

Stratégie de gestion des données de recherche

SECTION 1 – DISPOSITIONS INITIALES

1.1 CHAMPS D'APPLICATION – La gestion des données de recherche (GDR) fait référence aux 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. Elle contribue à la conduite efficace et responsable de la recherche¹.

En mars 2021, les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) et le Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH) ont publié la [Politique des trois organismes sur la gestion des données de recherche](#), dont l'objectif est de « *promouvoir l'excellence en matière de recherche au Canada en encourageant de saines pratiques de gestion des données de recherche et d'intendance de données* ».

Cette politique repose sur trois exigences envers les établissements postsecondaires de recherche et les hôpitaux de recherche admissibles à administrer des fonds des IRSC, du CRSNG ou du CRSH :

- Que chaque établissement se dote d'une stratégie de GDR et la publie d'ici le 1^{er} mars 2023;
- Que les chercheuses et chercheurs soumettent un plan de gestion des données (PGD) avec leur demande de subvention lorsque ce critère est stipulé dans l'appel de propositions;
- Que les titulaires de subvention déposent dans un dépôt numérique les données de recherche, les métadonnées et les codes qui appuient directement les conclusions de la recherche publiées dans des revues de même que les préimpressions découlant de la recherche financée par les organismes subventionnaires, lorsque les obligations éthiques, juridiques et commerciales le permettent.

À l'École de technologie supérieure (ÉTS), la culture de la saine gestion des données fait partie des valeurs intrinsèques de notre communauté de recherche. [Le plan stratégique de la recherche 2022-2027](#) démontre, entre autres, une considération significative pour l'accessibilité et l'excellence de la recherche. L'enjeu de la GDR est d'autant plus déterminant qu'à l'ÉTS, 60% des activités de recherche sont liées à des projets réalisés en partenariat². Par conséquent, planifier adéquatement la manière dont les données seront gérées entre les différentes parties prenantes, tout au long d'un projet, a une incidence sur l'accès et l'impact à court, moyen et long terme de cette recherche dans la société.

¹ Gouvernement du Canada (2022). Gestion des données de recherche. Repéré à : https://science.gc.ca/eic/site/063.nsf/fra/h_547652FB.html

² École de technologie supérieure (2022) - Plan stratégique de la recherche - 2022-2027. Repéré à <https://www.etsmtl.ca/docs/ets/a-propos/publications/Documents/Plan-Strategique-Recherche-2022>

L'ÉTS adhère au concept d'autodétermination autochtone et en ce sens, reconnaît que les données créées dans le contexte de la recherche menée « par et avec » les collectivités, les regroupements collectifs et les organisations des Premières Nations, des Métis et des Inuits seront gérées selon des principes élaborés et approuvés par ces intervenants, et en partenariat avec ces derniers³.

OBJECTIFS DE LA STRATÉGIE

L'ÉTS souscrit aux meilleures pratiques de la recherche et reconnaît l'importance d'une gestion responsable des données de la recherche. L'ÉTS adopte la présente stratégie afin de renforcer sa capacité institutionnelle à soutenir ses chercheuses et ses chercheurs dans la GDR. Les objectifs spécifiques sont de :

- Développer une vision commune et des pratiques responsables en matière de GDR;
- Se conformer aux exigences des bailleurs de fonds de la recherche au Canada et à l'international, ainsi qu'aux exigences de plus en plus d'éditeurs de revues savantes;
- Fournir un appui et des solutions locales et durables pour accroître la capacité de notre communauté de recherche à gérer efficacement ses données (notamment assurer le stockage, la conservation et la disponibilité des données de recherche).

DÉMARCHE DE CONSULTATION

L'ÉTS a piloté l'élaboration de la présente stratégie institutionnelle en GDR en s'appuyant sur la collaboration des services qui appuient la recherche. Cet exercice s'est déroulé en deux étapes principales :

1. Consultation des services impliqués dans le soutien à la GDR

En août 2021, le *Comité d'élaboration de la stratégie institutionnelle de gestion de données de recherche* a été mis sur pied. Il était composé de représentants du Décanat de la recherche, du Service des technologies de l'information (STI), du Comité d'éthique de la recherche (CÉR), du Service des affaires juridiques (SAJ) et du Service de la bibliothèque (voir composition en annexe).

Sur une période de 12 mois, le comité s'est rencontré à de nombreuses reprises pour comprendre la capacité d'accompagnement des services, leurs défis et leurs besoins pour enrichir le soutien qu'ils apportent à la communauté de recherche en matière de GDR. À ces rencontres en comité s'ajoutent de nombreux échanges individuels pour approfondir la compréhension des services et nourrir la présente stratégie institutionnelle.

2. Comité consultatif de chercheuses et de chercheurs sur la gestion des données de recherche

En décembre 2021, un comité composé de chercheuses et de chercheurs des différents départements de génie de l'ÉTS a été mis en place (voir composition en annexe).

Les chercheuses et chercheurs qui ont accepté de partager leurs expériences terrain dans ce comité exploitent une variété de types de données dans leurs projets de recherche, ce qui a permis d'aborder la question du soutien en GDR selon différents types de besoins.

³ Gouvernement du Canada (2022). Gestion des données de recherche. Repéré à : https://science.gc.ca/eic/site/063.nsf/fra/h_547652FB.html

1.2 DÉFINITIONS – Dans la présente stratégie, les termes suivants signifient :

a) « CÉR » : Comité d'éthique et de la recherche

b) « CSM-ETS » : Comité de Sécurité nationale

c) « DR » : Décanat de la recherche

d) « STI » : Service des technologies de l'information

e) « BOREALIS » : Fait référence à l'instance de l'ÉTS sur *Borealis*, le dépôt *Dataverse canadien*. Il s'agit d'un dépôt numérique de données de recherche canadien, bilingue, multidisciplinaire et sécurisé, soutenu par les bibliothèques universitaires et les établissements de recherche de partout au Canada pour l'archivage et le partage de données.

f) « STOCKAGE DES DONNÉES » : (pour les données actives d'un projet en cours) : consiste à conserver des informations à l'aide d'une technologie spécifiquement développée pour préserver ces données en les maintenant aussi accessibles que nécessaire.⁴

g) « DÉPÔTS DE DONNÉES » : (pour l'archivage des données à la fin d'un projet) : préservent, gèrent et donnent accès à de nombreux types de documents numériques dans une variété de formats. Les éléments des dépôts en ligne sont organisés pour permettre la recherche, la découverte et la réutilisation. Il doit y avoir un contrôle suffisant pour que le matériel numérique soit authentique, fiable, accessible et utilisable en permanence.⁵

h) « DONNÉES DE LA RECHERCHE » : Enregistrements factuels (chiffres, textes, images, sons, vidéo, etc.), qui sont utilisés comme sources principales pour la recherche scientifique et sont généralement reconnus par la communauté scientifique comme nécessaires pour valider des résultats de recherche⁶.

⁴ Committee on Data of the International Science Council (ISC), CODATA, 2021. Research Data Management Terminology (traduction du terme *Repository*). <https://codata.org/rdm-terminology/repository/>

⁵ Doranum, 2022. Glossaire - Données de la Recherche. Repéré à <https://doranum.fr/glossaire-donnees-recherche/>

SECTION 2 – STRUCTURE DE LA STRATÉGIE

Les travaux entourant l'élaboration de la stratégie ont été inspirés du cadre d'auto-évaluation de l'infrastructure de recherche (RISE)⁶ et du modèle Portage de rédaction d'une stratégie institutionnelle de GDR⁷.

La présente stratégie repose sur quatre composantes principales :

1. Faire l'état des lieux du soutien en GDR offert à l'ÉTS jusqu'au moment de l'adoption de la présente stratégie;
2. Accroître la mobilisation et la sensibilisation de la communauté de recherche et des services pour cultiver et faciliter l'adoption des bonnes pratiques de GDR;
3. Présenter l'offre de services enrichie des différentes unités pour améliorer l'appui aux chercheuses et aux chercheurs;
4. Esquisser la situation visée à moyen et long terme.

2.1 ÉTAT DES LIEUX DU SOUTIEN EN GDR OFFERT À L'ÉTS

La première étape consiste à faire l'état des lieux de l'écosystème de la GDR préexistant à l'ÉTS avant l'adoption de la présente stratégie. Cet examen permet de recenser l'éventail du soutien institutionnel, mais aussi, de cerner les changements à apporter pour assurer une conformité aux nouvelles politiques des bailleurs de fonds et aux autres nouvelles exigences en matière de GDR.

Objectifs	Actions	Lancement	Responsable(s)
Identifier les intervenants sur le campus pour comprendre la capacité d'accompagnement actuelle des services, leurs défis et leurs besoins pour enrichir le soutien que l'ÉTS apporte à sa communauté de recherche en termes de GDR	Mise sur pied du Comité d'élaboration de la stratégie composé des services soutenant directement les chercheuses et chercheurs dans la GDR.	Août 2021	Bibliothèque

⁶ Digital Curation Centre (DCC), 2017. Using RISE, the Research Infrastructure Self Evaluation Framework. Repéré à <https://www.dcc.ac.uk/guidance/how-guides/RISE#1>

⁷ Portage, 2020. Modèle - Stratégie institutionnelle de gestion des données de recherche. Repéré à <https://zenodo.org/record/3964392#.YyjTyHbMKUK>

Identifier le type de soutien requis par les chercheuses et les chercheurs dans la GDR, les défis rencontrés et les secteurs qui nécessitent un plus grand appui	Mise sur pied d'un Comité consultatif de chercheuses et de chercheurs sur la gestion des données de recherche.	Décembre 2021	Bibliothèque
Déterminer les pratiques de GDR à l'ÉTS	Survol des pratiques en GDR à l'ÉTS, notamment les pratiques de stockage (espace, solutions), de documentation et d'utilisation des métadonnées, les pratiques de partages, les besoins en termes de dépôt, de soutien avec les PGD et les besoins en formations.	Mai 2022	Bibliothèque
Recenser les services actuels en soutien à la GDR	Sécurité nationale et de gestion de risque : accompagnement pour aider chercheuses et chercheurs à respecter les exigences du gouvernement.		
	Désignation d'un Responsable de la sécurité de la Recherche qui aide les chercheuses et les chercheurs à identifier le niveau de risque associé aux données générées par un projet de recherche et qui aide à établir un plan de sécurisation des données.	Hiver / Printemps 2022	Décanat de la recherche & Bureau de la Prévention et de la Sécurité
	Plan de gestion des données : <ul style="list-style-type: none"> - Diffusion de l'Assistant PGD, un outil d'aide à la rédaction du PGD; - Relecture des PGD selon les directives de l'Alliance de recherche numérique du Canada et selon les meilleures pratiques d'admissibilités aux demandes de subvention. 	Mai 2022	Bibliothèque Décanat de la recherche (incluant le CÉR)

Acceptabilité éthique des projets de recherche réalisés avec des participantes et participants humains		
Révision des formulaires d'information et de consentement, en amont de la soumission du projet au Comité d'éthique de la recherche.	En continu	CÉR
Échanges ponctuels en lien avec des questions relatives à l'éthique de la recherche.	En continu	CÉR
Promotion de l'équité, la diversité et l'inclusion (ÉDI) dans les activités de recherche : Service d'accompagnement des chercheuses et des chercheurs pour assurer une représentativité dans les données de recherche.	2020	Bureau des affaires professorales
Formations sur la GDR :	Automne 2019	Bibliothèque
<ul style="list-style-type: none"> Atelier⁸ sur la GDR dans le cours MTR 801 - Planification d'un projet de recherche en ingénierie. 		
<ul style="list-style-type: none"> Atelier sur la GDR dans le cours DGA 1031 - Problématique de recherche. 	Hiver 2022	Bibliothèque
<ul style="list-style-type: none"> Séance d'information sur les exigences des trois organismes subventionnaires et sur les plans de gestion de données. 	Mai 2022	Bibliothèque
Stockage (données actives)	En continu	STI
<ul style="list-style-type: none"> Solutions de stockage offertes par le STI, qui respectent les exigences de sécurité du Conseil du trésor. 		

⁸Depuis l'automne 2019, la bibliothèque présente une introduction aux notions de la GDR aux étudiantes et étudiants aux cycles supérieurs des cours MTR801 et DGA1031.

	<p>Dépôts de données (archivage)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lancement de l'instance ÉTS Borealis, le nouveau dépôt institutionnel de données. 	Juin 2022	Bibliothèque
	<ul style="list-style-type: none"> • Démarrage de projets pilotes pour tester le processus de dépôt dans Borealis ainsi que le support offert par la Bibliothèque. 	Juin 2022	Bibliothèque
<p>Faire l'inventaire des équipements (PC et serveurs) détenus par les différents laboratoires de l'ÉTS</p>	<p>Rencontre des laboratoires de l'ÉTS pour faire le point sur l'état de leur parc informatique, pour permettre au STI d'élaborer une offre de services qui proposent, entre autres, des solutions pour garantir une meilleure sécurité des données de la recherche hébergées sur ces équipements.</p>	Hiver / printemps 2022	STI

2.2 ACCROÎTRE LA MOBILISATION ET LA SENSIBILISATION DE LA COMMUNAUTÉ DE RECHERCHE ET DES SERVICES POUR CULTIVER ET FACILITER L'ADAPTATION DES BONNES PRATIQUES DE GDR

La seconde étape consiste à sensibiliser et mobiliser la communauté de recherche aux meilleures pratiques de GDR et aux exigences des bailleurs de fonds. L'objectif est de diffuser le plus largement possible les notions de GDR dans la communauté, faire connaître l'offre de services locale et contribuer aux consultations des grands organismes qui influencent la trajectoire de la GDR dans nos établissements.

Objectifs	Actions	Lancement	Responsable(s)
Impliquer le STI en amont des demandes de subvention	Inciter les chercheuses et les chercheurs à impliquer le STI en amont du dépôt des demandes de subvention afin qu'il puisse les assister dans l'évaluation des besoins informatiques de leurs projets de recherche. Un comité a été mis sur pied pour faciliter ce type d'implication du STI.	Automne 2021	STI Décanat de la recherche
Participer aux consultations sur la GDR des organismes publics et des regroupements en appui de la recherche, au Québec et au Canada	Participation aux consultations nationales et provinciales sur la GDR pour exprimer le point de vue d'une école de génie et influencer les pratiques :		
	Bureau de coopération interuniversitaire (BCI) : Participation à l'enquête sur l'état d'avancement des stratégies et politiques institutionnelles.	Octobre 2021	Bibliothèque
	Alliance de recherche numérique du Canada (L'Alliance) <ul style="list-style-type: none"> Participation au sondage sur l'élaboration des stratégies institutionnelles de GDR en réponse aux exigences de la Politique des trois organismes⁹. 	Avril 2022	Décanat de la recherche Bibliothèque

⁹ Sondage qui évalue les progrès accomplis par les établissements de recherche canadiens dans l'élaboration d'une stratégie institutionnelle de GDR sur leur campus et sollicite des suggestions quant au soutien supplémentaire que l'Alliance et d'autres intervenants pourraient apporter à ces initiatives

	<ul style="list-style-type: none"> Participation au processus de test de la version bêta du guide de l'administrateur de l'Assistant PGD. 	Mai 2022	Bibliothèque
Regrouper et diffuser l'ensemble des ressources disponibles sur la GDR	Élaboration d'un guide sur la GDR à l'intention de la communauté de recherche contenant de l'information sur les différentes facettes de la GDR : PGD, stockage des données actives, archivage des données dans un dépôt, métadonnées et toute question connexe. Ce Guide sera maintenu à jour pour inclure les dernières tendances ou exigences en matière de GDR.	Automne 2022	Bibliothèque
Outiller les conseillères et les conseillers du Décanat de la recherche avec des ressources sur la GDR	<ul style="list-style-type: none"> Présenter et diffuser le guide sur la GDR auprès des conseillères et des conseillers du Décanat de la recherche afin qu'ils puissent guider les chercheuses et les chercheurs qui les approchent. Proposer périodiquement de la formation sur les notions élémentaires de GDR. Proposer des outils communs et réaliser une veille commune 	Automne 2022	Bibliothèque Décanat de la recherche
Définir un plan de communication de la stratégie en GDR de l'ÉTS	Déterminer par quels canaux de communication rejoindre l'ensemble de la communauté de recherche de l'ÉTS pour diffuser et faire connaître largement la stratégie de l'ÉTS : bulletins d'information (comme Prof-ETS, Interface), rencontres des différents départements de génie et des comités en appui à la recherche, etc.	Dès que la stratégie aura été adoptée (Hiver / Printemps 2023)	Décanat de la recherche Bibliothèque

<p>Créer un comité institutionnel sur la GDR</p>	<p>Transformer le Comité d'élaboration de la stratégie en un comité permanent sur la GDR. Ce comité interservices veillera à :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'application de la stratégie; • Sonder régulièrement les chercheuses et les chercheurs pour mesurer leurs taux de satisfaction et cerner les besoins de soutien qui persistent; • Identifier des indicateurs pour mesurer l'impact des services GDR • Réévaluer et mettre à jour périodiquement la stratégie pour s'assurer que l'accompagnement offert aux chercheuses et aux chercheurs est arrimé aux besoins exprimés ainsi qu'aux nouvelles exigences en matière de GDR. • Renforcer le flux de travail collaboratif entre les services impliqués dans la GDR. 	<p>Dès que la stratégie aura été adoptée (Hiver 2023)</p>	<p>Comité permanent sur la GDR</p>
<p>Sensibiliser les départements de génie</p>	<p>Présenter la stratégie sur la GDR aux assemblées départementales et faire connaître les services et ressources mises en place pour appuyer les chercheuses et les chercheurs, et obtenir leur adhésion.</p>	<p>Hiver / Printemps 2023</p>	<p>Bibliothèque Décanat de la recherche</p>

2.3 ENRICHISSEMENT DU SOUTIEN EN GDR DES DIFFÉRENTS SERVICES

La troisième étape consiste à enrichir l'offre de services déjà existante en identifiant une feuille de route réaliste qui permet à l'ETS de renforcer à court terme sa capacité à accompagner adéquatement ses chercheuses et chercheurs en matière de GDR et qui permet à l'ETS d'être conforme aux exigences des organismes subventionnaires.

Catégories de soutien	Type de soutien	Lancement	Responsable(s)
Aspects GDR des demandes de subvention	Support à la gestion des données en fonction du programme de subvention (avec ou sans partenaires), des contraintes et des requis des organismes subventionnaires, et selon le type de données (éthiques, contrôlées, ni l'un ni l'autre).	2021	Décanat de la recherche
Gestion des risques et des enjeux de sécurité nationale associés à un projet de recherche	Soutien à l'élaboration d'un plan de gestion des risques permettant de maintenir à un niveau acceptable les risques potentiels d'un projet impliquant des technologies émergentes, des infrastructures stratégiques du Canada, des domaines de recherche sensibles ou double usage.	2022	Bureau de la prévention et de la sécurité Comité de Sécurité nationale (CSN-ETS)
Plan de gestion des données	Accompagnement, relecture et conseils personnalisés à la préparation d'un plan de gestion des données.		
	<ul style="list-style-type: none"> - Aide à la rédaction du PGD - Relecture du PGD selon les directives de l'Alliance de recherche numérique du Canada et selon les meilleures pratiques d'admissibilités aux demandes de subvention. - Promotion de l'Assistant PGD. 	Printemps / automne 2022	Décanat de la recherche
	<ul style="list-style-type: none"> - Support technique de l'Assistant PGD - Aide à l'utilisation du gabarit ÉTS du PGD - Support aux conseillers dans l'accompagnement à la rédaction du PGD. 	Printemps 2022	Bibliothèque

	Diffusion de différents modèles de PGD pour couvrir une variété de cas possibles et permettre aux chercheuses et aux chercheurs de s'en inspirer.	Automne 2022	Bibliothèque
Hébergement, stockage et sauvegarde des données	<p>Service de sauvegarde sécurisée des données dans les nuages qui garantit un enregistrement additionnel et sécuritaire des données. Assure un hébergement au Québec, conforme aux exigences du Conseil du trésor.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Espace de Stockage ILLIMITÉ offert aux chercheuses et les chercheurs (paiement à l'usage). - VDI (Infrastructure de bureau virtuel) à la demande. - Service de transfert des données (INTRA RISQ). - Calcul (GPU, Mémoires, CPU 1 à 65536) - Support du fournisseur 24h/ 7j, en FRANÇAIS. 	Automne 2022	STI
	<ul style="list-style-type: none"> • Diffusion des bonnes pratiques de stockage; • Diffusion de ressources informatives sur des solutions complémentaires à l'offre de services du STI. 	Automne 2022	Bibliothèque

Dépôt de données (Archivage)	<ul style="list-style-type: none"> • Soutien à l'utilisation du dépôt Borealis <ul style="list-style-type: none"> - Gestion des accès - Choix des métadonnées - Utilisation de la plateforme • Diffusion de ressources sur les dépôts existants pour les données de recherche en génie • Diffusion de ressources sur les bonnes pratiques de nettoyage des données pour la préservation et la réutilisation. 	Hiver/ Printemps 2023	Bibliothèque
Partage de données	Support dans l'élaboration de l'entente de partage de données avec les partenaires et les membres du projet représentant un risque pour la sécurité nationale. On vise : <ul style="list-style-type: none"> • Les données confidentielles, sensibles, contrôlées; • L'importation et l'exportation des données de recherche; • Les conditions de retrait des données. 	2022-2023	Comité interservices
	Accompagnement pour la mise en banque/le dépôt de données et le partage de données : <ul style="list-style-type: none"> • Conseils et informations sur les normes éthiques en lien avec la création de banques ou de lots de données, la mise en banque ou le dépôt de données et le partage des données • Approbation de la création de banques de données • Approbation du dépôt des données dans Borealis. 	En continu	CÉR

	Approbation des demandes d'accès aux banques de données, selon ce qui est prévu par leurs cadres de gestion.	En continu	
	Recensement de dépôts de données fiables et de leurs principales caractéristiques.	Automne 2022	Bibliothèque
	Recensement et diffusion des ressources d'information sur les dépôts qui accordent un identifiant unique et pérenne (comme un DOI) qui facilite le repérage des ensembles des données et par conséquent, leur réutilisation.	Automne 2022	Bibliothèque
	Organiser des activités et diffuser des ressources de sensibilisation aux meilleures pratiques de partage de données.	Printemps 2023	Bibliothèque
Formations sur la GDR	Concevoir une offre de formations et d'ateliers sur les différents aspects de la GDR et qui soit adaptée aux publics suivants : les chercheuses et les chercheurs, les étudiantes et les étudiants des cycles supérieurs, le personnel de la bibliothèque et les conseillères et les conseillers du Décanat de la recherche.	Hiver / printemps 2023	Bibliothèque
	Faire connaître, maintenir à jour et enrichir le guide sur la GDR.	Automne 2022	Bibliothèque

<p>Recensement des politiques, règlements et procédures institutionnelles qui affectent la GDR à l'ÉTS</p>	<p>Recenser les politiques, règlements, lignes directrices, procédures internes et externes en lien avec les pratiques de GDR de manière à avoir un panorama des exigences en matière de GDR auxquels les chercheuses et les chercheurs doivent se conformer (politiques relatives aux bailleurs de fonds, aux revues, sécurité nationale, éthique, etc.).</p>	<p>Automne 2022</p>	<p>Bibliothèque/ Décanat de la recherche/ STI / CÉR</p>
<p>Mobilisation des chercheuses et des chercheurs</p>	<p>Implication des départements de génie et du Bureau des affaires professorales pour faire connaître la stratégie et pour encourager les chercheuses et les chercheurs à participer aux activités en lien avec la GDR.</p>	<p>2023</p>	<p>Décanat de la recherche/ Bibliothèque</p>

2.4 SITUATION VISÉE DE LA GDR À L'ÉTS

Bien que les services impliqués aient déjà investi de nombreux efforts pour se conformer aux exigences des organismes subventionnaires et pour s'arrimer aux meilleures pratiques en matière de GDR à court terme, l'ÉTS doit continuer à se mobiliser pour compléter son offre de services et rendre encore plus fertile l'écosystème de la GDR dans sa communauté de recherche.

Pour que la situation de la GDR soit idéale à l'ÉTS, il y aurait lieu d'évaluer s'il est opportun de mettre en place une structure de consultation sur la GDR plus unifiée. Elle permettrait d'offrir de **l'assistance avancée** avec par exemple la gestion des fichiers, l'anonymisation, la sécurité et la documentation des données, les choix de dépôts, les principes CARE¹⁰ pour la gouvernance des données autochtones, les principes PCAP¹¹ des Premières Nations et bien d'autres aspects.

On pourrait aussi imaginer que cette structure ait les moyens de piloter des projets de grande envergure sur le traitement des ensembles de données générées par la communauté de recherche de l'ÉTS. Il pourrait s'agir par exemple de la création d'un répertoire qui recense ces données locales et donne un portrait juste de leur ampleur et de leurs natures, le tout dans le but d'optimiser leur découvrabilité. On serait ainsi mieux en mesure de comprendre les enjeux particuliers auxquels les chercheuses et les chercheurs font face en matière de GDR, de cerner les lacunes qui persistent dans l'infrastructure et d'identifier le type de soutien à mettre à jour ou à développer pour y remédier.

Ce type de structure permettrait de propulser l'expertise et le soutien institutionnel en GDR à un niveau supérieur. Le cas échéant, il conviendrait tout d'abord de réaliser une analyse d'opportunité pour déterminer quelle forme prendrait cette structure et quelles ressources seraient nécessaires pour optimiser son fonctionnement.

SECTION 3 – DISPOSITIONS FINALES

3.1 MISE EN OEUVRE

La Direction exécutive de la recherche et des partenariats est responsable de la mise en œuvre de la présente stratégie.

3.2 ENTRÉE EN VIGUEUR

Cette stratégie entre en vigueur dès son adoption par le Comité de direction¹².

¹⁰ CARE : Collective Benefit, Authority to Control, Responsibility and Ethics: <https://www.gida-global.org/care>

¹¹ PCAP- Propriété, Contrôle, Accès et Possession: <https://fnigc.ca/fr/les-principes-de-pcap-des-premieres-nations/>

¹² Le Comité de direction a adopté la stratégie le 21 février 2023.

ANNEXE

COMPOSITION DU COMITÉ D'ÉLABORATION DE LA STRATÉGIE INSTITUTIONNELLE SUR LA GESTION DES DONNÉES DE RECHERCHE

- Représentants du Service de la bibliothèque
- Représentants du Décanat de la recherche de la recherche
- Représentants du Service des technologies de l'information
- Représentants des Affaires juridiques
- Représentants du Comité d'éthique de la recherche

COMITÉ CONSULTATIF DE CHERCHEUSES ET DE CHERCHEURS SUR LA GESTION DES DONNÉES DE RECHERCHE

- Représentants du Service de la bibliothèque
- Représentants du corps professoral