# Data sharing : rechercher et partager des données de recherche : TP

- TP1, trouver des données avec les bases de données bibliographiques et les moteurs de recherche spécialisés
- TP2, trouver un entrepôt de données spécialisé avec re3data
- TP3, évaluer un jeu de données

## TP1, trouver des données avec les bases de données bibliographiques et les moteurs de recherche spécialisés

A l'aide de l'une des deux méthodes présentées, cherchez des données pertinentes pour votre domaine de recherche.

- Reportez le résultat de vos recherches en prenant note des informations suivantes.
- Identifiant des données trouvées (DOI et URL si possible)
- Sont-elles indépendantes ou liées à une publication (article, thèse, etc.)?
- Sur quel site ces données sont-elles disponibles?
- Avec quel outil de recherche les avez-vous trouvées?

Rendez-vous dans **10 minutes** pour une mise en commun.

### TP2, trouver un entrepôt de données spécialisé avec re3data

URL re3data: https://www.re3data.org/

Effectuez une recherche dans re3data pour trouver un entrepôt de données spécialisé pertinent pour votre domaine de recherche.

Confirmez votre choix en consultant quelques jeux de données déposés dans cet entrepôt.

- ◆ Reportez le résultat de vos recherches en prenant note des informations suivantes.
- Nom et URL de l'entrepôt de données
- Si vous avez trouvé plusieurs entrepôts, pourquoi choisissez-vous celui mentionné en réponse à la question précédente?

Rendez-vous dans **15 minutes** pour une mise en commun.

## TP3, évaluer un jeu de données

#### Option1, évaluer un jeu de données trouvé

Vous pouvez évaluer :

• l'un des 3 jeux de données suivants,

- l'un des jeux de données mentionnés en exemple précédemment au cours de la formation,
- ou encore l'un des jeux de données identifiés lors des précédents TP.

Damián, J., Pastor-Barriuso, R., García-López, F., Ruigómez, A., Martínez-Martín, P., & de Pedro-Cuesta, J. (2018). Facility ownership and mortality among older adults residing in care homes [Data set]. In Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.2549444

Kovacheva, S., & Demireva, N. (2020). The lived experiences of migration 1996-2017 [Data set]. In UK Data Service. https://doi.org/10.5255/UKDA-SN-853333

Kikkawa, J., Takaku, M., & Yoshikane, F. (2021). Dataset of first appearances of the scholarly bibliographic references on English Wikipedia articles as of 1 March 2017 and as of 1 October 2021 [Data set]. In Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.5905540

Une fois sélectionné le jeu de données que vous allez évaluer, considérez les points suivants.

- Les **métadonnées** sont-elles suffisantes?
- La **documentation** (fichier README, etc.) vous paraît-elle suffisante?
- Qu'en est-il de la licence de publication? Les conditions de **réutilisation** sont-elles claires?
- Sauriez-vous comment **citer** ce jeu de données?

Allez plus loin : calculez le score FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) de ce jeu de données en répondant au questionnaire suivant, disponible :

- au format statique PDF : questionnaire FAIR au format PDF,
- au format dynamique formulaire web : Australian Research Data Commons. FAIR self-assessment tool : https://ardc.edu.au/resources/working-with-data/fair-data/fair-self-assessment-tool/

/!\ Vous pouvez considérer prioritairement les lettres F, A et R

- Reportez le résultat de vos recherches en prenant note des informations suivantes.
- Identifiant des données trouvées (DOI et URL si possible)
- Appréciation concernant le caractère réutilisable ou FAIR : au minimum sous la forme ☐ / ☐ / ☐ ♥ / ☐

#### Option 2, évaluer un de vos jeux de données

Wallons préférez travailler sur un de vos jeux de données en cours de préparation?

Utilisez plutôt le questionnaire suivant (en français), en saisissant l'identification de la formation créé pour le stage.

Data Archiving and Networked Services. Outil FAIR-Aware. DoRANum. https://doi.org/10.13143/ege0-nw05

Rendez-vous dans **20 minutes** pour une mise en commun.

Un corrigé du questionnaire FAIR est disponible pour les 2 premiers jeux de données proposés en exemple dans l'énoncé de ce TP : corrigé au format PDF du questionnaire FAIR pour 2 jeux de données.