



Collège
d'Alma

CO lab

Innovation sociale
et culture numérique

AGRINOVA
RECHERCHE ET INNOVATION EN AGRICULTURE

LA GESTION DES DONNÉES DE RECHERCHE AU COLLÈGE D'ALMA

POUR UNE VALORISATION ÉTHIQUE DE LA RECHERCHE

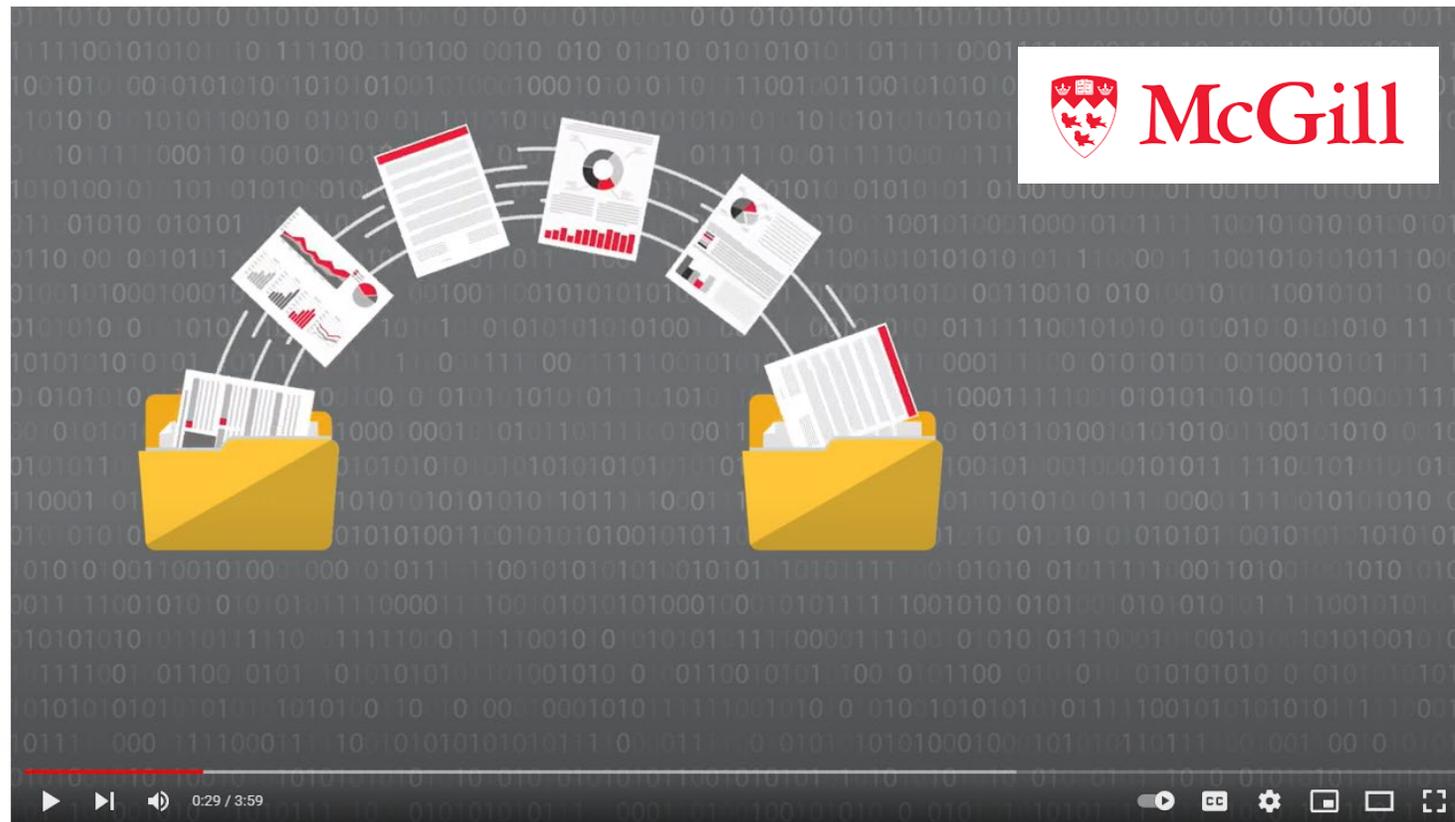
JÉRÔME PRUNEAU, conseiller EDI et à la recherche
MÉLISSA FORTIN, SMTE, Bibliothèque du Collège d'Alma

« La GDR est l'ensemble des processus appliqués tout au long du cycle de vie d'un projet de recherche pour guider la collecte, la documentation, le stockage, le partage et la préservation des données de recherche. Cela se traduit par l'organisation des données lors de la collecte, l'enregistrement et le stockage sécuritaires, l'utilisation des meilleures méthodes de préservation et le partage de façon éthique, des étapes qui font toutes parties de la gestion des données de recherche. Afin d'y arriver, un plan de gestion des données (PGD) est nécessaire. » *(UQAC, 2022, Qu'est-ce que la GDR?)*

**QU'EST-CE QUE LA GESTION DES
DONNÉES DE RECHERCHE?**



LA GESTION DE DONNÉES DE RECHERCHE





Planification



Création



Traitement



Analyse



Diffusion



Conservation



Réutilisation

Figure tirée de [Gestion des données de recherche : information de base](#) (pdf) de Portage, sous licence Creative Commons CC BY.

CYCLE DE VIE DES DONNÉES DE RECHERCHE



LA GESTION DE DONNÉES DE RECHERCHE

PLAN DE LA PRÉSENTATION



PRÉSENTATION DE LA
STRATÉGIE
INSTITUTIONNELLE DU
COLLÈGE D'ALMA



PLAN DE GESTION DE
DONNÉES (PGD) : UN OUTIL
INCONTOURNABLE



DÉPÔTS OFFICIELS AU
COLLÉGIAL : BORÉALIS ET
DFDR



RESSOURCES
SUPPLÉMENTAIRES POUR
VOUS SOUTENIR



PRÉSENTATION DE LA STRATÉGIE GDR AU COLLÈGE D'ALMA



OBLIGATION DE SE CONFORMER AVANT MARS 2023 : POLITIQUE DES TROIS ORGANISMES SUBVENTIONNAIRES (IRSC, CRSNG, CRSH)

Créer un environnement dans lequel les données de recherche et leur gestion sont valorisées

Amélioration du futur de la recherche : permet de sauver du temps et donc de l'argent

Augmentation de la visibilité des projets de recherche réalisés dans notre institution

Nouvelles collaborations facilitées

Réduction du potentiel de duplication des projets de recherche

STRATÉGIE INSTITUTIONNELLE EN GDR : POURQUOI?



VALEURS ET POSTULATS FONDAMENTAUX

1. **La reconnaissance de l'importance des données de recherche**
2. **La formation et la sensibilisation**
3. **L'évolution des pratiques**

STRATÉGIE INSTITUTIONNELLE EN GDR



COMPOSANTES DE LA STRATÉGIE EN GDR

1^{re} composante : La sensibilisation et l'accompagnement

- a. Service de la bibliothèque/ Service de la recherche/ Direction des technologies de l'information
- b. Communication
- c. Diffusion de la stratégie et des autres politiques relatives à la recherche

**STRATÉGIE INSTITUTIONNELLE EN
GDR: LES COMPOSANTES**



COMPOSANTES DE LA STRATÉGIE EN GDR

2^e composante: L'officialisation et l' uniformisation des pratiques

- a. Officialisation des pratiques
- b. Uniformisation des pratiques

**STRATÉGIE INSTITUTIONNELLE EN
GDR: LES COMPOSANTES**



COMPOSANTES DE LA STRATÉGIE EN GDR

3^e composante : La formation

- a. Formation des équipes de recherche
- b. Infrastructure de la gestion des données de recherche
- c. Milieu de la recherche et communauté de pratique

**STRATÉGIE INSTITUTIONNELLE EN
GDR: LES COMPOSANTES**



COMPOSANTES DE LA STRATÉGIE EN GDR

4^e composante : L'évaluation continue de la capacité et des pratiques institutionnelles

- a. Évaluation de la capacité institutionnelle
- b. Évaluation continue des pratiques

**STRATÉGIE INSTITUTIONNELLE EN
GDR: LES COMPOSANTES**



LE PLAN DE GESTION DES DONNÉES DE RECHERCHE (PGD)

Document obligatoire soutenant les équipes de recherche dans l'organisation et l'anticipation de toutes les étapes du cycle de vie des données.

Évolutif, puisqu'il est d'abord rédigé lors de la demande de subvention en début de projet, puis complété au fur et à mesure que la recherche avance et ce, jusqu'au dépôt des données.

Agit comme guide collectif et permet de structurer la pensée des équipes de recherche avant, pendant et après le dépôt (liste de contrôle et de validation tout au long du projet de recherche).



FACILES À TROUVER



ACCESSIBLES

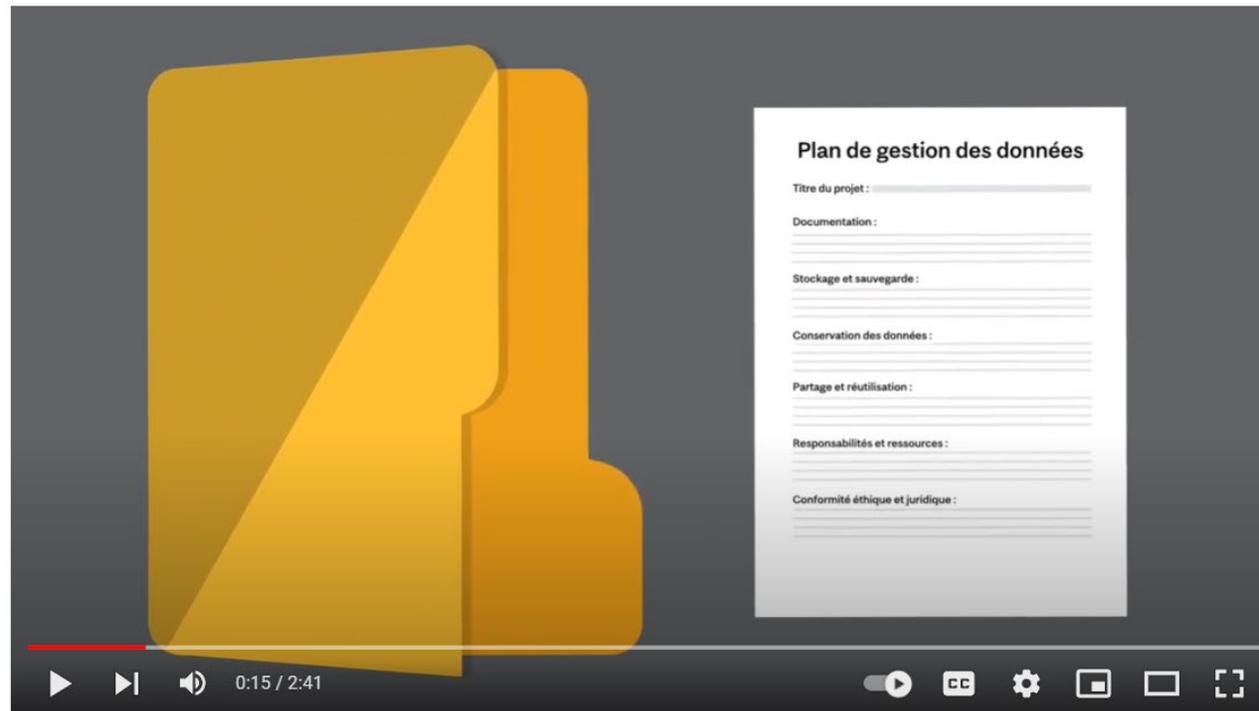


INTEROPÉRABLES



RÉUTILISABLES*

LE PGD : UN OUTIL INCONTOURNABLE



ÉLÉMENTS ESSENTIELS D'UN PLAN DE GESTION DES DONNÉES

Sections du formulaire PDG	Contenus de la section
Renseignement généraux du projet	Nom du projet, équipe de gestion, organisme subventionnaire, échéance
Collecte de données	Types et formats de données, organisation, structure, nomenclature,
Documentation et métadonnées	Documentation, normes ou autres outils nécessaires à la lecture des données, cohérence
Stockage et sauvegarde	Espace et durée de stockage requis, lieu de stockage pendant le projet, gestion des accès
Conservation et préservation	Dépôt officiel à la fin du projet, préparation des données pour le long terme, intégrité, anonymisation et dépersonnalisation
Partage et réutilisation	Restrictions de partage, type de licence, valorisation des données à la communauté
Responsabilités et ressources	Personne responsable de la GDR, administration des rôles dans l'équipe, budget
Conformité éthique et juridique	Gestion des données sensibles et utilisation secondaire, questions juridiques, éthiques, propriété intellectuelle, embargo, confidentialité

Pour les détails complets, consultez le document « [Le plan de gestion de données](#) » d'Isabelle Plante (CDC), adapté de la présentation de Jonathan Dorey de l'INRS.



borealis

Espace de stockage disponible : 3 Go

Stockage canadien sécurisé

Identifiants pérennes (DOI)

Découvrabilité

Contrôle des accès

Configuration institutionnelle

Registre des visites et des téléchargements



Espace de stockage disponible : 1 To

Stockage canadien fédéré (ARC)

Identifiants pérennes (DOI)

Découvrabilité

Contrôle des accès

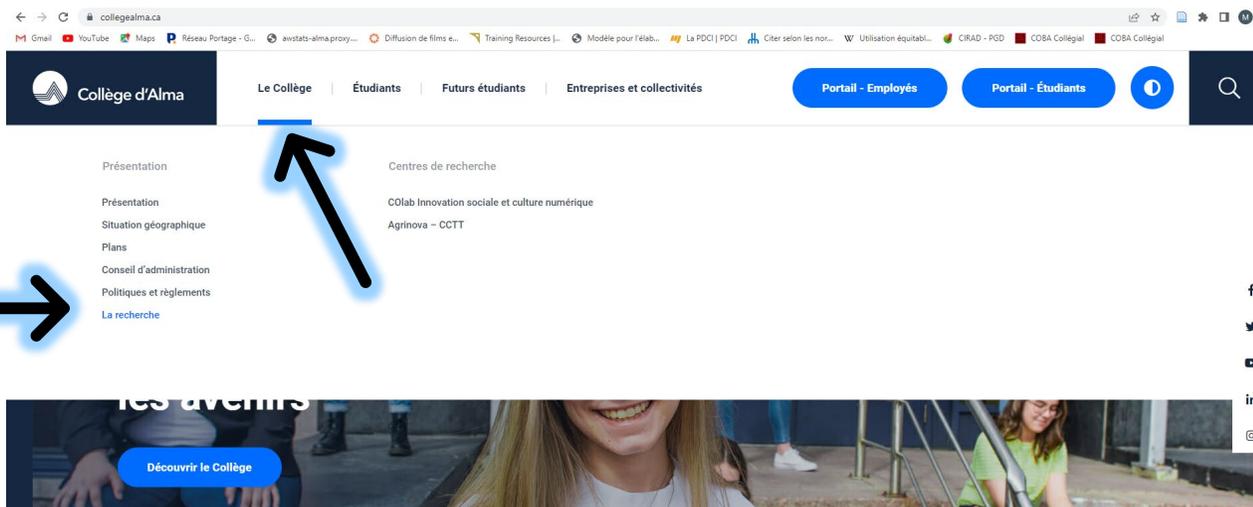
Contrôle de l'intégrité

**BOREALIS ET DFDR :
DÉPÔTS OFFICIELS AU COLLÉGIAL**



RESSOURCES DISPONIBLES POUR LA GESTION DES DONNÉES DE RECHERCHE

Plusieurs ressources supplémentaires concernant la GDR ainsi que des outils très complets pour la rédaction de vos PGD sont disponibles dans la section « [Soutien à la recherche – Gestion des données de recherche](#) » sur le site Internet du Collège d'Alma.





recherche@collegealma.ca

Cette photo par Auteur inconnu est soumise à la licence [CC BY-NC](#)

**QUESTIONS, COMMENTAIRES OU
SUGGESTIONS?**



Dorey, Jonathan. Rédiger un plan de gestion de données (PGD), Présentation de l'INRS, de l'ENAP et de la Télug, 14, 17 et 23 février 2022.

https://educ.info/xmlui/bitstream/handle/11515/38413/PGD_atelier-synchronex_CDC_31-mai-2022.pdf

Gauthier-Boudreau, J. (2022, 18 février). *Entre l'amour des données et le devoir de produire un PDG* [communication orale]. Semaine des données à coeur, en ligne.

<https://bibliotheque.uqac.ca/gdr/pgd>

Réseau Portage. (2020, 4 septembre). Introduction à gestion des données de recherche. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4015589>

Université du Québec à Chicoutimi. (2022, 22 septembre). *Guide : Gestion des données de la recherche*. <https://bibliotheque.uqac.ca/c.php?g=723711&p=5180023>

Université McGill. (2022, 3 mars). *Gestion des données de recherche* [vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=v2CVvmfQUKo>

Université McGill. (2022, 3 mars). *Rédaction du PGD* [vidéo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=A07PmC6ZZ7U>

MÉDIAGRAPHIE

