

Fiche 6 : Open Access

Mots clés : Science ouverte/archive ouverte/libre accès/Open Access/Creative Commons/ Données de recherche

C'est quoi les archives ouvertes ?

Une archive ouverte est un site où les documents sont en libre accès (*Open access*). Les chercheurs y déposent leurs articles en texte intégral dans le respect des droits d'auteur ou leurs références bibliographiques.

HAL (Hyper article en ligne)

L'archive ouverte pluridisciplinaire créée en 2001 par le Centre pour la communication scientifique et directe (CCSD) par des chercheurs, pour des chercheurs avec pour objectif le partage des résultats de la recherche.

SAM (Science Arts et Métiers) L'archive ouverte d'Arts et Métiers depuis 2013. Vous trouverez sur ce site les publications scientifiques (articles, chapitres d'ouvrages, brevets, conférences...) des chercheurs des laboratoires Arts et Métiers.



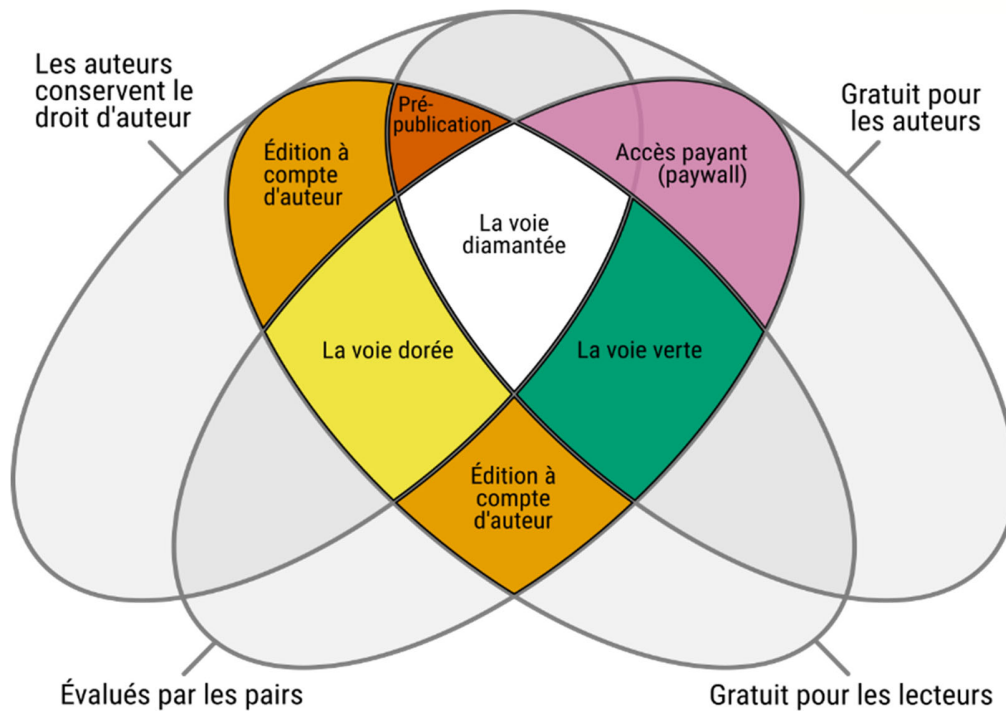
RELIAM (Ressource éducatives libres Arts et métiers) l'archive ouverte pédagogique d'Arts et Métiers. Créée en 2022, elle permet aux enseignants de l'établissement de valoriser en accès libre des ressources proposées dans le cadre des leurs enseignements.



C'est quoi le libre accès ?

- L'accès ouvert : données diffusées en ligne gratuitement.
- Le libre accès : données diffusées en ligne gratuitement et librement, c'est-à-dire soumises à une licence d'utilisation libre (Creative Commons)
- Il existe au moins **3 types de libre accès** :
 - **La voie verte** du libre accès est la voie de l'auto-archivage ou dépôt par l'auteur dans une archive ouverte.
 - **La voie dorée** du libre accès implique les revues nativement en open Access. De manière générale, le modèle économique de la voie dorée est le financement en amont qui peut revêtir diverses formes :
- **Le modèle auteur-payeur** (l'accès au document est libre pour le lecteur mais l'auteur ou son institution paye des frais APC article processing charges.)
- **La subvention** (l'accès au document est libre, le financement de la publication est pris en charge par une institution, un organisme de recherche...)
- **Le Freemium** (l'accès au document est libre mais des services complémentaires sont commercialisés).
 - **La voie diamantée** il existe une variante de la voie dorée, la voie diamant qui permet aux scientifiques de publier en accès ouvert et sans frais dans des revues ou plateformes de publication financées en amont par un bailleur, une université ... Elle est donc gratuite pour les lecteurs et auteurs. Les auteurs conservent leurs droits d'auteurs via l'utilisation de **licences libres Creative Commons**.

[Définitions – Science ouverte](#)



Source image : [Libre accès \(édition scientifique\) — Wikipédia \(wikipedia.org\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Libre_acc%C3%A8s_(%C3%A9dition_scientifique))

Science ouverte : de quoi parle-t-on ?

La science ouverte est la diffusion sans entrave des publications et des données de la recherche. Elle s'appuie sur l'opportunité que représente la mutation numérique.

La science ouverte est la pratique de la science qui rend possible la collaboration et la contribution avec d'autres, où les données de recherche, les notes de laboratoire et autres processus de recherche sont librement disponibles, dans des conditions permettant la réutilisation, la redistribution et la reproduction de la recherche, ainsi que de ses données et méthodes sous-jacentes.

Enjeux académiques de la Science ouverte

- Faciliter l'accès à l'information scientifique et technique
- Faciliter les échanges entre pairs, la circulation des idées
- Garantir l'objectivité des connaissances

[Baromètre de la science ouverte | Bibliothèques \(ensam.eu\)](#)

Zoom sur les données de la recherche

« Les données de la recherche sont définies comme des enregistrements factuels (chiffres, textes, images et sons), qui sont utilisés comme sources principales pour la recherche scientifique et sont généralement reconnus par la communauté scientifique comme nécessaires pour valider les résultats de la recherche. »

Source Définition de l'OCDE, rapport 2017 - Principes et lignes directrices pour l'accès aux données de la recherche financée sur fonds publics

[Données de la recherche | Bibliothèques \(ensam.eu\)](#)

Science ouverte : partager les savoirs librement

<https://youtu.be/Du-WY8wlylw>

[Vidéo] YouTube chaîne Bibliothèques de l'Université de Strasbourg

[Science ouverte | Bibliothèques \(ensam.eu\)](#)

Contact : scienceouverte@ensam.eu

Transition vers Veille Documentaire