

Rapport de mise à jour de l'automne 2021 de Dataverse

Rapport présenté aux représentants des consortiums de bibliothèques universitaires canadiennes qui sont des membres institutionnels du service Dataverse.

Dataverse de Scholars Portal (<https://dataverse.scholarsportal.info/fr/>), lancé en 2012, a atteint sa dixième année de service et a parcouru un long chemin au cours de la dernière décennie. Enraciné dans l'esprit de collaboration entre les bibliothèques universitaires, dans l'expérimentation de la recherche et dans la gestion des données de recherche, le service s'est développé pour inclure 60 bibliothèques partenaires institutionnelles de partout au Canada.

[Rapport de mise à jour de l'automne 2021 de Dataverse](#)

[Mises à jour sur les services](#)

[Mise à jour du personnel](#)

[Migration vers l'OLRC](#)

[Intégration Globus](#)

[Mises à niveau de Dataverse](#)

[Dataverse au Canada : Bâtir une communauté de pratique](#)

[Migration de la collection Dataverse de l'Université de l'Alberta](#)

[Élaboration de politiques et certification CoreTrustSeal](#)

Préparé par : Scholars Portal/Bibliothèques de l'Université de Toronto (UTL)

Date : septembre 2021

Mises à jour sur les services

Mise à jour du personnel

- L'équipe Dataverse accueille Jonathan Dorey de l'INRS/ENAP/TÉLUQ en détachement à raison d'un jour par semaine. Il apporte son expertise pour soutenir les projets de développement d'internationalisation du logiciel Dataverse, fournit des traductions françaises de la documentation et aidera avec les versions françaises (Canada) de Dataverse qui seront apportées au [module linguistique](#) du Global Dataverse Community Consortium, utilisé par des installations partout dans le monde.
- L'équipe Dataverse accueille Meghan Goodchild de retour de congé. Meghan travaille conjointement avec Scholars Portal et l'Université Queen's en tant que bibliothécaire des systèmes GDR.

Migration vers l'OLRC

- L'équipe Dataverse a migré avec succès le stockage de fichiers pour Dataverse vers [Ontario Library Research Cloud \(OLRC\)](#) en août 2021.
- Tirant parti du solide réseau de stockage en nuage, toutes les données de Dataverse sont désormais répliquées au moins trois fois sur les cinq nœuds de stockage de l'OLRC. Cette architecture permettra également d'étendre plus facilement le stockage pour le service et soutiendra la préservation numérique continue des données de recherche dans les bibliothèques.

Intégration Globus

- L'équipe Dataverse continue d'étudier et de développer des solutions d'infrastructure pour le téléversement et le téléchargement de fichiers volumineux dans Dataverse.
 - **Qu'est-ce que c'est? Qui est impliqué?** En collaboration avec l'équipe Harvard IQSS, l'équipe UChicago/Globus et d'autres membres de la communauté Dataverse au sens large, l'équipe Dataverse établit une connexion entre Dataverse et Globus en utilisant les API Globus et Dataverse. L'équipe développe une application intégrée personnalisée, bilingue et frontale qui peut être lancée dans Dataverse et est connectée aux comptes Globus personnels des utilisateurs pour le transfert de fichiers volumineux et de volumes importants de données dans Dataverse pour une préservation et un accès à long terme.
 - **Comment puis-je l'utiliser? Quand sera-t-il prêt?** Les membres de la communauté et les bibliothèques dont les données dépassent la limite actuelle de téléversement de fichiers de 3 Go (à l'aide du navigateur via le protocole HTTP) pourront bientôt tester le téléversement de fichiers et de volumes volumineux dans Dataverse à l'aide de l'outil Dataverse Globus. L'équipe prévoit qu'une instance de test de l'intégration sera disponible pour la communauté à la fin de l'automne 2021.
- **Vous voulez en savoir plus?**

- Une vidéo démontrant les fonctionnalités du développement actuel et un prototype est disponible [ici](#) (en anglais);
- De l'information supplémentaire sur la prise en charge des fichiers volumineux dans Dataverse a été présentée lors de la réunion de la communauté Global Dataverse 2021 (voir la vidéo sur l'intégration de Globus [ici](#));
- Vous trouverez plus d'informations sur l'intégration dans [l'espace de projet Spotdocs](#).

Mises à niveau de Dataverse

- La planification de la prochaine mise à niveau vers Dataverse est bien avancée. Nous examinons actuellement les options pour la prochaine version, y compris la prochaine version de Dataverse 5.7, en nous concentrant sur les dernières fonctionnalités d'intérêt pour la communauté.
 - Certaines fonctionnalités importantes d'intérêt pour la communauté comprennent :
 - Intégration complète de *Make Data Count* et options d'activation parallèlement aux métriques d'ensembles de données existants;
 - Prise en charge améliorée des licences de données et des licences lisibles par machine;
 - Métriques institutionnelles; et
 - Mise à jour de l'API Globus pour prendre en charge la vérification et la publication de fichiers volumineux.
 - Des mises à jour seront fournies par l'équipe au cours de l'automne pour informer la communauté des prochaines nouveautés dans Dataverse.

Dataverse au Canada : Bâtir une communauté de pratique

- L'équipe Dataverse continue de tenir [un appel communautaire mensuel](#) avec les partenaires de service pour présenter les nouvelles fonctionnalités et les mises à jour.
- La liste de diffusion hébergée de l'équipe, qui comprend plus de 100 membres du personnel de bibliothèque de partout au Canada, continue d'être une source de soutien pour les utilisateurs finaux et le personnel en bibliothèque, afin de dialoguer avec le personnel de Dataverse et entre membres sur l'utilisation de Dataverse par les établissements.
- L'équipe de Dataverse continue de travailler en étroite collaboration avec les partenaires de Portage/NOIRN pour comprendre les experts en GDR et les membres de la communauté de partout au Canada et maintenir le dialogue.
 - En collaboration avec le groupe de travail NOIRN-Portage [Dataverse Nord](#), [le groupe d'experts sur la curation](#), [le groupe d'experts sur les dépôts de données](#) et [le groupe d'experts sur la préservation](#), l'expertise précieuse de Dataverse contribue au développement et à l'adoption des meilleures pratiques de GDR au Canada.
 - La contribution des groupes d'experts sert le personnel et la communauté dans son ensemble en fournissant une expertise ciblée pour le développement des meilleures pratiques dans Dataverse, ainsi qu'en favorisant le partage des connaissances, la formation et la collaboration nationale.

- Grâce à ces initiatives nationales, la communauté Dataverse est en dialogue constant avec des collègues de partout au Canada sur les modèles de service, la curation des données, la découverte de données, les approches de traitement des données de différents domaines et disciplines, la préservation numérique, la certification des dépôts et le soutien d'initiatives plus larges en matière de sensibilisation et de communication, en soutien au service Dataverse.
- Plusieurs webinaires sont prévus pour l'automne par des membres de la communauté et coordonnés par Portage/NOIRN et l'équipe Dataverse, dans le but d'accroître l'adoption, de sensibiliser, de comprendre et de mobiliser les partenaires de service et les membres de la communauté de la recherche sur l'utilisation de Dataverse au Canada.

Migration de la collection Dataverse de l'Université de l'Alberta

- Au cours de l'été 2021, l'équipe Dataverse a travaillé en étroite collaboration avec la bibliothèque de l'Université de l'Alberta pour développer des scripts de migration et des processus de traitement technique afin de faciliter la migration complète de [la collection Dataverse de l'Université de l'Alberta](#) vers le Dataverse de Scholars Portal.
- L'équipe Dataverse prévoit que la version finale de la production de la collection UofA Dataverse, qui comprend plus de 200 sous-dataverses, 700 ensembles de données et plus de 14 000 fichiers, sera disponible en octobre 2021.

Élaboration de politiques et certification CoreTrustSeal

- En collaboration avec la cohorte de soutien à la certification CoreTrustSeal de Portage/NOIRN (lancée en mai 2021), l'équipe Dataverse a dirigé [la cohorte du projet SP Dataverse CTS](#) de onze établissements pour recevoir une formation, participer à des ateliers, obtenir des commentaires d'experts et guider le travail nécessaire pour atteindre les exigences pour la certification CoreTrustSeal de collections institutionnelles individuelles dans Dataverse.
- Ce travail approfondi requiert des [analyses des lacunes](#), l'élaboration de politiques et la production de documentation pour Dataverse, y compris la réécriture des conditions d'utilisation et des guides de l'utilisateur de Dataverse, des conseils en matière de technologie de l'information et de sécurité, la planification de la préservation et la documentation des fonctionnalités de curation.
- Plusieurs documents d'orientation influenceront et soutiendront directement l'élaboration de politiques institutionnelles et les applications Dataverse CTS à l'avenir.