

Les acteurs de la gestion et du partage des données de la recherche

Pour accéder à la ressource : https://doranum.fr/enjeux-benefices/acteurs-gestion-donnees-recherche_10_13143_1qjk-hs77/

Date de publication : 15/06/2017

Date de dernière mise à jour : 17/04/2024

Sommaire

1.	Acteurs de la gestion et du partage des données de la recherche	2
2.	Les équipes de recherche	2
3.	Les professionnels d'appui à la recherche	2
3.1.	Les professionnels de l'Information Scientifique et Technique (IST)	2
3.2.	Les ateliers de la donnée	3
3.3.	Les informaticiens	3
3.4.	Les personnels juridiques	3
4.	Les éditeurs	3
5.	Les structures institutionnelles	4
5.1.	La Commission Européenne	4
5.2.	L'État	5
5.3.	Les universités et les EPST	5

1. Acteurs de la gestion et du partage des données de la recherche

- Équipes de recherche
- Professionnels d'appui à la recherche
- Éditeurs
- Institutions

2. Les équipes de recherche

Au sein des laboratoires, les équipes de recherche sont impliquées dans toutes les étapes du cycle de vie des données. Par exemple :

- Rédaction du Plan de Gestion de Données (PGD)
- Production / collecte des données
- Description, documentation et curation des données
- Stockage, mise à jour et partage entre collaborateurs
- Partage et réutilisation des données pour la communauté

3. Les professionnels d'appui à la recherche

3.1. Les professionnels de l'Information Scientifique et Technique (IST)

Les professionnels de l'IST (documentalistes, référents données, archivistes...) aident à la gestion des données par un travail d'**indexation**, de **curation** et d'**enrichissement des métadonnées**.

Ils peuvent aussi apporter leur aide au niveau de la **diffusion** (vérification de la politique de diffusion de l'éditeur, choix de l'entrepôt de données...).

Les données présentant un intérêt à être conservées sur le long terme doivent aussi être **traitées pour rester accessibles et lisibles dans le temps**.

Le travail des professionnels de l'IST sur la qualité des données permet de **fournir tous les éléments nécessaires à leur réutilisation**.

3.2. Les ateliers de la donnée

Les ateliers de la donnée sont des services de proximité, labellisés dans le cadre de Recherche Data Gouv, un écosystème au service du partage et de la diffusion des données de recherche. Ils interviennent dans leurs institutions afin d'aider les équipes de recherche dans la gestion de leurs données de recherche.

Consultez [la liste des ateliers de la donnée](#) en France.

3.3. Les informaticiens

Les informaticiens peuvent être sollicités dès le début du projet de recherche pour :

- Conseiller sur les solutions de stockage, d'analyse, de gestion et de sécurisation des données.
- Aider à évaluer la volumétrie des données et à les téléverser sur les serveurs des entrepôts...

3.4. Les personnels juridiques

Les services juridiques, [le délégué à la protection des données](#), [la CNIL](#)...

Les personnels juridiques peuvent apporter leur expertise et leurs **réponses aux questions juridiques** que soulèvent le partage et la réutilisation des données :

- Comment traiter les données à caractère personnel (RGPD) ?
- Quelles données peuvent être collectées ? diffusées ?
- Sous quelles conditions ?
- Sous quelle licence ?
- Etc.

En complément, pensez à consulter un **comité d'éthique** si besoin.

4. Les éditeurs

Les éditeurs jouent également un rôle dans la diffusion des données. Certains suivent une politique en faveur de leur partage.

Ils peuvent demander un accès aux données pour évaluer et valider les articles scientifiques.

Pour y accéder, ils peuvent demander à ce que les données soient accessibles depuis un entrepôt.

Ils peuvent aussi publier des data papers (articles décrivant les données) et leur attribuer des identifiants pérennes, qui servent pour la citation.

5. Les structures institutionnelles

Des politiques d'ouverture des données et des financements sont mis en place à différentes échelles par :

- La Commission Européenne
- L'État
- Les universités et les Établissements Publics à caractère Scientifique et Technologique (EPST)...

5.1. La Commission Européenne

La Commission Européenne met en œuvre des politiques et directives en faveur du partage des données de la recherche.

Exemples :

- La Commission Européenne joue un rôle d'agence de financement dans le cadre du projet Horizon Europe qui prévoit une ouverture des données si les conditions le permettent (ex : rédaction d'un plan de gestion de données, dépôt des données dans un entrepôt de confiance etc.).
- Le projet OpenAIRE vise à favoriser l'Open Access et l'Open Data avec des initiatives comme l'entrepôt de données multidisciplinaire Zenodo.

5.2. L'État

L'État soutient la gestion et le partage des données avec les [Plans Nationaux pour la Science Ouverte](#). Il agit aussi à travers différents financements.

Exemples :

- L'État finance des instituts (universités, EPST) qui gèrent des entrepôts de données, comme par exemple SEANOE, ORTOLANG, Quetelet-Progedo.
- Avec le fonds national pour la science ouverte, l'État finance [Recherche Data Gouv](#) (un écosystème au service du partage et de la diffusion des données de recherche).
- [L'Agence Nationale de la Recherche](#) (ANR) finance les projets de recherche et incite à la gestion et au partage des données.

5.3. Les universités et les EPST

Les universités et les EPST peuvent financer et porter des infrastructures de recherche, et mettre en place des politiques d'ouverture des données.

Exemples :

- La Très Grande Infrastructure de Recherche (TGIR) [Huma-Num](#) est portée par une Unité Mixte de Services (CNRS, Université d'Aix-Marseille, Campus Condorcet). Elle développe et propose des services numériques pour gérer les données. Huma-Num propose notamment son entrepôt de données Nakala.
- Le CNRS décline les Plans nationaux pour la science ouverte au niveau de l'Institution avec le [Plan données de la recherche du CNRS](#).