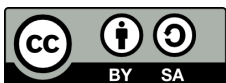


Sondage auprès des chercheuses et chercheurs au collégial sur la gestion des données de recherche (GDR)

Le présent document présente les questions d'un sondage¹ destiné aux enseignants-chercheurs du cégep André-Laurendeau (incluant la recherche effectuée dans les Centre collégiaux de transfert technologie (CCTT)), qui s'est déroulé en ligne [Microsoft Forms] du 8 au 10 février 2022. Le sondage a été réalisé par le Bureau de la recherche et de l'innovation du Cégep André-Laurendeau en collaboration avec le Centre de documentation collégiale (CDC) (2022).

Les questions du sondage sont inspirées des sondages sur la gestion des données de recherche du cégep de Sherbrooke, du Sheridan College et de l'Université Concordia (adaptation et diffusion autorisée par Alex Guindon et Danielle Dennie, Concordia University Library, 27 juin 2022. Permalien de la version originale du sondage *Concordia University Research Data Management Survey 2015-16*, de l'Université Concordia : <https://spectrum.library.concordia.ca/id/eprint/982722/>



Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International ([CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/))

Comment citer ce document :

Bureau de la recherche et de l'innovation du Cégep André-Laurendeau en collaboration avec le Centre de documentation collégiale (CDC). (2022). Sondage auprès des chercheuses et chercheurs au collégial sur la gestion des données de recherche,
<https://eduq.info/xmlui/handle/11515/38623/sondage-GRD-chercheurs-CAL-CDC-juin-2022.pdf>

¹ Titre original : *Sondage auprès des chercheuses et chercheurs pour la gestion des données de recherche.*

Présentation du sondage

Les 3 organismes fédéraux de financement de la recherche ont adopté une Politique sur la gestion des données de recherche (voir la nouvelle <https://bit.ly/3s2YD6K> (<https://bit.ly/3s2YD6K>)). Dans cette politique, il est demandé aux organismes subventionnés, dont le Cégep André-Laurendeau (CAL) fait partie, de mettre en place une stratégie de gestion des données de recherche (GDR), d'établir des plans de gestion des données (PGD) et d'utiliser des dépôts de données. Même si dans cette politique, on oblige qu'un dépôt des données et non forcément leur partage, il est important de noter qu'elle s'inscrit tout de même dans un mouvement datant des années 2000 qui va vers le libre accès des recherches et des données de recherche.

Afin de répondre à ces exigences, nous avons besoins de connaître vos pratiques actuelles et vers quelles pratiques nous pouvons envisager d'aller dans notre institution. Pour cela nous vous demandons de répondre à ce sondage de la façon la plus honnête possible afin qu'on ait l'état des lieux le plus juste possible de ce qui se fait au CAL afin de construire notre stratégie en GDR.

Ce sondage est inspiré des sondages sur la gestion des données de recherche du cégep de Sherbrooke du Sheridan College et de l'Université Concordia.

1. Dans quel domaine faites-vous de la recherche?

- Sciences naturelles
- Ingénieur et technologie
- Médical et Santé
- Sciences humaines
- Pédagogie
- Philosophie et Arts

Autre

2. Quel type de données de recherche vous collecter?

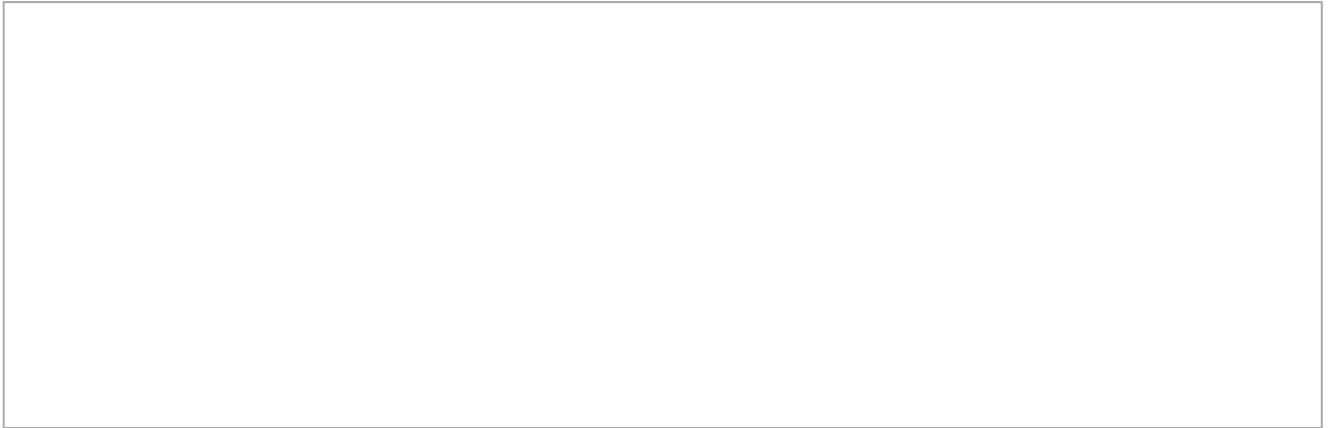
- Sondage/questionnaire (papier ou en ligne)
- Documents
- Biomédical (sang, larmes, etc.)
- Photographie/images
- Enregistrements vidéo/audio
- Code informatique
- Entrevues/focus groupes
- Autres jeux de données statistiques (ex: Stats Can)
-

Autre

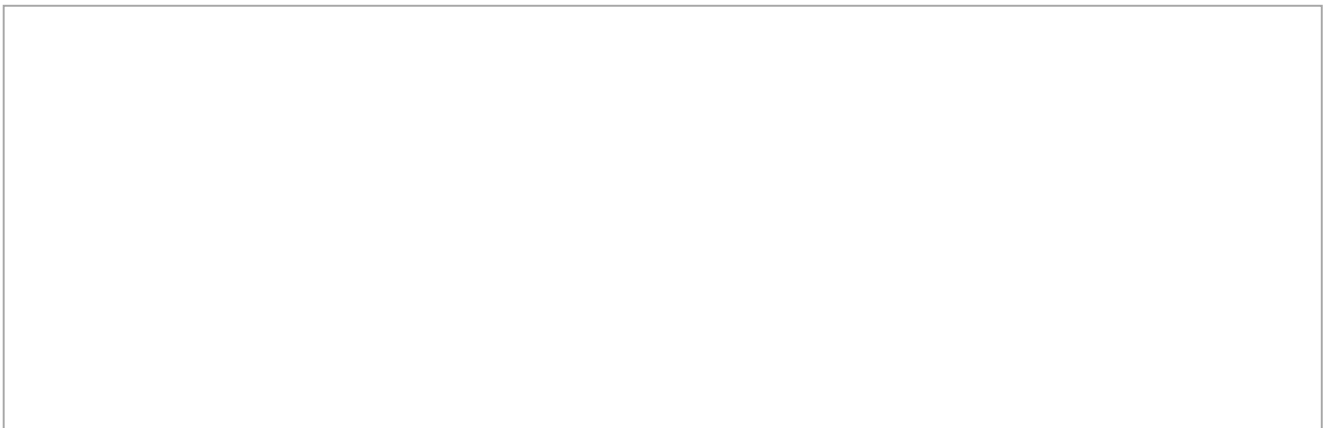
3. Identifier quel format ou logiciel vous utilisez pour la collecte, l'analyse ou la manipulation de vos données. Sélectionner ce qui s'applique à vos projets de recherche

	Au cégep	Par le biais d'un partenaire	Ces deux sources	N/A
Géospatial (ex: fichier matriciel, vecteur, quadrillage ou frontières), ArcGIS (.shp)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Modèles (ex: 3D, statistiques, similitude)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Multimédia (ex: JPEG, TIFF, MPEG, MP3, Quicktime, Bitmap, vidéo)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Numériques (ex: MAT, Excel (.XLS, csv) SPSS (.sav, .sps, .spv, .spo), STATA (.dta, .ado), SAS (.sas, .lst,))	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Code de programmation (ex: Java, C, Perl, Python, Ruby, R, PHP, JSON, Dplyr, D3, HTML)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Texte (ex: .TXT, .DOC, PDF, RTF, HTML, NVIVO (.nvp) XML)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Base de données (ex: MS Access, Oracle, sql)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Image médicales (ex: LORIS, MRI)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

4. Si vous utilisez d'autres formats ou logiciels, s'il vous plaît, précisez-les

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the user to provide details about other formats or software used.

5. Quelles sont vos pratiques pour nommer et identifier les fichiers de données, pour organiser les dossiers et pour distinguer les différentes versions des fichiers ?

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the user to describe their naming and file organization practices.

6. Identifier où vous stockez généralement vos données brutes de recherche.

- Disque dur externe/clé USB
- CD/DVD
- Sur l'ordinateur du cégep
- Sur votre ordinateur personnel
- Lecteur partagé/serveur du cégep (SharePoint?..)
- Dans le nuage (ex: Dropbox, Google Drive, Microsoft Cloud, etc.)
- Dépôt de données externe (ex: Protein Data Bank, Cambridge Structural Database, GitHub, Dryad, Figshare, FRDR)
- Des copies physiques (dans une boîte, un bureau, etc.)
- Je ne sais pas
-

Autre

7. Identifier où vous stockez généralement vos données traitées de recherche.

- Disque dur externe/clé USB
- CD/DVD
- Sur l'ordinateur du cégep
- Sur votre ordinateur personnel
- Lecteur partagé/serveur du cégep (SharePoint?..)
- Dans le nuage (ex: Dropbox, Google Drive, Microsoft Cloud, etc.)
- Dépôt de données externe (ex: Protein Data Bank, Cambridge Structural Database, GitHub, Dryad, Figshare, FRDR)
- Des copies physiques (dans une boîte, un bureau, etc.)
- Je ne sais pas
-

Autre

8. Identifier où vous stockez généralement vos données archivées de recherche.

- Disque dur externe/clé USB
- CD/DVD
- Sur l'ordinateur du cégep
- Sur votre ordinateur personnel
- Lecteur partagé/serveur du cégep (SharePoint?..)
- Dans le nuage (ex: Dropbox, Google Drive, Microsoft Cloud, etc.)
- Dépôt de données externe (ex: Protein Data Bank, Cambridge Structural Database, GitHub, Dryad, Figshare, FRDR)
- Des copies physiques (dans une boîte, un bureau, etc.)
- Je ne sais pas
- Autre

9. Environ à quel volume correspond l'ensemble des données recueilli dans le cadre de votre dernier projet de recherche?

- Moins de 5Go
- Entre 5Go et 50Go
- Plus de 50Go

10. Qui a accès à vos données brutes au cours de vos projets de recherche?

Chercheure ou chercheur principal

Les co-chercheur.e.s

Les assistantes et assistants de recherche

Les partenaires (industriels et communautaires)

Autre

11. Est-ce que vous avez déjà partagé vos données de recherche (ex: avec des éditeurs de revues, d'autres chercheur.e.s, sur des dépôts de données, etc.)?

Oui

Non

12. Certaines données de recherche ne peuvent pas être partagées pour des raisons légales ou de respect de la vie privée par exemple. Selon votre expérience dans vos projets de recherche, quelles restrictions pourraient limiter votre possibilité de partager vos données de recherche?

- Aucune
- Je dois publier mes données avant de les partager
- Je planifie demander un brevet
- Pour des préoccupations commerciales, je ne partagerai pas mes données
- Pour des raisons contractuelles avec un partenaire, je ne peux pas partager mes données
- Mes données sont restreintes pour des obligations de vie privée, confidentialité ou éthiques
- Mes données sont de nature sensible ou en lien avec la sécurité publique
- Je ne suis pas sûr.e que j'ai le droit de partager mes données
-

Autre

13. S'il n'y a pas de restrictions de partage de vos données, avec qui êtes-vous prête ou prêt à partager vos données de recherche?

- Personne
- Les chercheur.e.s de mon cégep
- Les chercheur.e.s du réseaux collégial
- Les chercheur.e.s de mon domaine de recherche
- Tout le monde, incluant le grand public

14. Si au CAL, nous envisageons de mettre en place des mécanismes favorisant le partage de données de recherche dans la mesure où il n'y a pas de restrictions légales, quelle(s) méthode(s) de partage envisageriez-vous utiliser dans le futur?

- Je ne prévois pas de partager mes données de recherche
- Partage après une demande particulière
- Partage en ligne avec des accès limités
- Déposer en ligne sur un site internet institutionnel ou personnel
- Déposer en ligne sur un dépôt institutionnel (ex: Eduq.info (<http://eduq.info>))
- Inclure les données dans des fichiers additionnels pour les journaux de publication
- Déposer sur des dépôts généraux ou disciplinaires

15. Selon vous, quels sont les bénéfices en lien avec le partage des données de recherche?

- Il n'y a aucun bénéfice
- Cela permet d'améliorer la protection contre les mauvaises conduites, la fabrication de données et la falsification des données
- Cela aide pour former les prochaines générations de chercheur.e.s
- Ça permet aux données d'être citées et d'accroître l'impact de la recherche
- Ça permet d'augmenter les chances d'obtenir des fonds
- Ça favorise de nouvelles collaborations
- Ça favorise les projets multidisciplinaires
- Ça contribue à l'avancement des recherches
- Ça réduit la redondance dans les données de recherche
- Ça favorise le libre accès aux connaissances
- La réutilisation des données permet la validation des résultats
-

Autre

16. Connaissez-vous des dépôts de données disciplinaires en lien avec votre domaine de recherche? Si oui, lesquels?

17. Est-ce que vous faites une double sauvegarde de vos données de recherche?

- Oui
- Non

18. Dans la Politique sur la gestion des données de recherche des trois organismes, il est demandé aux chercheur.e.s d'établir des plans de gestion des données (PGD) au moment des dépôts des projets. Savez-vous ce qu'est un PGD?

Oui

Non

19. Seriez-vous intéressé.e à participer à une activité qui serait donnée au CAL pour aider à la rédaction d'un plan de gestion des données?

Oui

Non
