



LES CRITÈRES D'ÉVALUATION DES DATA PAPERS

PUBLIÉ LE 15/02/2017 | MIS À JOUR LE 28/05/2018

Une fois que le data paper est soumis au comité de lecture, celui-ci va l'évaluer selon différents critères. Ces critères dépendent de la revue en question, cependant on peut dégager certains éléments communs :

- Importance et originalité des données ;
- Potentiel et valeur de réutilisation des données ;
- Qualité et fiabilité des données : structure de la base de données, organisation logique des données, intégrité des données (vérification des erreurs potentielles) ;
- Accès aux données : point important. L'auteur doit s'assurer que ses données sont toujours accessibles dans l'entrepôt. Si les données sont retirées de l'entrepôt, la rétractation du data paper pourra être décidée par l'éditeur ;
- Qualité et rigueur de la méthode de collecte des données : méthode appropriée, actuelle, suffisamment claire pour permettre la reproductibilité ;
- Choix des métadonnées descriptives et formats : présentation, complétude, degré de précision, etc. ;
- Autres critères « classiques » : qualité générale du manuscrit, citations appropriées, respect des instructions, etc.

Le saviez-vous ?

Certaines revues affichent leurs critères d'évaluation de data papers. Par exemple :

- Elsevier ; <https://www.journals.elsevier.com/data-in-brief/>
- Ecological Society of America (ESA) ; http://www.esapubs.org/archive/instruct_d.htm