



Contribution ID: 105

Type: **Invited**

Les publications à l'heure de la science ouverte

Wednesday, 15 March 2023 18:00 (1 hour)

La politique de la science ouverte s'inscrit dans une dynamique internationale. Ses objectifs stimulants sont de développer un écosystème de recherche plus efficace et plus juste, avec une science plus cumulative, plus fortement étayée, plus transparente, plus rapidement transmise et d'accès plus universel. Elle constitue un fort levier pour l'intégrité scientifique et renforce l'éthique.

Les voies éditoriales en accès ouvert se sont diversifiées. La voie dite « gold » (chercheur payeur) a des aspects inéquitables : inégalités entre chercheurs, profits indus à certaines maisons d'édition, multiplication des revues prédatrices allant des douteuses aux frauduleuses. La voie dite « verte » de dépôt sur des plates-formes internet (preprints) offre beaucoup d'avantages mais rencontre des réticences et de toute façon ne fournit pas la validation par les pairs. Certains modèles approchent l'idéal de la voie dite « diamant » (gratuit pour le chercheur et pour le lecteur), toutefois inaccessible. De nombreux autres modèles sans éditeurs privés (par exemple les Epi revues ou les Peer community In) se développent et il y a un appel général à la « bibliodiversité ». Ainsi le modèle de eLife propose une possibilité de commentaires sur les preprints avant leur soumission à la revue par les pairs. D'autres possibilités sont à l'étude pour le post peer review ouvert.

Le traitement des données fait l'objet d'une intense recherche interdisciplinaire, l'objectif étant le respect des principes FAIR (findable, accessible, interoperable, reusable). La nature des données est d'une grande variabilité suivant les domaines et souvent très complexe. Les points de vue divergent toujours les concernant entre les différentes parties prenantes sur les questions de valeur, de droit et d'éthique.

Quelques conseils pourront être formulés pour les chercheurs à propos de la propriété intellectuelle et des droits d'auteur, ainsi que des recommandations pour les évaluateurs de la recherche.

Michèle LEDUC

<http://www.lkb.upmc.fr/boseeinsteincndensates/leduc/>

Directrice de recherche CNRS émérite au Laboratoire Kastler Brossel à l'ENS

Membre du Comité d'éthique du CNRS (COMETS) de 2012 à 2022

Membre du Conseil Français de l'Intégrité Scientifique (CoFIS)

Directrices des collections Savoirs Actuels (CNRS et EDP Sciences) et Introduction à (EPD Sciences).

Corédactrice en chef de la revue Raison Présente

Session

Primary author: LEDUC, Michèle (CNRS)

Presenter: LEDUC, Michèle (CNRS)

Session Classification: New scientific communications