

La minute « Enjeux et bénéfices »

Pour accéder à la ressource : https://doranum.fr/enjeux-benefices/la-minute-enjeux-et-benefices_10_13143_8jfc-we32/

Date de publication : 27/09/2024

Date de dernière mise à jour : 27/09/2024

A l'échelle nationale et européenne, les politiques de science ouverte incitent les chercheurs à mettre à disposition de la communauté tous les matériaux de recherche utiles à la compréhension d'un résultat scientifique. Ceci inclut les données de recherche et les codes sources des logiciels, qu'il est nécessaire de partager selon des principes visant à les rendre faciles à trouver, accessibles,interopérables et réutilisables. On parle des principes FAIR.

Mais concrètement, pourquoi partager ses données ? Quels en sont les enjeux et les bénéfices ? Voici quelques exemples.

- Pour les chercheurs, partager leurs données permet de les valoriser et d'accroître leur visibilité et leur citabilité. Cela est parfois même obligatoire pour obtenir des financements. En outre, le fait de partager ses données nécessite d'adopter de bonnes pratiques de gestion de données, ce qui améliore la qualité du travail de recherche.
- Pour la science, la gestion et le partage des données permettent d'ouvrir de nouvelles perspectives. Ils facilitent le croisement de données provenant de différentes disciplines et peuvent faire émerger de nouveaux thèmes de recherches et de nouvelles méthodes d'investigation. Cela contribue également à une meilleure validation des résultats de recherche : le dépôt des données est de plus en plus demandé par les comités de lecture car l'accès aux données améliore les conditions de validation des articles. À noter aussi

que de plus en plus d'éditeurs exigent que les chercheurs rendent accessibles toutes les données sous-jacentes aux résultats rapportés dans l'article soumis.

- Plus globalement, pour la société, rendre ses données disponibles offre une meilleure garantie contre la fraude scientifique car cela permet de rendre la recherche plus transparente. De plus, réutiliser des données existantes plutôt que les recréer permet un meilleur usage de l'argent public, en économisant par exemple des coûts de collecte ou de traitement.

Finalement, le partage et l'ouverture des données de recherche et des codes sources contribuent à l'optimisation de la recherche et à l'accélération de l'innovation.