

Comment trouver des data journals

Pour accéder à la ressource : https://doranum.fr/data-paper-data-journal/comment-trouver-des-data-journals_10_13143_2q45-cg36/

Date de publication : 26/04/2024

1. Rappel : qu'est-ce qu'un data journal

« Un data journal est un journal (toujours en libre accès) qui publie des articles de données (*data papers*). Il fournit habituellement des modèles de description des données (*template*) et guide les chercheurs sur les lieux de dépôt et sur la façon de décrire et de présenter leurs données. »

Source : L'Hostis, D., Hamelin, M., Lelievre, V., Aventurier, P. (2016). Publier un Data Paper pour valoriser ses données (Cours). <https://hal.inrae.fr/hal-02801638/>

Il existe :

- Des data journals spécialisés. Par exemple : *Research Data Journal for the Humanities and Social Sciences* (Brill) / *Open Data Journal for Agricultural Research* (University of Wageningen).
- Des data journals généralistes. Par exemple : *Data in brief* (Elsevier) / *Scientific Data* (Nature publishing group).
- Des revues scientifiques, qui ne sont pas des data journals, mais qui permettent la publication de data papers. Par exemple : *Humanités numériques* (Humanistica) ou encore *Peer community journals* (Peer community in).

2. Comment trouver des data journals ?

Il existe des listes établies par différents organismes qui recensent des data journals. Nous vous conseillons notamment celles publiées sur les sites :

- Du CIRAD (Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement)
- De l'EPFL (École polytechnique fédérale de Lausanne)
- De Forschungsdaten, portail d'information Allemand pour la gestion des données de la recherche.

2.1. Utiliser la liste du CIRAD

- Rendez-vous sur la page « Où publier » sur le site du CIRAD, accessible via ce lien : <https://ou-publier.cirad.fr/>
- Cliquez sur « Rechercher une revue »
- Dans « Types d'articles », sélectionnez « Data papers »
- Vous pouvez également appliquer d'autres filtres en fonction de vos besoins (thème, libre accès, langue, etc.)
- Lorsque vous cliquez sur un nom de revue, vous avez accès à des informations sur celle-ci : types d'articles, frais éventuels de publication, politique d'accès aux données de recherche, etc.)

2.2. Utiliser la liste de l'EPFL

- Rendez-vous sur la page « Data & Code journals », accessible via ce lien : <https://www.epfl.ch/campus/library/services-researchers/data-publication/data-code-journals/>
- Vous pouvez rechercher directement un nom de journal ou bien trier chacune des colonnes par ordre alphabétique ou bien par ordre croissant ou décroissant.
- Les journaux sont classés notamment par le type d'accès, les disciplines abordées ou encore le montant des APC.
- Lorsque vous cliquez sur le nom d'un journal, cela vous conduira directement sur le site du journal.

- Si vous cliquez sur le montant des APC, cela vous conduira sur le site du DOAJ (Directory of Open Access Journals), qui détaille les conditions d'accès et de publication du journal concerné.

2.3. Utiliser la liste de Forschungsdaten

- Rendez-vous sur le wiki « Data journals », accessible via ce lien : https://www.forschungsdaten.org/index.php/Data_Journals
- Le wiki liste directement des liens vers des sites de Data Journals.

3. Comment choisir un data journal ?

Pour choisir dans quel data journal publier, vous pouvez vous poser les questions suivantes :

- Quels domaines scientifiques le journal couvre-t-il ?
- Cette revue publie-t-elle en accès ouvert ?
- Y'a-t-il des frais de publication ? (APC)
- Y'a-t-il un comité de lecture ? Quels sont les critères d'évaluation par les pairs ?
- Quelles sont les instructions aux auteurs ?
- Quelle structure du data paper est demandée ? (modèle simple, rédaction libre mais nombre de mots limité...)
- Où seront localisées les données ? Sous quelles modalités seront-elles accessibles (licence) ?
- Quelles seront la pérennité et la fiabilité des données ?

Pour rester dans une démarche de science ouverte, nous vous encourageons à prioriser les revues appliquant le modèle diamant, lorsque cela est possible.

« Attention : si vous souhaitez aussi publier un article de recherche lié à votre jeu de données, vérifiez qu'un data paper préalable ne soit pas un frein. Pour cela, consultez les instructions aux auteurs des revues ciblées pour le data paper et pour l'article de recherche. Par exemple, Scientific Data et F1000research précisent les revues qui acceptent la publication préalable d'un data paper. »

Source : <https://coop-ist.cirad.fr/gerer-des-donnees/publier-un-data-paper/4-choisir-la-revue>