Glossaire

A

- **Altmetrics** (ALM, *article-level metrics,* altmétriques, altermétriques) ou mesures d'impact alternatives : Evaluent l'impact sur internet d'une publication ou d'un élément d'information, c'est-à-dire sa diffusion, les actions et interactions qu'elle engendre sur les réseaux sociaux, les blogs et microblogs, et la presse. Aller plus loin : ici
- **APC** (*Article Processing Charge)* : Coût de publication d'un article scientifique revenant généralement à la structure de recherche dans le cadre d'une édition en libre-accès dite en « voie dorée ».
- **Archive ouverte** : Espace de dépôt en ligne de publications et prépublications scientifiques par les chercheurs, modèle de la « voie verte » du libre-accès.

B

- **Bibliodiversité** : Variété d'acteurs et de publications dans le paysage éditorial garantissant une diffusion scientifique équilibrée.
- **Bibliométrie** : Discipline des sciences de l'information étudiant la diffusion des publications.

C

- **CC-BY** (*Creative Commons Attribution*) : Licence libre accordant le droit de rediffuser et de réutiliser l'œuvre, à la seule condition que les auteurs de l'œuvre initiale soient mentionnés comme tels.

D

- **DMP** (*Data Management Plan*) : voir PGD (Plan de gestion de données)
- **DOI** *(Digital Object Identifier*), Identifiant d'Objet Numérique : Permet d'identifier de manière permanente et de retrouver un objet numérique de n'importe quelle nature via ses métadonnées et un code permanent associé.
- **Dublin Core** : Standard de métadonnées dont l'objectif est de fournir un socle commun d'éléments descriptifs suffisamment structuré pour permettre une interopérabilité minimale entre des systèmes conçus indépendamment les uns des autres.

E

- **EAD** (*Encoded Archival Description*, Description archivistique encodée) : Standard d'encodage des instruments de recherche archivistiques basé sur le langage XML.
- **Éditeur prédateur** : Editeur de revue scientifique publiant des articles avec peu ou pas de contrôle qualitatif et de peer review, profitant du système APC pour générer des bénéfices.
- **Epi-revue** : Revue à comité de lecture dont le contenu éditorial est basé sur le peer review de pre-print déposés en archives ouvertes.

F

- **Facteur d'impact** : Le facteur d'impact d'une revue est le rapport de citations des articles publiés sur le nombre total d'articles sur la période des deux ans précédant l'année du calcul, le calcul étant réalisé selon les données de Web of Science.
- **FAIR** : Acronyme pour les principes directeurs de gestion des données de la recherche visant à les rendre faciles à trouver, accessibles, interopérables et réutilisables par l'homme et la machine. Aller plus loin : ici
- **Fichier readme** : Fichier contenant des informations sur les autres fichiers du même répertoire.
- **Format ouvert :** Les formats ouverts sont exemptés de droits d'utilisation car leur encodage est connu et fait partie du domaine public. On dit qu'ils sont interopérables, c'est-à-dire qu'ils peuvent être lus, modifiés et échangés par tous les logiciels adaptés au type de fichier en question et par tous les utilisateurs. Les formats ouverts sont souvent standardisés, ce qui leur assure une stabilité et une longévité plus grande.On oppose les formats ouverts aux formats fermés qui sont spécifiques à un logiciel particulier. Par exemple, le format .psd pour Photoshop. Ces formats sont souvent propriétaires, d'où une utilisation restreinte.

G

- **Github** : Plateforme à visée collaborative d'hébergement de codes de logiciels.

H

- **H-index** : Indicateur d'impact d'un chercheur. Il correspond au nombre le plus élevé de h publications du chercheur citées h fois. Par exemple un chercheur ayant un h-index de 4 a publié 4 articles scientifiques qui ont été cités chacun 4 fois dans d'autres publications.
- **HAL** (Hyper Articles en Ligne) : Archive ouverte pluridisciplinaire française, gérée par le CCSD.
- **Huma-Num** : Très grande infrastructure de recherche (TGIR) visant à faciliter le tournant numérique de la recherche en sciences humaines et sociales.

I

- **IdHAL** : Identifiant d'un auteur d'un article sur HAL, permettant d'éviter les problèmes de doublons et d'homonymie.
- **Interopérabilité** : Capacité de plusieurs logiciels différents à pouvoir interagir et utiliser les mêmes données du fait d'une architecture basée sur un standard commun.

J

- **Jeu de données** : Ensemble de données cohérentes et associées entre elles, pouvant se présenter sous différents formats (chiffres, textes, images...).

L

- **Loi pour une République numérique** : Loi de 2016 permettant la diffusion au plus tard un an après la publication pour les recherches en SHS financées par des fonds publics (l'embargo étant géré par Hal). Pour les ouvrages ou chapitres, l'accord de l'éditeur reste nécessaire.

M

- **Métadonnées** : Ensemble d'informations structurées qui décrit, explicite, localise une ressource informationnelle, dans le but d'en faciliter la recherche, l'usage, et la gestion.

N

- **Nakala** : Entrepôt de données scientifiques proposé par la TGIR Huma-Num.

O

- **OAI-PMH** (*Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting)* : Protocole de moissonnage de métadonnées permettant la diffusion et la récolte d'information. Particulièrement utilisé dans le domaine des archives ouvertes pour faciliter le référencement des contenus.
- **OCR** *(Optical Character Recognition*) ou reconnaissance optique de caractères (ROC), ou *océrisation* : Désigne les procédés informatiques pour la traduction d'images de textes imprimés ou dactylographiés en fichiers de texte.
- **Open peer review** : Revue par les pairs dont l'identité et les rapports sont rendus publics, et où un plus large public peut prétendre participer à la revue de l'article.
- **Open policy finder** : Plateforme de recensement des politiques de publication en accès ouvert des éditeurs, des revues scientifiques et des organismes de financement de la recherche. Elle regroupe les anciens services de Sherpa (RoMEO, JULIET, FACT)

P

- **Peer review** : Revue par les pairs, méthode d'évaluation d'un article scientifique. Pratiquée en amont d'une publication dans une revue scientifique, par des personnes compétentes dans le sujet de recherche de l'article évalué.
- **PGD** : Plan de gestion de données (ou DMP : Data management plan).
- **Plan S** : Plan de la Commission Européenne et de cOAlition S donnant pour objectif le libre-accès immédiat des publications scientifiques financées par des fonds publics des pays membres à l'horizon 2021.

R

- **Revue hybride** : Revue basée sur un modèle économique reposant à la fois sur l'abonnement et sur le paiement d'APC par les auteurs afin de permettre la diffusion en libre accès.

S

- **Scientométrie** : Science de la mesure et de l'évaluation quantitative de la production scientifique.

T

- **TDM** (*Text and Data Mining*) : Analyse et fouille de textes et de données. Extraction d'un savoir ou d'une connaissance à partir de grandes quantités de textes et de données, par des méthodes automatiques ou semi-automatiques.
- **TEI** (*Text Encoding Initiative)* : Format de balisage et une communauté académique internationale dans le champ des humanités numériques visant à définir des recommandations pour l'encodage de ressources numériques, et plus particulièrement de documents textuels.

U

- **Unpaywall** : Logiciel libre dont la base de données recense du contenu scientifique en accès ouvert en moissonnant plus de 50 000 éditeurs et archives ouvertes.

V

- **Voie diamant** : Méthode de diffusion des publications permettant aux scientifiques de publier en accès ouvert et sans frais dans des revues ou plateformes financées en amont par un bailleur, une université, une organisation à but non lucratif… La voie diamant est gratuite à la fois pour les lecteurs et les auteurs.
- **Voie dorée** : Méthode de diffusion des publications concernant les revues nativement Open Access, utilisant le plus souvent des licences libres (Creative Commons) permettant la gratuité de lecture et la réutilisation du contenu.
- **Voie verte** : Méthode de diffusion des publications consistant en l'auto-archivage par les chercheurs de leurs publications dans des archives ouvertes nationales, institutionnelles ou thématiques.

W

- **Web de données** (*linked data*) : Initiative du W3C (Consortium World Wide Web), s'appuyant sur les standards du Web, tels que HTTP et URI et visant à favoriser la publication de données structurées sur le Web, non pas sous la forme de silos de données isolés les uns des autres, mais en les reliant entre elles pour constituer un réseau global d'informations et à partager l'information entre machines. Cela permet d'interroger automatiquement les données, quels que soient leurs lieux de stockage, et sans avoir à les dupliquer.

Z

- **Zenodo** : plateforme de dépôt de données, logiciels et tout autre source nécessaire aux publications, conférences et projets.