



Rapport annuel Couperin

2021

Pour citer ce document :

Rapport annuel 2021 du consortium Couperin, France.



Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la licence *Creative Commons*

Le mot de la Présidente

Par Lise Dumasy, Présidente de Couperin

L'année 2021 a été une année « hybride » entre distance maintenue pour de nombreuses réunions et reprise progressive d'activités en présence, dès la rentrée universitaire 2021.

Pour Couperin cependant, aucune baisse d'activité en 2021, grâce à l'implication sans faille de ses personnels, et au soutien de son CA. Ce rapport, élaboré sous la houlette de Françoise Rousseau, en témoigne, qu'elle en soit remerciée, ainsi que tous ses contributeurs, et, au-delà, toutes celles et ceux qui ont contribué à la friche activité du consortium. 135 ressources ont ainsi été négociées en 2021, par 127 négociateurs et (souvent) négociatrices. Et une stabilité des prix maintenue, grâce à la fermeté du consortium et à des positions collectives responsables.

Dans un contexte de développement national et international, tout particulièrement européen, de la science ouverte, Couperin a pu négocier un accord global de publication en accès ouvert immédiat et de lecture avec l'éditeur Wiley, permettra ainsi l'ouverture immédiate de près de 3000 articles de chercheuses et chercheurs français. La mise en œuvre de l'accord Elsevier a également permis l'arrivée en accès ouvert sur la plateforme HAL de 12000 articles de scientifiques français qui n'y avaient pas été déposés grâce à la clause de déversement automatique négociée avec l'éditeur. C'est autant de publications françaises de plus en accès ouvert.

Pour améliorer encore la prise en compte de l'accès ouvert dans les négociations des ressources électroniques – cœur de l'activité de Couperin – Couperin a mis en place, au sein de son GTSO, un GT négo OA, avec des collègues issus des différents collèges de ses membres. Ce GT opère une veille nationale et internationale dans le domaine, et répond aux questions des négociatrices et négociateurs. Le GTSO a également mis en place un sous-groupe données, et, en interaction avec le COSO, continue ses activités de veille, sensibilisation, formation, diffusion de fiches pratiques, participation à des réunions nationales et internationales ...

Mais Couperin, ce sont aussi des enquêtes, qui permettent de prendre le pouls de ses membres en matière de pratiques, de ressources – et de dépenses – documentaires, afin de mieux documenter les négociations et de développer des stratégies qui puissent répondre aux besoins et aux attentes de ses membres. C'est ainsi que l'enquête APC étendue (présentée en AG de Couperin en novembre 2021) a montré une forte percée de MDPI, une croissance de Springer Nature et d'Elsevier et un recul de PLOS. Sans surprise elle montre également une croissance globale du nombre et du coût des APC (payés, rappelons-le, individuellement par les chercheurs). Maîtriser le développement et le coût des APC est une nécessité absolue.

Le GTI de son côté continue à mener un travail de fond pour améliorer et simplifier les outils de gestion documentaire, le travail sur Consortia manager s'est continué sur 2021, et est en train d'aboutir.

Le consortium, enfin, en lien avec l'ADBU et l'ACIEGE, a publié en avril 2021 une lettre ouverte aux éditeurs francophones pour les appeler à développer l'offre d'e-books en langue française, dramatiquement limitée, et a montré la voie en soutenant le manuel numérique « Initiation aux études historiques », dont la diffusion est tout à fait prometteuse, comme l'indiquent les chiffres 2021.

Le développement de la science ouverte, que Couperin soutient depuis longtemps ne peut qu'avoir un impact décisif sur les stratégies de publication, et sur le rapport avec les éditeurs de ressources numériques, qu'ils soient privés ou publics. Couperin négocie pour ses membres, et la force du consortium, au service de ses membres, est dépendante de la cohérence globale des politiques de ses membres en matière de science ouverte, et plus largement de politique documentaire et éditoriale, ainsi que de politique en matière d'évaluation, car tout est lié. S'il y a un message à retenir, c'est bien celui-là.

Table des matières

Le mot de la Présidente	1
Organisation	3
Les instances de pilotage.....	4
Organisation du consortium.....	5
Communication	6
Négociations	8
Bilan des négociations	9
Résultats généraux des négociations	11
Résultats par pôles de négociations.....	12
Consortia Manager en pleine production	15
Suivi des « Frais de publication ».....	16
La cellule eBooks.....	18
Science ouverte	20
GT Science Ouverte Couperin – GTSO.....	21
Implication dans l'entité OpenAIRE.....	24
AAP Science ouverte Couperin	25
Adhésions au DOAJ et à SPARC Europe	26
Consortium ORCID	27
Indicateurs.....	28
Groupe de Travail indicateurs Couperin – GTI	29
Ez Mesure en chiffres	32
ReadMetrics.....	34
Actions de formation et de communication	36

ORGANISATION



Le consortium Couperin accueille 290 membres.

105 universités et établissements assimilés,
30 organismes de recherche,
106 écoles,
3 bibliothèques dotées de la personnalité morale
46 autres organismes ayant une mission
d'enseignement supérieur ou de recherche.

Les instances de pilotage

Le Consortium unifié des établissements universitaires et de recherche pour l'accès aux publications numériques (Couperin) organise la négociation des ressources documentaires électroniques de l'enseignement supérieur et de la recherche en France en vue de leur acquisition. Il constitue un réseau d'expertise en Information Scientifique et Technique (IST). Les instances de gouvernance sont le Conseil d'Administration (21 membres élus) et le bureau professionnel (11 membres élus + président + trésorier + invités permanents).

◆ Conseil d'administration

Présidente du consortium :

- Lise Dumasy, Univ Grenoble Alpes

Vice-président

- Frédéric Fleury, Président de l'Univ. Lyon 1
- Sylvie Rousset, CNRS

Personnalités qualifiées

- Carole Letrouit, IGESR
- Jean-Pierre Finance, Président honoraire de l'Université Henri Poincaré, Ancien Président de la CPU
- Lidia Borrel-Damian, Science Europe

Trésorier

- Jean-Jacques Flahaut, INSPE Lille

Membres de droit avec voix consultative

- Odile Contat, DISTRD-MESR
- Grégory Colcanap, Coordinateur
- Christine Weil-Miko, Dept Négociations Documentaires
- Françoise Rousseau-Hans, Dept Services & Prospective

Invités

- David Aymonin, Directeur de l'ABES
- Geneviève Almouzni, Académie des sciences

Collège A – Université et assimilés

- Olivier David, Président de l'Université de Rennes 2
- Lise Dumasy, Professeure de Littérature française à l'Université Grenoble Alpes
- Frédéric Fleury, Président de l'Université Lyon 1
- Pierre Mutzenhardt, Président de l'Univ. de Lorraine
- Gilles Roussel, Président de l'Univ. Gustave Eiffel
- Olivier Simonin, Président de l'INP Toulouse

Collège B - Organismes

- Marie-Claire Coët, ONERA
- Gilles Bordier, CEA
- Jean-Frédéric Gerbeau, INRIA
- Michel Pohl, INSERM
- Odile Hologne, INRAE
- Sylvie Rousset, CNRS

Collège C – Ecoles

- Anne Beauval (CGE)
- Fabienne Fouché (CGE)
- Jean Daou (CDEFI)

Collège D - Bibliothèques

- Anne Pasquignon, Bibliothèque nationale de France

Collège E - Autres

- Frédéric Riondet, Hospices civils de Lyon

◆ Bureau professionnel

Coordinateur du bureau :

- Grégory Colcanap, Univ Evry Val d'Essonne

Responsables des départements :

- Christine Weil-Miko, CNRS/INIST
- Françoise Rousseau-Hans, CEA

Autres élus :

- Emilie Barthet, Univ Bourgogne
- Marlène Delhaye, Univ Aix-Marseille
- Elise Girola, BNU Strasbourg
- Jacqueline Gillet, INRIA
- Monique Joly, INSA Lyon
- Sandrine Malotaux, Univ Toulouse 3
- Adeline Rege, Univ Strasbourg
- Thierry Fournier, Univ Rennes 1

Membres de droit :

- Lise Dumasy, présidente de Couperin, Univ Grenoble Alpes
- Jean-Jacques Flahaut, Trésorier, INSPE, univ Lille

Invités permanents :

- Sylvie Chevillotte, Responsable du Pôle SJP, BIU Cujas
- Emeline Dalsorg, Responsable du pôle SVS, BIU Santé Paris
- Claire Nguyen, Responsable du pôle SEG, Université Paris Dauphine
- Catherine Breux-Delmas, Responsable du pôle SHS, Université Cergy-Pontoise
- Martine Coppet, Responsable du pôle ST, ENS Paris Saclay
- Christine Ollendorff, Animatrice du groupe Science ouverte, ENSAM
- Dorothée Camus-Pain, Animatrice de la Cellule e-books, UVSQ
- Thomas Jouneau, Animateur du groupe GTI, Université de Lorraine
- André Dazy, Coordinateur technique du département Services et Prospective
- Jérôme Kalfon, Coordinateur technique du département Négociations Documentaires

Organisation du consortium

Le fonctionnement du consortium repose sur deux départements associés aux pôles de négociations et aux groupes de travail.

◆ Département Négociations Documentaires (DND)

Le DND définit et coordonne l'action des négociateurs, tous issus des établissements membres ; il veille à la collecte et à l'enrichissement des données relatives à ces négociations, à l'usage et au coût des ressources électroniques, et les diffuse auprès des membres de l'association. Les négociateurs sont répartis au sein de 6 pôles thématiques.

Organisation du DND

- Responsable : Christine Weil-Miko, CNRS

Collaborateurs Couperin

- Coordinateur technique : Jérôme Kalfon
- Vincent Harnais
- Valérie Larroque
- Anne-Sophie Tagliavini

Les pôles de négociations

GCO – Grands comptes

- Chef de pôle : Christine Weil-Miko, CNRS
9 négociateurs

LSH-Lettres et sciences humaines

- Chef de pôle : Catherine Breux-Delmas, Bibliothèque Sorbonne
34 négociateurs

SEG - Sciences économiques et gestion

- Chef de pôle : Claire Nguyen, Université Paris Dauphine
16 négociateurs

SJP - Sciences juridiques et politiques

- Chef de pôle : Sylvie Chevillotte, BIU Cujas
9 négociateurs

ST – Sciences et techniques

- Chefs de pôle : Martine Coppet, ENS Paris-Saclay et Adeline Rege, Univ Strasbourg
32 négociateurs

SVS - Sciences de la vie et santé

- Chef de pôle : Emeline Dalsorg - BIU Santé Paris
25 négociateurs

◆ Département Services et Prospectives (DST)

Le DST est chargé de mettre en place des services à destination des membres et d'animer un réseau d'expertise sur les questions d'information scientifique et technique. Il vise à mutualiser les expériences et les projets dans les domaines suivants au sein de groupes de travail : la science ouverte, les livres électroniques et les indicateurs de pilotage des politiques documentaires numériques. Il est porteur ou partenaire des projets ezPAARSE, ezMESURE, OpenAIRE. Il co-pilote le consortium Orcid-France.

Organisation du DSP

- Responsable : Françoise Rousseau-Hans, CEA

Collaborateurs Couperin

- Coordinateur technique : André Dazy
- Collaborateurs Couperin
- Thomas Porquet,
- Yannick Schurter

Les groupes de travail

GTSO – GT Science ouverte

- Animatrice : Christine Ollendorff, ENSAM
Environ 40 membres

CeB - Cellule e-Book

- Animatrice : Dorothée Pain, Université Versailles Saint-Quentin
Environ 10 membres

GTI-GT indicateurs

- Animateurs : Jacqueline Gillet, INRIA
Environ 19 membres

Communication

◆ S'informer sur les actualités du consortium



Site web institutionnel (<https://www.Couperin/>) avec une partie sur authentification,



Compte Twitter
[@Couperin_consor](https://twitter.com/Couperin_consor)



Site dédié à la science ouverte (<https://scienceouverte.Couperin>)

◆ Consultation du site Web

→ Activité du site web : consultation du site entre le 1er janvier 2021 et le 31 décembre 2021.

37345 (46199 en 2020) visiteurs uniques se sont connectés au site Couperin durant l'année 2021, pour un total de 51239 sessions (69503 en 2020), soit une moyenne de 4269 visites par mois (5791 en 2020), 140 par jour (190 en 2020), et 2,25 pages visionnées en moyenne. La page dédiée aux négociations arrive en tête des consultations après celle de l'accueil.

→ Origine géographique des visites

Pays	Utilisateurs	% Utilisateurs
1. France	28664	76,56 %
2. China	1766	4,72 %
3. Indonesia	1707	4,56 %
4. United States	1616	4,32 %
5. United Kingdom	348	0,93 %
6. Germany	308	0,82 %
7. Canada	231	0,62 %
8. Switzerland	197	0,53 %
9. Belgium	191	0,51 %
10. Netherlands	149	0,40 %

L'origine géographique première des utilisateurs est française (autour de 77%) ; environ 1,5% d'entre eux viennent cependant de pays partiellement francophones. Le deuxième pays de consultation est la Chine (plus de 4%).

◆ 22 listes de diffusion pour la communication vers les membres

Le consortium Couperin gère vingt-deux listes de diffusion. Le tableau ci-dessous indique les nombres de messages diffusés en 2020 sur les principales d'entre elles. Ces listes sont autant de lieux d'échange entre les différents groupes de travail coordonnés par Couperin et servent aussi à diffuser les communiqués, rapports, points de vue, prises de position de Couperin.

Liste	Nombre d'abonnés	Nombre de messages diffusés en 2021	Commentaires
GTSO	60	59	Liste du groupe de travail science ouverte
ACHATS	556	408 (+ ~100 rejetés)	Liste de diffusion d'informations sur l'état d'avancement des négociations et de communication des offres tarifaires. Elle est réservée aux correspondants documentation électronique des établissements membres (2 maximum).
BUREAU COUPERIN	30	532	Liste du bureau professionnel de Couperin
CEB	18	144	Liste de la cellule ebooks
DIRECTION	299	49	Destinée aux directeurs de bibliothèques et de centre de documentation, cette liste permet de joindre directement les directeurs pour des messages ciblés à dimension politique stratégique, ainsi que leur convocation aux AG
PRESIDENCE	377	8	Destinée aux présidents et directeurs des établissements adhérents de Couperin, cette liste permet de leur adresser des messages à portée politique et de les inviter aux assemblées générales
GTI	29	150	Liste du groupe de travail sur les indicateurs
NEGOCIATEURS	119	19	Liste des négociateurs de Couperin.
AGORA	597	28	Liste de discussion des membres du consortium
INFORMATIONS	878	31	Liste d'information généraliste du consortium Couperin. Ouverte à tous

NÉGOCIATIONS



Le département des négociations documentaires, au cœur de l'activité du consortium, est l'organe de mutualisation de la fonction de négociation entre les établissements.

Le fonctionnement du département repose sur l'implication des établissements membres, et particulièrement sur l'implication du chef du département (élu), des six chefs de pôle volontaires et de près de 130 négociateurs, tous issus des établissements membres du consortium.

Quatre agents permanents ont la mission d'assister les négociateurs et les établissements dans la conduite de différents projets consortiaux, tels que la réalisation des enquêtes annuelles sur les dépenses documentaires (dépenses de lecture (enquête ERE) ou frais de publication (enquête APC), la production d'indicateurs ou la mise à jour constante de Consortia manager (l'outil de gestion des négociations), et l'assistance aux utilisateurs.

Faits marquants 2021

Les ressources électroniques négociées englobent les revues, les e-books, les bases de données et logiciels documentaires. Aujourd'hui, les objectifs du département des négociations documentaires doivent s'adapter à la transformation de l'édition scientifique. Si de nombreux pays ont d'ores et déjà basculé vers la négociation d'accords transformants permettant l'ouverture immédiate de la publication scientifique, le consortium, face à la diversité du positionnement des tutelles des établissements d'enseignement et de recherche en France, adopte une attitude raisonnée, négociant des facettes « accès ouvert » dans certains accords, dont la licence nationale Elsevier. Une expérimentation d'accord global de publication et de lecture est en cours avec Wiley. En parallèle, le consortium travaille à l'analyse de l'évolution des dépenses de publication, examine quelles sont les revues où les chercheurs français publient, observe les conclusions des accords passés à l'étranger avec la mise en place d'un groupe de travail Négociations OA (NegOA), qui comprend 12 collègues issus de la diversité des collèges composant nos membres.

Bilan des négociations

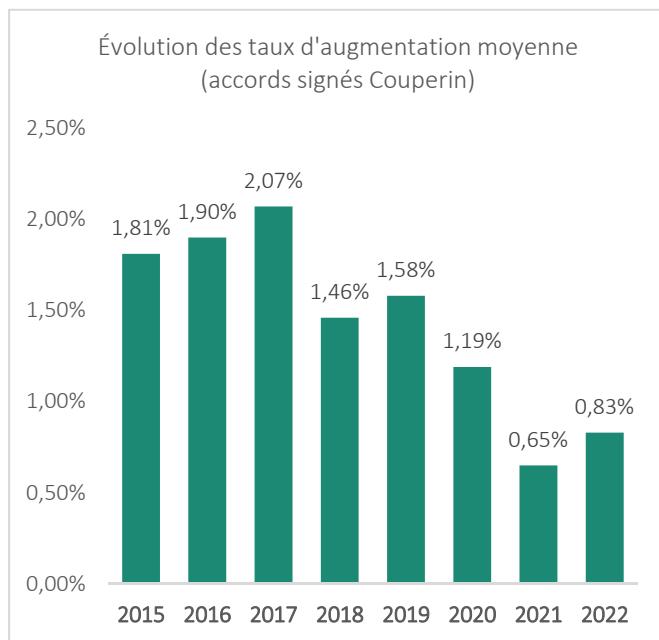
◆ Négociateurs et négociations

Le Département des négociations documentaires de Couperin fonctionne grâce à une implication forte des établissements autorisant une mutualisation remarquable des forces de travail et des expertises : 127 négociateurs pour 135 ressources différentes.

La grande majorité des ressources est négociée au moins par un binôme de négociateurs.

En 2021, la configuration des équipes est restée relativement constante, les traditionnels appels ont permis d'assurer un renouvellement des équipes de l'ordre de 10%, constante stabilité qui démontre une confiance et un engagement de nos membres.

Nombre de négociations et négociateurs par pôles (Chiffre 2020 entre parenthèses)		
Pôles	Nbre de négociateurs	Nbre de ressources négociées
Grands comptes (GC)	9	8 (8)
Lettres et Sciences humaines (LSH)	35	38 (35)
Sciences de la Vie et Santé (SVS)	24	27 (27)
Sciences et Techniques (ST)	33	27 (31)
Sciences Juridiques et Politiques (SJP)	11	12 (10)
Sciences économiques et Gestion (SEG)	10	21 (17)
Logiciel	5	2 (1)
Total	127	135 (129)



◆ Évolution tarifaire moyenne (accords signés Couperin)

La position ferme du consortium a permis de s'approcher d'une stabilité globale des prix qui peut toutefois masquer des tendances contrastées selon les domaines disciplinaires. L'analyse doit se faire avec prudence, en tenant compte de l'évolution des contenus, de la part prise par l'accès ouvert dans certains domaines et de l'évolution parallèle des dépenses de publication dans les revues hybrides.

Pour la France, le taux d'augmentation moyen se situait en 2021 à 0,65%, soit le niveau le plus bas constaté depuis la création du consortium. Ce taux a connu un très léger rebond (+0,83%), pour les négociations 2022. Si quarante ressources ont été renouvelées avec un taux inférieur ou égal à 0%, 17 l'ont été avec un taux supérieur à 2%.

Le conseil d'administration de Couperin est associé et régulièrement consulté sur les propositions tarifaires non conformes aux recommandations de la lettre de cadrage.

◆ Les groupements de commandes en cours

Sur les 18 groupements de commande (GC) couvrant l'année 2022, la majorité (13) sont portés par l'ABES, qui confirme ainsi son investissement dans l'accompagnement de Couperin ; les 5 autres GC sont portés par 4 établissements, dont Lyon 1 qui a pris en charge 2 groupements de commande. Après avoir adopté la mise en place d'une convention unique de

groupement de commandes couvrant l'ensemble des marchés de ressources électroniques portés, l'ABES propose aussi pour certains marchés 2022, la facturation directe par le fournisseur à chaque établissement. Grâce à ce mécanisme, on évite les risques de trésorerie qui pouvaient présenter certaines fragilités liées à la disproportion entre le budget propre de cet établissement et les masses budgétaires en jeu.

Liste des groupements de commandes

Ressource	Pôle	Editeur/Diffuseur	Porteur du GC	Période
AAAS - Science Online	ST	American Association for the Advancement of Science (AAAS)	Lyon 1	2021-23
American Chemical Society (ACS) - Revues	ST	American Chemical Society (ACS)	Lyon 1	2020-22
American Physical Society (APS) - Revues	ST	American Physical Society (APS)	Toulouse INP	2021-22
Cairn - Revues	LSH	Cairn	ABES	2022-26
CAS (ACS) - SciFinder Scholar	ST	Chemical Abstracts Service (American Chemical Society)	ABES	2022-24
Clarivate Analytics - Web of Science (WoS)-InCites	GCO	Clarivate Analytics	ABES	2021-23
Dalloz	SJP	Dalloz	ABES	2022-24
EBSCO - Business Source + option Econlit	SEG	Ebsco	ABES	2020-22
EDP Sciences	SVS	EDP Sciences	ABES	2022-26
Elsevier - Cell Press	GCO	Elsevier	ABES	2019-22
Elsevier - Freedom Collection (Licence Nationale)	GCO	Elsevier	ABES	2019-22
Elsevier - Scopus-SciVal	GCO	Elsevier	ABES	2021-23
Elsevier Masson - Bibliothèque médicale française (BMF) (Licence Nationale)	GCO	Elsevier - Masson	ABES	2019-22
Groupe Weka - Techniques de l'ingénieur	ST	Groupe Weka	Université de Bordeaux	2022-24
Jstor	LSH	Jstor	ABES	2021-23
Optical Society of America (OSA) - Optics Infobase	ST	Optica Publishing Group	ENS Paris-Saclay	2021-23
ProQuest - Bases de données en SHS	LSH	Proquest	ABES	2020-22

Résultats généraux des négociations

◆ État des négociations

Après une légère baisse pour 2021, le nombre global de ressources négociées pour 2022 remonte légèrement.

Le consortium se montre vigilant sur l'intérêt d'une négociation, notamment dans le cas de négociations précédentes inabouties ou avec des marges de négociations faibles ou nulles. Figurer parmi les ressources négociées par Couperin apporte une sorte de 'label', qui rassure les établissements. Permettre à un fournisseur de se prévaloir d'une forme de reconnaissance s'avère inutile voire contreproductif si les établissements n'en tirent aucun avantage. Il résulte de cette ligne de conduite une certaine stabilité sur le nombre de ressources négociées, avec des variations à la hausse ou à la baisse d'une année sur l'autre autour de 5%.

État des négociations 2021 pour 2022 et 2020 pour 2021 (entre parenthèses)								
	SVS	LSH	SEG	GCO	ST	SJP	LOG	Total
En cours	4 (3)	2 (0)	3 (2)	1 (2)	8 (1)	1 (0)	2 (0)	21 (8)
Non abouties	3 (2)	6 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (2)	2 (0)	0 (0)	11 (7)
Non négociées (car pluriannuelles)	1 (5)	0 (5)	2 (1)	6 (2)	8 (4)	1 (0)	0 (0)	18 (17)
Conclues	19 (17)	30 (28)	16 (13)	1 (4)	11 (24)	8 (10)	0 (1)	85 (97)
Total	27 (27)	38 (35)	21 (17)	8 (8)	27 (31)	12 (10)	2 (1)	135 (129)
dont nouvelles	2 (0)	2 (1)	2 (3)	0 (1)	3 (0)	2 (0)	0 (0)	11 (5)
Non reconduites	0 (1)	1 (6)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (9)

◆ Evolution tarifaire par pôles

Avec 40 ressources n'ayant pas subi d'augmentation pour 2022, contre 50 en 2021, nous pouvons constater un léger rebond de l'inflation. Il s'agit pour l'instant d'un signal faible, néanmoins le contexte économique global conduit à se montrer très vigilant pour les années à venir.

À l'opposé de ces augmentations contenues, certaines ressources plus confidentielles (médiathèque numérique ARTE, Retronews, Bibliothèque numérique ENI et New York Times, ...) se distinguent par des augmentations annuelles situées entre 5 et 8% pour des raisons diverses (hausse de la TVA, services supplémentaires, politique globale de l'éditeur).

Le taux d'évolution moyen de 0,83% peut masquer de fortes disparités en fonction du type de ressources et des domaines disciplinaires. Certaines ressources de niche, spécialisées et couvrant un marché limité, peuvent peiner à trouver leur équilibre économique. Des ressources de niveau international, au consentement à payer élevé, sont tentées de poursuivre leur course inflationniste, et peuvent encore gagner à ce jeu. Pour assurer ses positions, Couperin dialogue régulièrement avec des collègues à l'international, via un fructueux échange d'analyses, et n'hésite pas à dénoncer les situations excessives qui peuvent mettre en péril l'accès à l'information pour les chercheurs.

À titre d'exemple, on peut noter le communiqué de presse à propos de la société savante BMJ (<https://www.Couperin/breves/1441-communique-de-presse-bmj>), dont l'augmentation proposée à +5% pour la communauté biomédicale a été rejetée par le consortium. Couperin envisage d'ailleurs un dialogue avec les sociétés savantes, dont le « but non lucratif » ne semble pas toujours évident.

Taux d'évolution des négociations 2021 pour 2022							
	SVS	LSH	SEG	GCO	ST	SJP	Total
Taux d'augmentation moyen	1,37%	1,2%	-0,23%	0,01%	1,63%	1%	0,83%
Fourchette	0 à 6%	0 à 2,9 %	-37 à +13%	- 2 à +2 %	0 à 6 %	0 à 2 %	-37 à +13%
<0% (en nbre de négos)	0	0	1	3	0	0	4
0%	6	14	8	0	5	3	36
entre +0 et 2% inclus	12	9	3	4	9	6	43
entre +2% et 4% inclus	1	7	5	0	4	0	17
> 4%	1	0	1	0	1	0	3
Total	20	30	18	7	19	9	103

Résultats par pôles de négociations

◆ Grands comptes

Négociation WILEY

L'année 2021 a été consacrée à la négociation d'une expérimentation de publication en libre accès immédiat chez un éditeur multidisciplinaire et ayant la particularité de proposer dans son portefeuille un grand nombre de revues détenues par des sociétés savantes. Parmi ces dernières, on peut citer l'American Geophysical Union, la British Ecological Society, l'Union for International Cancer Control, l'International Union of Crystallography et la British Pharmacological Society.

Les objectifs de la négociation avec Wiley sont de stopper la croissance des frais d'APC payés par les auteurs, et d'ouvrir sans délai la lecture à l'ensemble de la production annuelle française, tant pour les revues hybrides que pour celles en accès ouvert natif. La licence CC-BY permettant le dépôt des articles dans l'archive ouverte nationale française HAL est un point essentiel de l'accord. La ligne directrice donnée par le conseil d'administration de Couperin a été majoritairement appuyée par les établissements en 2020.

Détail de l'accord : <https://www.Couperin/negociations/accords-avec-clauses-science-ouverte/wiley>



◆ Pôle Sciences et Techniques (ST)

Bon nombre d'éditeurs orientent désormais leurs offres vers l'accès ouvert, sous des formes diverses : proposition d'accord transformant afin de basculer l'ensemble des revues en accès ouvert (ACM), proposition d'accord publish & read couvrant tout ou partie des publications françaises dans les revues de l'éditeur, remises sur les APC, etc. Or ces nouvelles orientations, si elles représentent un engagement louable de la part des éditeurs dans la voie de l'ouverture des publications, sont souvent complexes à mettre en œuvre dans le cadre actuel des négociations.

En effet, passer d'un modèle « lecture » à un modèle « publication » implique de trouver de nouveaux équilibres et de nouvelles clés de répartition entre les établissements, et donc d'élaborer de nouveaux modèles tarifaires. Il est donc indispensable, pour les négociateurs, de se pencher sur de nouveaux sujets : données de publication, licences appliquées, workflow de gestion des publications en accès ouvert, identification des auteurs éligibles, etc.

C'est donc un stock de droits à publier, calibré et évolutif tout au long du contrat pour couvrir 100% de la production française des établissements participants qui a été recherché dans cet accord global de publication et de lecture (Publish & Read). Suivant une tendance récente déjà vue avec d'autres maisons d'édition, les conditions antérieures relatives au format papier, telles que des livraisons d'archives, sont abandonnées, mais la négociation d'une remise sur les abonnements imprimés (deep discounted price, DDP) reste de mise, notamment pour les anciens CADIST. Les éditeurs justifient généralement ces choix par une charte de politique environnementale visant à réduire leur empreinte carbone. L'archivage des contenus souscrits sur PANIST, la plateforme française d'hébergement des contenus pour les anciens abonnés, est d'ores et déjà acquis.

Fin décembre 2021, les discussions se poursuivent pour une conclusion de la négociation au 1er trimestre 2022.

Plusieurs négociateurs ont ainsi fait appel à l'expertise du groupe de travail NegOA du GTSO pour obtenir des conseils sur les offres des éditeurs. En outre, il est nécessaire de renforcer la concertation avec les établissements.

C'est pourquoi les ressources négociées dans le pôle ST restent dans une période de transition complexe, à la fois pour les négociateurs et pour les établissements abonnés. Le refus, in fine, de certains accords par certains membres, malgré leur accord sur les objectifs des négociations, agrave le problème. Ces difficultés récurrentes induisent des négociations longues et fastidieuses, qui débordent souvent sur l'année suivante.

Le bilan 2021 du pôle ST reste néanmoins positif avec 15 ressources renégociées sur les 30 du pôle et un taux d'augmentation moyen de 1,45 %. Il faut également souligner que 2021 a vu aboutir plusieurs négociations historiquement difficiles avec des éditeurs dont les offres n'étaient plus validées par Couperin depuis plusieurs années (IEEE, RSC).

◆ Pôle Sciences de la Vie et Santé

L'année 2021 a été une année de relative stabilisation après une année 2020 mouvementée. La tendance régulière à une stabilisation des coûts continue encore cette année. L'évolution annuelle des coûts se situe généralement entre 0 et +1%, plus rarement 2%. L'augmentation la plus extrême (6%) est liée à un rattrapage après des années de stabilité des prix.

Un effet positif de la crise sanitaire a été la continuité de l'accès libre aux articles traitant de la Covid chez la plupart des éditeurs quand tous les autres ouvertures d'accès se finissaient.

Pour l'instant peu d'éditeurs proposent des accords avec des clauses science ouverte. Mais cela risque de changer rapidement et beaucoup de négociateurs signalent une réflexion sur un autre type de modèle d'accord pour 2023.



◆ Pôle Sciences juridiques et politiques

Deux négociations importantes : Dalloz et LexisNexis

Le groupement de commandes Dalloz a été mené à son terme et couvre la période 2022-2024. Et la négociation pour un groupement de commandes avec LexisNexis n'a pas pu aboutir faute d'accord sur des points bloquants. Au 31 décembre 2021, l'accord pour un abonnement d'une année n'était toujours pas finalisé.

Cette année, le Président des doyens de faculté de droit a souhaité avoir un contact direct au sujet des négociations LexisNexis et Dalloz. Il a par la suite invité les négociatrices chargées des discussions avec ces éditeurs à présenter l'action de Couperin à la conférence des doyens (juin 2021).

Des voies d'améliorations pour les éditeurs juridiques demandés par le secteur académique

Avec cependant quelques avancées prudentes, certains éléments importants pour le secteur académique continuent de faire l'objet de discussions serrées avec les éditeurs juridiques. Malgré les demandes et explications réitérées des négociatrices, du fait de l'existence d'un important marché privé avec des attentes différentes, les éditeurs juridiques sont dans l'ensemble toujours très en retrait sur les questions de

Cette année les relations avec les éditeurs ont été moins problématiques. Ainsi un accord a pu être trouvé avec BMJ après une année 2020 très conflictuelle. De même, après des années d'augmentation annuelle à des niveaux élevés, un accord sur 3 ans a pu être trouvé avec Elsevier-Masson pour une augmentation annuelle limitée à 1% par an.

Pour autant, la négociation a été très difficile avec Springer-Nature pour les revues Nature. Après 2 ans d'arrêt de négociation, le dialogue a repris mais avec les mêmes conditions imposées par l'éditeur. Les négociateurs ont fait fonctionner la solidarité des membres de Couperin face à ces propositions inacceptables. Ce soutien des établissements a été très efficace et a permis une réduction de l'augmentation annuelle des coûts à 2% par an, niveau jamais obtenu jusqu'à présent pour les revues Nature.

fourniture de statistiques (compatibilité Counter), d'accès via les outils de découverte ou de compatibilité avec les logiciels de gestion bibliographique tels que Zotero. L'équipe de négociatrices continue d'axer les discussions sur ces points d'amélioration.

Points marquants d'autres négociations

D'un point de vue budgétaire, et sauf exceptions, les éditeurs en sciences juridiques ont encore une fois contenu globalement les augmentations, et l'ensemble des négociations se sont déroulées sans problème. Voici quelques autres changements à signaler au cours de l'année 2021 :

- **E-books Lextenso** : La négociation avec l'éditeur Lextenso a abouti à une ouverture vers l'offre d'e-books –souhaitée depuis longtemps par les bibliothèques, suite à l'arrêt du contrat de l'éditeur avec Cyberlibris. Depuis le 1^{er} janvier 2022, les abonnements couvrent donc la base de données, les revues et désormais les e-books.
- **Vente de la base Doctrinal + à Lexbase par Thomson Reuters**. Lexbase travaille depuis sur le back et front office afin d'offrir un accès profondément renouvelé à la base (1^{er} semestre 2022).
- **Test sur la base « Contexte »**, ressource en sciences politiques qui a été proposée en test sans finalisation cette année.

◆ Pôle Sciences économiques et Gestion

L'année 2021 a été une année de stabilité. En général, les inflations ont été modérées, voire les tarifs gelés, et les éditeurs se sont montrés compréhensifs à la situation persistante de pandémie. Cependant, certains éditeurs devraient revoir fortement leurs tarifs ou leurs modèles en 2023, notamment Statista et Cyberlibris (ScholarVox).

Les effectifs du pôle sont restés constants avec un départ à la retraite et le retour d'une ancienne négociatrice.



◆ Pôle Lettres et Sciences Humaines

Le pôle LSH offre une grande diversité de taille et de complexité des négociations.

Au-delà de l'encadrement des négociations, la chef de pôle a été très impliquée en 2021 dans les négociations liées aux acquisitions en licence nationale dans le cadre de CollEx, que ce soit en tant que membre du GT Acquisitions de CollEx, en tant membre de comités de négociations ou comme négociatrice.

Les négociations 2022

Quelques éditeurs ont reconduit des offres tarifaires sans augmentation de prix déjà proposées depuis plusieurs années parfois, par exemple *Numérique Premium*, *Assimil*, *My Cow*, *Retronews*. D'autres ont repris ou poursuivi une politique consistant à proposer des augmentations raisonnables limitées à 2% (Brepols, Le Robert, produits diffusés par EBSCO comme *Socindex* et *Historical abstracts*.)

Deux négociations longues et difficiles ont concerné les produits de l'*American psychological association* et les ebooks de *Cairn*. Un accord a finalement été trouvé avec l'APA en proposant des contrats pluriannuels à des tarifs intéressants. Avec *Cairn*, comme en 2020, il reste difficile de contenir une augmentation des tarifs proportionnelle à l'augmentation de la taille de bouquets : augmentation du nombre de titres inférieure à 7% : prix stable ; augmentation du nombre de titres entre 7% et 14%, augmentation du prix de 2.5% ; augmentation du nombre de titres supérieure +14%, augmentation du prix +5%. Cette offre francophone en situation de quasi-monopole rencontre un grand succès, les bonnes relations avec l'éditeur permettent de travailler à un modèle plus satisfaisant pour l'avenir.

Pas de réelles nouvelles négociations finalement

Après les ouvertures d'accès pendant le confinement en 2020, les pistes de nouvelles négociations qui s'annonçaient n'ont finalement pas été suivies. Malgré l'insistance de certains fournisseurs, les enquêtes d'intérêt lancées n'ont pas révélé un nombre d'abonnés potentiels suffisants, ou bien les premiers échanges avec les éditeurs ont montré des insuffisances techniques rédhibitoires. Seule la négociation *Biblioondemand* est réellement nouvelle, mais n'a pu être terminée en 2021, elle aussi pour des raisons techniques.

L'offre de presse s'est enrichie des archives du Monde en 2021 via Proquest, archives transférées d'Europresse, ainsi que de la négociation Nexis Uni, concurrente d'Europresse et de Factiva. Cafeyn, qui a approché le pôle, n'a pas proposé d'offre finalement.

Pour le moment les ressources du pôle SEG ne sont pas concernées par les accords transformants même si un éditeur proposera un contrat en ce sens en 2023 (Emerald).

Les revues : une situation tendue

Les négociations de certains bouquets de revues sont traditionnellement rattachées au pôle LSH. Les relations se sont tendues avec les éditeurs notamment dans le contexte des accords de type *Publish and read*.

Les échanges ont été suspendus pour l'année avec *Oxford University Press* et *Sage* en raison d'une incompréhension manifeste de la demande du Consortium de sortir de modèles d'abonnements gagés et d'un défaut de réactivité des éditeurs. Cette suspension a eu le mérite d'alerter ces derniers, et les perspectives pour 2023 sont plus positives.

Après une année 2020 positive, qui avait amené à un maintien des prix des revues *Taylor & Francis*, une discussion s'est lancée en 2021 pour un accord *Publish and Read*. Les conditions de l'offre, d'une extraordinaire complexité, sont restées obscures tant pour les négociatrices que pour la chef de pôle et la responsable du DND. Pour rester sur un accord classique, l'augmentation de 2.88% exigée pour un an n'a pas été acceptée par le Consortium. Il a donc été décidé de suspendre les négociations pour 2023.

Côté France, l'année 2021 était celle de la renégociation du Plan de Soutien à l'édition française, qui concerne notamment les revues de la plate-forme *Cairn*, celles d'*Openedition* et d'*EDP Sciences*. Les discussions ont été spécialement longues avec *Cairn*, mais un accord a finalement été trouvé.

Consortia Manager en pleine production

La plateforme Consortia Manager constitue un outil central pour le consortium, utile à la fois pour les membres, les négociateurs et les permanents. Ses fonctionnalités s'enrichissent et comprennent notamment un accès centralisé pour les établissements à la liste de leurs abonnements électroniques, un outil de consolidation des données de l'enquête ERE (Enquête sur les Ressources Electroniques), un outil de suivi des adhésions au Consortium et à quelques initiatives Science ouverte (DOAJ, ORCID,...), ...

2020 a vu la mise en production en plusieurs phases de Consortia Manager. L'ouverture de cet outil a été accompagnée par de nombreux guides, tutoriels et webinaires. Les enquêtes ERE 2019 et 2020 ont été lancées fin 2020 et ont couru jusqu'en mai 2021. C'est donc en 2021 que les permanents de Couperin ont pu véritablement mesurer l'impact au quotidien de l'utilisation de Consortia Manager comme système d'information ; ils ont procédé à des ajustements pour mieux adapter l'outil et ses modalités d'usage au réel.



L'enquête ERE

L'enquête ERE (Enquête sur les Ressources Electroniques) est effectuée par délégation du MESRI pour un suivi des dépenses documentaires pour les ressources électroniques des établissements français.

Le schéma de fonctionnement global (saisie des données par les établissements (montants, notes, mutualisations, achats définitifs), vérification avec l'aide de l'équipe Consortia Manager qui valide in fine les données envoyées au MESRI), a été reconduit pour l'enquête ERE 2021. Ce millésime bénéficie du retour d'expérience des 2 précédentes enquêtes, avec des ajustements clarifiant la saisie des mutualisations et la simplifiant par des développements informatiques et l'aide initiale (cartographie des ressources présentes dans Consortia Manager et guides) envoyée aux établissements en amont de l'enquête.

Les enquêtes ERE 2019 et 2020 sur Consortia Manager ont permis de récupérer plus d'informations sur les ressources qu'avec l'ancien outil de collecte, notamment en ce qui concerne les acquisitions et/ou les abonnements au titre à titre, avec une amélioration du taux de réponse moyen à 80 % sur ces 2 années :

- 2019 : 111 millions d'euros déclarés dont 91 millions négociés - Taux de réponse de 83%
- 2020 : 116 millions d'euros déclarés dont 95 millions négociés - Taux de réponse de 76%
- A titre de comparaison, en 2018, 105 millions d'euros avaient été déclarés dont 87 négociés, avec un taux de réponse de 75%

Poursuite des formations

Pour pallier la faible appropriation relevée en 2020 de l'outil par les négociateurs, 12 séances de formation à distance destinées aux négociateurs (workflow, calcul de prix, rapports) ont été organisées, ainsi que 9 formations pour les membres (points généraux sur l'outil Consortia Manager, navigation, profil, ERE, rapport)

Gestion des adhésions

Les adhésions à Couperin, au DOAJ et à Orcid sont désormais gérées dans Consortia Manager. Cette application permet un meilleur suivi du processus d'abonnement, du calcul des tarifs au paiement, en passant par l'enregistrement des bons de commande. Le service facturier est satisfait et note une réelle plus-value dans le suivi financier.

Listes électorales

Consortia Manager est devenu l'outil pivot sur lequel s'appuie la constitution des listes électorales lors des Assemblées générales de Couperin

Interfaçage site web Couperin

L'interfaçage de Consortia Manager au site web de Couperin, prévu en 2021, n'a pas pu être réalisé par le prestataire. Une page web temporaire, proposée à partir d'une extraction enrichie des accords listés dans Consortia Manager, est régulièrement alimentée par l'équipe Consortia Manager.

En 2022, l'équipe Consortia Manager poursuivra sa politique de formation et d'amélioration de l'outil, ainsi que sa réflexion quant à son inclusion dans l'écosystème de la documentation électronique (ESGBU, ABES, etc.)

Suivi des « Frais de publication »

◆ L'enquête APC étendue

L'accélération des politiques nationales et européennes en faveur de l'accès ouvert et le développement des accords transformants, ainsi que les engagements du gouvernement dans le cadre de l'Open Government Partnership (OGP), conduisent le consortium Couperin à étendre l'enquête APC à tous les établissements de l'ESR et aux établissements de santé, ainsi qu'à l'annualiser. L'enquête a été lancée le 8 décembre 2020, elle porte sur les années 2019 à 2020 incluses et concerne les dépenses pour des Articles Processing Charge (APC), des Book Processing Charges (BPC) et des frais de publication d'articles pour des revues non liées à l'accès ouvert (frais annexes).

Accompagnement des établissements

Suivre ce type de dépenses n'a souvent rien de trivial. La méthodologie repose sur l'extraction de données comptables (exactions de listes de dépenses puis, dans certains cas, extractions de factures) et l'identification, à partir de ces fichiers, des dépenses relatives aux frais de publication scientifique. Un guide méthodologique décrivant pas à pas les différentes étapes à mener et une grille de résultats ont été élaborés.

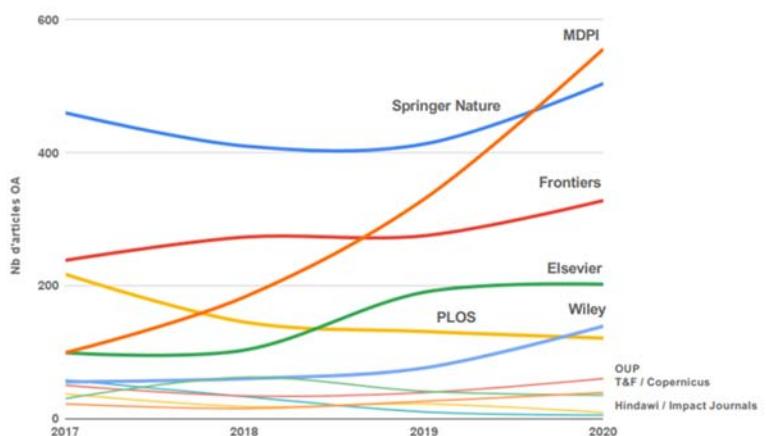
L'équipe APC de Couperin (Anne-Sophie Tagliavini, Valérie Larroque, Vincent Harnais) accompagne les établissements pour améliorer leur suivi, et consolide les données en vérifiant chaque grille de résultats. Les résultats sont compilés, consolidés et enrichis par l'équipe, et un premier bilan provisoire a été présenté lors de l'Assemblée générale du 15 novembre 2021.

Le nombre d'établissements participant en 2021 est plus important que précédemment. Néanmoins, quelques gros établissements, présents dans les précédentes enquêtes, n'ont pas pu fournir leurs données à temps car, d'une part le volume de données à traiter est conséquent, et d'autre part, l'accès aux factures s'avère compliqué et chronophage.

Premiers résultats globaux

En simulant un périmètre d'établissements constants, quelques premières analyses pour les éditeurs les plus présents et leur évolution entre 2017 et 2020 ont pu être présentées à l'AG Couperin de 2021. Elles montrent :

- Forte percée de MDPI
- Croissance de Springer Nature, Frontiers, Elsevier et Wiley
- Recul de PLoS



Versement des articles dans OpenAPC

Comme pour les précédentes enquêtes, les données APC recueillies sont ensuite versées, après accord de l'établissement, sur la plateforme OpenAPC, initiative allemande visant à recenser les dépenses d'APC au niveau international. Le versement s'effectue selon les règles suivantes : les articles doivent être identifiés avec un DOI, refus des doublons, le versement des coûts de BPC-« Book Processing Charge » se fait au niveau de l'ouvrage et non du chapitre.



◆ Plateforme Elsevier de validation des remises APC

L'équipe APC de Couperin assure également la validation de la remise sur les APC pour les revues Elsevier sur la plateforme dédiée de l'éditeur, excepté pour les établissements qui ont souhaité assurer eux-mêmes cette validation.

Suivi de la plateforme

La mise à jour de la plateforme à la rentrée de septembre 2021, avec la possibilité de créer des comptes administrateurs, permet un suivi des évolutions.

La mise en place d'un nouveau workflow plus adapté au circuit de facturation des établissements, proposé par Couperin et accepté par Elsevier, a conduit en 2020 l'équipe APC de Couperin à collecter auprès des établissements membres les données nécessaires à l'utilisation du service Chorus, données implémentées dans la plateforme en 2021 par l'éditeur.

Validation des remises

Sur 710 articles traités en 2021 par l'équipe APC de Couperin, 595 articles publiés en accès ouvert par les chercheurs français ont bénéficié de la remise négociée pour un montant total de 330K€ :

- Total prix public : 1 283 423,75 € HT
- Total de la remise : 330 239,22 € HT
- Total remisé : 953 184,53 € HT

La soumission d'articles en accès ouvert a augmenté de 76% (+339 articles) par rapport à 2020. Ce chiffre montre que les chercheurs sont plus nombreux à connaître cet avantage négocié et à bénéficier de la remise tarifaire pour la publication en accès ouvert dans les revues Elsevier.

La cellule eBooks

La cellule eBooks (CeB), groupe de travail Couperin composé d'une dizaine de membres, pour la plupart négociateurs en établissement, fonctionne en mode projet, sous la houlette d'un coordinateur, en étroite collaboration avec le Bureau professionnel de Couperin.

Comme en 2020, le calendrier des réunions a été perturbé par la situation sanitaire : les réunions ont été plus courtes mais plus nombreuses et se sont déroulées exclusivement en visioconférence. Les activités de la CeB se diversifient et se renforcent au fil des années : Négociation des e-books, accompagnement des négociateurs ; veille sur les plateformes, les contenus, les modèles économiques, étude de nouveaux modèles de diffusion ; signalement : statistiques et modes d'accès, valorisation et recueil des bonnes pratiques en matière de promotion et de diffusion, ont été menées de front.



◆ Accompagnement des négociations

Retrait des ebooks Gualino/Lextenso de Cyberlibris

En mars 2021, Cyberlibris rendait officielle la décision prise par Lextenso de retirer les 630 titres Gualino de la plateforme Scholarvox, ainsi vidée d'une grande partie de ses contenus. La CeB est intervenue en appui aux négociateurs Cyberlibris et Lextenso afin qu'un accord soit trouvé pour garantir l'accès le plus large possible aux ebooks concernés jusqu'à la fin de l'année 2021.

Élaboration d'une offre Couperin Lextenso pour un bouquet d'ebooks diffusés sur la plateforme éditeur.

Lextenso ayant choisi de diffuser directement ses livres électroniques en sciences juridiques via sa propre plateforme, ceux-ci ont intégré l'offre Couperin Lextenso 2022. La CeB a continué d'accompagner les négociatrices dans la définition d'une première offre de livres électroniques chez cet éditeur. L'offre Couperin pour l'abonnement à une centaine de titres Lextenso en droit a été publiée en décembre 2021 en définitive.

Ouverture d'un dialogue avec les éditeurs pour une offre d'ebooks francophones accessible

En avril 2021, l'ACIEGE, l'ADBU et Couperin ont publié une lettre ouverte adressée aux éditeurs francophones pour demander à ce que l'offre d'ebooks en langue française soit plus étendue et plus facilement accessible aux étudiants et aux enseignants des établissements de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Cette lettre ouverte était avant tout un appel aux éditeurs à travailler ensemble, partager nos expériences, nos problématiques, élaborer des propositions pour enfin réussir à construire une offre électronique d'ebooks d'ouvrages récents, couvrant largement toutes les disciplines enseignées, et reposant sur un modèle de commercialisation soutenable pour les établissements d'enseignement supérieur.

Cet appel s'inscrivait en cela dans la dynamique de celui du Syndicat National de l'édition (SNE) de janvier 2021 qui incitait à renforcer les budgets d'acquisition des bibliothèques universitaires et à développer la formation des enseignants à l'usage des ressources pédagogiques numériques. La crise sanitaire a révélé le retard de la France dans ce domaine et mis en évidence un besoin loin d'être satisfait.

◆ 2021 : Le manuel numérique « Initiation aux études historiques » trouve son public

Ce projet Couperin résulte de la collaboration de 27 auteurs, d'un éditeur, Numérique Premium, et de l'Université de Versailles Saint Quentin, porteuse du projet. Il a été lauréat de l'Appel à Manifestation d'Intérêt de 2018 du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, sur la thématique « *transformation pédagogique et numérique* ». Pensé nativement pour les premiers cycles universitaires, il peut aussi être utilisé pour faciliter la transition lycée-université. En beta test depuis la rentrée 2020 auprès de certains étudiants de l'université de Versailles Saint Quentin, il a été lancé officiellement en décembre 2020 et rencontre progressivement son public : en 2021, l'e-manuel a été pendant plusieurs mois l'ouvrage le plus consulté sur la plateforme Numérique Premium.

Utilisé au premier semestre 2021 dans des classes niveau licence dans sa version finalisée, étudiants et enseignants le plébiscitent.

2020

600
exemplaires
écoulés

2021

1500
exemplaires
écoulés



Retour côté enseignants

- Conseillé dans tous les cours
- Et en cours de méthodologie de L1 pour définir ce qu'étaient l'histoire, l'historiographie et quels étaient les enjeux d'une licence d'histoire.
- Permet de travailler en autonomie
- Favorise la transition sur les recherches numériques et la manière d'utiliser internet.

Verbatim de retours des L3

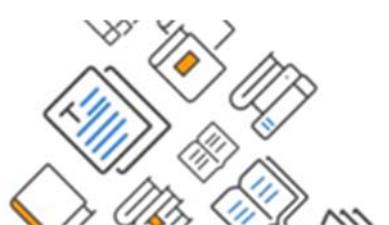
- Utile
- Facilite la compréhension de notions complexes
- Clair & constructif
- Format original
- Parfois un peu trop technique

L'homothétrie assumée de ce manuel et sa présence en accès ouvert en version enrichie sur le web n'a pas empêché le succès de sa version imprimée en librairie.

La version web a d'ailleurs eu un effet d'entraînement : l'éditeur a vendu plus de 2000 exemplaires papier et les commentaires sur cette version sur les plateformes de vente en ligne (Amazon ou Fnac, par exemple) sont positifs.

Les raisons habituellement avancées du côté des éditeurs pour justifier la faiblesse structurelle de l'offre de premier cycle universitaire francophone, telles que la cannibalisation des ventes de papier en cas de disponibilité sur le web ou l'hétérogénéité des prescriptions de manuels par les enseignants, n'ont pas été vérifiées par cette expérience.

La presse spécialisée s'est fait l'écho de cette innovation éditoriale. Voir sur le site web pour davantage d'information



Commentaires client

★★★★★ 4,8 sur 5

20 évaluations

5 étoiles 83%

4 étoiles 17%



SCIENCE OUVERTE

GT Science Ouverte Couperin – GTSO

En 2021, le GTSO a conforté sa place dans le paysage de la science ouverte française en proposant plusieurs webinaires, et en devenant structure de conseil pour les négociations avec volet *open access* par l'intermédiaire du groupe NegOA. Les interactions avec le COSO, en particulier sur le volet juridique, se sont confirmées.

Cinq réunions, dont une en présentiel, ont permis la rencontre de différentes personnalités de la science ouverte.

- GTSO du 19 janvier : Sergio Tapias, Sponsorship Manager à SciPost
- GTSO du 30 mars : Isabelle Blanc, administratrice ministérielle des données en charge de la gouvernance des données de la recherche, de l'enseignement supérieur et de l'innovation
- GTSO du 1^{er} juin : Denis Bourguet et Thomas Guillemaud, fondateurs de PCI (Peer Community In)
- GTSO du 9 novembre : Roberto Di Cosmo, directeur de Software Heritage



Pour toute information sur la composition des groupes, vous pouvez consulter la [page du GTSO](#).



Sous-Groupe archives ouvertes

Animation :
Eleonora Moiraghi

Le groupe travaille sur la formation et l'accompagnement des professionnels IST en matière de compréhension et de gestion des archives ouvertes.

→ Formation ENSSIB Libre-accès et archive ouverte

Le sous-groupe a reconduit la formation « libre accès et archive ouverte » organisée par l'ENSSIB et pilotée par Thomas Blieck (Université de Bordeaux). Cette formation a accueilli 13 participants qui ont pu se familiariser avec l'écosystème national et européen de la science ouverte, connaître les grands principes de la gestion des données de la recherche et aborder les aspects pratiques de la gestion d'une archive ouverte

[Formation ENSSIB Libre-accès et archive ouverte : boîte à outils](#) (11 et 12 octobre 2021)

→ Webinaire : « Google scholar indexing institutional repositories »

Après plusieurs essais infructueux, le groupe a finalement réussi à accueillir Monica Westin, responsable de Google scholar Partnerships, pour un webinaire sur le référencement des archives ouvertes dans Google Scholar qui a eu lieu en octobre. Le webinaire a permis d'aborder les questions suivantes :

- Comment Google Scholar indexe les archives ouvertes ?
- Comment s'assurer qu'une publication est bien visible sur Google Scholar ?
- Comment régler les problèmes d'indexation ?

Le webinaire a réuni plus de 150 participants. L'enregistrement et la présentation sont disponibles [sur la page scienceconf du webinaire](#).



Monica Westin

Sous-Groupe Données

Animation :
Laetitia Bracco

Le sous-groupe a continué son travail de veille, de publication de retours d'expériences et de résultats d'enquêtes sur les données de la recherche. Toutes ses réalisations sont regroupées sur le [site du groupe données](#)

Sous-Groupe : Etudes

Animation :
Nicolas Pinet

Le sous-groupe prend en charge de nombreuses enquêtes comme celles menées en 2017 et 2019 sur les archives ouvertes en France.

→ Publication de 4 retours d'expérience sur les démarches mises en œuvre par des services de documentation

Comment accompagner les pratiques de gestion des données ? Quatre établissement ont présenté leurs actions : projet Datacc (Université Claude Bernard et Grenoble Alpes), Université Rennes 2, Sorbonne Université et Université de Strasbourg : <https://scienceouverte.Couperin/retours-dexperience/>

→ Publication des résultats de l'enquête sur l'appui à la gestion des données de la recherche en service de doc et d'IST

Les résultats de l'enquête sur l'appui à la gestion des données de la recherche en service de documentation et d'information scientifique et technique sont disponibles sur Zenodo. Les 1223 téléchargements constatés entre juillet 2021 et mai 2022 montrent l'intérêt de ce type d'enquête pour la communauté. <https://zenodo.org/record/5078504#.YnKWj1TP3IU>

→ Organisation d'un webinaire sur la sensibilisation au PGD

Destiné aux professionnels de l'IST, ce webinaire a réuni 160 participants et a été visionné en ligne plus de 600 fois.

→ Livraison de 11 lettres de veille :

<https://www.getrevue.co/profile/laetitia-bracco>

→ Publication de 5 fiches pratiques

Couvrant des thématiques aussi variées que la formation aux données de la recherche par le jeu, la formation des doctorant.e.s aux données de la recherche ou la manière d'animer un atelier sur les plans de gestion de données, ces fiches sont disponibles à l'adresse : <https://www.Couperin/science-ouverte/ressources-du-gtso/groupe-donnees> (bas de page)

→ Autres ressources utiles

- Création d'une page pour recenser les enquêtes portant sur les données : <https://scienceouverte.Couperin/donnees-recherche-enquetes/>
- Mise à jour du [répertoire SOS-PGD](#)



→ Préparation de l'enquête « Édition académique et personnels de documentation » (lancée le 01/04/22).

A l'heure où le paysage des structures éditoriales académiques est en pleine mutation, cette enquête a pour objectif de déterminer la place occupée actuellement par les personnels rattachés aux Service Commun de Documentation ou directions de la documentation dans des fonctions relatives à l'édition académique. Le groupe cherche à mesurer l'engagement des structures documentaires dans les services éditoriaux des établissements et à faire un état des lieux des compétences pour lesquelles elles sont sollicitées. Les premiers résultats de l'enquête seront publiés à l'automne 2022.

. Paysage de l'édition académique dans votre établissement

* 4. Votre établissement est-il doté d'un ou plusieurs services éditoriaux (presses universitaires, pôle éditorial, etc.) ?

- Oui. Service(s) propre(s) à l'établissement
 Oui. Service(s) inter-établissements
 Non
 Ne sais pas

5. Indiquez le nom de chacun de ces services (forme exacte ; par ex. : Presses universitaires de Pau et des Pays de l'Adour, Prairial, Pôle éditorial numérique Polen)

Merci de bien vouloir respecter l'ordre des services renseignés ici pour les questions 7 à 13

Service 1
Service 2
Service 3
Service 4

* 6. Avez-vous connaissance de publications éditées au nom de votre établissement en dehors de ces services éditoriaux ?

Sous-Groupe juridique

Animation :
Julien Baudry

En plus d'une collaboration et d'échanges réguliers avec le groupe juridique du CoSo, le groupe juridique a produit des documents et des présentations sur le sujet.

Sous-Groupe NegOA

Animation :
Jacqueline Gillet
Christine Ollendorff

Ce groupe a été créé en novembre 2020 avec pour objectif de développer une expertise dans les nouveaux modèles économiques proposés par les éditeurs intégrant en plus de l'abonnement (accès aux documents pour lire) des options permettant une ouverture vers la science ouverte (volet *open access* ou accords transformants).

→ Atelier CasuHAL sur les implications du plan S

Atelier CasuHAL sur les implications du Plan S [2021]

Présenté lors des journées CasuHAL en juin, l'objectif de cet atelier était d'échanger sur les problématiques soulevées par le déploiement du Plan S, d'identifier des outils et de discuter des formes d'accompagnement à proposer aux chercheurs.

Plan S : Quelles implications pour les chercheur·e·s et les professionnel·le·s IST ?

Atelier d'échanges organisé dans le cadre des journées CasuHAL 2021

Isabelle Gras (AMU)
Noémie Musnik (Sciences Po)
Hugo Catherine (UPVM)
8 juin 2021



→ Analyse de contrats d'édition signés par des chercheurs français au regard de la science ouverte

L'objectif était de mettre en évidence les évolutions de ces contrats, notamment de repérer les implications concrètes pour le chercheur et ses travaux en termes de science ouverte, mais aussi de produire des livrables permettant aux chercheurs et à ceux et celles qui les accompagnent dans leur pratique de publication scientifique de mieux comprendre un contrat d'édition.

→ Glossaire pour l'aide à la compréhension des contrats d'édition en contexte de Science Ouverte

Ce glossaire accompagne l'analyse des contrats d'édition. Il est destiné à permettre aux chercheurs et à ceux et celles qui les accompagnent dans leur pratique de publication scientifique de mieux comprendre un contrat d'édition.

Le groupe, composé de onze personnes se réunit mensuellement et a pour objectif de :

- Recenser les volets Open Access des accords existants
- Définir des recommandations et partager des bonnes pratiques
- Effectuer une veille sur les pratiques à l'international
- Communiquer et informer les membres du consortium
- Conseiller les négociateurs. En 2021, cela a été le cas pour les négociations Taylor & Francis, BMJ, De Gruyter, AIP.

→ Recensement des volets Open Access des négociations en cours

Mis à disposition sur le site Couperin sous forme d'un tableau récapitulatif (accès authentifié).

→ Suivi d'outils de workflow pour la gestion des APC :

Étude des workflows éditoriaux (Elsevier, Wiley) et présentations d'outils (ChronosHub, OAble, OA Switchboard)



Implication dans l'entité OpenAIRE

La nouvelle entité juridique OpenAIRE AMKE – organisation de type associatif de droit grec- dont Couperin, le CNRS et l'université de Lille sont membres, a pris le relai du projet proprement dit financé par la CE. Couperin continue d'y jouer son rôle de dissémination et de promotion du projet et de la science ouverte en France, notamment grâce à un élu à l'executive board de l'association, dont les principales tâches sont la pérennisation des services existants et la réponse aux appels à projets EOSC. Une nouvelle plateforme de formation, appelée OpenPlato, prendra la succession de celle mise en place par FOSTER. Elle sera lancée courant 2022.

→ Services proposés par OpenAIRE

Pour rappel, quatorze services ont été développés par OpenAIRE et pérennisés dans le cadre du projet OpenAIRE Nexus : Argos, outil en ligne qui s'appuie sur des processus automatisés pour la création, la gestion, le partage et le lien entre les plans de gestion des données, Amnesia, outil d'anonymisation des jeux de données, l'API OpenAIRE Graph qui permet aux développeurs de créer des services facilitant la communication universitaire et la mise en place d'indicateurs de la recherche, Zenodo, entrepôt de données qui permet aux chercheurs de déposer les éléments nécessaires aux recommandations de partage des données de recherche qui n'existaient pas dans les archives institutionnelles, avec attribution d'un DOI et suivi de la réutilisation des données, en sont quelques exemples. Pour mémoire, Episcience, projet du CCSD, fait partie des services présents dans EOSC. Des tableaux de bord sont également à disposition des projets européens, des agences de financement et des archives ouvertes pour suivre et visualiser leurs données. Des formations à ces services ont été organisées en 2021.

Pour en savoir plus sur ces services : <http://catalogue.openaire.eu/search>

→ Atelier de présentation des services

Couperin, en collaboration avec le CCSD, l'IRD, le réseau des URFIST, a organisé une présentation d'OpenAIRE, projet européen pour faire avancer la science ouverte, le 2 juillet 2021.

Cet atelier avait pour but de présenter à la communauté scientifique française les services offerts par ce projet (<https://www.openaire.eu/openaire-nexus-project>). Un focus avec des retours d'expérience de chercheurs utilisateurs a été réalisé pour 4 d'entre eux :

- Amnesia : anonymisation des données
- Argos : gestion des données de la recherche
- Épisciences : plateforme de journaux en accès ouvert
- Community dashboard : plateforme au service d'un domaine de recherche particulier.

Trois cent cinquante personnes ont suivi cette formation et ont pu interagir avec les intervenants. Les supports de présentations sont disponibles sur le site SciencesConf dédié : <https://journeeopenaire.sciencesconf.org/>

Par ailleurs, une présentation du projet et de ces mêmes services a été réalisée à l'Enssib en octobre 2021. Elle sera reconduite en 2022.



Information services OpenAIRE 2 juillet 2021

350 personnes ont suivi la formation aux services d'OpenAIRE.

Focus sur 4 services : Amnesia, Argos, Episciences, Community dashboard

Présentations à retrouver sur SciencesConf :

<https://journeeopenaire.sciencesconf.org/>

Newsletter française

Une newsletter française renseigne sur les derniers développements du projet et promeut certains de ses services. Trois newsletters ont été envoyées en 2021. Il est aussi possible de s'abonner à la newsletter en anglais :

<https://www.openaire.eu/newsletter>

→ Comité de suivi OpenAIRE

→ Les Standing Committees de la nouvelle entité juridique

Ces standing committees (ou groupes de travail) ont pour but de définir le mode de fonctionnement de la nouvelle entité juridique et d'organiser le travail au sein du projet. Chaque groupe a établi une feuille de route pour les années à venir. Dix représentants des trois partenaires français d'OpenAIRE (CNRS, Université de Lille, Couperin) participent à ces groupes de travail.

Ce comité composé d'un représentant de chaque membre associé, d'un représentant du MESR, d'utilisateurs d'OpenAIRE s'est réuni 2 fois en 2021, il a permis d'établir une stratégie nationale pour les appels à projets INFRA-EOSC en partenariat avec le CoSO collège Europe International.

AAP Science ouverte Couperin

Pour rappel, douze projets, issus de 11 établissements, avaient été retenus en octobre 2019, avec un total de 28 000 € de subvention, suite à l'appel à projets science ouverte lancé en juillet 2019. Les livrables sont mis à disposition des membres sous licence CC-BY au fur et à mesure de leur publication. Un délai a été accordé à de nombreux établissements en raison de la pandémie. 3 jeux, 1 jeu vidéo, 1 escape game, 1 MOOC, une interface web « aide à la décision », 5 vidéos ont été financés en partie grâce à cette subvention.

Focus sur la mini-série « Coup de toner sur la science ouverte », réalisée par l'université de Toulouse 1 Capitole en association avec l'URFIST Occitanie

Les points forts innovants suivants avaient retenu l'attention du comité de sélection des projets : la réalisation en partenariat avec des chercheurs et doctorants qui reflète une réalité de terrain et s'inscrit dans la pratique quotidienne des chercheurs ; les modalités de diffusion et de transférabilité (licence CC-BY-NC-ND) pour une appropriation et une propagation maximale par d'autres acteurs promouvant la science ouverte ; la livraison en version sous-titrée en anglais, qui autorise sa diffusion auprès de publics non francophones ; la réalisation en association avec l'URFIST Occitanie, acteur reconnu de la formation ; l'assurance d'une qualité professionnelle des tournages du fait du partenariat avec l'École Nationale Supérieure de l'Audiovisuel de Toulouse. Enfin le ton décalé, sur le mode de l'humour, était un plus pour une communication auprès d'un public de jeunes chercheurs.

Diffusion de cette mini-série

Cette mini-série a été largement promue sur les canaux habituels de Couperin : sur ses listes de diffusion, sur son compte Twitter @Couperin_consor et sur son site (rubrique Appel à projets science ouverte). Un mail a en outre été posté sur la liste AccèsOuvert et sur la liste du Comité pour la science ouverte. Nos collègues suisses et belges ont été informés via leur liste de diffusion professionnelle. Les collègues du projet européen OpenAIRE ont également été avertis par mail.

Par ailleurs, ces vidéos seront postées sur le site science ouverte de Couperin à destination des chercheurs (<https://scienceouverte.Couperin/>) et déposées sur la nouvelle plateforme de formation OpenPlato d'OpenAIRE, leur assurant une bonne visibilité. Elles sont aussi répertoriées sur Doranum.

Adhésions au DOAJ et à SPARC Europe

Dans le cadre de son action de soutien au libre accès à l'information scientifique et à toute initiative destinée à amplifier son développement, Couperin a lancé auprès de ses membres, comme l'année passée, une campagne d'adhésion à des tarifs négociés au DOAJ et à SPARC Europe.

DOAJ

Le DOAJ assure au profit des bibliothèques académiques et de recherche ainsi que de la communauté des chercheurs, un travail de repérage, de signalement et d'évaluation des revues en accès ouvert. Le DOAJ travaille également avec les éditeurs afin de permettre la création de revues en accès ouvert conformes aux bonnes pratiques et critères de qualité établis et publiés par le DOAJ.

33 établissements français (44 en 2020) soutiennent le DOAJ en 2021 via Couperin.

→ <https://doaj.org/>



Sparc Europe

SPARC Europe a un rôle de promoteur de la science ouverte et est un contre-pouvoir auprès des instances européennes, nationales ou supranationales.

<http://sparceurope.org/about/>

Suite à cette campagne, 46 établissements français (43 en 2020) soutiennent SPARC Europe.



Soutien via le dispositif SCOSS

Un soutien à la science ouverte par le dispositif SCOSS (the Global Sustainability Coalition for Open Science Services), initiative qui a pour ambition d'aider au financement des infrastructures de la science ouverte en faisant appel à la contribution des établissements d'enseignement supérieur et de recherche et plus particulièrement aux budgets des bibliothèques, a été lancé en 2019 et reconduit en 2020 et 2021.

→ <https://scoss.org/>



Trois nouvelles infrastructures ont été labellisées lors de la dernière campagne :

- **DOAB** est un répertoire numérique de livres évalués par les pairs et d'éditeurs en accès ouvert. L'objectif principal de ce service est d'accroître la visibilité des livres en OA afin qu'ils puissent toucher un public plus large. Le DOAB est un service d'OAPEN, plateforme de livres universitaires en accès ouvert. OAPEN travaille avec les éditeurs et les financeurs de la recherche pour constituer une collection de livres en accès ouvert dont la qualité est contrôlée.
- **Public Knowledge Project (PKP)** est une initiative de recherche et développement universitaire qui développe des logiciels libres et fournit des services support, dans le but d'améliorer la qualité et la portée de l'édition académique. Le PKP est plus connu pour la création et la maintenance d'Open Journal Systems (OJS), l'une des principales plateformes d'édition de revues au monde ainsi que d'Open Monograph Press, une plateforme d'ebooks. Son offre doit s'agrandir avec un serveur de preprints.
- **OpenCitations** est une infrastructure indépendante pour la communication scientifique ouverte consacrée à la publication de données bibliographiques et de citations ouvertes en utilisant les technologies du web sémantique.

Projet : soutien général aux infrastructures de la science ouverte

La campagne d'adhésion 2021 a été gérée par Consortia Manager, l'outil de management des ressources de Couperin, qui en a simplifié la gestion. En 2023, le consortium projette de faciliter le soutien aux infrastructures de science ouverte par une convention et une facturation uniques.

Consortium ORCID

ORCID attribue des identifiants numériques pérennes aux chercheurs et auteurs de contributions académiques et scientifiques. Ces identifiants servent à identifier et distinguer les chercheurs de manière univoque dans les travaux de recherche et sur le web (publications, données, évaluation par les pairs, brevets, etc). Ils sont utilisés dans de nombreux systèmes d'information des établissements de l'enseignement supérieur, la recherche et l'innovation, d'une part, et dans des services à la recherche (documentation, édition, etc.).

Pour rappel, le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, dans le cadre du Comité pour la Science Ouverte, a mandaté le consortium Couperin et l'ABES pour piloter une adhésion consortiale à ORCID des institutions françaises. Le consortium "Communauté française ORCID", lancé en octobre 2019 avec 35 établissements membres, regroupe 47 membres en 2021.

Il est constitué d'une assemblée générale et piloté par un comité exécutif, composé de l'administrateur (Abes), du coordinateur (Couperin) et du représentant des communautés scientifiques (l'administratrice ministérielle des données de la recherche) et des six représentants des membres. Cette organisation doit faciliter l'adoption d'ORCID au niveau français et coordonner la remontée des besoins exprimés par ses membres auprès d'ORCID.

Un nouveau site pour faciliter l'adoption d'ORCID par les établissements

<https://orcid-france.fr/>

Un nouveau site web a été créé en 2021 pour faciliter la diffusion d'information auprès des établissements membres et de ceux qui souhaiteraient adhérer au consortium.

L'intégration des API d'ORCID est un enjeu pour les établissements. Depuis la création du consortium, le CCSD (en 2020), l'université de Lille et l'université Paris-Saclay (en 2021) ont intégré les API d'ORCID dans leurs systèmes d'information. Une dizaine d'établissements ont commencé à tester les API.

Le comex, avec une assiduité notable de ses membres, s'est réuni 5 fois en 2021. Les compte rendus et documents produits sont diffusés à tous les membres du consortium via une liste de diffusion dédiée.

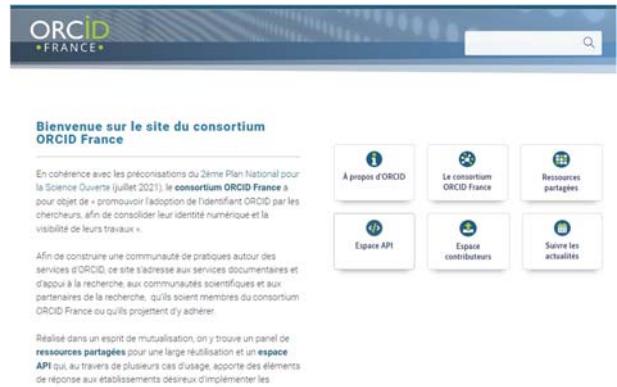
Plan d'action pour 2022

Un indicateur basé sur le nombre de comptes ORCID disposant d'une adresse mail en .fr doit permettre de mesurer l'adoption d'ORCID en France par les chercheurs. Par ailleurs, une étude sur l'adoption et les usages d'ORCID par les communautés scientifiques est en cours de réalisation par le réseau des URFIST avec le soutien du MESRI. Une collaboration avec l'ANR est envisagée pour l'usage d'ORCID dans le portail national des financeurs. Le suivi de l'intégration de l'identifiant ROR dans ORCID sera réalisé en partenariat avec le service SIES (Système d'Information et des Études Statistiques) du MESR.

Un nouveau modèle économique, basé sur des tranches tarifaires, est en discussion au sein d'ORCID. Il devrait être mis en place en 2023, avec une augmentation des tarifs.

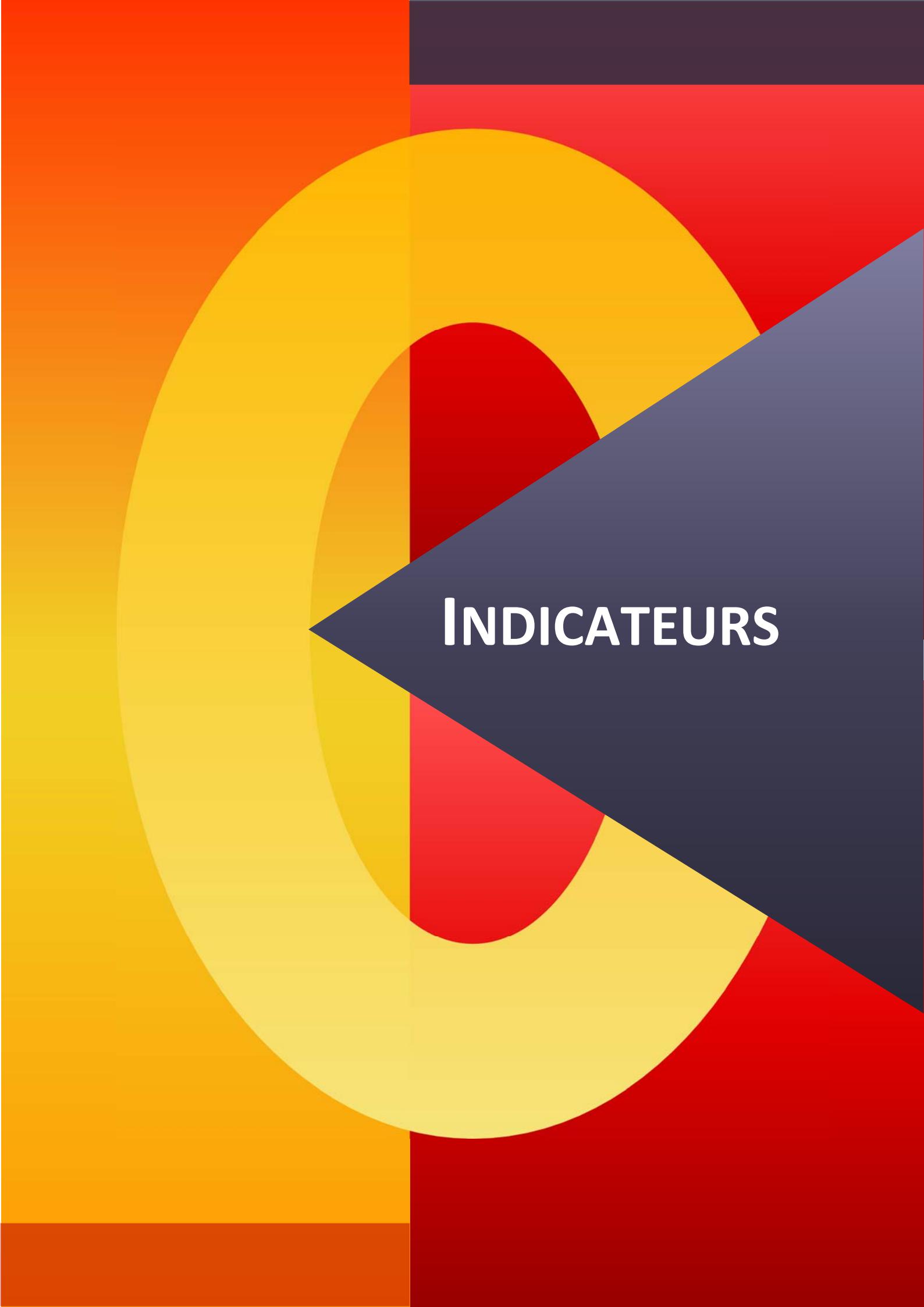
Nouveauté : Affiliation manager d'ORCID

Par ailleurs, un nouveau service est offert aux membres du consortium ORCID : il a pour but de permettre aux établissements d'identifier leurs chercheurs et de suivre in fine l'impact de leur recherche, en ajoutant leurs données d'affiliation, sans besoin d'un développeur ou de connaissances informatiques spécialisées. Un GT sur cet outil appelé « Affiliation manager » a été créé en 2021 au sein du consortium ORCID France.



Consortium Communauté française ORCID

Focus : ORCID offre, entre autres, ces avantages : il permet de contourner la discussion sur le partage des annuaires entre établissements et leur mutualisation, sujet parfois bloquant. C'est la solution adoptée à Paris Saclay par exemple où ORCID est utilisé pour l'identification des chercheurs et enseignants-chercheurs. ORCID permet également de faciliter le dépôt dans HAL. Et, grâce au travail de l'Abes, les établissements bénéficient aussi des alignements IdRef/ORCID.



INDICATEURS

Groupe de Travail indicateurs Couperin – GTI

Les activités du Groupe de Travail sur les indicateurs de pilotage des politiques documentaires numériques (GTI) ont été très variées en 2021, avec la participation à de nombreux groupes de travail internationaux, l'organisation de formations et la contribution à la réflexion sur la refonte de l'enquête ESGBU.

Faits marquants GTI



Activités

En 2021 le groupe s'est réuni 8 fois sur un rythme régulier, et 4 fois sur le premier semestre 2022. Nous avons récemment retrouvé le plaisir du présentiel et adopterons un rythme hybride : des réunions plus courtes et régulières en distanciel avec quelques rendez-vous en présentiel, 2 fois par an.

Thomas Porquet et Jacqueline Gillet (à la suite de Thomas Jouneau) co-animent le groupe qui a intégré 3 nouveaux arrivants et a enregistré 1 départ. Le groupe est maintenant composé de 19 personnes.

Les différentes implications de ses membres dans les projets internationaux (COUNTER, AFNOR, ...) se sont poursuivies au même rythme que les années précédentes.

Data tracking / pistage

Le consortium Couperin, en partenariat avec le service traduction de l'Inist-CNRS, propose une traduction en français de la [note de synthèse](#) du Comité des services de bibliothèques scientifiques et des systèmes d'information de la Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, Fondation allemande pour la recherche) publiée le 28 octobre 2021.

Cette synthèse, qui décrit **comment les éditeurs scientifiques deviennent des spécialistes de l'analyse de données**, en montre les conséquences pour la recherche et ses institutions, et identifie les types d'exploitation des données pratiqués ; elle s'adresse à tous les acteurs du paysage de la recherche. Son objectif est de favoriser la discussion et de permettre l'adoption de positions face aux conséquences pour la communauté académique de ces pratiques.

Cette traduction a été déposée sur Hal <https://dx.doi.org/10.13143/dnzb-ym48>

Pour en savoir plus :

<https://www.Couperin/breves/1490-tracage-des-donnees-dans-la-recherche-aggregation-et-utilisation-ou-vente-des-donnees-d-usage-par-les-editeurs-scientifiques>

● Implication dans le projet COUNTER

Le projet COUNTER, né en 2002, a pour objet de proposer aux éditeurs de produits documentaires en ligne ainsi qu'à leurs clients, un cadre commun pour le décompte de l'usage des contenus, sous la forme d'un « Guide de bonnes pratiques » (Code of Practice <https://www.projectcounter.org/code-of-practice-sections/general-information/>).

Ce guide et les rapports qu'il définit constituent aujourd'hui un standard de facto de la mesure de l'usage des ressources documentaires académiques et de recherche. La construction d'indicateurs et d'outils faisant appel à ce type de donnée, doit très pragmatiquement reposer sur cet existant permettant l'agrégation et la comparaison de données homogènes. Jacqueline Gillet a remplacé Thomas Jouneau au Comité exécutif de COUNTER et Thomas Porquet a continué sa participation au groupe consultatif technique (« Technical advisory group ») en 2021, puis Romane Lesiuk a pris le relais dans ce groupe en 2022.

Le groupe a continué à s'impliquer dans la traduction en français des vidéos sur le standard Counter 5. Celles-ci restent en ligne cette année sur la chaîne YouTube du projet Counter et sont désormais aussi accessibles, avec toutes les vidéos et les supports de formation, dans la nouvelle médiathèque du site COUNTER « COUNTER Media Library :

[https://medialibrary.projectcounter.org/»](https://medialibrary.projectcounter.org/)

The screenshot shows the COUNTER medialibrary homepage with a blue header "COUNTER Choose your journey". Below it, a text block says: "Whether you are new to COUNTER Reports or experienced, a librarian or a publisher, we have user journeys to help you navigate your way through our training resources." A section titled "1 Getting Started" is displayed, featuring three cards: "Types de mesures" (10 min), "Rapports" (14 min), and "Mesures et rapports: tout rassembler" (5 min). Below these are two more cards: "Guide pratique de la version 5 pour les bibliothèques" (5 min) and "Guide pratique de la version 5 pour les bibliothèques" (5 min). Each card includes a thumbnail, duration, and language links (EN, FR).

La medialibrary COUNTER



● Travail sur les normes

Le GTI et Couperin participent à la commission AFNOR CN 46-8 (Information et documentation - Qualité, statistiques et évaluation des résultats). Pour rappel, les données et indicateurs concernant les bibliothèques et centres de documentation font principalement l'objet de trois normes ISO construites « en cascade » : 2789 (définissant les données), 11620 (définissant des méthodes de construction d'indicateurs et donnant en annexe quelques exemples) et 16439 (définissant les méthodes et procédures pour évaluer l'impact des bibliothèques).

En 2020-2021, le « Working Group » 2 ISO a travaillé à l'élaboration d'une version révisée de la norme 2789. Un membre du GTI a porté les remarques du consortium Couperin au sein de ce groupe de travail international, en lien avec la CN 46-8 de l'AFNOR. Plusieurs éléments concernant les modalités d'acquisition de la documentation électronique (EBA, PDA) et des mesures des usages plus proches des métriques du Code of Practice Counter (précisions sur les refus de connexion) ont été pris en compte. En revanche, la demande

d'intégration de la recommandation Counter 5 en annexe de la norme n'a pas été validée. La norme révisée est en cours de vote. La position de l'AFNOR sur le DIS (Draft for International Standard) a été un vote favorable avec commentaire réitérant les positions de Couperin sur les indicateurs Counter.

Par ailleurs, un groupe de travail « ISO WG 4 » est actif depuis 2021 pour réviser la norme 11620. Malgré l'intérêt de cette norme, il n'a pas été possible pour des raisons de soutenabilité de prévoir la participation d'un expert français à ce groupe de travail. Une vigilance sera à avoir à l'étape du vote.

Enfin le GTI a été consulté par l'AFNOR (en 2021) sur l'opportunité de mettre à la révision la norme ISO 9230 « Détermination des indices de prix pour les documents imprimés et électroniques acquis par les bibliothèques ». Une expertise a pu être apportée sur cette norme peu connue ou peu utilisée par les bibliothèques françaises. Le contenu est apparu totalement déconnecté des modèles économiques de l'édition électronique actuelle et nécessite une refonte complète.

Refonte ESGBU

Un groupe de travail coordonné par le MESRI et comprenant des membres de l'ADBU et de Couperin, s'est réuni entre juin 2021 et janvier 2022 pour réfléchir à l'évolution des questions de l'ESGBU liées aux collections numériques (ressources numériques acquises et archives ouvertes). L'objectif était d'actualiser les questions, notamment en tenant compte des évolutions de la documentation électronique et de l'introduction de la norme Counter 5, dans une perspective de clarification et d'homogénéisation des pratiques.

Deux membres du GTI et de l'EzTeam ont participé à ce groupe de travail pour les questions sur les usages et des aller-retours avec le groupe ont permis de formuler des retours d'expérience et des demandes qui ont été pour la plupart prises en compte.

Les questions portant sur les usages ont été soumises au GTI mi-novembre de façon à formuler la méthodologie pour répondre au questionnaire à partir des rapports Counter 5, et proposer des alternatives quand ces rapports ne sont pas disponibles.

Des membres du GTI (Lyon 3 et Unistra) ont testé la nouvelle version des questions de l'ESGBU entre le 27/11/2021 et le 10/12/2021. Leurs questions, commentaires et suggestions ont contribué à la rédaction finale des questions et des consignes.

Les nouvelles consignes ont été communiquées aux établissements début février lors de l'ouverture des questions sur les collections numériques dans l'application en ligne pour la récolte des données 2021.



Modalité d'accès FIM4L / RA21

<https://www.Couperin/indicateurs/acces-aux-ressources-cat/acces-distant/item/1495-fim4l-travaille-a-des-bonnes-pratiques-pour-l-acces-federe-aux-ressources-numeriques>



Activités et perspectives 2022-23

Voici quelques-uns des dossiers qui vont occuper le groupe les prochains mois :

- Poursuivre la réflexion autour d'outils qui pourraient constituer une plateforme statistique : ce travail entamé avant la mise en place d'ezMESURE et d'ezCOUNTER nous a permis d'explorer quelques techniques potentielles (Tableau, Visokio). Les récentes évolutions d'ezMESURE avec la mise en production du module ezCOUNTER, l'adoption de l'outil de gestion consortiale Consortia Manager, détaillées par ailleurs, donnent de nouvelles perspectives sur le lieu optimal de rassemblement et de présentation des différentes données consortiales. La réflexion se poursuivra cette année avec les saisies en conditions réelles des enquêtes ERE et ESGBU couplées à la déclaration des points d'accès SUSHI/COUNTER et les moissons qu'elles permettent.
- Ajouter de nouvelles vidéos d'accompagnement en ligne autour de COUNTER (COUNTER foundation classes) : elles sont en cours de traduction et seront mises en ligne avant la fin de l'année.
- Compléter la palette de formations par un module sur EzCounter et proposer aux collègues des établissements des formations sur l'évaluation des ressources numériques, notamment via les réseaux des Centres Régionaux de Formation aux Carrières des Bibliothèques (CRFCB) et des Unités Régionales de Formation à l'Information Scientifique et Technique (URFIST).
- Utiliser EzCounter pour faciliter la récolte et la saisie des statistiques d'usage 2022 lors de la campagne de l'ESGBU 2023.
- Accompagner la consultation publique pour la prochaine version 5.1 du guide de bonnes pratiques COUNTER : <https://www.projectcounter.org/community-consultation-for-counter-release-5-1/>
- Utiliser ezCOUNTER pour faire valoir la nécessité de la mise en conformité COUNTER 5 des éditeurs qui ne le sont pas encore (le fait de ne pas apparaître dans les tableaux de bord "publisher" sur ezMESURE se fait au détriment des ressources qui ne sont pas représentées).

Ez Mesure en chiffres

ezmesure

80 établissements français contributeurs à ezMesure via ezMESURE (fin 2021) → 124 établissements partenaires (mai 2022) grâce à l'ouverture du nouveau module de moissonnage et de gestion des rapports COUNTER 5 récupérés directement sur les plateformes éditeurs ezCOUNTER

<https://ezmesure.Couperin/partners>

The screenshot shows a grid of 124 partner institutions, each represented by a logo and a brief description. The institutions are categorized into several rows and columns, though they are not explicitly labeled. The logos include recognizable names like INRAE, Sciences Po, and various university and research institute emblems. Each entry includes a small icon indicating the type of reporting (e.g., Correspondant, Automatique, Lien), a link to their profile, and social media links.

Nos 124 partenaires											
Rechercher											
Institut National Universitaire Jean-François Champollion (INUJF) 8 ECO réparties	Université Polytechnique Hauts-de-France (UPHF) 8 ECO réparties	Grenoble Ecole de Management (GEM) 3 ECO réparties	VetAgro Sup 3 ECO réparties	Université de Bordeaux 1 ECO répartie	Sciences Po Bordeaux 3 ECO réparties	Institut Supérieur de l'aéronautique et de l'espace (ISAE-SUPAERO) 3 ECO réparties	Office national d'études et de recherches aéronautiques (Onera) 3 ECO réparties	Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (Cirad) 3 ECO réparties	Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM) 10 ECO réparties	Bibliothèque universitaire des langues et civilisations (Bulac) 12 ECO réparties	Institut Étienne Cartan de Lorraine (IECL) 12 ECO réparties
Correspondants Institution active/secondaire	Correspondants Institution France	Correspondants Institution France	Correspondants Institution France	Correspondants Institution France	Correspondants Institution France	Correspondants Institution France	Correspondants Institution France	Correspondants Institution France	Correspondants Institution France	Correspondants Institution France	Correspondants Institution France
Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Lien	Lien	Lien	Lien	Lien	Lien	Lien	Lien	Lien	Lien	Lien	Lien

Plateformes et parseurs pour ezpaarse

675 plateformes recensées dans analogIST dont 471 font l'objet d'un parseur actif dans ezPAARSE

Communication sur les réseaux

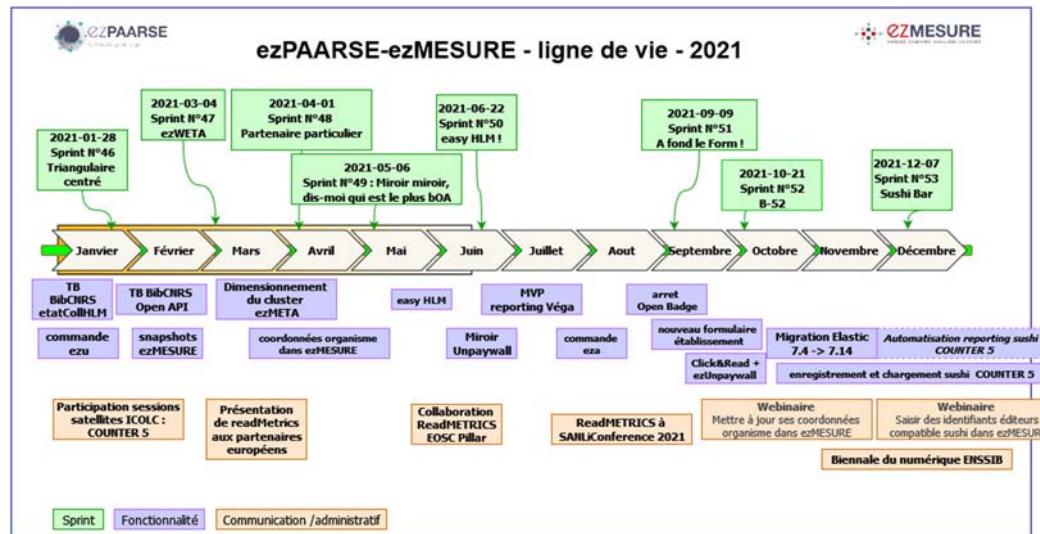
- Le blog <https://blog.ezpaarse.org> est très actif : 27 articles ont été publiés en 2021 et 20 articles en 2022
- nouvelle catégorie dédiée spécifiquement à ezCOUNTER : <https://blog.ezpaarse.org/category/ezcounter/>
- 594 abonnés twitter / 209 tweets : <https://twitter.com/ezpaarse>
- <https://www.youtube.com/c/ezPAARSE/videos>

ezPAARSE est un logiciel libre et gratuit développé dans le cadre d'un partenariat Couperin et INIST/CNRS. Il permet d'exploiter, d'analyser et d'enrichir les traces (logs) d'accès aux ressources électroniques disponibles sur les plateformes web des éditeurs de littérature scientifique. (<https://www.ezpaarse.org/>). Grâce au logiciel ezProxy, les établissements bénéficient d'un suivi précis de l'usage des ressources documentaires de leurs utilisateurs. La plateforme ezMesure permet la mise en forme de tableaux de bord suite à l'exploitation des logs.

De plus en plus d'établissements français sont dotés d'une instance ezPAARSE

Le déploiement du dispositif ezPAARSE dans les établissements membres du consortium a continué son cours, en augmentation stable tout au long de 2021.

L'ouverture du module ezCOUNTER a ralenti les installations locales d'ezPAARSE dans les établissements membres, qui reprendront une fois que la fonctionnalité ezCOUNTER aura été largement déployée.



Un système en perpétuelle évolution

Le code source est maintenu en continuité

Une grosse montée de version Node v10 à v14 a eu lieu en octobre 2021. EzPAARSE est désormais livré en version 3.7.2. Des supports techniques ont été organisés pour dépanner les collègues dont les serveurs sont encore opérés sur des OS "anciens".

De nouvelles interfaces et fonctionnalités

→ Possibilité d'usage d'une troncature

Pour faciliter le travail avec OCLC, les parseurs peuvent désormais être déclarés avec des motifs de noms de domaine pour lesquels ils se déclenchent. Cela permet de pouvoir ajouter des termes (comme les noms ou les abréviations de journaux par exemple) à une racine commune.

Par exemple, l'utilisation de la forme ***.onlinelibrary.wiley.com** permettra de prendre en compte toutes les formes décrivant les revues en intégrant les codes de 3 lettres (par ex : aap).

→ Unpaywall

La possibilité de connecter l'analyse « ezpaarse » sur notre miroir unpaywall permet de récupérer des enrichissements de métadonnées sur les ressources consultées et, en particulier, récupérer des informations sur la disponibilité en accès ouvert ou non de la dite ressource.

L'analyse des usages peut ainsi éliminer l'usage des articles faisant l'objet d'une version en accès ouvert.

→ Labelize

Créé à la demande de l'université Paris Sciences Lettres (PSL) pour distinguer (et labelliser) les consultations provenant de différents campus :

- Extraction de l'information du champ login (partie domaine) grâce au middleware cut
- Association d'étiquettes au contenu du champ selon une "table de correspondance"

→ Suivi des évolutions KIBANA pour ezmesure

- La fonctionnalité Reporting : suivi des évolutions Kibana pour maintenir un module reporting.

→ Les commandes d'administration eza et ezu

- Préparations pour la mise en place d'ezCOUNTER : formulaires établissement, gestion des membres, saisie des points d'accès, liste des tâches de moissonnage, affichage des moissons effectuées ou en erreur.

Renouvellement du partenariat avec OCLC

Renouvellement pour 2 ans du partenariat (2022 et 2023)

- maintenance logicielle ezpaarse,
- ajouts très réguliers de nouveaux parseurs
- maintenance des parseurs existants

pour répondre aux besoins des clients de la solution commerciale (qui repose sur ezPAARSE) [EZproxy Analytics : des analyses avancées pour EZproxy | OCLC](#)

A la mi-2022 : 25+ parseurs créés ou mis à jour

En 2021 : 110+ parseurs créés ou mis à jour

Parseurs OCLC intégrés dans ezPAARSE 2021

[01 jan. 2021]	OCLC
- McGraw Hill Education Book Library	
- Access Medicine	
- Access Pharmacy	
- Access Surgery	
- Access World	
[07 jan. 2021]	
- OCLC WorldCat Discovery (Update)	
[15 jan. 2021]	- Averroes
[16 jan. 2021]	- ACM (update)
- Ovid (update)	
[23 jan. 2021]	- OCLC (update)
[02 mar. 2021]	- WorldCat (update)
[09 mar. 2021]	- project-syndicate (update)
[09 mar. 2021]	Parseurs OK
- access engineering	American Institute of Aeronautics and Astronautics
Parseurs mergeés avec des UnitID manquants	
- American Society of Metals	
Parseurs mergeés sans aucun UnitID	
[26 avr. 2021]	
- Proquest (update manifest, adding sub-domains)	
[24 avr. 2021]	- Proquest (update manifest, adding sub-domains)
[17 mai 2021]	- MIMAS
- JSTOR ALIKA	
- OCLC ContentDM	
- oclc.fr	
[25 mai 2021]	- World update domains
- ValueLine	
- Library Journals	
- A2J Legal	
- Ulrichsweb	
- Redbook	
- Dynarex	
[27 mai 2021]	- GaleGroup (domains)
- Kacooz (domains)	



150 pull requests validées par l'équipe ezTEAM (Steven/Léo & Yannick)
Créations et mises à jour de 110 parseurs par Karen et Sean

ReadMetrics

La solution ReadMetrics est une solution logicielle prête à installer complète comprenant les modules Open Source ezPAARSE et ezMesure, développée dans le cadre d'un partenariat Couperin-INIST/CNRS. Elle est issu d'une collaboration forte avec le [Consortium Luxembourg](#) de la Bibliothèque nationale du Luxembourg (BnL). Elle est destinée aux établissements ou consortiums étrangers ayant les moyens de déployer une solution Open Source.

L'instance toujours active au Luxembourg

La collaboration autour de Readmetrics est toujours d'actualité. Le consortium luxembourgeois a mené un suivi fin des usages afin d'évaluer le coût réel payé pour les ressources sous abonnement en dédoublonnant les accès dans des sessions de 24h et en repérant grâce à leur DOI dans Unpaywall des ressources accessibles en accès ouvert. Le résultat donne une différence importante entre une estimation d'un « coût brut à l'article » de 4,8 euros à un « coût affiné à l'article » de plus de 12 euros !

La solution Readmetrics retenue pour faire partie des 6 services du projet de l'EOSC-Pillar

La suite Readmetrics fait partie des six services retenus fin 2021 pour intégrer prochainement les nouveaux services exposés sur le [portail européen EOSC](#). Les utilisateurs du service seront par exemple des universités, des hôpitaux, des bibliothèques de recherche, ou même des consortiums d'institutions, abonnées à divers bouquets de ressources électroniques qui ont besoin de collecter et d'agrégner les données d'utilisation de ce contenu.

L'intégration dans le catalogue EOSC aura lieu une fois un démonstrateur hébergé à l'INIST pour permettre aux utilisateurs intéressés de tester le service sans installation locale préalable. Cet affichage sera un moyen d'étendre les usages internationaux des développements de la suite ez-PAARSE-EzMesure et de développer des partenariats autour du service.

<https://www.eosc-pillar.eu/new-thematic-services-eosc-pillar-open-call>



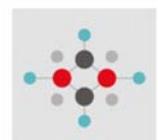
ReadMETRICS

proposed by Inist-CNRS and Couperin.org (France)

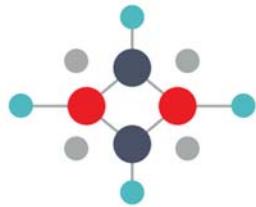
ReadMETRICS is a new turnkey solution for

- monitoring transformative agreements, including before and beyond;
- analyzing usage across disciplines and consortia;
- assessing value of publishing spend;
- enabling comparative citation analysis.

It is based on the already existing and field-tested ezPAARSE and ezMESURE free and open source tools, extending and including features inspired by the National Library of Luxembourg's transition to Open Access.



Users of the service can for example be universities, hospitals, research libraries, or even institutions consortia, subscribing to various electronic resources packages that need to collect and aggregate usage data to that content.



ezCOUNTER

DÉCLAREZ MOISSONNEZ VISUALISEZ COMPARÉZ

Le service ezCounter est destiné aux plus de 250 établissements désirant exploiter les statistiques de consultation de ses ressources. Il permet le moissonnage automatique des rapports au format Counter 5 pour plus de 250 ressources. Ces rapports seront exploités sur la plateforme ezMesure pour générer des tableaux de bord. A terme, les résultats permettront de générer les indicateurs d'usage à reporter dans l'ESGBU.

Un service pour tous, facile à mettre en place

Les correspondants des établissements désireux d'utiliser le service doivent s'inscrire, compléter leur fiches établissements et déclarer les points d'accès SUSHI pour chaque ressource souhaitée. L'équipe ezTeam fait le reste pour lancer les campagnes de moissonnages des rapports et basculer l'exploitation dans la plateforme de visualisation des résultats ezMesure. Tout est détaillé dans le billet de blog <https://blog.ezpaarse.org/category/ezcounter/>

Les campagnes de saisie et de moissonnage vont se succéder jusqu'à ce que tous les établissements puissent profiter du dispositif avec des données COUNTER 5 chargées à partir de début 2021.

Au 20 mai 2022, 34 établissements ont pu bénéficier du service pour 125 points accès différents.

BLOG EZPAARSE ANALYSES DE PLATEFORMES TUTORIELS RENDEZ-VOUS EZCOUNTER



EZCOUNTER

ezCOUNTER : Première inscription pour ezCOUNTER

Bonjour, Vous êtes nombreux à être intéressés par notre nouvelle fonctionnalité ezCOUNTER dans ezMESURE et nous avons à cœur de vous en faciliter l'accès. Les informations qui suivent ont pour ...



EZCOUNTER

Tutoriels : Saisie des identifiants SUSHI avec le module ezCOUNTER

Bonjour, Le module ezCOUNTER vous permet de saisir les informations SUSHI pour les plateformes des éditeurs et des fournisseurs de ressources électroniques compatibles et conformes au guide de bonnes pratiques ...



EZCOUNTER

Tutoriels : ezCOUNTER, bonnes pratiques pour la saisie des identifiants SUSHI

Bonjour, Maintenant que le formulaire SUSHI du module ezCOUNTER est ouvert sur ezMESURE, vous pouvez commencer à saisir les identifiants SUSHI liés aux abonnements de votre établissement auprès des ...

Un tableau de bord COUNTER 5 générique



Actions de formation et de communication

A la demande de quelques établissements, le GTI et l'équipe ezTeam organisent régulièrement des communications et des formations sur l'évaluation des ressources numériques, en présentant notamment la norme Counter 5 et les programmes EzPaarse et EzMesure. L'équipe ezTeam est présente pour aider les collègues.

De nombreuses actions de formation très régulières, sous la forme de webinaires et de supports mutualisés dont les dates sont mises en ligne sur <https://blog.ezpaarse.org/category/rendez-vous/>

