



# Glossaire de l'édition scientifique

*produit par l'Observatoire de l'édition scientifique*

*Juillet 2025*



**MINISTÈRE  
CHARGÉ  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**MINISTÈRE  
DE LA CULTURE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

L'Observatoire de l'édition scientifique (OES) a pour ambition d'enrichir **la connaissance sur l'édition scientifique** et d'**éclairer les orientations en matière de soutien et développement de l'édition scientifique française**.

Dans ce but, l'OES réalise des études et collecte des données sur les revues et ouvrages scientifiques et sur leur évolution dans un contexte d'essor accéléré des principes de la science ouverte, en créant les conditions d'un dialogue constructif entre les différents acteurs de l'écosystème de l'édition scientifique française.

Ce glossaire a été construit au sein d'un groupe de travail spécifique et validé par l'ensemble des membres de l'OES.

Membres du groupe de travail :

Odile Contat (représentant le MESR dans l'OES),

Agnès Henri (membre du collège « éditeurs privés » de l'OES),

Laure Himy-Pieri (membre du collège « éditeurs publics » de l'OES),

Valérie Légué (membre du collège « chercheurs » de l'OES),

Jean-François Lutz (membre du collège « professionnels de l'information scientifique et technique » de l'OES),

Thomas Parisot (membre du collège « éditeurs privés » de l'OES),

Marie Pellen (membre du collège « éditeurs publics » de l'OES),

Françoise Rousseau-Hans (membre du collège « professionnels de l'information scientifique et technique » de l'OES),



**Licence** Ce travail est sous licence Creative Commons CC BY-ND 4.0 « Attribution-Pas d'œuvre Dérivée 4.0 International ». Cette étude peut donc être partagée mais sans modification de son contenu. Pour d'information sur les particularités de la licence, veuillez consulter une copie disponible : <http://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/> ou envoyez une lettre à Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.

# Glossaire de l'édition scientifique

Le périmètre de l'édition scientifique qui est ici concerné est celui de tous les acteurs, fonctions et processus nécessaires à l'élaboration d'une politique éditoriale c'est-à-dire la transformation des travaux ou des manuscrits des chercheurs en publications scientifiques (articles, chapitres, ouvrages, ...), sélectionnées ou évaluées par les pairs selon une diversité de procédures, inscrites dans des revues ou des collections, mises en forme, fabriquées puis diffusées le plus largement possible sous forme imprimée ou numérique.

C'est un travail valable à sa date de diffusion, en juillet 2025, et qui demandera à évoluer.

# Glossaire de l'édition scientifique

- ◆ Ce glossaire de l'édition scientifique a été pensé et construit par un groupe de travail où sont représentés tous les acteurs présents dans l'observatoire de l'édition scientifique, éditeurs publics et éditeurs privés, professionnels de l'édition et de l'information scientifique, chercheurs et enseignants chercheurs.
- ◆ Ce glossaire est le produit d'un travail collégial et collaboratif qui a pour objectif de construire et de partager un vocabulaire commun et donc une vision partagée de l'écosystème de l'édition scientifique avec ses acteurs et leurs fonctions, ses objets et ses processus, ses modèles de diffusion et de financement.
- ◆ Ce glossaire a été premièrement pensé par et pour les professionnels de l'édition scientifique en France.
- ◆ C'est un premier pas nécessaire pour mieux se comprendre, dialoguer et travailler ensemble.
- ◆ Pour plus de clarté, l'équivalent de la dénomination en anglais a été rajouté à chaque définition.

# Structure du glossaire de l'édition scientifique

1. **Parties prenantes (acteurs)**
2. **Objets éditoriaux**
3. **Processus éditoriaux**
4. **Modèles de diffusion d'une publication scientifique**
5. **Modèle de financement d'une publication scientifique**

Presque une quarantaine de définitions...

# 1. Parties prenantes (acteurs)

1. Comité scientifique (Editor)
2. Éditeur (Publisher)
3. Diffuseur et distributeur
4. Plateforme de diffusion (Aggregator)
  - a) Pépinière de revues scientifiques
5. Archive ouverte (Open Access Repository)
6. Entrepôts de données de recherche (ResearchData Repository)

# 1. Parties prenantes (acteurs)

## **Comité scientifique (Editor)**

Personne(s) ou structure ayant pour fonction la réception des soumissions, leur évaluation et la préparation des textes et du contenu scientifique. Elle définit la ligne éditoriale et assume la responsabilité scientifique des contenus publiés.

*Synonyme : comité de rédaction ou direction éditorial ou comité éditorial*

## **Éditeur (Publisher)**

Personne(s) ou structure ayant en charge la mise en forme et la diffusion des œuvres : corrections, composition, fabrication papier et/ou numérique, définition et mise en œuvre de la politique de diffusion, gestion des ventes et de stocks. L'Éditeur porte la responsabilité juridique des contenus qu'il publie.

*Synonyme : maison d'édition*

## **Diffuseur et distributeur**

**Diffuseur** (commercial) : structure ayant en charge l'ensemble des opérations commerciales et marketing mises en œuvre pour faire connaître et placer les titres aux libraires et aux différents réseaux de vente.

**Distributeur** (logistique) : structure ayant en charge les tâches liées à la circulation physique du livre (stockage, transport, logistique) et à la gestion des flux financiers qui en sont la contrepartie.

# 1. Parties prenantes (acteurs)

## **Plateforme de diffusion (Aggregator)**

Structure ayant en charge l'enrichissement, la diffusion numérique (et parfois papier) et la valorisation des publications confiées par les éditeurs partenaires, via des outils de lecture en ligne et de découverte.

### **Pépinière de revues scientifiques**

Plateforme de diffusion proposant un accompagnement technique et éditorial des revues scientifiques vers l'édition ouverte, qui conseille les communautés scientifiques dans leurs projets éditoriaux, propose un hébergement facilité et leur apporte les conseils dont elles peuvent avoir besoin jusqu'à leur éventuelle migration vers d'autres plateformes.

## **Archive ouverte (Open Access Repository)**

Service institutionnel, disciplinaire ou thématique, proposant le dépôt, l'archivage, et la diffusion ouverte de contenus scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant principalement de la communauté scientifique.

## **Entrepôts de données de recherche (ResearchData Repository)**

Service en ligne destiné à accueillir, conserver, rendre visibles et accessibles des données de recherche. Son rôle est de permettre le dépôt ou la collecte de données, leur description, leur accès, et leur partage en vue de leur réutilisation.

## 2. Objets éditoriaux

1. Revue scientifique
  - a) Epirevue (*Overlay Journal*)
  - b) Revue à flux continu
  - c) Megarevue
  - d) Revue de données (*Data Journal*)
2. Revues prédatrices (*Predatory Journals*)
  - a) Revues détournées (*Highjacked Journals*)
3. Fabrique / Usine à articles (*paper mil*)
4. Ouvrage scientifique (en cours)

## 2. Objets éditoriaux

### **Revue scientifique**

Publication périodique paraissant au moins une fois l'an et de manière régulière ; organisée par numéro, par année ou par rubrique ; pratiquant l'évaluation par les pairs, avec une méthodologie transparente et clairement affichée ; dotée d'une gouvernance clairement et publiquement définie ; dont la majorité des articles sont assortis d'un appareil critique (notes de bas de page, références bibliographiques, etc.)

*Synonyme : revue académique ; revue de recherche*

### **Epirevue (Overlay Journal)**

Revue scientifique en accès libre, alimentée par les articles déposés et mis à disposition sur des archives ouvertes puis évalués et sélectionnés par des pairs.

### **Revue à flux continu**

Revue scientifique qui s'organise autour de rubrique thématique et publie des articles au fil de l'eau.

### **Megarevue**

Revue scientifique en accès libre, la plupart du temps avec frais de publication et couvrant plusieurs domaines disciplinaires. Le volume des articles publiés est important et la diffusion à flux continu.

### **Revue de données (Data Journal)**

Revue scientifique dont le but principal est de diffuser des jeux de données et la méthode ayant permis de les obtenir (Data paper), plutôt que des résultats d'analyse.

## 2. Objets éditoriaux

### **Revue prédatrice (Predatory Journals)**

Revue se présentant comme une publication scientifique en libre accès demandant des frais de publication généralement faibles, dont le processus d'évaluation par les pairs est soit inexistant, soit non conforme aux standards internationaux, qui se soucient peu de qualité et d'intégrité scientifique et dont le but est avant tout mercantile.

**A noter** : sur le même modèle il existe des éditeurs prédateurs et même des colloques prédateurs

### **Revue détournée (Highjacked Journals)**

Copies de revues réputées, qui cherchent à tromper la communauté scientifique dans le but de commercialiser des frais de publication. Elles attirent souvent davantage d'articles que les simples revues prédatrices.

### **Fabrique/Usine à articles (Paper Mill)**

Une usine à articles est une société prestataire de services qui propose à des chercheurs, en tant que client, de commander un article scientifique qui correspond à un thème de leur domaine de recherche. L'article, écrit par des écrivains fantômes (ghost writers), présente des résultats scientifiques inventés fondés sur des données fictives. Les usines à articles proposent un "service complet" : l'article n'est pas seulement écrit, il est aussi soumis à la revue, prétendument évalué par des pairs (peer review) avec, si nécessaire, l'envoi d'autres données fictives.

**A noter** : il existe également des sociétés qui vendent des mémoires et thèses falsifiées aux étudiants (Essay Mills).

## 2. Objets éditoriaux

### **Ouvrage scientifique**

Écrit issu d'une ou plusieurs recherches scientifiques ; sélectionné ou évalué par un comité scientifique ; dans un format permettant à une pensée ou une analyse de se structurer sur un espace plus vaste que celui d'un article ; assortis d'un appareil critique minimum (notes de bas de page, références bibliographiques, etc.).

*Synonyme : ouvrage de recherche ; ouvrage académique ; monographie de recherche*

**A noter** : un ouvrage scientifique peut avoir un ou plusieurs auteur(s) ou contenir plusieurs participations (chapitres) avec pour chacune, un ou plusieurs auteur(s) et un titre spécifique.

# 3. Processus éditoriaux

1. Prépublication (Preprint)
2. Manuscrit accepté pour publication (Postprint, Accepted Author Manuscript)
3. Version finale publiée (Final Published Version, Version of Record (VoR)
  - a) Publication anticipée (Early Access Article)
4. Evaluation des contenus scientifiques
  - a) Évaluation par les pairs (peer review)
5. Identifiant auteur.trice
6. Identifiant de publication / de production
7. Identifiant structure

# 3. Processus éditoriaux

## **Prépublication (Preprint)**

Version d'un article, chapitre, ouvrage scientifique qui précède son acceptation par une publication scientifique (également appelée manuscrit auteur), qui ne comprend pas les modifications réalisées par l'auteur ou les auteurs lors du processus d'évaluation, ni les corrections et la mise en page réalisés par l'éditeur.

## **Manuscrit accepté pour publication (Postprint, Accepted Author Manuscript)**

Version d'un article, chapitre, ouvrage scientifique accepté par une publication scientifique, qui comprend les modifications réalisées par l'auteur ou les auteurs lors du processus d'évaluation, mais pas le travail éditorial et la mise en page réalisée par l'éditeur.

## **Version finale publiée (Final Published Version, Version of Record (VoR))**

Version d'un article, chapitre, ouvrage scientifique avec la mise en forme finale de l'éditeur.

## **Publication anticipée (Early Access Article)**

Article, chapitre, ouvrage accepté par une publication scientifique, mis en page dans sa version définitive, mais non encore intégré dans un numéro. Sa publication rapide sur la plateforme de diffusion permet d'accélérer sa mise en circulation dans les communautés scientifiques, sans attendre que l'ensemble du numéro / de l'ouvrage soit finalisé.

# 3. Processus éditoriaux

## Evaluation des contenus scientifiques

### Évaluation par les pairs (peer review)

L'évaluation par les pairs d'un manuscrit soumis à un comité scientifique est sa vérification rigoureuse par un ou des scientifiques du domaine concerné. Cet examen porte sur toutes les composantes du manuscrit en regard des méthodes, connaissances et pratiques scientifiques du domaine.

Des modifications ou des compléments sont fréquemment demandées aux auteurs pour préciser ou compléter la qualité de la démonstration scientifique. Ce système constitue le pilier de la validation des résultats de la recherche scientifique.

**A noter** que cette évaluation peut s'effectuer en simple aveugle (évaluateurs anonymes), en double aveugle (évaluateurs et auteurs anonymes) ou de manière ouverte et transparente open peer review (publication de l'identité des évaluateurs et/ou des rapports d'évaluation et/ou des commentaires de la communauté scientifique)

# 3. Processus éditoriaux

## **Identifiant auteur.trice**

Code alphanumérique unique et pérenne attribué à tout auteur de productions de recherche (articles, ouvrages, brevets, jeux de données scientifiques, etc.). Le plus connu à l'échelle internationale est ORCID, mais d'autres existent également, comme IdRef, ISNI, VIAF, ResearcherID, etc.

## **Identifiant de publication / de production**

Code alphanumérique unique et pérenne attribué à toute publication ou objet numérique de recherche (articles, ouvrages, brevets, données, etc.). Le plus connu à l'échelle internationale est le DOI (Digital Object Identifier).

## **Identifiant structure**

Code alphanumérique unique et pérenne attribué à toute structure hébergeant des auteurs de productions de recherche (articles, ouvrages, brevets, jeux de données scientifiques, etc.). Le plus connu à l'échelle internationale est ROR, mais d'autres existent également, comme ISNI ou IdRef.

## 4. Modèle de diffusion d'une publication scientifique

1. Diffusion imprimée
2. Diffusion numérique avec Barrière mobile
3. Diffusion numérique avec Embargo
4. Diffusion numérique en accès ouvert
5. Diffusion numérique en accès libre
6. Diffusion numérique en accès réservé

# 4. Modèle de diffusion d'une publication scientifique

## **Diffusion imprimée**

Diffusion, commerciale ou non, d'un article, chapitre ou ouvrage scientifique sous format papier, auprès des libraires et des différents réseaux de vente et de circulation physique du livre.

## Diffusion numérique avec **Barrière mobile**

Période pendant laquelle une publication scientifique n'est pas accessible, ou est en accès réservé sur une plateforme de diffusion, et au-delà de laquelle elle bascule en accès ouvert sur la même plateforme.

## Diffusion numérique avec **Embargo**

Période pendant laquelle une production scientifique ne peut être diffusée, dans l'une ou l'ensemble de ses versions, dans une archive ouverte.

# 4. Modèle de diffusion d'une publication scientifique

## **Diffusion numérique en accès ouvert**

Diffusion d'un article, chapitre, ouvrage scientifique sous forme numérique, dès leur parution, dans l'un ou plusieurs de ses formats de lecture (HTML, PDF, etc.), pour tous les internautes, sans que ceux-ci n'aient à s'identifier ou à créer un compte ou effectuer un paiement.

## **Diffusion numérique en accès libre**

Diffusion d'un article, chapitre, ouvrage scientifique sous forme numérique, dès leur parution, dans l'un ou plusieurs de ses formats de lecture (HTML, PDF, etc.), pour tous les internautes, sans que ceux-ci n'aient à s'identifier ou à créer un compte ou effectuer un paiement, et lorsqu'elle s'accompagne d'une licence de réutilisation de type licence CC ou Etalab

## **Diffusion numérique en accès réservé**

Diffusion d'un article, chapitre, ouvrage scientifique sous forme numérique en accès réservé à des internautes s'étant identifiés ou ayant créé un compte, à des internautes ayant acquis les droits de consultation, ou à des internautes appartenant à une institution ayant acquis les droits de consultation.

## 5. Modèle de financement d'une publication scientifique

1. Frais de publication (Article Processing Charges – Book Processing Charges)
2. Revues hybrides (Hybrid journals)
3. Publication financée par commercialisation des contenus
4. Publication financée par commercialisation de services
5. Publication financée par frais de publication
6. Publication financée par souscription
7. Publication financée par soutien d'entreprise(s) privée(s)
8. Publication financée par soutien d'établissement(s) public(s)

## 5. Modèle de financement d'une publication scientifique

### **Frais de publication (Article Processing Charges – Book Processing Charges)**

Les frais de publication sont facturés aux auteurs pour rendre une œuvre disponible en accès libre dans une revue en libre accès, une revue hybride ou sous forme de livre ou de chapitre de livre. Ces frais sont généralement payés par l'institution de l'auteur ou l'organisme financeur de la recherche plutôt que par l'auteur lui-même.

### **Revues hybrides (Hybrid journals)**

Est considérée comme hybride une revue accessible dans le cadre d'un abonnement mais proposant également à ses auteurs de payer des frais de publication afin que leur article soit diffusé en accès ouvert.

**A noter** que des chapitres d'ouvrages peuvent être concernés par ce modèle hybride

## 5. Modèle de financement d'une publication scientifique

### **Publication financée par commercialisation des contenus**

Publication d'articles, de chapitres ou d'ouvrages dont une part significative des revenus provient de la vente de contenus papier ou de contenus numériques auprès d'institutions et/ou auprès de particuliers.

*Synonyme : modèle par abonnement*

### **Publication financée par commercialisation de services**

Publication en accès entièrement ouvert d'articles, de chapitres ou d'ouvrages dont une part significative des revenus provient de la vente de services (par exemple l'accès à certains formats de lecture) aux particuliers ou aux institutions.

*Synonyme : modèle freemium*

### **Publication financée par frais de publication**

Publication d'articles, de chapitres ou d'ouvrages dont une part significative des revenus provient de frais de publication, demandés aux auteurs ou leurs institutions, en échange d'une diffusion en accès ouvert immédiat des contenus scientifiques.

## 5. Modèle de financement d'une publication scientifique

### **Publication financée par soutien d'entreprise(s) privée(s)**

Publication d'articles, de chapitres ou d'ouvrages dont une part significative des revenus provient du soutien, sous forme monétaire, de services ou de personnel, d'une ou de plusieurs entreprise(s) privée(s), ce soutien pouvant prendre la forme d'actions de sponsoring ou de mécénat.

### **Publication financée par soutien d'établissement(s) public(s)**

Publication d'articles, de chapitres ou d'ouvrages dont une part significative des revenus provient du soutien, sous forme monétaire, de services ou de personnel, d'un ou de plusieurs établissements publics.

**A noter** que ces modèles de financement peuvent être combinés pour construire un modèle économique