

Les enquêtes annuelles sur les ressources électroniques (ERE) : de 2019 à 2022

Cadre

L'enquête annuelle sur les ressources électroniques (Enquête ERE) s'adresse aux établissements de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Elle a pour objectifs de recenser les moyens (€ HT) consacrés en France aux ressources électroniques (acquisition pérenne et abonnement), qu'elles soient ou non négociées par le consortium Couperin.

Elle couvre donc les dépenses pour différents types de produits, les revues électroniques, les livres électroniques, les bases de données et les logiciels.

Le consortium Couperin est chargé par le MESR de la collecte annuelle des montants avant leur publication en libre accès sur la plateforme ouverte data.gouv.fr.

Les données complètes sont consultables par les membres Couperin dans [Consortia Manager](#).

Méthodologie

En 2021, l'investissement du consortium Couperin dans un outil de management de l'information, Consortia Manager, intégrant l'enquête ERE, a contribué à l'accroissement des données disponibles. Une ergonomie améliorée, alliée à un support constant de l'équipe Couperin sur la méthode de collecte a conduit à un accroissement des établissements renseignant chaque année l'enquête et des résultats quantitativement et qualitativement améliorés.

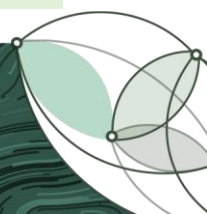
En 2022, les résultats ont été consolidés sur les années 2019 à 2022, par l'équipe Consortia Manager composée de 3 permanents Couperin : Anne-Sophie Tagliavini, Valérie Larroque et Vincent Harnais.

La méthodologie complète est disponible en ligne dans la [rubrique d'aide](#).

L'enquête 2023 est désormais en cours.

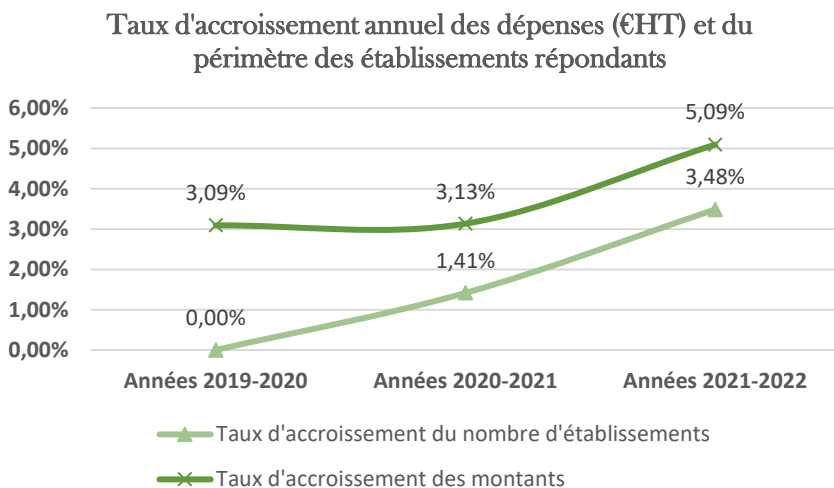
La date butoir est fixée au 15 décembre 2023

A remplir sur : https://consortiamanager.com/ndm_subscriptions/index



Résultats détaillés

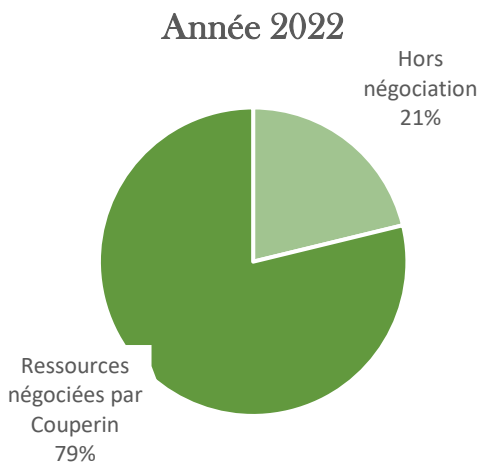
(date de dernière mise à jour 12 juillet 2023)



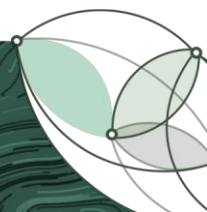
Depuis 2019, les montants recensés d'une année sur l'autre ne cessent d'augmenter :

le nombre d'établissements répondants est à la hausse comme le montant global des dépenses déclarées. Concernant la variation annuelle des dépenses

globalisées, montants, la hausse n'est donc pas entièrement imputable à l'augmentation tarifaire des prix des ressources négociées par Couperin qui est contenue à +0,83% pour les abonnements 2022.



En 2022 comme les années précédentes, les montants des ressources négociées par le consortium représentent **80% de la dépense française globale.**

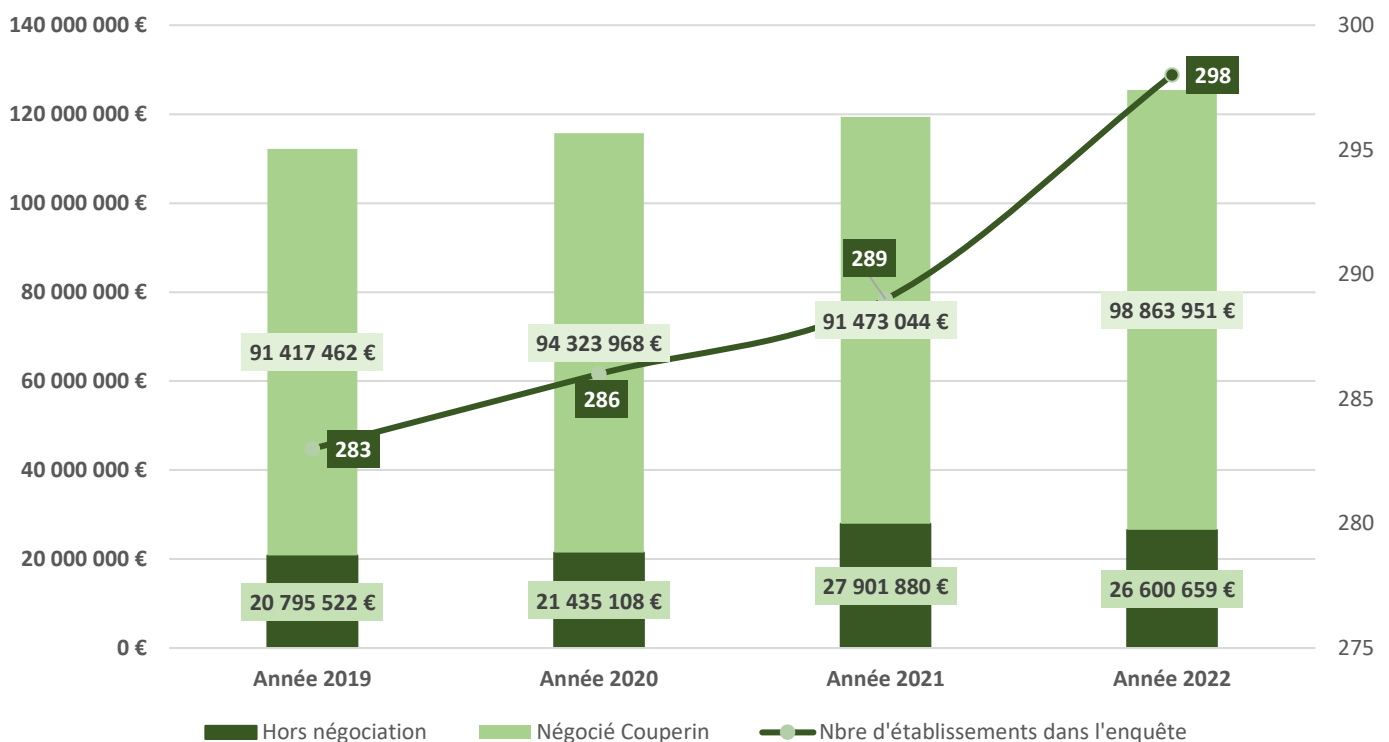


Évolution annuelle du montant global des dépenses

(Chiffres totaux tenant compte des adhésions à la plateforme ISTEEX et les actions de soutien liées à la Science ouverte)

Montants en € HT	Année 2019	Année 2020	Année 2021	Année 2022
Hors négociation	20 795 522 €	21 435 108 €	27 901 880 €	26 600 659 €
Négocié Couperin	91 417 462 €	94 323 968 €	91 473 044 €	98 863 951 €
Total général	112 212 984 €	115 759 076 €	119 374 924 €	125 464 610 €
Nbre d'établissements dans l'enquête	283	286	289	298

Montants (€ HT) des ressources négociées et non négociées et nombre d'établissements recensés



Répartition des montants en %	Année 2019	Année 2020	Année 2021	Année 2022
Hors négociation	19 %	19 %	23 %	21 %
Négoциé Couperin	81 %	81 %	77 %	79 %
Total général	100 %	100 %	100 %	100 %

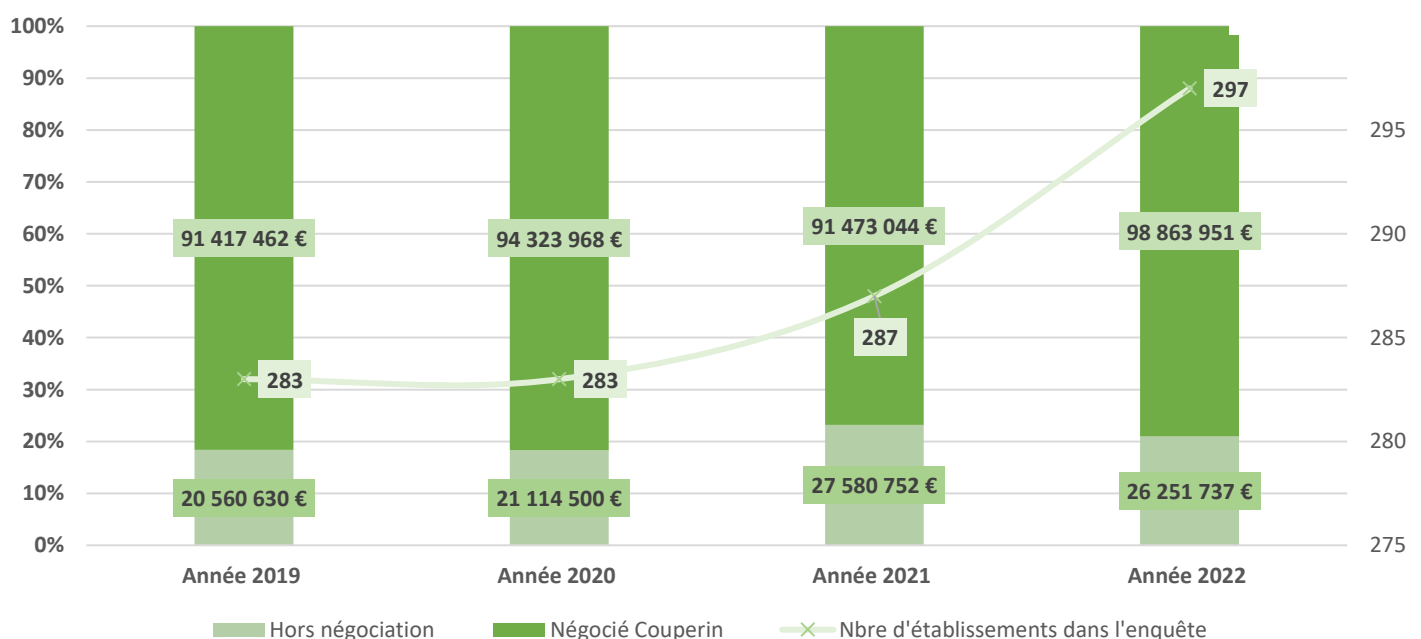
Chiffres restreints aux seules dépenses pour les ressources électroniques : les adhésions à ISTE X et la Science ouverte sont exclues *

Montants en € HT	Année 2019	Année 2020	Année 2021	Année 2022
Hors négociation	20 560 630 €	21 114 500 €	27 580 752 €	26 251 737 €
Négoциé Couperin	91 417 462 €	94 323 968 €	91 473 044 €	98 863 951 €
Total général	111 978 093 €	115 438 468 €	119 053 796 €	125 115 688 €

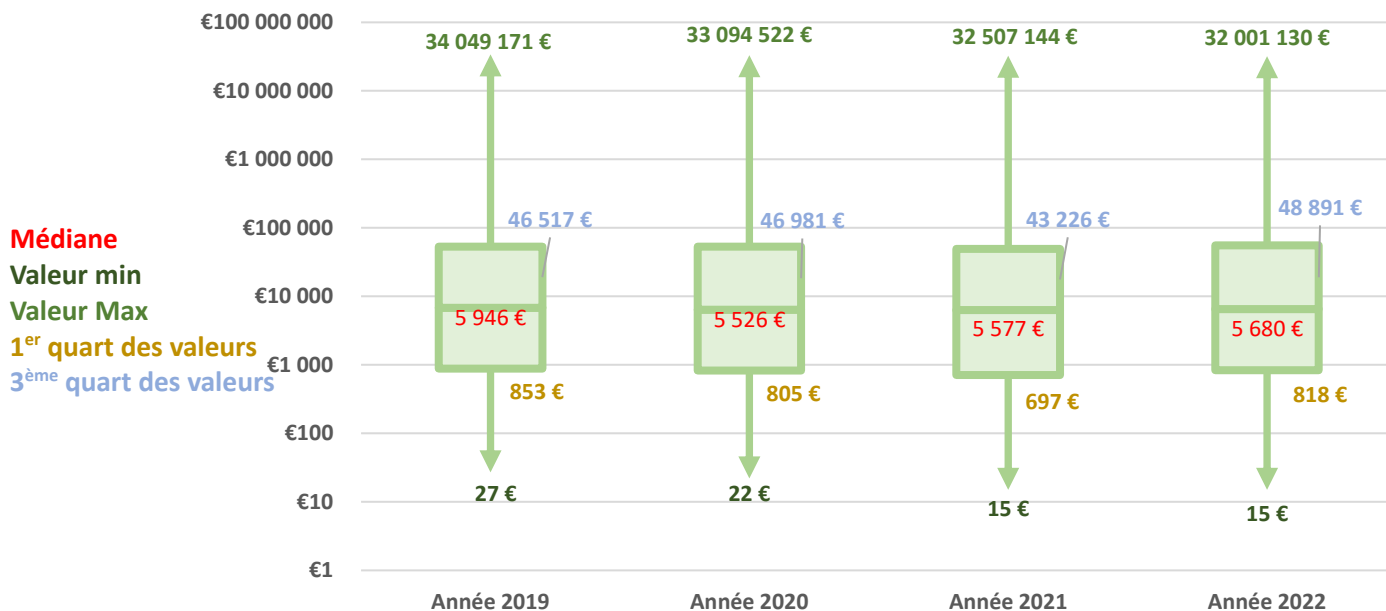
Répartition des montants en %	Année 2019	Année 2020	Année 2021	Année 2022
Hors négociation	18 %	18 %	23 %	21 %

La dépense annuelle est passée de 112 millions d'€ HT en 2019 à 125 millions d'€ HT en 2022, soit 12% de plus.

Montants en € HT des ressources négociées et non négociées (sans les adhésions à ISTE X et la science ouverte) et nombre d'établissements



Dispersion des montants des accords* en € HT (chaque valeur encadre un quart des montants)

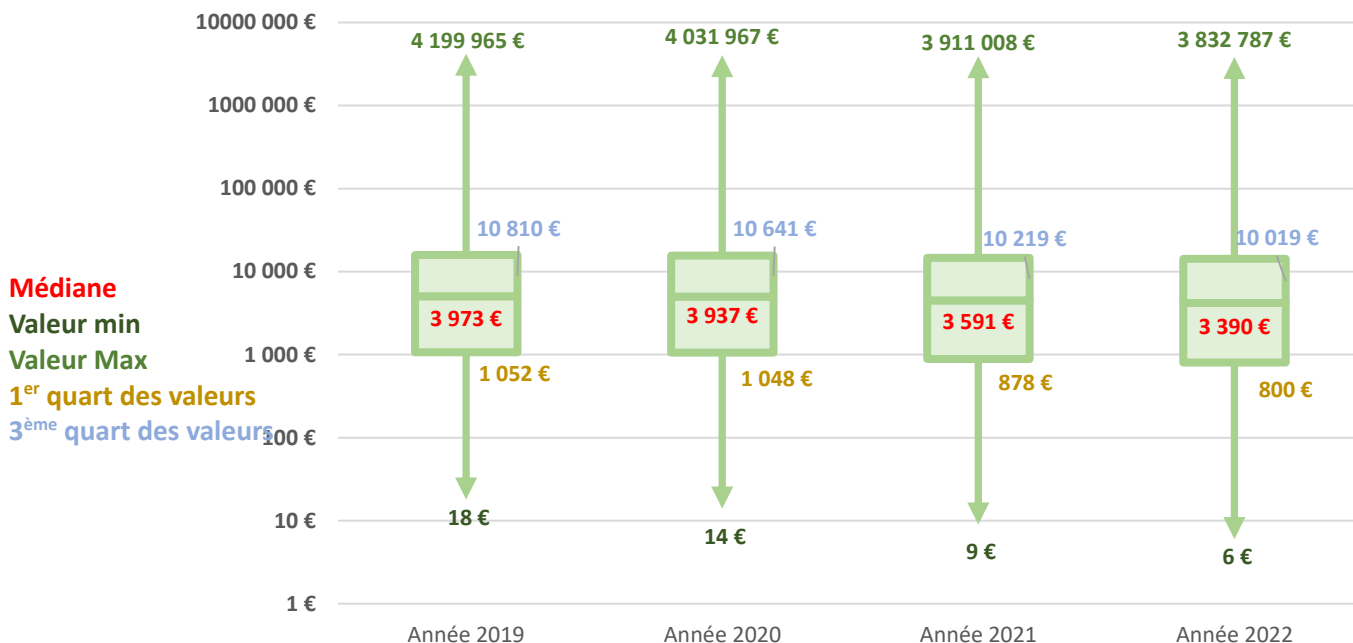


*correspond à l'accord juridique et financier passé entre un éditeur et le consortium ou un établissement. Il définit un ensemble de produits (bases de données, bouquets de revues, revues en titre à titre, etc. auxquels un établissement peut s'abonner ou acheter à titre pérenne.

La moitié des montants des accords est relativement resserrée autour de la médiane : de 7 fois moins à 9 fois plus que la médiane, qui est relativement stable sur 4 ans (entre 5 577 € et 5 946 €). L'autre moitié s'écarte très largement. Une forte dispersion est visible, notamment dans le quartile supérieur où les montants peuvent être jusqu'à 750 fois plus élevés que la médiane. A noter : l'enquête ERE arrive à récupérer dans ses fichiers des accords avec des montants très faibles (15 € en 2021 et 2022).



Dispersion des montants des abonnements (et achats) en € HT (chaque valeur encadre un quart des montants) *

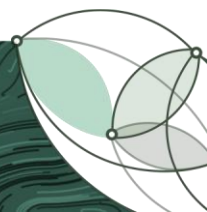


* un établissement peut avoir plusieurs abonnements (ou achats) au sein d'un même accord

Le profil de la répartition des montants des abonnements est assez similaire : une moitié relativement resserrée autour de la médiane : de 4 fois moins à 3 fois plus que la médiane, très stable (entre 3 390 € et 3 973 €). L'autre moitié s'écarte là aussi très largement. Une forte dispersion est notable, dans le quartile supérieur encore, où les montants peuvent être jusqu'à 380 fois plus élevés que la médiane.

Lors de l'enquête, les établissements peuvent s'appuyer sur des montants préremplis recueillis via les carnets de commandes envoyés par les éditeurs et les données tarifaires des porteurs de groupements de commandes. Ces montants ne sont pas toujours exacts ; mais si des écarts parfois importants sont constatés entre les chiffres carnets de commandes et les chiffres établissements, le calcul des écarts médians et moyens révèle une marge d'erreur assez faible en définitive.

	Année 2019	Année 2020	Année 2021	Année 2022
Moyenne	0,21%	-0,08%	-3,91%	-5,53%
Médiane	-0,02%	0,00%	-0,95%	-1,84%



Les ressources électroniques en France par type d'établissement

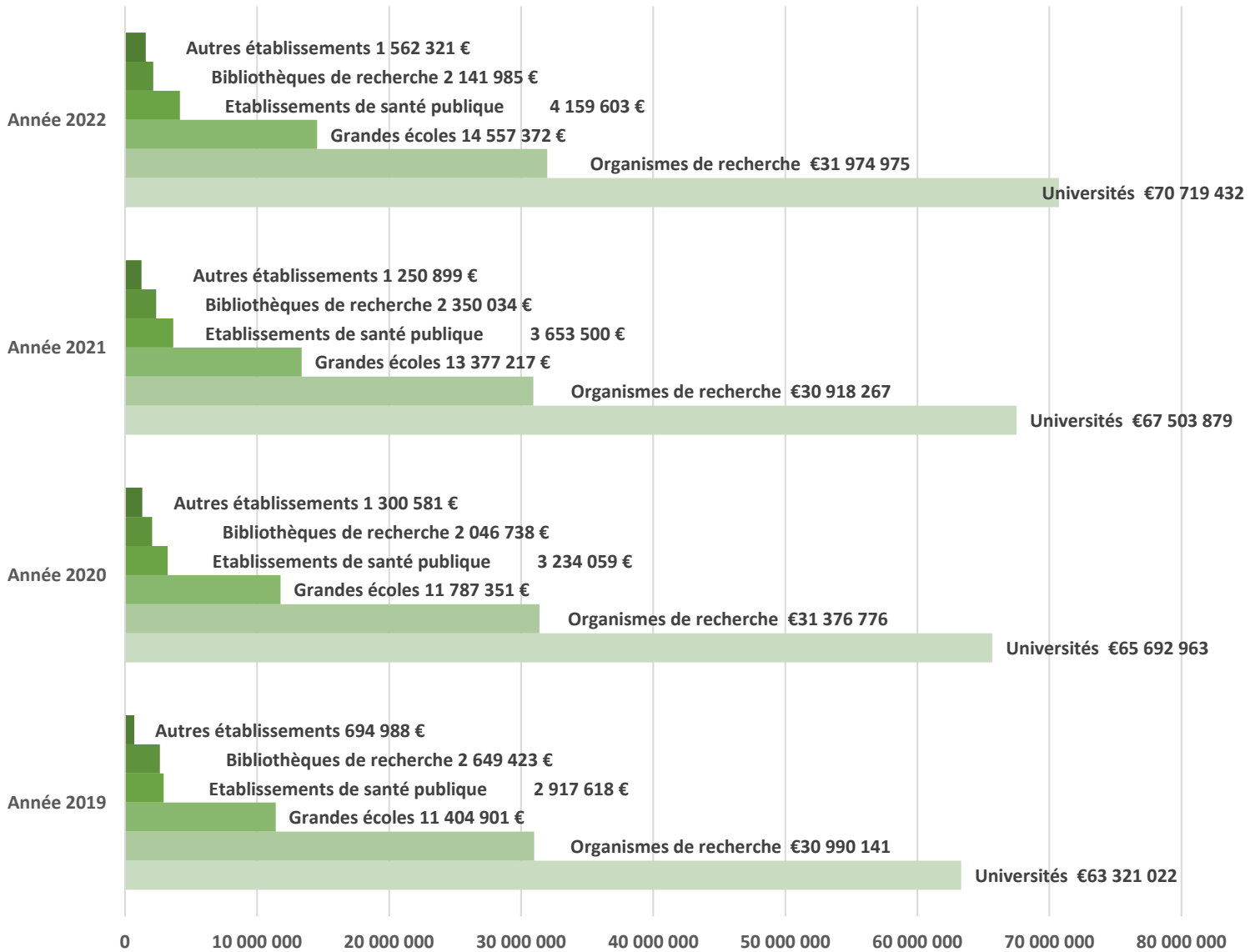
Evolution annuelle des montants déclarés (€ HT) selon que les ressources soient ou non négociées par Couperin

Année	Année 2019	Année 2019	Année 2020	Année 2020	Année 2021	Année 2021	Année 2022	Année 2022
Type d'établissement	Hors négociation	Négocié Couperin	Hors négociation	Négocié Couperin	Hors négociation	Négocié Couperin	Hors négociation	Négocié Couperin
Universités	6 699 314 €	56 621 708 €	7 089 176 €	58 603 787 €	10 258 875 €	57 245 004 €	8 715 091 €	62 004 341 €
Organismes de recherche	8 606 727 €	22 383 414 €	8 544 249 €	22 832 527 €	9 719 692 €	21 198 574 €	8 998 607 €	22 976 368 €
Grandes écoles	2 932 804 €	8 472 097 €	2 932 871 €	8 854 480 €	4 885 091 €	8 492 125 €	4 905 954 €	9 651 418 €
Bibliothèques	1 273 305 €	1 376 118 €	1 124 758 €	921 980 €	1 028 173 €	1 321 861 €	1 181 818 €	960 167 €
Etablissements de santé	952 912 €	1 964 706 €	922 686 €	2 311 373 €	1 221 889 €	2 431 611 €	1 652 658 €	2 506 946 €
Autres établissements	95 567 €	599 421 €	500 760 €	799 820 €	467 031 €	783 869 €	797 609 €	764 712 €
Total général	20 560 630 €	91 417 462 €	21 114 500 €	94 323 968 €	27 580 752 €	91 473 044 €	26 251 737 €	98 863 951 €

Année	Année 2019	Année 2019	Année 2020	Année 2020	Année 2021	Année 2021	Année 2022	Année 2022
Type d'établissement	Hors négociation	Négocié Couperin	Hors négociation	Négocié Couperin	Hors négociation	Négocié Couperin	Hors négociation	Négocié Couperin
Universités	33%	62%	34%	62%	37%	63%	33%	63%
Organismes de recherche	42%	24%	40%	24%	35%	23%	34%	23%
Grandes écoles	14%	9%	14%	9%	18%	9%	19%	10%
Bibliothèques	6%	2%	5%	1%	4%	1%	5%	1%
Etablissements de santé	5%	2%	4%	2%	4%	3%	6%	3%
Autres établissements	0%	1%	2%	1%	2%	1%	3%	1%
Total général	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%



Répartition des montants globaux par année et par type d'établissement



Quelle que soit l'année, on constate une relative stabilité dans la répartition des dépenses par type d'établissement. Les organismes de recherche bien que moins nombreux dépensent plus du quart des montants déclarés, alors que les universités concentrent environ la moitié des dépenses totales.



Les ressources électroniques en France par type de produit

Evolution annuelle des montants déclarés (€ HT) par type de ressource négociée par Couperin ou non négociée

Année	Année 2019	Année 2019	Année 2020	Année 2020	Année 2021	Année 2021	Année 2022	Année 2022
Type de produit	Hors négociation	Négocié Couperin	Hors négociation	Négocié Couperin	Hors négociation	Négocié Couperin	Hors négociation	Négocié Couperin
Autres ressources*	629 230 €	1 269 654 €	686 589 €	1 515 373 €	931 138 €	1 734 829 €	1 155 820 €	1 706 585 €
Base de données	7 038 232 €	21 902 213 €	7 285 043 €	23 517 960 €	11 114 168 €	21 882 033 €	10 099 850 €	26 981 370 €
Livres électroniques	1 553 000 €	5 305 187 €	2 085 819 €	6 109 092 €	3 172 752 €	5 770 612 €	2 674 362 €	6 725 378 €
Périodiques	11 340 168 €	62 940 409 €	11 057 048 €	63 181 542 €	12 362 694 €	62 085 570 €	12 321 706 €	63 450 618 €
Total général	20 560 630 €	91 417 462 €	21 114 500 €	94 323 968 €	27 580 752 €	91 473 044 €	26 251 737 €	98 863 951 €

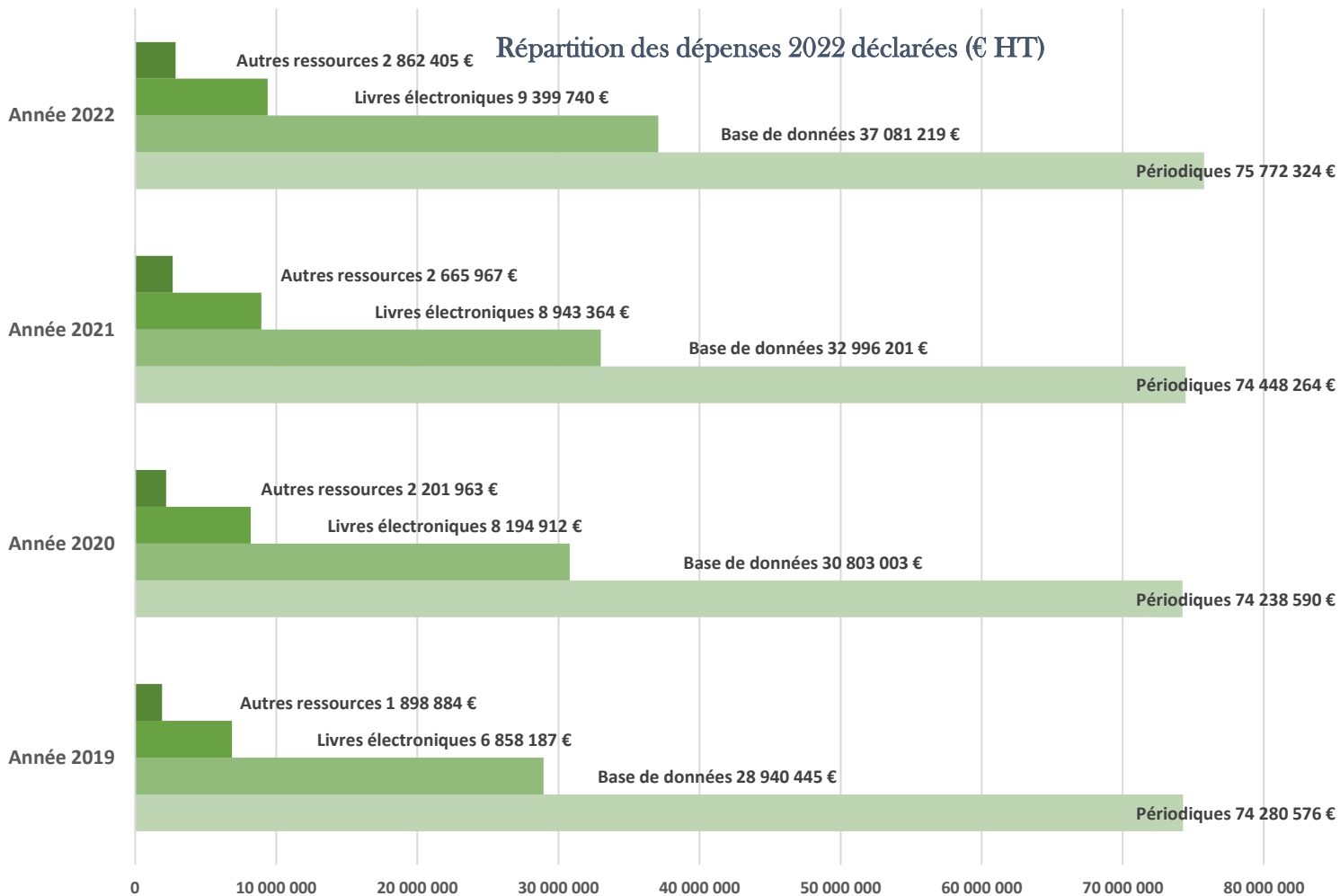
Année	Année 2019	Année 2019	Année 2020	Année 2020	Année 2021	Année 2021	Année 2022	Année 2022
Type de produit	Hors négociation	Négocié Couperin	Hors négociation	Négocié Couperin	Hors négociation	Négocié Couperin	Hors négociation	Négocié Couperin
Autres ressources*	3%	1%	3%	2%	3%	2%	4%	2%
Base de données	34%	24%	35%	25%	40%	24%	38%	27%
Livres électroniques	8%	6%	10%	6%	12%	6%	10%	7%
Périodiques	55%	69%	52%	67%	45%	68%	47%	64%
Total général	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Si les dépenses totales pour les revues électroniques restent relativement stables de 2019 à 2022, celles pour les bases de données et les livres électroniques augmentent.

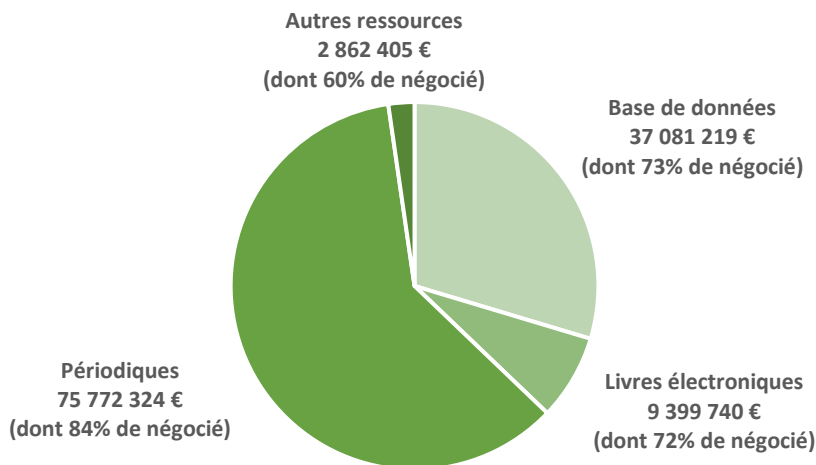
Les bases de données et les revues électroniques sont les 2 ressources pour lesquelles les dépenses hors accords négociés Couperin sont les plus élevées. Toutefois, on constate que pour les revues, ce taux a diminué de 55% en 2019 à 47% en 2022.

*La catégorie « autres ressources » comprend les types de produit dits « Autres » (ex : Conf+, Arrêt sur images...), les ressources mixtes, méthodes de langues, les ressources audiovisuelles et les logiciels.

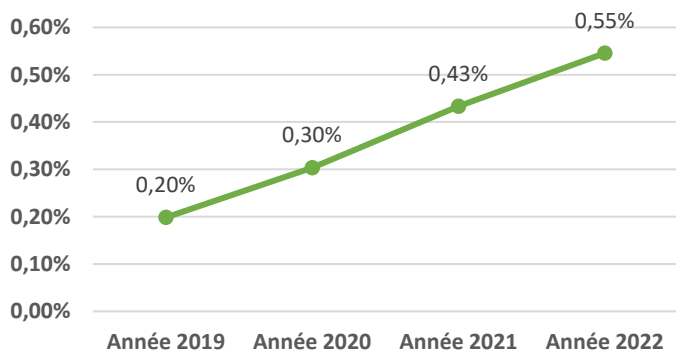




Ventilation en 2022

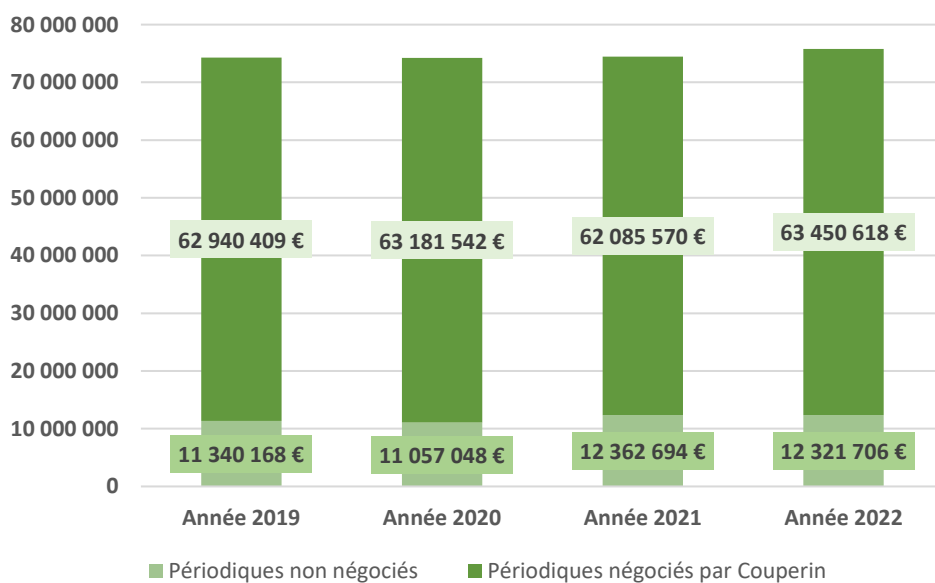


Part estimée des montants en périodiques non scientifiques négociés et non négociés



Pour information, la catégorie « périodique » comprend une part infinitésimale de revues non scientifiques, entre 0,20% et 0,55%. Etant donné que quelques périodiques non scientifiques (revues Infopro Digital) et agrégateurs comme Press Reader sont négociés par Couperin et que leur quantité est négligeable, ils n'ont pas été enlevés des analyses.

Focus sur les dépenses (€ HT) déclarées pour les revues électroniques

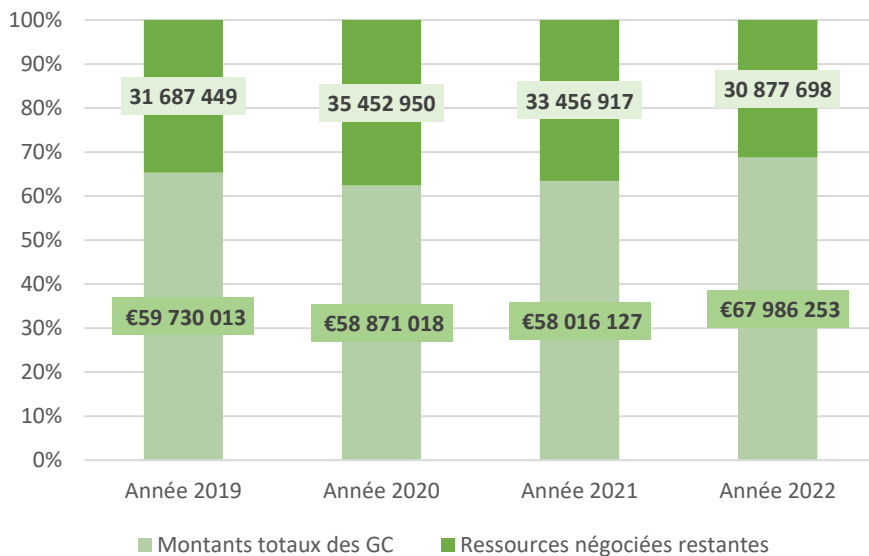


Les dépenses déclarées pour les revues électroniques constituent chaque année plus de 60% du montant global déclaré, même si cette part est en légère baisse entre 2019 et 2022 passant de 66% à 61%.



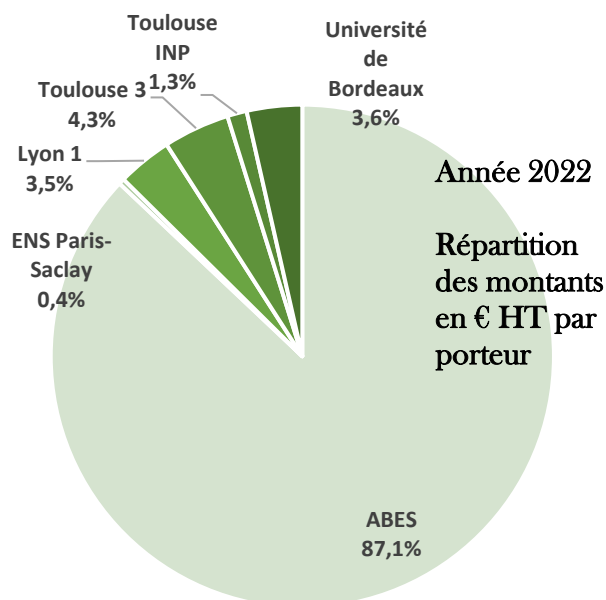
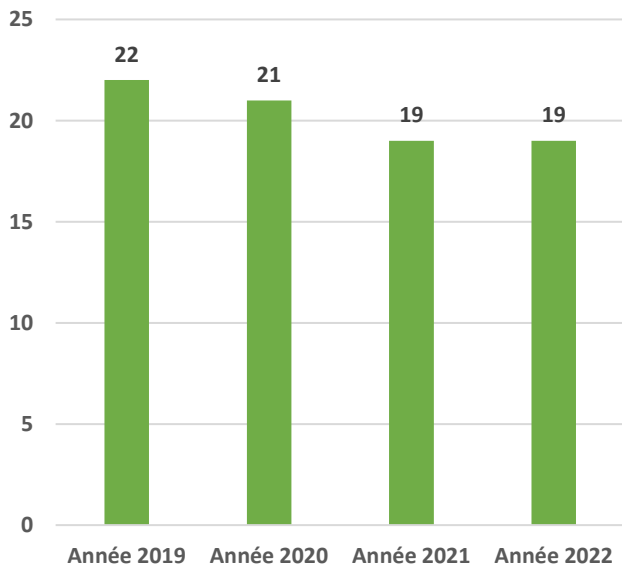
Évolution des groupements de commandes

Poids des groupements de commandes dans les ressources négociées par Couperin (€ HT)



Plus de la moitié des dépenses déclarées sont attribuées à des ressources négociées en groupement de commandes, souvent pluriannuels.

Nombre de GC par an



Liste des groupements de commandes	Année 2019	Année 2020	Année 2021	Année 2022
AAAS - Science Online	329 983 €	347 287 €	365 991 €	418 670 €
American Chemical Society (ACS) - Revues	1 864 934 €	1 824 330 €	1 788 810 €	1 968 323 €
American Institute of Physics (AIP) - Revues	892 249 €			
American Physical Society (APS) - Revues	648 484 €	655 058 €	789 149 €	851 068 €
Association for Computing Machinery (ACM) / TSP diffusion - ACM Digital Library	243 142 €	251 603 €		
Cairn - Revues	2 139 384 €	2 154 177 €	2 187 256 €	2 202 221 €
CAS (ACS) - SciFinder Scholar	2 310 863 €	2 432 482 €	2 350 737 €	2 600 043 €
Clarivate Analytics - Web of Science (WoS)-InCites	3 461 877 €	3 662 530 €	3 685 989 €	4 652 040 €
Daloz	1 402 886 €	1 491 666 €	1 623 313 €	1 711 610 €
EBSCO - Business Source + option Econlit	1 158 535 €	1 300 939 €	1 419 109 €	1 451 588 €
EDP Sciences	383 310 €	392 729 €	402 927 €	407 914 €
Elsevier - Freedom Collection + Cell Press + BMF (Licence Nationale)	35 586 964 €	34 697 310 €	34 046 450 €	33 542 885 €
Elsevier - Scopus-SciVal	2 025 254 €	2 093 796 €	2 076 676 €	2 213 179 €
Groupe Weka - Techniques de l'ingénieur	2 286 225 €	2 278 493 €	2 502 627 €	2 419 079 €
IEL-IEEE				2 898 743 €
Institute of Physics (IOP) - revues	893 265 €	993 476 €	970 770 €	
Jstor	747 688 €	803 543 €	832 568 €	880 362 €
LexisNexis - Lexis 360 (ex-Jurisclasseurs)	1 191 724 €	1 221 741 €	1 248 389 €	
OpenEdition - Revues	265 837 €	287 953 €	296 020 €	298 453 €
Optical Society of America (OSA) - Optics Infobase	474 743 €	461 959 €	232 283 €	247 967 €
ProQuest - Bases de données en SHS	382 262 €	451 661 €	573 331 €	461 142 €
Thomson Reuters - Le Doctrinal +	460 937 €	455 782 €		
Wiley-Blackwell - Revues				8 127 031 €
Wolters Kluwer / Lamy - Lamyline Reflex (2LR)	579 468 €	612 504 €	623 733 €	633 936 €
Total	59 730 013 €	58 871 018 €	58 016 127 €	67 986 253 €

A l'exception des GC Elsevier et OSA, la tendance des groupements de commandes est à l'inflation. Néanmoins, rapporté aux dépenses globales de 111 à 125 millions d'€ HT de 2019 à 2021, le poids des GC est d'une grande stabilité entre 59 et 67 millions d'€ HT.

2022 introduit toutefois une rupture avec l'arrivée d'IEEE et surtout des revues Wiley dans les groupements de commandes : la dépense totale portée par les groupements de commande augmente de 14%.



Quelques tops 10

Les 10 premiers éditeurs

Top 10 éditeurs (année de référence : 2022)	Année 2019	Année 2020	Année 2021	Année 2022
Elsevier	39 709 812 €	39 231 737 €	39 136 561 €	39 049 248 €
Wiley-Blackwell	10 037 184 €	9 562 127 €	9 488 828 €	9 715 224 €
Springer Nature	6 695 066 €	6 880 378 €	7 274 492 €	7 629 273 €
Ebsco	4 273 035 €	4 621 449 €	4 921 912 €	5 123 694 €
Clarivate Analytics	3 692 877 €	3 759 415 €	3 752 419 €	4 711 153 €
Cairn	3 321 771 €	3 548 840 €	3 802 855 €	3 982 186 €
IEE-IEEE	2 719 006 €	2 643 449 €	2 550 898 €	3 143 363 €
Chemical Abstracts Service	2 431 111 €	2 581 819 €	2 503 677 €	2 771 182 €
Groupe Weka	2 323 613 €	2 319 587 €	2 560 191 €	2 479 795 €
Cyberlibris	1 166 828 €	1 578 488 €	2 198 610 €	2 412 444 €
Total top 10	76 370 303 €	76 727 290 €	78 190 442 €	81 017 560 €
Total éditeurs restants	35 607 790 €	38 711 178 €	40 863 354 €	44 098 128 €
Total général	111 978 093 €	115 438 468 €	119 053 796 €	125 115 688 €

Top 10 éditeurs (année de référence : 2022)	Année 2019	Année 2020	Année 2021	Année 2022
Elsevier	35%	34%	33%	31%
Wiley-Blackwell	9%	8%	8%	8%
Springer Nature	6%	6%	6%	6%
Ebsco	4%	4%	4%	4%
Clarivate Analytics	3%	3%	3%	4%
Cairn	3%	3%	3%	3%
IEE-IEEE	2%	2%	2%	3%
Chemical Abstracts Service (American Chemical Society)	2%	2%	2%	2%
Groupe Weka	2%	2%	2%	2%
Cyberlibris	1%	1%	2%	2%
Autres éditeurs	32%	34%	34%	35%
Total	100%	100%	100%	100%

Les parts de marché des 10 principaux éditeurs sont relativement stables depuis 4 ans. Il n'y a pas eu d'arrivée d'un nouvel éditeur "disruptif", il n'y a pas eu d'effondrement non plus. Le paysage semble gelé pour l'instant.



Top 10 des éditeurs en 2022, tout type de produits confondus (montants € HT)



Elsevier, grâce à la licence nationale, surpasse en montant les autres éditeurs et représente 30% du total des dépenses négociées et non négociées.

A titre de comparaison, Wiley, le deuxième plus gros éditeur, totalise 8% du montant global.

L'ERE pouvant servir d'aide à la décision pour les futures négociations, l'intérêt non démenti sur 4 ans des établissements pour Frantext (presque 18 000 € en 2022 de chiffre d'affaires) et surtout Médiapart (42 000 € environ en 2022), pourrait amener à une réflexion quant à leur intégration dans le périmètre des négociations Couperin. Pour mémoire, Mathscinet n'est plus négociée par Couperin depuis 2020.

Top 10 des accords non négociés par <u>nombre d'abonnés</u> (année de référence : 2022)	Année 2019	Année 2020	Année 2021	Année 2022
Springer Nature (hors négo. Couperin)	62	61	69	73
EBSCO (hors négo. Couperin)	56	56	56	62
Cambridge University Press (CUP) (hors négo. Couperin)	48	49	52	61
CNRS-ATILF - Frantext (hors négo. Couperin)	47	49	50	50
Oxford University Press (OUP) (hors négo. Couperin)	27	27	40	49
Cairn (hors négo. Couperin)	29	34	33	47
Mediapart (hors négo. Couperin)	22	25	37	46
Sage (hors négo. Couperin)	37	37	43	46
American mathematical society (AMS) - Mathscinet (hors négo. Couperin)			46	45
Oxford University Press (OUP) - Bases de données (hors négo. Couperin)			43	44



Top 10: évolution des dépenses (€ HT) par établissement de 2019 à 2022

Étiquettes de lignes	Année 2019	Année 2020	Année 2021	Année 2022
CNRS	10 895 803	10 809 300	10 528 068	10 726 709
CEA	5 257 249	5 435 289	5 332 300	5 513 329
Université Paris-Saclay	3 199 283	3 395 843	3 786 663	3 849 434
Université Paris Cité	11 834	3 243 760	3 225 077	3 456 373
INSERM	3 325 458	3 347 852	3 345 116	3 369 919
Université de Lille	3 233 050	3 704 461	3 465 182	3 272 992
INRAE		2 863 882	2 720 709	2 811 095
Université de Bordeaux	2 596 852	2 504 064	2 649 144	2 679 091
Sorbonne Université	2 703 293	2 659 022	2 734 108	2 646 279
Université PSL	2 398 418	2 463 950	2 413 486	2 560 998
Total top 10	33 621 240	40 427 425	40 199 855	40 886 220
Total général	111 978 093	115 438 468	119 053 796	125 115 688
Total établissements restants	78 356 852	75 011 043	78 853 941	84 229 468

Top 10 des dépenses (€ HT) par établissement en 2022



Le CNRS et le CEA, 2 organismes de recherche, arrivent en tête des dépenses d'abonnement. L'EPE Paris-Saclay est la première université française en dépense d'abonnement.

