



# L'Alliance de recherche numérique du Canada

*Pilier 3 de la politique: Dépôt de données*

Ateliers sur la création d'une stratégie de GDR pour  
votre établissement

October 26, 2021

Jeff Moon, Directeur, Alliance GDR



Digital Research  
Alliance of Canada

Alliance de recherche  
numérique du Canada

# Principes FAIR Principles



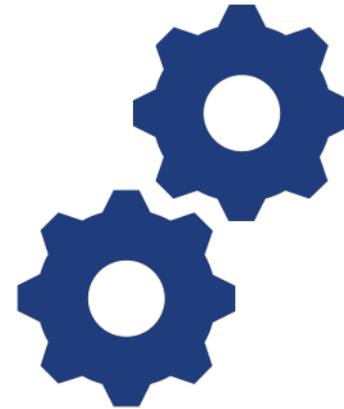
**F**indable

**T**rouvable



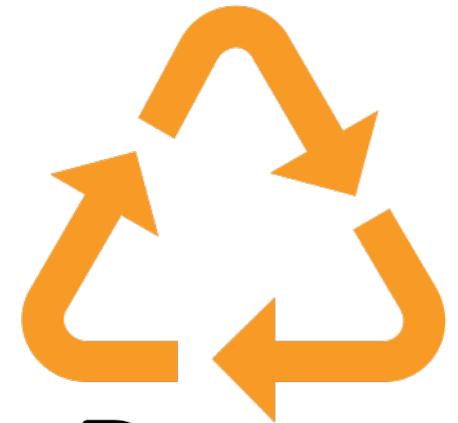
**A**ccessible

**A**ccessible



**I**nteroperable

**I**nteropérable



**R**eusable

**R**éutilisable

# Politique des bailleurs de fonds

## Établissements

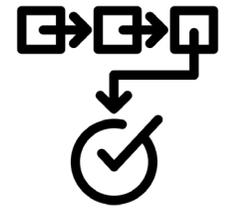


Stratégie institutionnelle de GDR



Modèle de stratégie de GDR

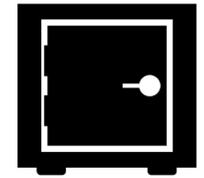
## Chercheurs



Plans de gestion des données



Outil national, en ligne, bilingue pour la gestion des données de recherche



Dépôts



Options de dépôts nationaux multidisciplinaires

# 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



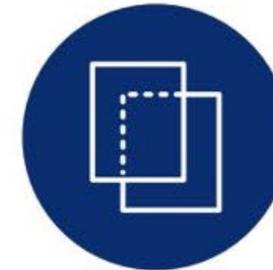
Process  
Nettoyez



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



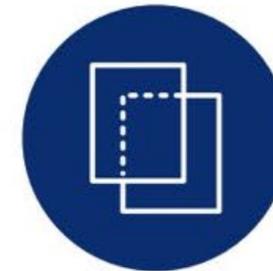
Create  
Créer



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



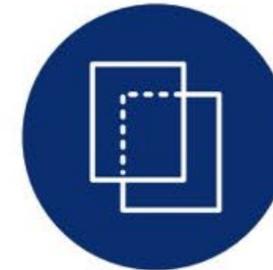
Create  
Créer



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

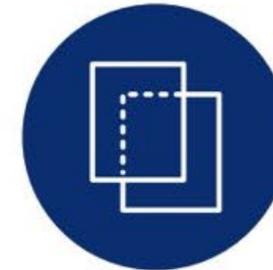
Analyze  
Analysez



Plan  
Planification  
n



Disseminate  
Disséminer



Preserve  
Préserver



Reuse  
Réutiliser

# The Research Data Life Cycle

## Le cycle de vie des données de recherche

### Repository Storage / Stockage des dépôts



« Les titulaires de subvention sont tenus de déposer dans un dépôt numérique les données de recherche, les métadonnées et les codes »

Disseminate  
Disséminer

**Deposit**  
**dépôts**



Plan  
Planification  
n



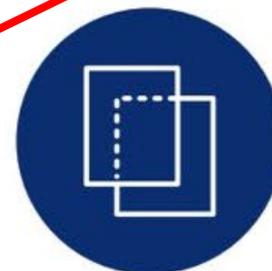
Create  
Créer



Process  
Nettoyez



Analyze  
Analysez



Preserve  
Préserver



Reuse  
Réutiliser

# The Research Data Life Cycle

Le cycle de vie des données de recherche

archivematica®



Preservation Service  
Providers / Prestataires de  
services de préservation

Preservation



Preserve  
Préserver



Plan  
Planification  
n



Create  
Créer



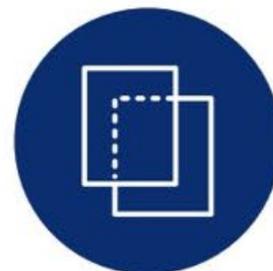
Process  
Nettoyez



Analyze  
Analysez



Disseminate  
Disséminer



Reuse  
Réutiliser

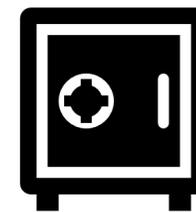
# Storage Continuum de stockage



Active / actif



Repository / dépôt



Preservation



Plan

Planification



Create

Créer



Process

Nettoyez



Analyze

Analysez



Disseminate

Disséminer



Preserve

Préserver



Reuse

Réutiliser

n



"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...

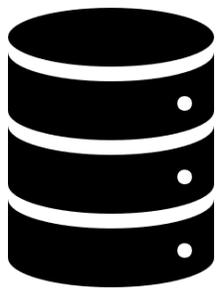
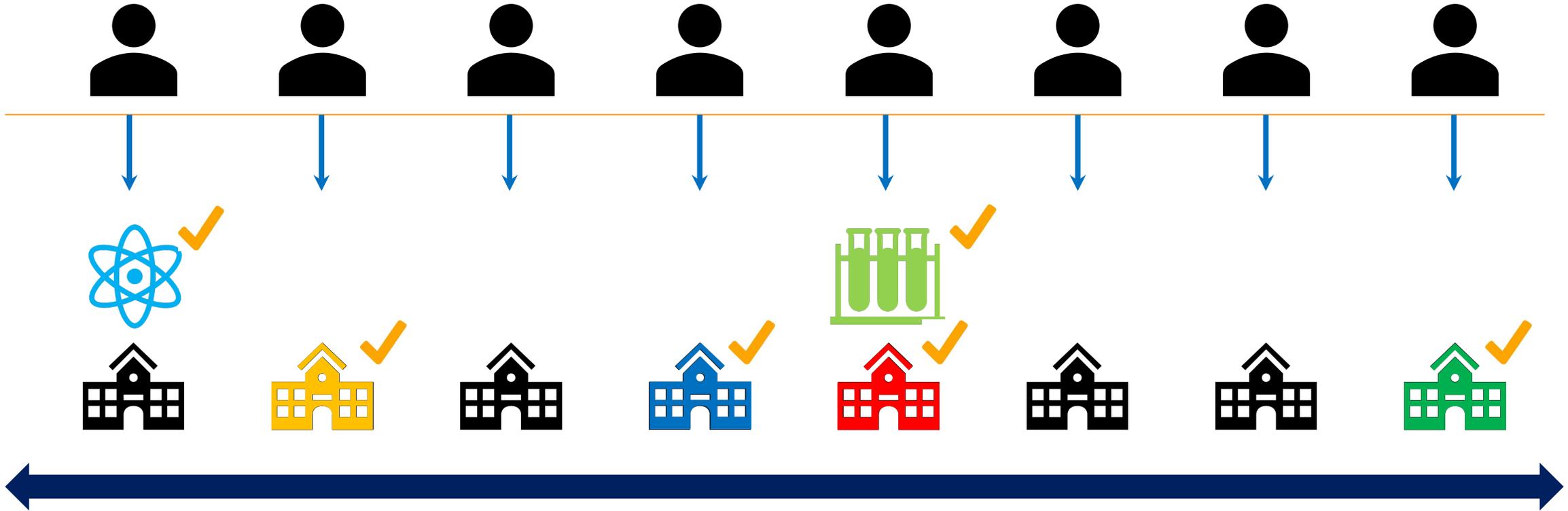


**Dataverse**  
Canada



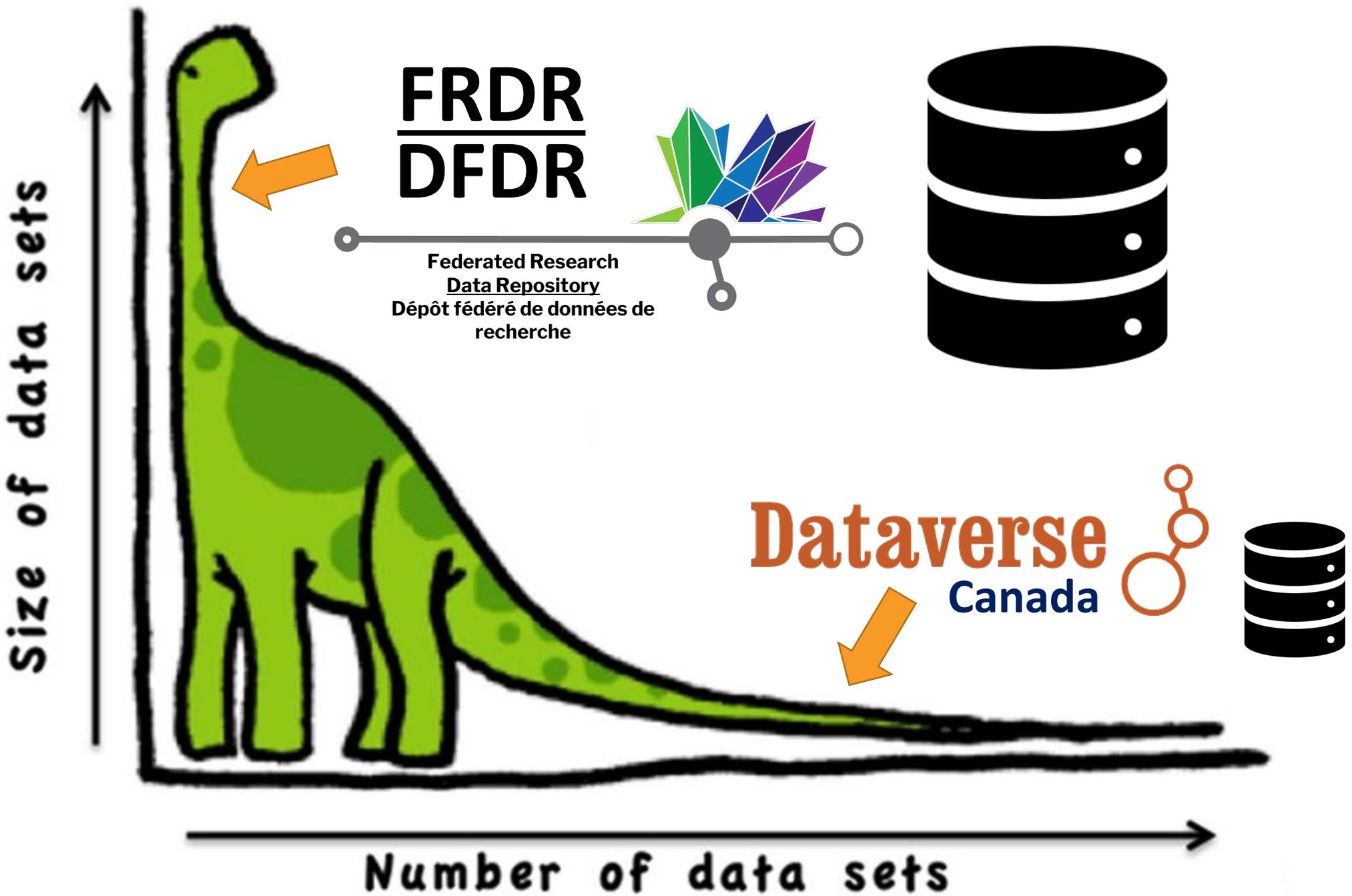
**DFDR**  
**FRDR**

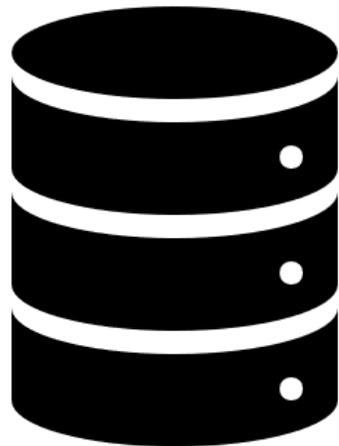




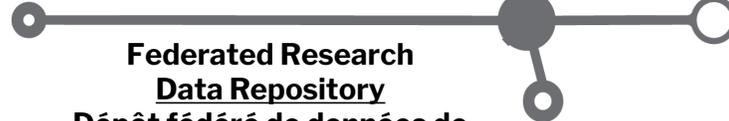
**Dataverse**  
Canada







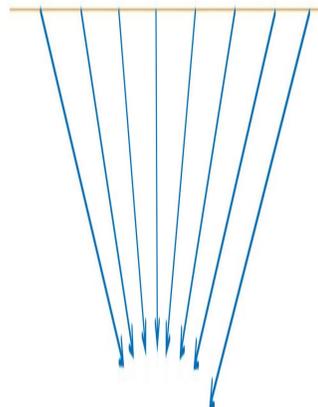
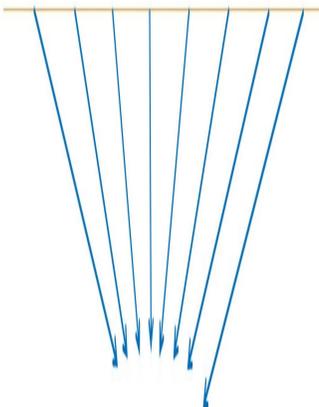
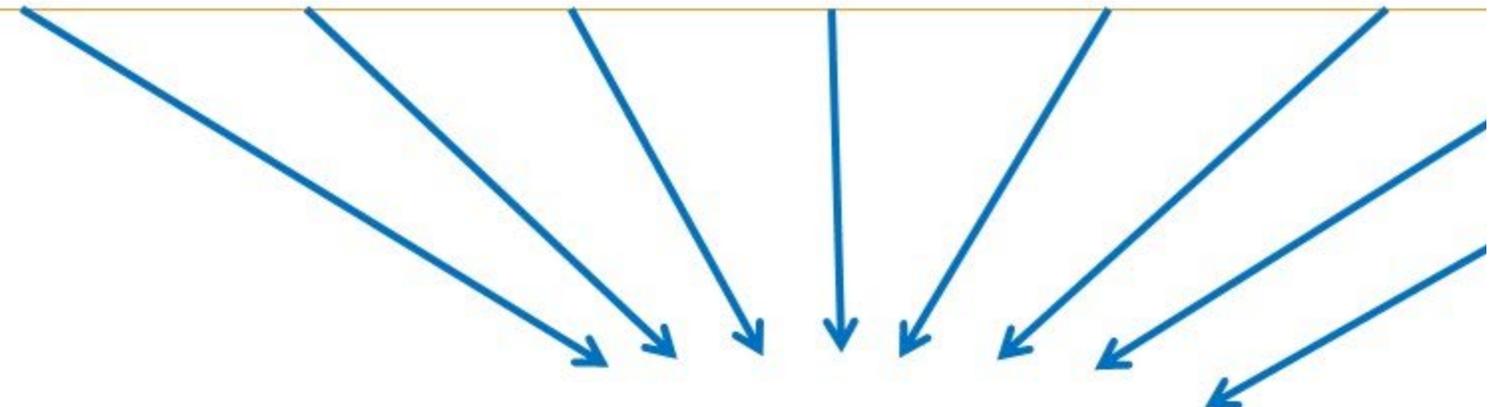
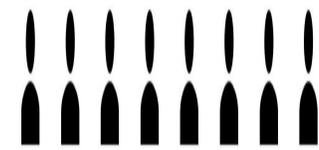
# FRDR DFDR



Federated Research  
Data Repository  
Dépôt fédéré de données de  
recherche

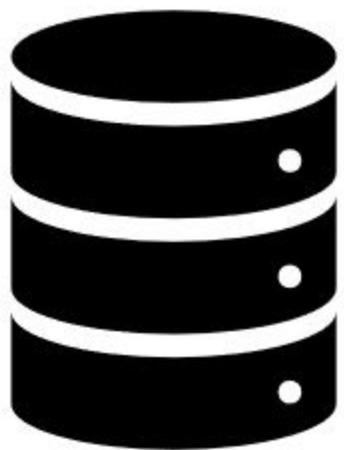


**compute** | **calcul**  
canada | canada



# 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



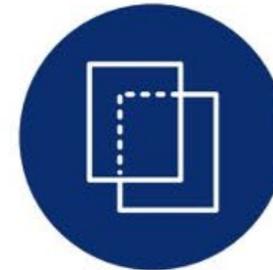
Process  
Nettoyez



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 pérenne

Discovery portals / Portails de découverte

Reuse  
Réutiliser



Plan  
Planification  
n



Create  
Créer



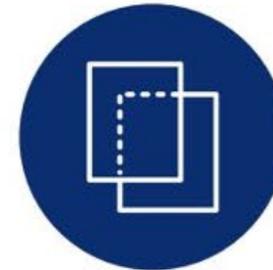
Process  
Nettoyez



Analyze  
Analysez



Disseminate  
Disséminer



Preserve  
Préserver



# Persistent Identifiers (PIDs) / Identifiant pérenne



ORCID



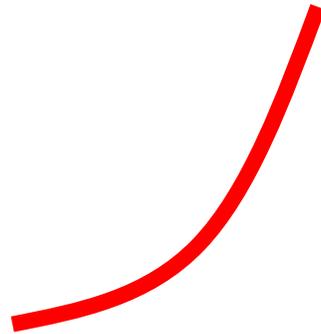
# Discovery portals / Portails de découverte





**Open  
Data  
Portals**

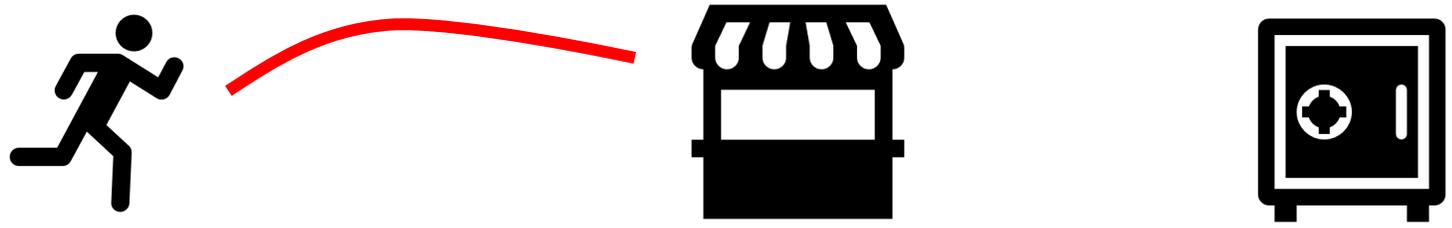




# Storage Continuum de stockage



« Les titulaires de subvention sont tenus de déposer dans un dépôt numérique les données de recherche, les métadonnées et les codes »



Active / actif

Repository / dépôt

Preservation



Plan  
Planification



Create  
Créer



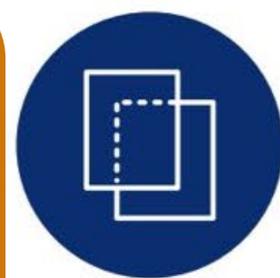
Process  
Nettoyez



Analyze  
Analysez



Disseminate  
Disséminer



Preserve  
Préserver



Reuse  
Réutiliser

Dissemination & Discovery / Disséminer et découvrir



# Merci!

# Questions??

Jeff Moon, Directeur, GDR, l'Alliance  
[jeff.moon@engagedri.ca](mailto:jeff.moon@engagedri.ca)



**Digital Research  
Alliance** of Canada

**Alliance de recherche  
numérique** du Canada