



Publier un data paper

Un data paper est un article scientifique validé par les pairs qui a pour but de décrire un jeu ou des jeux de données.

Produit de publication de données, pouvant apparaître dans un data journal ou dans une revue académique classique. Contrairement aux articles de recherche classiques, les data papers ont pour but de rendre les données accessibles, interprétables et réutilisables, plutôt que de tester des hypothèses ou présenter de nouvelles analyses.

Quels sont les enjeux de ces publications ?

- Stocker de manière pérenne les données
- Valoriser et faire connaître les jeux de données, ce qui en facilite la réutilisation.
- Communiquer sur l'existence des données et permettre de les trouver ;
- Créditer les auteurs (reconnaissance, référence citable) et valoriser les données ;
- Faciliter la réutilisation des données (en les rendant intelligibles).

Structurer un data paper

La structure du data paper varie selon les revues scientifiques qui proposent des modèles de fichiers, de présentation ou d'organisation (templates).

La caractéristique du data paper est qu'il est lié au jeu de données brutes qu'il décrit. Le jeu de données est déposé dans un entrepôt de données, au préalable ou au moment de la soumission de l'article. L'identifiant pérenne du jeu de données est indiqué dans le data paper. L'accessibilité des données est vérifiée par les pairs lors de la révision du manuscrit (peer-reviewing). La plupart des revues préconisent des entrepôts de données de confiance.

Contact

Pour toute question sur les données de recherche

guichet-ardoise@groupes.renater.fr

Florence Thiault

Co-responsable de l'URFIST Bretagne-Pays de la Loire

florence.thiault@univ-rennes2.fr

Aller plus loin

[Fiche synthétique "Data papers et data journals"](#)

[Le contenu d'un data paper](#)