

Chiffres clés de 2025

Type de ressource	 eBooks	 Revues électroniques	 Bases de données
Abonnements	8 abonnements à des bouquets d'ebooks 185 ebooks achetés individuellement	26 abonnements à des bouquets de revues 202 abonnements individuels ("titre à titre")	16 abonnements
Coût total (HT)	101 635 €	1 718 899 €	291 854 €

Source : Enquête sur les ressources électroniques (ERE) 2025 – Consortium Couperin

Coût au téléchargement

Mise en regard des dépenses et des usages : combien coûte la consultation de chaque ressource ?

→ On calcule un **ratio du coût au téléchargement (Cost-Per-Download ou CPD)** et on le positionne par rapport à une moyenne pour chaque type d'abonnement.



5.30€ par consultation d'un **eBook** ou d'une **revue électronique**.
(moyenne 2025)



1.50€ par consultation d'une **base de données**.
(moyenne 2025)

Podium CPD les + rentables

Revue électronique



American Chemistry Society



Cairn



Open Edition



Taylor&Francis

Base de données



EmBase



SciFinder



SportDiscus (w/ full text)



Web of Science

Pour les ressources où cet indicateur est défavorable depuis **2 années consécutives**, il convient de mener une réflexion sur la **pertinence du maintien de l'abonnement**.

Définition

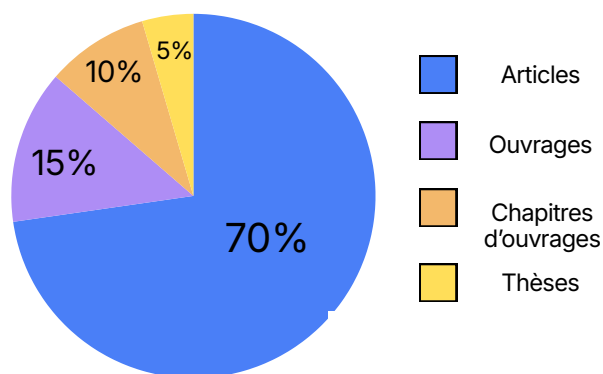
Le service du **Prêt Entre Bibliothèques** (ou *Service de fourniture de documents*) **fournit la documentation** dont la communauté universitaire a besoin et **qui n'est pas disponible dans les BU Lyon 1**.

Ce **service** est **GRATUIT** pour toute la **communauté Lyon 1** depuis 2025.

Pour se fournir, Lyon 1 fait partie d'un **réseau international de bibliothèques** qui fonctionne sur un principe de **réciprocité**. Le **développement** de l'**Open Access** a **contribué à réduire les coûts** d'accès à certaines ressources rendant ainsi possible l'extension de la gratuité à tous.

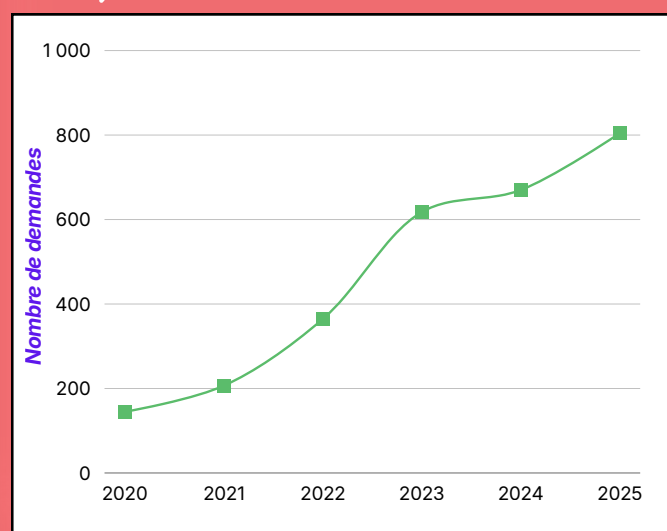
Typologie des demandes 2025

Typologie des documents demandés



Évolution des demandes chercheurs

 **x5,5** entre 2020 et 2025



Coûts 2025

En moyenne, une demande PEB coûte 5€

Selon le document demandé, les coûts d'envoi varient :



Envoi **électronique** d'un **article** : 2€

Envoi **postal** : 12,50€

Envoi **international** : 47€

Le coût inclut :

- L'adhésion aux réseaux internationaux de bibliothèques (Worldshare, Nilde...)
- Les logiciels métiers (Visiodoc, Supeb)
- Les frais postaux et de papeterie
- 4 personnes employées à la BU Lyon 1



Outils d'Open Access

Extension de navigateur



Facilitateurs d'accès



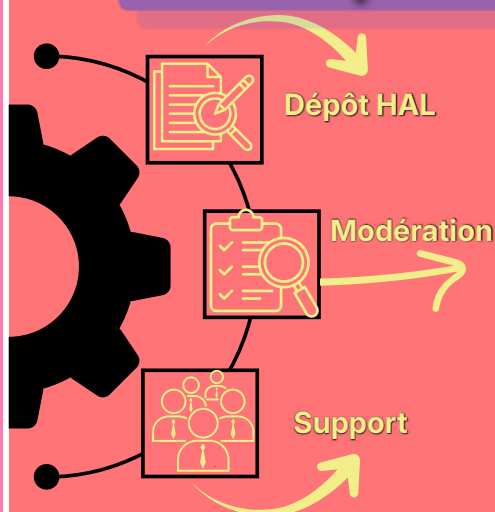
Réservoirs d'Open Access multidisciplinaires





Définition

HAL s'inscrit dans la **voie verte** de l'OA en permettant aux auteurs de **diffuser gratuitement leurs publications**. Mais cette gratuité repose sur un important **travail humain**.

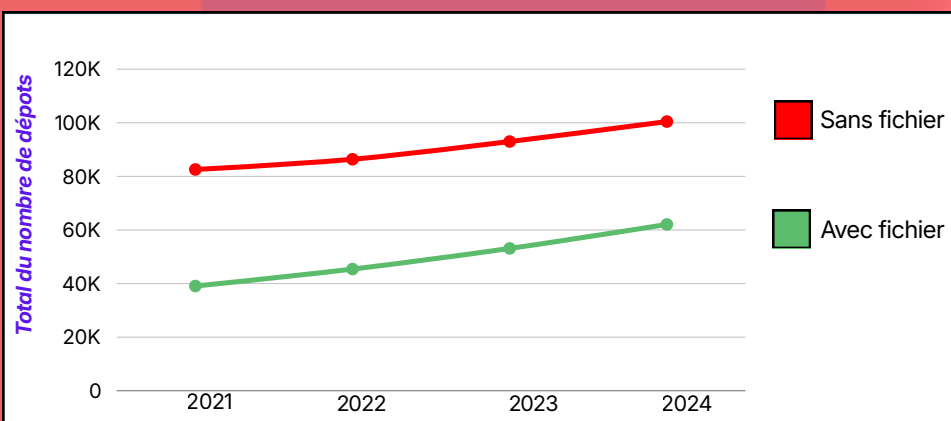
Circuit d'un dépôt :
publication

- Auteur ou personnel administratif :**
 - Dépose la publication scientifique (avec ou sans fichier)
- CCSD* ou établissement :**
 - Intervient uniquement pour les dépôts avec fichier
 - Vérifie la conformité du fichier
- BU Lyon 1 :**
 - Forme et accompagne les déposants
 - Corrige et complète les métadonnées à posteriori

Coût humain

À la BU Lyon 1 :
2 gestionnaires
et
13 curateurs

*Le CCSD (Centre pour la communication scientifique directe) est l'organisme en charge du développement et de l'administration de HAL.

Évolution des
dépôts 2021-2024Progression
des dépôts

Seuls **37%** des dépôts de l'année **2025** n'avaient **pas de texte intégral**.

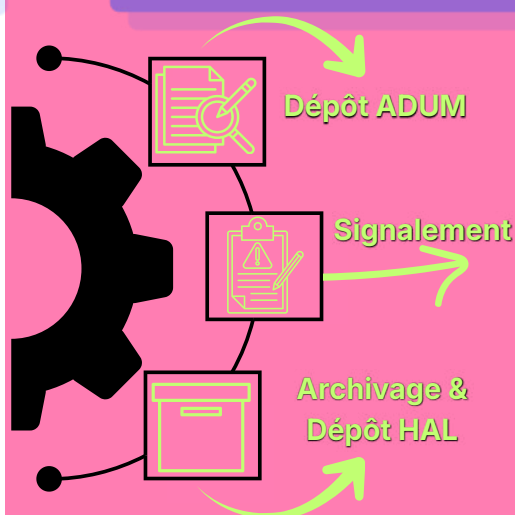
Dépôt sans texte intégral :
+21% entre 2021 et 2024

Dépôt avec texte intégral :
+59% entre 2021 et 2024

Source : Statistiques du portail HAL Lyon 1

Définition

Sauf **confidentialité** les thèses sont **accessibles à la communauté universitaire**. Le doctorant peut choisir de déposer sa **thèse en accès libre**, elle sera déposée sur **HAL**.

Circuit d'un dépôt : **thèse**

- Doctorant :**
 - Dépose son manuscrit dans ADUM avec l'autorisation de diffusion
 - Avec ou sans embargo
 - En choisissant une licence CC
- SCD Lyon 1 :**
 - Signale dans STAR
- SCD Lyon 1 :**
 - Archive au CINES*
 - Signale dans le Sudoc**
 - Dépose dans HAL

Coût humain

À la BU Lyon 1 :
2 personnes

*CINES : centre informatique national de l'enseignement supérieur. **Sudoc : catalogue national de l'enseignement supérieur.



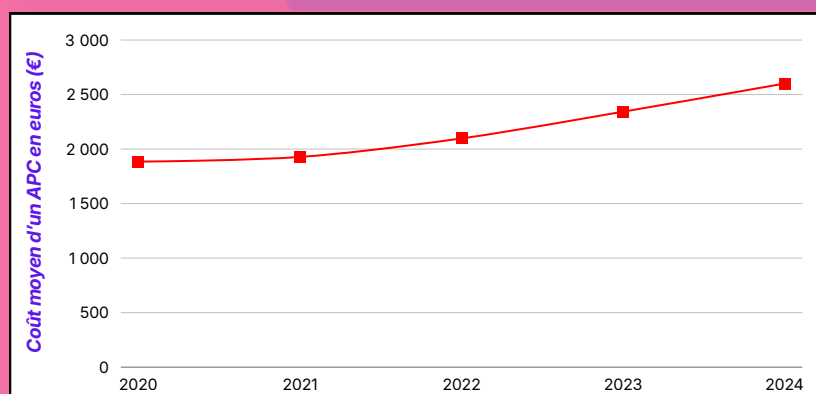
APC, de quoi parle-ton ?

Les **APC** (*Article Processing Charges*) sont les frais de publication facturés par un éditeur pour rendre un article accessible en libre accès. Ils peuvent être pris en charge par l'établissement de l'auteur, un organisme financeur ou l'auteur lui-même.

Deux types de revues peuvent facturer des APC :

- Les **revues full open access**, qui publient **uniquement** des articles **en open access**.
- Les **revues hybrides**, qui publient à la fois **des articles en accès fermés**, réservés aux abonnés (sans frais d'APC) **et des articles en open access** (avec frais d'APC).

Coût moyen d'un APC 2020-2024



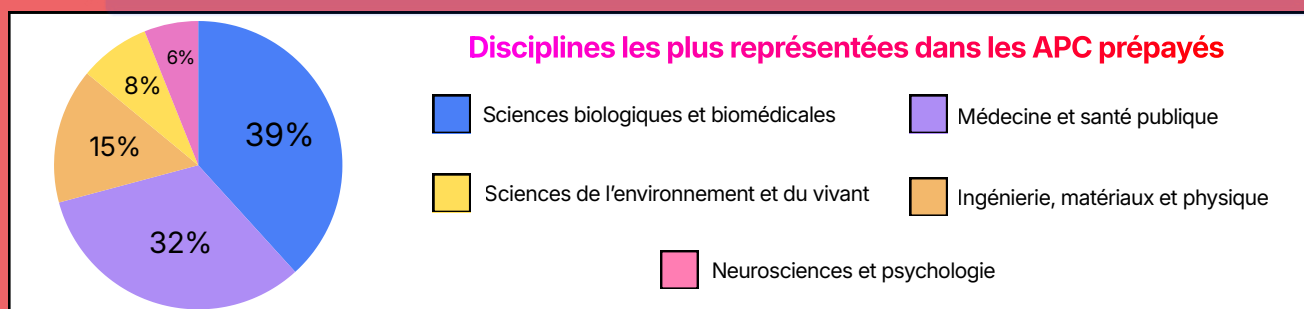
En 2024, un APC coûte ~2 601€

(Coût moyen d'un APC pour un établissement français)

Augmentation du coût
+24% entre 2020 et 2024

Source : Enquête APC nationale menée par le consortium Couperin (non exhaustive)

Répartition par discipline (2020-2024)



Coût total des APC 2024

 **11 706 114€**



184 754€ : "réellement" payés.
239 085€ : prépayés dans les accords lecture & publication.

Source : Enquête APC nationale menée par le consortium Couperin (non exhaustive)

Répartition par éditeur

Éditeurs ayant perçu le plus d'APC de Lyon 1 (2020-2025).

MDPI : 82 APC / 146 K€
Frontiers Media : 53 APC / 121 K€
Elsevier BV : 41 APC / 99 K€
Nature Portfolio : 37 APC / 142 K€
BioMed Central : 33 APC / 83 K€



Accords Lecture & Publication

Des accords négociés entre le consortium **Couperin** et certains éditeurs permettent de réduire le coût des APC via des prépaiement effectués par les universités.

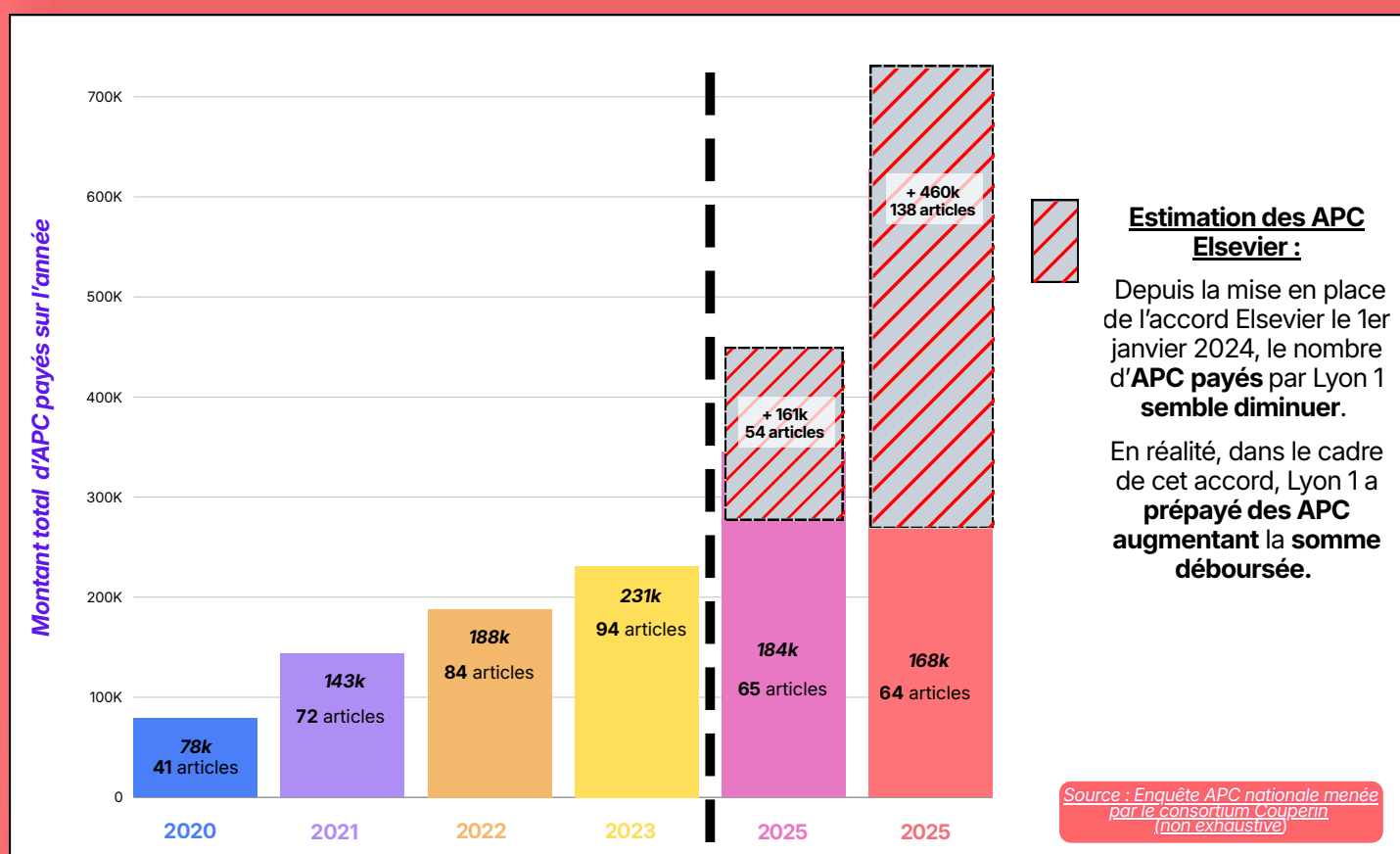
Le bon réflexe ! Vérifiez les accords sur le **site OA et frais de publication**.



<https://oa-et-frais-de-publication.univ-lyon1.fr/>

(sur authentification Lyon 1)

Montant annuel des APC payés 2020-2025



Montant des APC payés dans le cadre d'accords

Coûts

Royal Society of Chemistry (RSC) : 59 131 €

EDP Sciences : 8 968 €

Karger : 1750 €

Définition

Troisième voie de l'Open Access, la voie Diamant désigne un modèle de publication en libre-accès sans frais pour **les lecteurs et pour les auteurs**. Les revues ou plateformes Diamant sont généralement financées en amont par des institutions.

Exemples de plateforme :



Quels bénéfices ?

- Aucun coût pour l'auteur et le lecteur
- Coût global moindre pour les institution
- Transparence du peer-reviewing
- Licences ouvertes (CC-BY...) permettant une réutilisation

Où trouver des revues Diamant ?



~17k- 29k revues Diamant¹



- **Diamond Discovery Hub**
- **DOAJ** : 73% des revues indexées
- **Site APC de Lyon 1** : 448 revues
(avec filtres par discipline)

¹ Source : *Open Access Diamond Journal Study* (2021)

Soutien financier des BU

Depuis 2021, les **dépenses de soutien à la science ouverte** ont fait leur entrée dans l'enquête statistique sur les bibliothèques universitaires et les services documentaires de l'Enseignement supérieur et de la recherche (ESGBU). Dans cette enquête, sont recensées certaines adhésions (Orcid, Research Data Alliance, Datacite), cotisations (Sparc, Unpaywall) et des soutiens aux infrastructures de science ouverte.

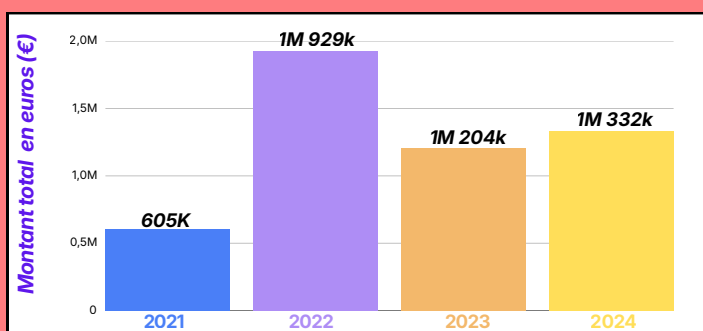
Depuis 2025, le projet **tsosi** recense les soutiens aux infrastructures de science ouverte au niveau mondial.



En France

En 2024, 1 332 015€

(en 2024 sur 122 établissements)



Source : Enquête ESGBU



À Lyon 1

En 2024, 18 050€

(Soit ~1% du budget documentaire)

- Des adhésions à des **consortiums** :
 - Orcid-France, Couperin, SPARC Europe
- Des outils de **valorisation** de la science ouverte :
 - DOAJ, OpenAlex, ArXiv, Software Heritage
- Des initiatives d'**édition ouverte** :
 - SCOAP3, PCI, Episciences, SciPost

Services financeurs : SCD (Service Commun de Documentation) et ICJ (Institut Camille Jourdan)

Le coût pour un article en Open Access

Publication		Consultation
Revue hybride : ~3 450€ ¹ (frais d'APC)	+	Abonnement : 5,30€ ou PEB : 5€
Revue gold : ~2 450 € ¹ (frais d'APC)	+	+ 0€
Revue diamant : ~200€ ²	+	+ 0€
Archive ouverte HAL : ~35€	+	+ 0€

¹Source : Enquête APC nationale menée par le consortium Couperin

²Source : Bosman et al., 2021.

Recommandations

Revue hybride

➔ Favoriser les APC prépayés ou publier sans payer

Revue gold

➔ Favoriser les APC prépayés ou une revue non payante

Revue diamant

➔ Aucune contrainte !

Dans tous les cas, n'oubliez pas de **déposer votre manuscrit dans HAL**.
Et de **vérifier les accords négociés** sur le **site OA & Frais de publication**.

Revue prédatrices

Le **modèle auteur-payeur** a favorisé l'apparition d'éditeurs plus motivés par l'appât du gain que par la valeur scientifique. Ils publient des **revues de faible qualité** et recourent à des pratiques de démarchage agressives. S'il n'existe pas de liste officielle des **revues « prédatrices »**, plusieurs initiatives proposent des **critères d'évaluation et des outils** afin d'accompagner les chercheurs.

Quelques indices

- **Sollicitations** multiples par mail
- Pas de **transparence** sur le **peer-reviewing** ou les **frais de publication** (APC)
- **Frais d'accès** ou d'embargo sur la diffusion
- Mise en avant d'un **Index Copernicus**
- **Facteurs d'impacts erronés**
(à vérifier sur *Journal of Citation Reports*)

Quelques outils

Liste des revues prédatrices de l'organisation :

- **Predatory Journals** (*chercheurs bénévoles*)
- **Think Check Submit** (*auto-évaluation de revue*)
- **Compass to publish** (*auto-évaluation de revue*)
- **Quality Open Access Market** (*évaluation qualitative de la communauté scientifique*)