

PID Objet : petit manuel du chercheur

Nous sommes en 2017 après Jésus-Christ. Toutes les productions scientifiques sont publiées et diffusées en format numérique. Toutes ? Non ! Mais la majorité.

Ce n'est pas facile pour les chercheurs de s'y retrouver dans cette vaste jungle numérique.

Ainsi sont nés les PID, Persistent Identifiers ou identifiants pérennes.

Les principaux PID pour les articles et les données de recherche sont le **Handle** et le **DOI**.

Comment peuvent-ils être utilisés par le chercheur ? Voyons un exemple concret 100% DOI ...



Le chercheur travaille sur un projet de recherche qui génère des données.

Il rédige un article pour communiquer sur les résultats de sa recherche. L'article est prêt !



Dans l'idéal, 3 actions sont à effectuer :

- publier son article,
- le déposer dans une archive ouverte,
- et déposer ses données dans un entrepôt.

La priorisation de ces actions dépend des obligations et aspirations de chacun.

Publication :

le chercheur envoie l'article à la revue de son choix. L'article est accepté. Le plus souvent, l'éditeur attribue un DOI automatiquement à l'article via l'agence CrossRef.



CrossRef

DOI

Archive ouverte :

le chercheur dépose son article dans une archive ouverte, par exemple HAL ou Zenodo. Dans HAL, si l'article est déjà publié, le chercheur indique le DOI attribué par l'éditeur. Dans Zenodo, l'attribution de DOI aux ressources déposées est automatique.



DataCite

DOI

Entrepôt :

des entrepôts tels que PANGAEA ou figshare attribuent automatiquement des DOI aux données qui y sont déposées. Cependant plusieurs organismes de recherche attribuent eux-mêmes des DOI à leurs données avant de les déposer.



DataCite

DOI



Et voilà comment devenir un chercheur super visible aux productions scientifiques super bien identifiées et correctement citées !

Fin



Crédits image pour les 3 personnages :
Conçu par Aleksall - Freepik.com