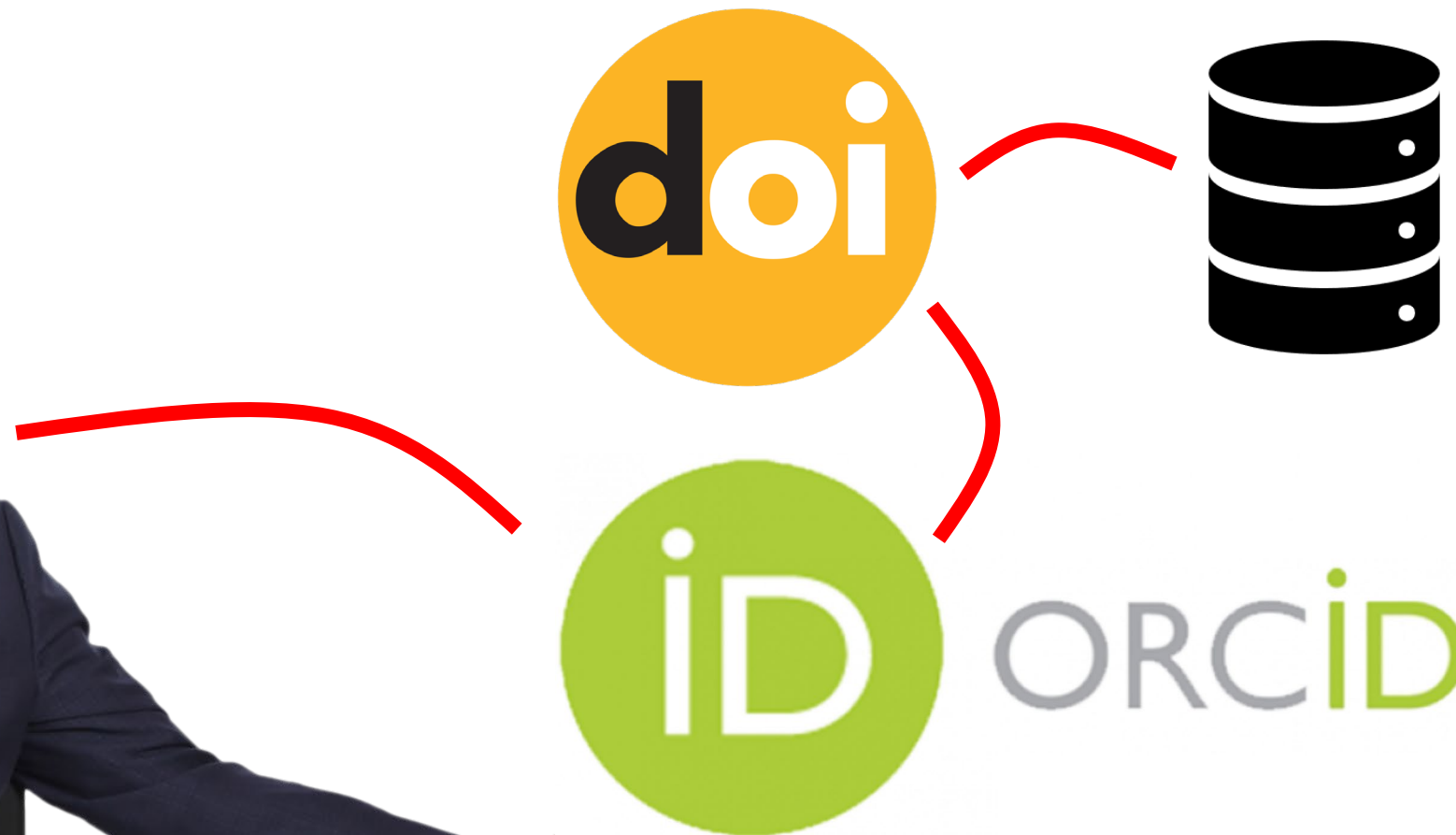
Preserve
Préserver



Persistent Identifiers (PIDs) / Identifiant



ORCID



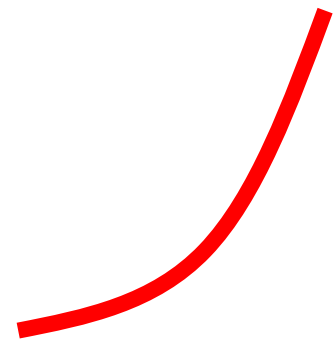
Discovery portals / Portails de découverte





**Open
Data
Portals**

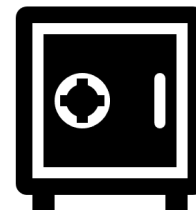




Storage Continuum de stockage



“required to deposit ...
all digital research
data, metadata and
code”



Active / actif

Repository / dépôt

Preservati



Plan
Planificatio
n



Create
Créer



Process
Nettoyez



Analyze
Analysez



Disseminate
Disséminer



Preserve
Préserver



Reuse
Réutiliser

Dissemination & Discovery



Thanks!

Any Questions??

Jeff Moon, Director, Alliance RDM
jeff.moon@engagedri.ca



Digital Research
Alliance of Canada

Alliance de recherche
numérique du Canada