



couperin.org

Consortium unifié des établissements universitaires
et de recherche pour l'accès aux publications numériques

Enquête sur les dépenses APC

Retours sur les résultats 2023 et présentation de Lodex

Valérie Larroque & Anne-Sophie Tagliavini

Chargées de missions à Couperin

apc@couperin.org

L'enquête APC en quelques mots

Coordonnée par l'équipe APC de Couperin (apc@couperin.org).

Enquête annuelle depuis 2017, à périmètre national.

Collecte des dépenses en frais de publication réalisées par les établissements.

Objectifs

- Évaluer la dépense des chercheurs français en frais de publication au niveau national et à l'échelle institutionnelle.
- Répondre à la question : **qui a payé, combien et pour quel article ?**
- Fournir des données de plus en plus utiles dans le cadre des négociations d'accords globaux intégrant la dimension « publication ».

Méthodologie

Interrogation des logiciels comptables pour repérer les dépenses en frais de publication.

- Méthode la plus efficace et « juste » qui part du réel dépensé pour arriver jusqu'à l'article.
- Répond aux spécificités françaises : multi-tutelles des laboratoires et à l'absence de fonds spécifiques dédiés aux APC.
- Commune à tous les établissements pour obtenir des résultats comparables.

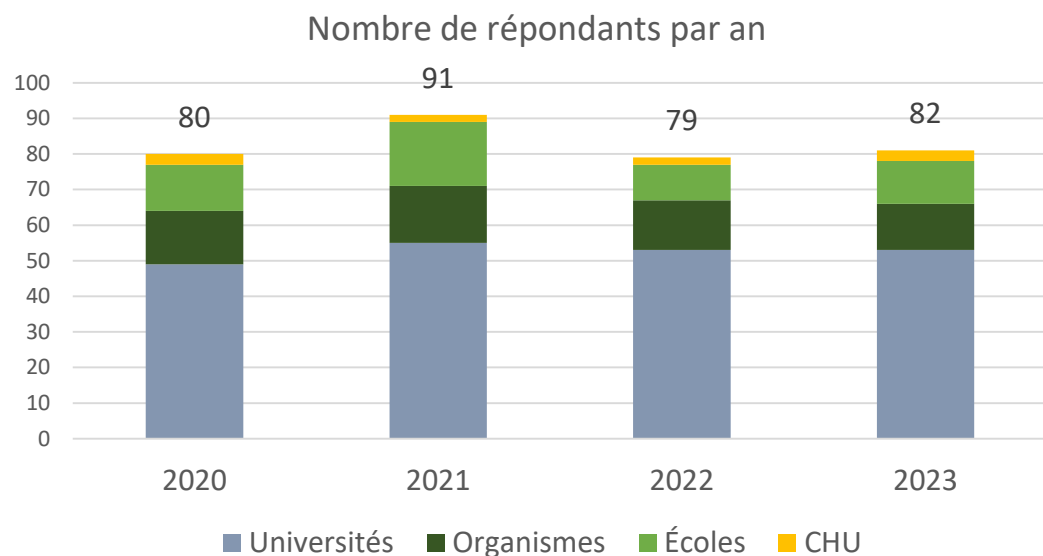
Données concernées

APC (Article Processing Charge), frais de publication hors OA et BPC ou CPC (Book/Chapter Processing Charge).



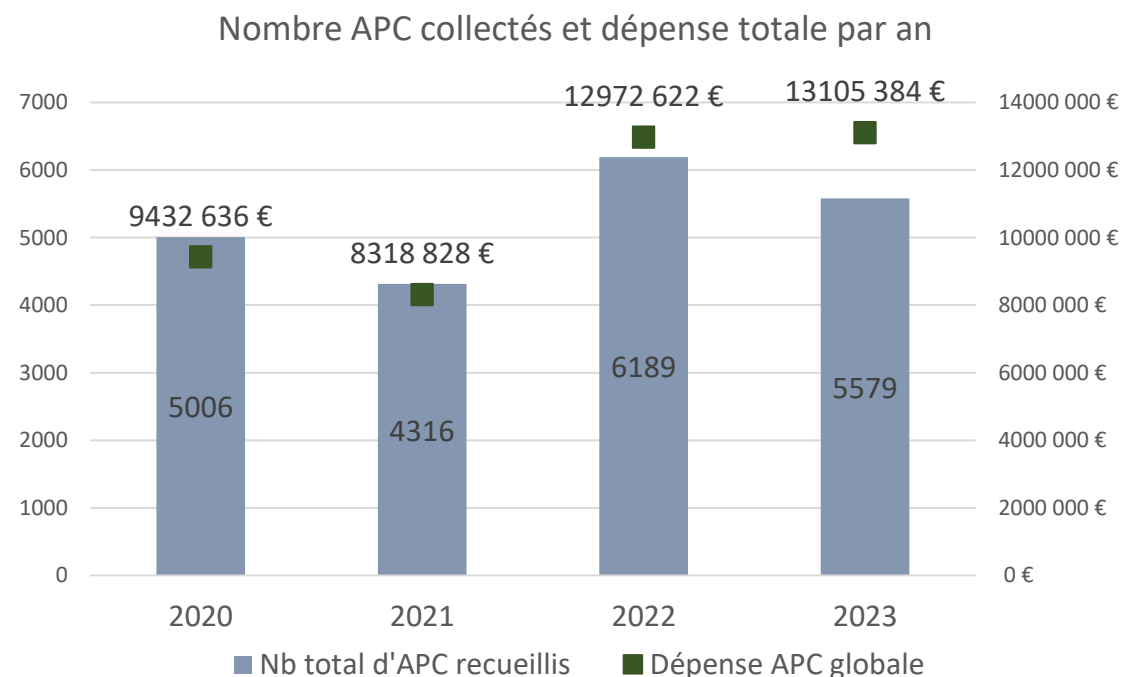
En quelques chiffres

- 80 établissements répondants en moyenne / an
- 63 répondants permanents depuis 2020
 - constituent un échantillon représentatif (principaux organismes de recherche, une trentaine d'universités, 5 grandes écoles et 3 CHU)



Les résultats présentés sont issus d'une enquête basée sur du déclaratif. Ils sont donc soumis aux variations possibles dans le recueil des données d'une année sur l'autre au sein d'un même établissement.

- Depuis 2020 :
 - + de 21 000 dépenses APC recueillies
 - pour une dépense globale de près de 43M€



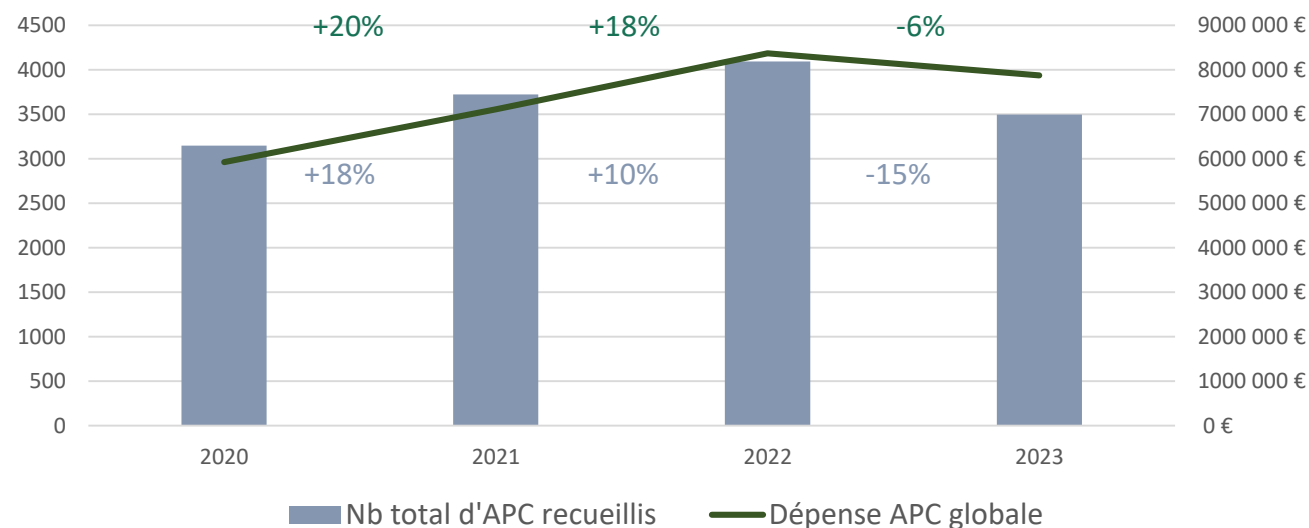
Bilan des résultats de l'enquête 2024

- Exercice budgétaire 2023
- Nombre total de dépenses APC recueillies : **5579**
- Dépense globale : **13 105 384 €**
- Dépenses globales hors APC : **640 056 €** pour 726 FP hors OA et **88 866 €** pour 38 BPC/CPC.

Recul du nombre d'APC recueillis, une première depuis le début de l'enquête

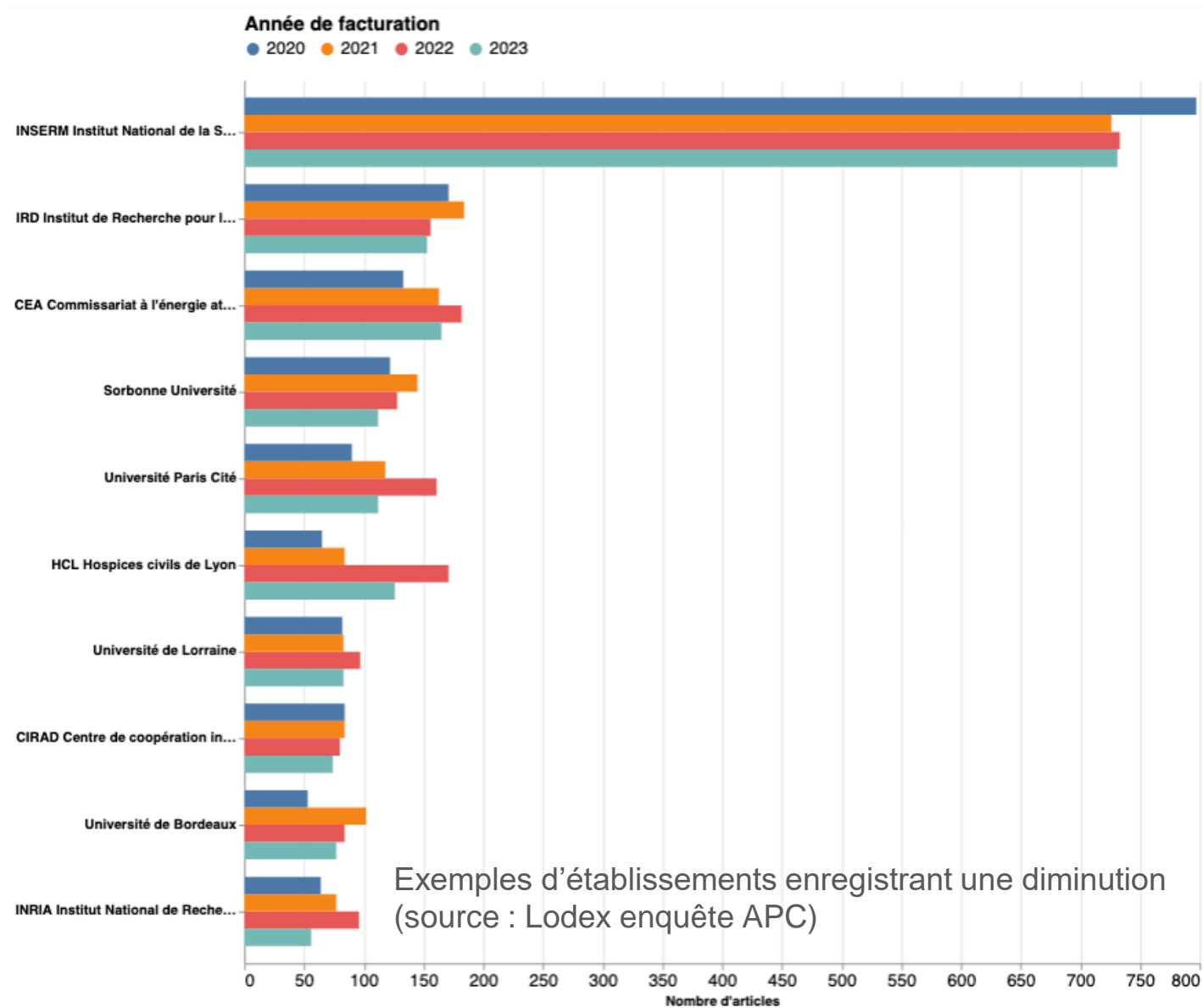
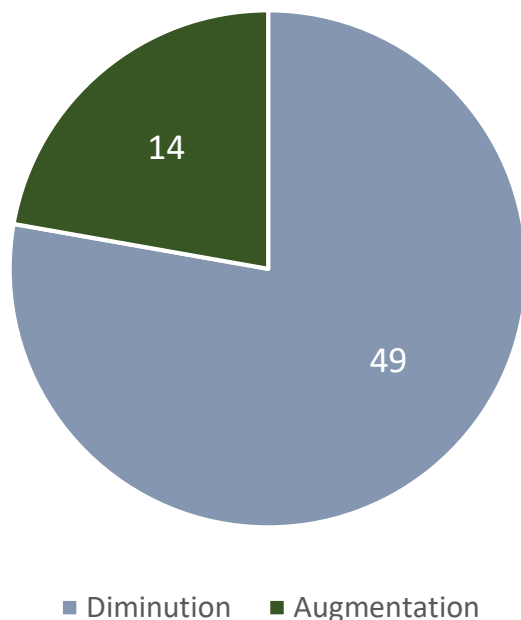
A périmètre constant d'établissements, la baisse de 15 % du nombre d'APC identifiés en 2023 s'accompagne d'une diminution plus modérée des dépenses (-6 %), suggérant une hausse ou un maintien des tarifs APC.

Évolution du nb d'APC et de la dépense à périmètre constant d'établissements (63)



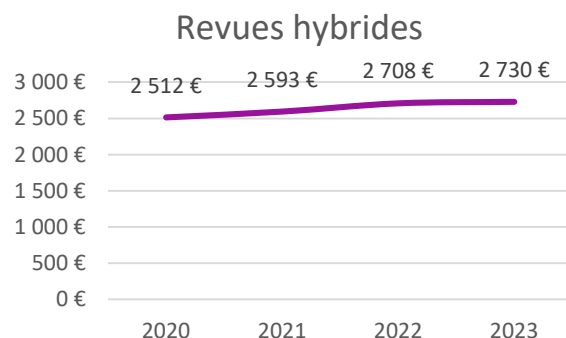
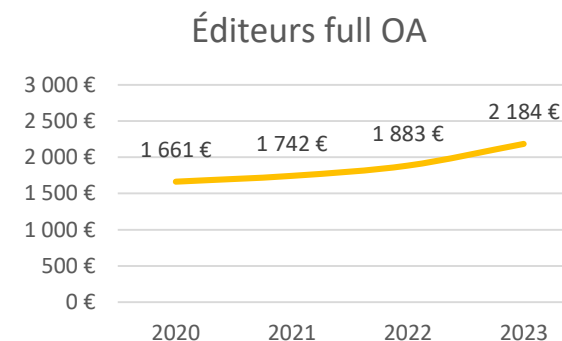
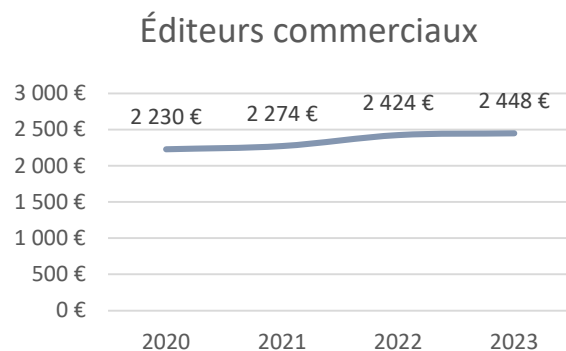
- Près de 78% des répondants permanents enregistrent une baisse du nombre d'APC identifiés en 2023.

Répartition des établissements selon l'évolution du nombre d'APC identifiés en 2023



Augmentation de la dépense APC moyenne

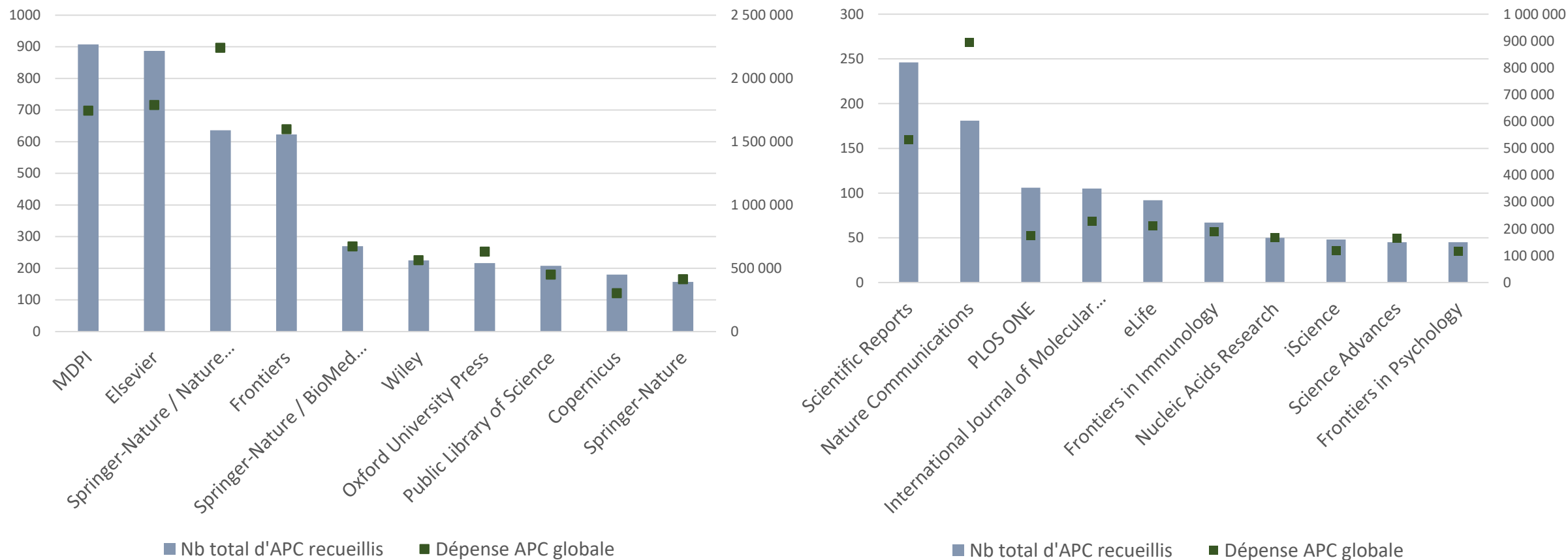
- Quel que soit l'axe d'analyse, **la dépense APC moyenne continue d'augmenter en 2023**, suggérant une hausse des tarifs.
- Augmentation plus marquée chez les éditeurs et dans les revues *full OA*



Quelques **points de vigilance** concernant les données tarifaires :

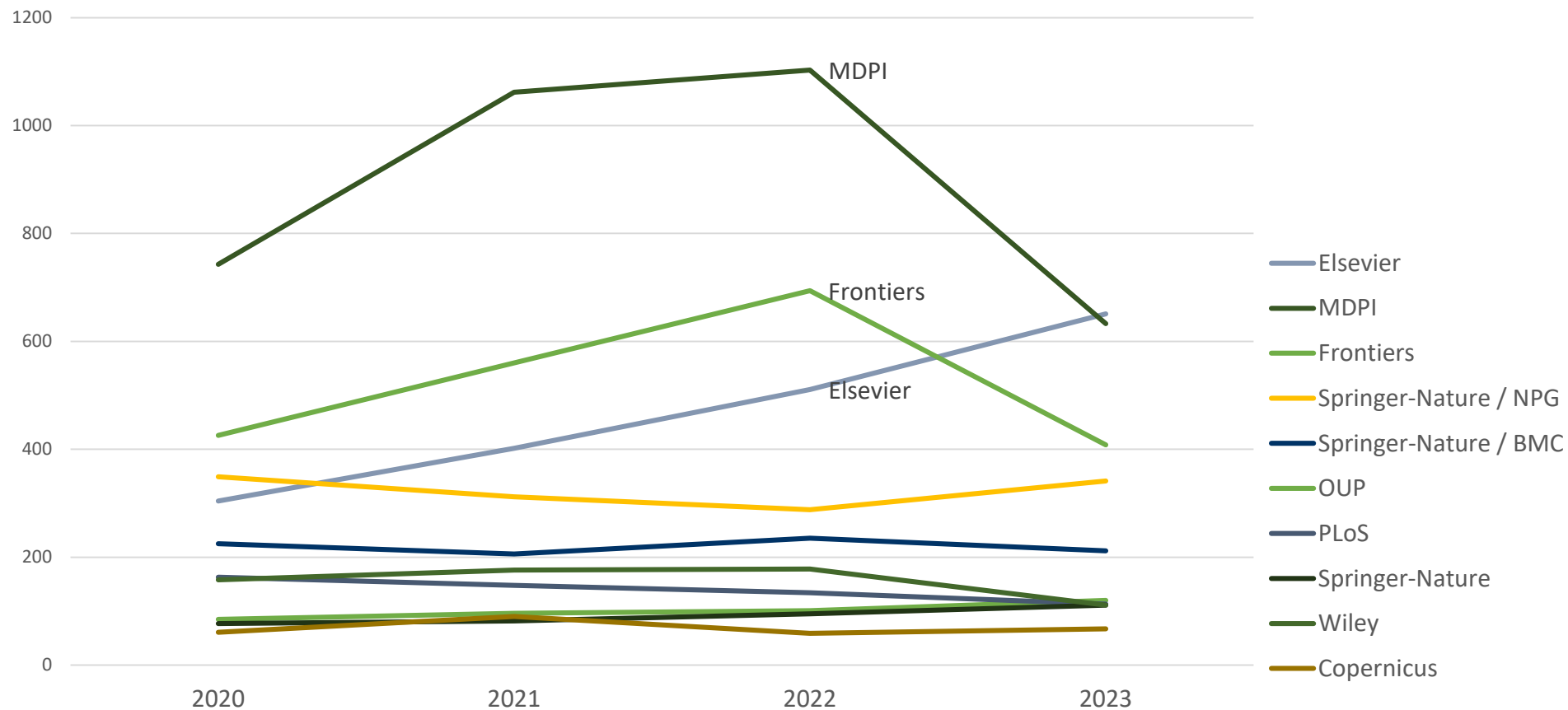
- Montants payés parfois recueillis en devises étrangères (au lieu de EUR HT)
- APC parfois variables selon le type d'articles.
- Remises appliquées mais non identifiées.
- Paiements partagés non identifiés.
- Données soumises aux variations des taux de change.

Editeurs et revues enregistrant le plus grand nombre d'APC identifiés en 2023 tous établissements répondants confondus



Editeurs en tête du classement (nb d'articles > 50) et leur évolution depuis 2020 à périmètre constant d'établissements

- Chute très marquée de MDPI et Frontiers.
- Augmentation continue pour Elsevier



Revue en tête du classement (nb d'articles > 20) et leur évolution depuis 2020 à périmètre constant d'établissements

- La plupart des titres en tête du classement depuis 2020 enregistrent une baisse du nombre d'APC identifiés.
- Les seules augmentations concernent 3 titres : *eLife*, *iScience* (Elsevier – Cell Press) et *Nature Communications* (Springer-Nature).

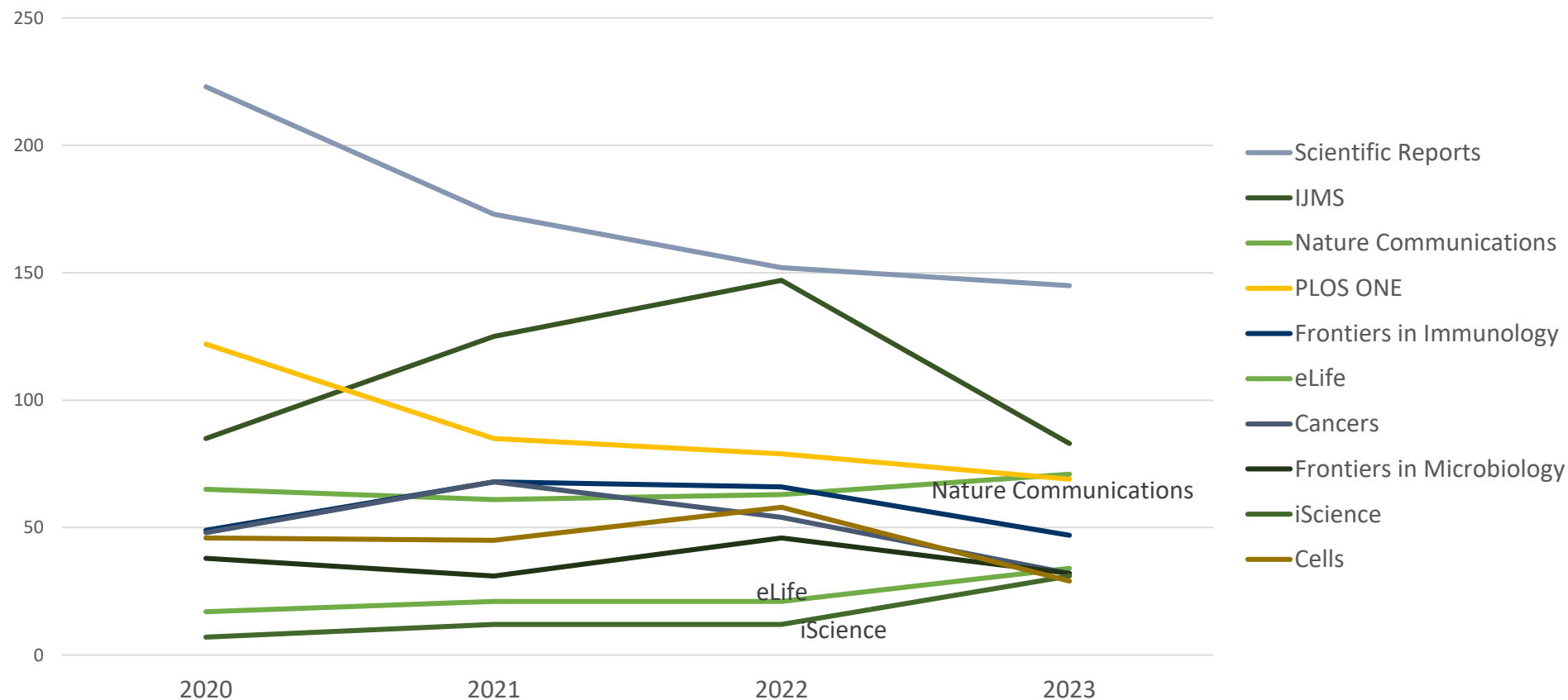


Tableau de bord de l'enquête APC sur Lodex

- Lodex = logiciel web open source de visualisation de données développé par l'INIST/CNRS.
- Mise en place du tableau de bord avec le soutien des équipes du Service Appui au Pilotage Scientifique de l'INIST/CNRS.
- Accessible depuis ce lien : <https://lodex.istex.fr/instance/couperin-apc>
- Propose une visualisation dynamique des **APC collectés** depuis 2020.

couperin.org
Consortium pour l'Accès aux Publications Scientifiques
et le Recouvrement des Frais de Publications Scientifiques

Tableau de bord de l'enquête APC Couperin (données depuis 2020)

Dépense APC totale HT 39958051 €	Total d'articles en Open Access 19515	Total d'éditeurs uniques 309	Total de revues uniques 2862	Total d'établissements 106
--	---	--	--	--------------------------------------

Bienvenue sur le tableau de bord de l'enquête APC !

Ce tableau de bord offre une visualisation dynamique des résultats de l'enquête APC coordonnée par le consortium Couperin. Vous y trouverez les données APC collectées à partir de 2020, présentées sous forme de graphiques interactifs selon différents axes d'analyse :

- Données globales,
- Types d'établissements,
- Établissements,
- Types d'éditeurs et de revues,
- Éditeurs,
- Revues,
- Disciplines.

Personnalisation des visualisations

Par défaut, les graphiques affichent les données globales. Vous pouvez utiliser les filtres disponibles pour adapter les visualisations à vos besoins :

- Situer votre établissement par rapport à d'autres,
- Afficher uniquement vos données,
- Focaliser sur une ou plusieurs années, éditeurs, revues, etc.

Points de vigilance

Analyse des données globales :
Pour observer l'évolution des résultats globaux, il est essentiel de travailler à isopérimètre d'établissements. En effet, l'absence de réponse d'un ou plusieurs établissements fortement publiants sur une année donnée peut impacter les graphiques comparatifs. Nous vous recommandons d'utiliser le filtre « Répondants permanents depuis 2020 = oui » pour garantir une analyse cohérente.

Limites des résultats :
Certains types d'établissements répondent plus fréquemment à l'enquête, tandis que l'absence de réponses de certains grands établissements publiants peut altérer la représentativité des résultats. Par conséquent, les données présentées ne reflètent pas exactement le paysage complet de la publication scientifique française en accès ouvert.

Données complémentaires :
Les autres frais de publication, notamment les Book Processing Charges (BPC), bien qu'intégrés à l'enquête Couperin, ne sont pas exploités dans ce tableau de bord.

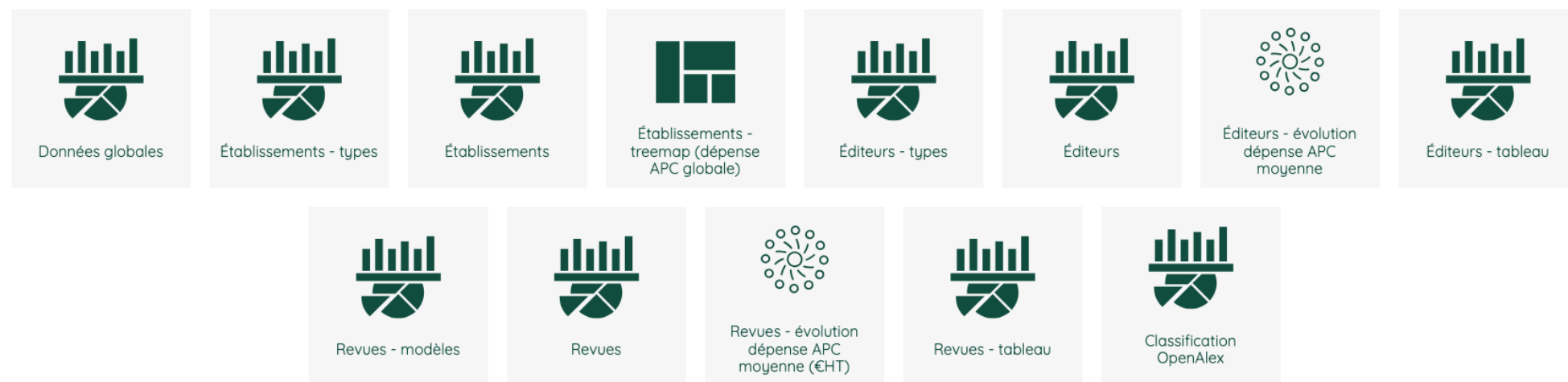
Pour en savoir plus

- Les données sources sont disponibles sur Consortia Manager (authentification requise) : [Consortia Manager](#)
- Pour plus d'information concernant l'enquête et notamment la méthodologie mise en place pour le recueil de ces données, nous vous invitons à consulter la page dédiée sur le site du consortium : [Couperin.org](#)
- Les résultats sont également publiés sur la plateforme [OpenAPC](#)

Une question, une remarque ? [Contacter l'équipe APC de Couperin](#)

Page d'accueil du Tableau de bord de l'enquête APC sur Lodex

Tableau de bord de l'enquête APC Couperin (données depuis 2020)



Différentes présentations graphiques proposées en cliquant sur l'onglet « Graphiques ».

Accueil  Recherche


Voir Plus



Éditeurs



Nombreuses possibilités de filtres pour adapter les visualisations à ses besoins.

Possibilité de rechercher par mot clé.

Vous pouvez saisir votre recherche ici

19515 ressources trouvées sur un total de

19515

Année de facturation

Etablissement (106)

Revue

Editeur

Type d'établissement

Type d'éditeur

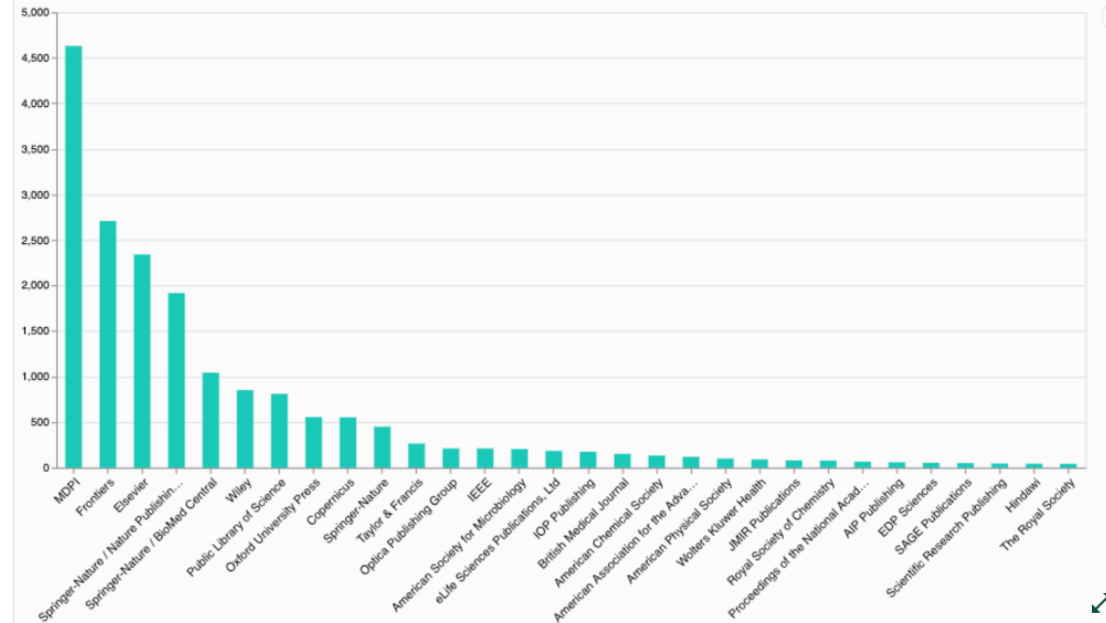
Type de revue

Etablissements ayant répondu à toutes les enquêtes

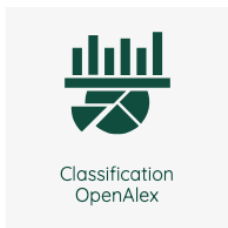
Auteur

Éditeurs

Nombre d'articles OA collectés par éditeur

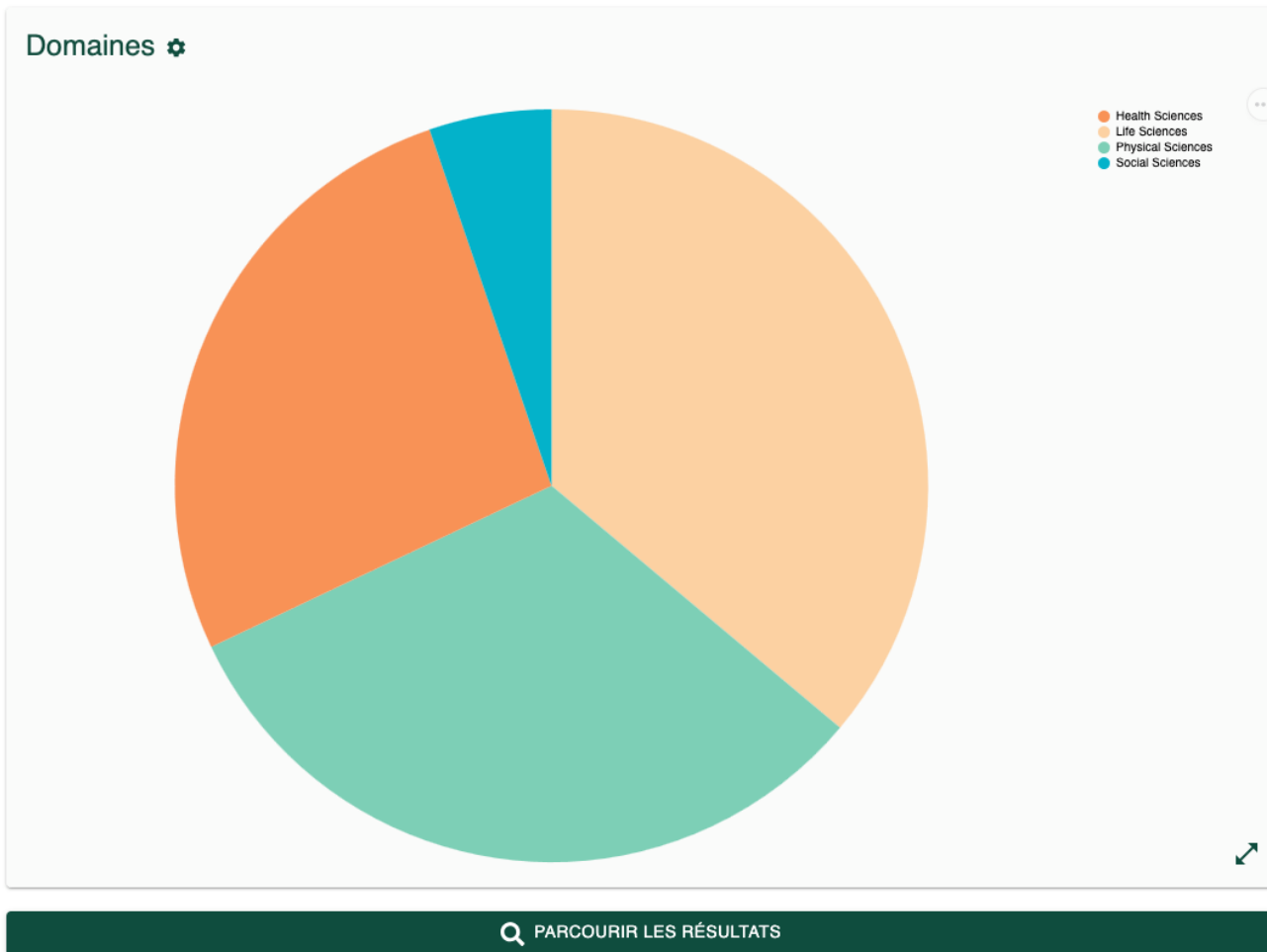


Dépense APC globale (€HT) par éditeur



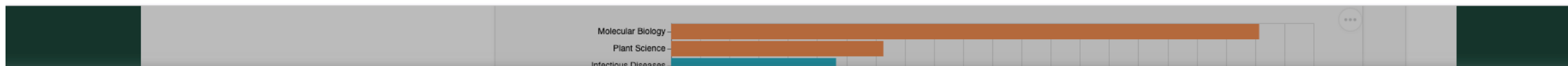
Au-delà d'un outil de visualisation, Lodex est également une base de données offrant diverses possibilités d'enrichissement, comme ici avec les classifications thématiques issues d'OpenAlex.

- Année de facturation ▾
- Etablissement ▾
- Revue ▾
- Editeur ▾
- Type d'établissement ▾
- Type d'éditeur ▾
- Type de revue ▾
- Etablissements ayant répondu à toutes les enquêtes ▾
- Auteur ▾



Propulsé par Lodex 14.0.77

Possibilité de parcourir les résultats et de les exporter dans différents formats.



🔍 Vous pouvez saisir votre recherche ici ✕

Année de facturation ▼

Etablissement ▼

Revue ▼

Editeur ▼

Type d'établissement ▼

Type d'éditeur ▼

Type de revue ▼

Etablissements ayant répondu à toutes les enquêtes ▼

19515 ressources trouvées sur un total de 19515

☰ TRIER ASCENDANT ▼ ⬇️ EXPORTER ▼

- The PRINTEMPS study: protocol of a cluster-randomized controlled trial of the local promotion of a smartphone application and associated website for the pr...** ▼
Trials
1790
INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale
- Virtual reality boxing: Gaze-contingent manipulation of stimulus properties using blur** ▼
Frontiers in Psychology
31671
INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique
- The Double Detonation of a Double-degenerate System, from Type Ia Supernova Explosion to its Supernova Remnant** ▼
The Astrophysical Journal
49736
CEA - Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives
- Bulk properties of honeycomb lattices of superconducting microwave resonators** ▼
Physical Review Research
2248.21
CNRS - Centre national de la recherche scientifique

Autres mises à disposition des résultats

Consortia Manager

Les données sources sont disponibles sur l'outil de gestion du consortium, Consortia Manager (authentification requise)

https://consortiamanager.com/help_articles/show/71

Couperin.org

La page dédiée sur le site Internet du consortium est régulièrement mise à jour ; un bilan annuel de l'enquête peut y être consulté et téléchargé.

<https://www.couperin.org/so/depenses-apc/recueil-et-analyse-des-depenses-de-publication/>

OpenAPC

Toutes les dépenses **APC avec DOI** sont systématiquement versées sur la plateforme OpenAPC

<https://treemaps.openapc.net/apcdata/openapc/#institution/country=FRA>

Merci de votre attention !

Crédits images : <http://www.freepik.com>