

A Brief Guide: Dataverse Metadata

This brief guide gets you started with submitting datasets to Dataverse. For more help, see the *Dataverse Metadata Best Practices Guide* and *A Brief Guide: Dataverse* at: <https://portagenetwork.ca/portage-training-resources/>

1

Know the basics

- 1.1 Metadata is data that describes other data
- 1.2 Good metadata makes your datasets findable and reusable
- 1.3 At a minimum, use the required fields in Dataverse and provide a readme file to describe your datasets
- 1.4 If you can, use discipline-specific fields (geospatial, social sciences, life sciences, astronomy)
- 1.5 Keep file names concise but descriptive
- 1.6 Provide accompanying documentation to facilitate use by others (e.g. user guides, codebooks, dictionaries)

2

Use required fields

- 2.1 **Title:** full title by which the dataset is known
- 2.2 **Name:** person, corporate body or agency responsible for creating the work
- 2.3 **Contact Email:** email address of the contact for the dataset
- 2.4 **Description Text:** summary of purpose, nature and scope of the dataset
- 2.5 **Description Subject:** broad domain-specific subject category
- 2.6 Other recommended fields include **Producer, Contact Name, Keywords, Related Publication, and Date(s)**

3

Date your data

- 3.1 **Date of collection**
- 3.2 **Time period covered**
- 3.3 **Production date:** when dataset is finalized and ready for analysis/distribution
- 3.4 **Deposit date:** when dataset is deposited
- 3.5 **Distribution date:** when dataset is made available for distribution
- 3.6 **Publication date:** when dataset is made public in Dataverse

4

Locate your data

- 4.1 Geospatial metadata describe maps, GIS files, or other located-based data
- 4.2 At a minimum, use **Geographic Coverage** to describe location-based data and confirm place names at *Geonames.org*
- 4.3 Add bounding box coordinates to make data findable with a map-based search tool

Un guide sommaire : Métadonnées dans Dataverse

Ce guide vous informe sur les champs de métadonnées à remplir lorsque vous déposez des données dans Dataverse. Pour plus d'information, consultez le *Guide des pratiques exemplaires sur les métadonnées de Dataverse Nord* et *Un guide sommaire : Dataverse en utilisant le lien suivant* <https://portagenetwork.ca/fr/ressources-de-formation-par-portage/>

1

Éléments de base

- 1.1 Les métadonnées fournissent de l'information sur vos données.
- 1.2 De bonnes métadonnées rendent les ensembles de données repérables et réutilisables.
- 1.3 Utilisez minimalement les champs requis dans Dataverse et fournissez un fichier « lisez-moi » pour décrire l'ensemble de données.
- 1.4 Utilisez des champs propres au domaine (géospatial, sciences sociales, sciences de la vie, astronomie).
- 1.5 Choisissez des noms de fichiers concis et descriptifs.
- 1.6 Ajoutez toute documentation connexe pour faciliter l'utilisation de vos données par des tiers (p. ex., guides d'utilisation, guides de codification, dictionnaires).

2

Utilisez les champs requis

- 2.1 **Titre** : titre complet de l'ensemble de données
- 2.2 **Nom** : personne, entité ou agence responsable de la création de l'œuvre
- 2.3 **Courriel de la personne-ressource** : adresse courriel de la personne-ressource pour cet ensemble de données
- 2.4 **Texte de description** : sommaire décrivant l'objectif, la nature et la portée de l'ensemble de données
- 2.5 **Sujets de description** : terme ou catégorie générale propre au domaine
- 2.6 Les autres champs recommandés comprennent **le producteur, le nom de la personne-ressource, des mots clés, les publications connexes et les dates**

3

Dater vos données

- 3.1 **Date de collecte**
- 3.2 **Période de couverture**
- 3.3 **Date de production** : lorsque l'ensemble de données a été finalisé et rendu disponible aux fins d'analyse ou de distribution
- 3.4 **Date de dépôt** : lorsque l'ensemble de données est déposé
- 3.5 **Date de distribution** : lorsque l'ensemble de données est disponible pour distribution
- 3.6 **Date de publication** : lorsque l'ensemble de données est rendu public dans Dataverse

4

Localisez vos données

- 4.1 Les métadonnées géospatiales décrivent des plans, des fichiers GIS et autres données de localisation.
- 4.2 Utilisez minimalement le champ de couverture géographique pour décrire les données de localisation et confirmez les noms de lieux dans Geonames.org.
- 4.3 Ajoutez les coordonnées de l'étendue géographique pour rendre les données repérables à l'aide d'un outil de recherche cartographique.