

Lettre d'information GT Atelier Données n° 6 - Décembre 2020

Mise à jour de la FAQ avec trois questions/réponses : ces questions/réponses ont été élaborés à partir des discussions lors du webinaire data-paper

Qu'est ce qu'un data-paper ? <https://mi-gt-donnees.pages.math.unistra.fr/site/FAQ.html#datapaper>

Un data paper est nécessairement une publication scientifique, validée par les pairs. Mais le data-paper se distingue des articles traditionnels sur plusieurs points :

Il a pour objectif de rendre un jeu de données accessibles, interprétables et réutilisables
Il doit décrire les conditions d'acquisition des données et contenir la description fine de
Il peut proposer des usages potentiels.

Les data-papers ne comportent pas d'hypothèses, ni d'interprétation, ni de discussion de résultats par rapport à une question de recherche ni de conclusions.

Attention : Le contenu d'un data-paper peut différer d'une revue à une autre et dépendra de la ligne éditoriale de la revue éditrice.

Est-il possible de publier un nouveau data-paper si les données ont évolué ?
<https://mi-gt-donnees.pages.math.unistra.fr/site/FAQ.html#evoluer>

Il est tout à fait possible de publier un nouveau data-paper si les données ont évolué. Voici par exemple, un data-paper publié l'année suivante avec de nouvelles données pour le même projet (Phenocam) : (Seyednasrollah, B., Young, A.M., Hufkens, K. et al. Tracking vegetation phenology across diverse biomes using Version 2.0 of the PhenoCam Dataset. Sci Data 6, 222 (2019). <https://doi.org/10.1038/s41597-019-0229-9>) et (Richardson, A., Hufkens, K., Milliman, T. et al. Tracking vegetation phenology across diverse North American biomes using PhenoCam imagery. Sci Data 5, 180028 (2018). <https://doi.org/10.1038/sdata.2018.28>).

Où peut-on trouver des listes de revues publiant des data-papers ? <https://mi-gt-donnees.pages.math.unistra.fr/site/FAQ.html#ouliste>

Il n'existe pas à ce jour de catalogue ou de répertoire à proprement dit mais nous vous recommandons la consultation de ces listes de liens génériques (CIRAD, Forschungsdaten, Datashare et dans le domaine de la Bio-Diversité (GBIF)) (Liste mise à jour le 20/11/2020)

Synthèse du Webinaire du 5 novembre Data Paper par Christine Hadrossek
<https://mi-gt-donnees.pages.math.unistra.fr/site/download/Christine%20Hadrossek%20-%20Synth%C3%A8se%20webinaire%20du%205%20novembre%20Data%20Paper.pdf>

Grâce aux questions posées lors des webinaires “Présentation de la plateforme DoRANum (Données de la recherche : Apprentissage Numérique)” et “Présentation de l’outil DMP OPIDoR” , la foire aux questions de DoRANum a été enrichi. <https://doranum.fr/faq-donnees-recherche/>

Data Science Cheatsheet <https://raw.githubusercontent.com/ml874/Data-Science-Cheatsheet/master/data-science-cheatsheet.pdf>

Schéma Numérique de la BNF https://www.bnf.fr/sites/default/files/2020-11/bnf_Schema_numerique_2020_.pdf

Ten Simple Rules for making a vocabulary FAIR <https://arxiv.org/abs/2012.02325>

Toutes les données publiques (vecteur et ortho-images) de l’IGN seront libres et accessibles gratuitement https://www.ign.fr/sites/default/files/2020-12/cp_gratuite_donnees_2020.pdf

Lydia Pintscher: Keynote of the Wikidata Workshop 2020 <https://www.youtube.com/watch?v=2P5wy1sps9k>

Kat Thornton: Keynote of the Wikidata Workshop 2020 “Wikidata’s Schema Namespace: Interlinked Data Models That Anyone Can Edit” <https://www.youtube.com/watch?v=OiYvRji0k98>

Linking OpenStreetMap with knowledge graphs — Link discovery for schema-agnostic volunteered geographic information (the KGs referred to are Wikidata & DBpedia) <https://arxiv.org/pdf/2011.05841.pdf>

The State of Open Data 2020 <https://drive.google.com/file/d/1o2ohLloMGxoIBMyF0aYNv00cKpRgnH-6/view>

Quelle est l’empreinte carbone de la transmission d’1 Go de données sur le réseau RENATER ? <https://ecoinfo.cnrs.fr/2020/12/04/quelle-est-lempreinte-carbone-de-la-transmission-d1-go-sur-le-reseau-renater/>

Démo Day de la 8ème saison de Data For Good Jeudi 17 décembre 2020 à 19h00 (CET) <https://app.livestorm.co/le-wagon-3/data-for-good-demo-day-saison-8> Extrait “Nous sommes ravis de vous inviter au Démo Day de la 8ème saison de Data For Good, une communauté de bénévoles experts en data qui donnent de leur temps pour accompagner des projets à impact.”