

# Diffusion et usage de la littérature scientifique en open access

20 septembre 2022

En août 2022, la revue *PLoS ONE* a mis en ligne un article consacré à l'adoption de l'*open access* (OA) pour les productions scientifiques, selon les pays. Les auteurs ont analysé les textes disponibles sur le Web of Science entre 2015 et 2019 (8,59 millions d'entrées). Au moment de la collecte des données, environ 43 % des articles sont en OA : ce taux varie de 21 % pour les sciences humaines à 50 % pour les sciences médicales, et il est de 36 % pour les sciences agricoles. Les sciences médicales sont également les premières en matière de citations de publications en OA (50,6 %), et les sciences agricoles sont à 33 %. Des différences géographiques sont mises en évidence. Les pays d'Afrique subsaharienne, et plus généralement ceux à bas revenus, arrivent en tête des productions et citations. Du côté des pays à plus hauts revenus, les pratiques varient fortement. Enfin, en raison de la fragilité des modèles de publication associés à l'OA, les auteurs appellent au développement de moyens de diffusion pérennes.

Source : [PLoS ONE](#)