

# RAPPORT D'ACTIVITÉ

## JUIN 2021



**CAIRN.INFO**  
MATIÈRES À RÉFLEXION





## PRÉSENTATION

◆ LES ACTIVITÉS DE CAIRN.INFO	3
◆ L'OFFRE DE CONTENUS	4
◆ L'USAGE DE CAIRN.INFO	6
◆ LES CONSULTATIONS DE TEXTE INTÉGRAL	8
◆ LE MARCHÉ DES REVUES EN INSTITUTIONS	10
◆ LE MARCHÉ DES OUVRAGES EN INSTITUTIONS	11
◆ LE MARCHÉ DES REVUES AUX PARTICULIERS	12
◆ LE MARCHÉ DES OUVRAGES AUX PARTICULIERS	14
◆ LES SERVICES AUX REVUES	15
◆ LA CONVERSION	17
◆ LA FABRICATION	18

Nous sommes heureux de vous présenter **la première édition du rapport d'activité de la plateforme Cairn.info**. Cette publication sera désormais annuelle. Elle est destinée à offrir à l'ensemble de nos partenaires et utilisateurs une vision globale de nos activités et de leur évolution.

**Cairn.info fête en 2021 ses 16 années d'existence.** 16 années à creuser notre sillon initial : celui d'un projet mutualiste, visant à faciliter l'accès aux fruits de la recherche en sciences humaines et sociales tout en renforçant l'indépendance et la diversité des structures éditoriales qui œuvrent à leur publication. 16 années à mettre les formidables possibilités offertes par Internet et les nouvelles technologies au service d'un écosystème fragile, celui des publications de savoir, et d'une mission qui nous dépasse, celle de la circulation des connaissances et des idées.

**Comme le montrent les pages qui suivent, Cairn.info constitue aujourd'hui un élément important de cet écosystème.** Nous sommes fiers de cette place, et conscients de ce qu'elle exige de nous : être force de proposition et d'innovation pour accompagner les changements en cours dans les modes d'accès à la connaissance, agir pour favoriser l'ouverture et la transparence au profit d'une diffusion internationale plus large et plus qualitative des publications francophones, participer à préserver les équilibres qui permettent à chaque acteur de jouer pleinement son rôle au sein de l'édition scientifique.

**Jean-Baptiste de Vathaire et Thomas Parisot, directeurs  
François Gèze, président.**



### Diffusion numérique aux institutions

- ◆ Vente de licences d'accès aux bouquets de revues et d'ouvrages
- ◆ Négociations avec les consortiums et établissements dans près de 60 pays
- ◆ Vente d'abonnements et d'ouvrages titre à titre

**180 millions de consultations en institutions\***

voir p. 10-11

### Diffusion numérique aux particuliers

- ◆ Vente d'articles et de chapitres en version numérique
- ◆ Ventes d'abonnements, de numéros de revues et d'ouvrages en version numérique ou mixte (papier/numérique)
- ◆ Ventes d'abonnements à l'offre Cairn Pro

**900 000 ventes en ligne enregistrées\***

voir p. 12-14

### Services aux revues

- ◆ Traduction des articles et métadonnées (anglais, espagnol)
- ◆ Manuscript Manager, outil de gestion des soumissions d'articles en ligne
- ◆ Gestion des accès en ligne individuels pour le compte des revues

**1 800 articles traduits\***

voir p. 15

### Conversion

- ◆ Structuration en XML des publications diffusées en ligne
- ◆ Enrichissement des fichiers pour la navigation, la recherche, les liens entre articles
- ◆ Alignements sur le référentiel d'autorités IdRef

**8 millions de pages converties\***

voir p. 17

### Fabrication

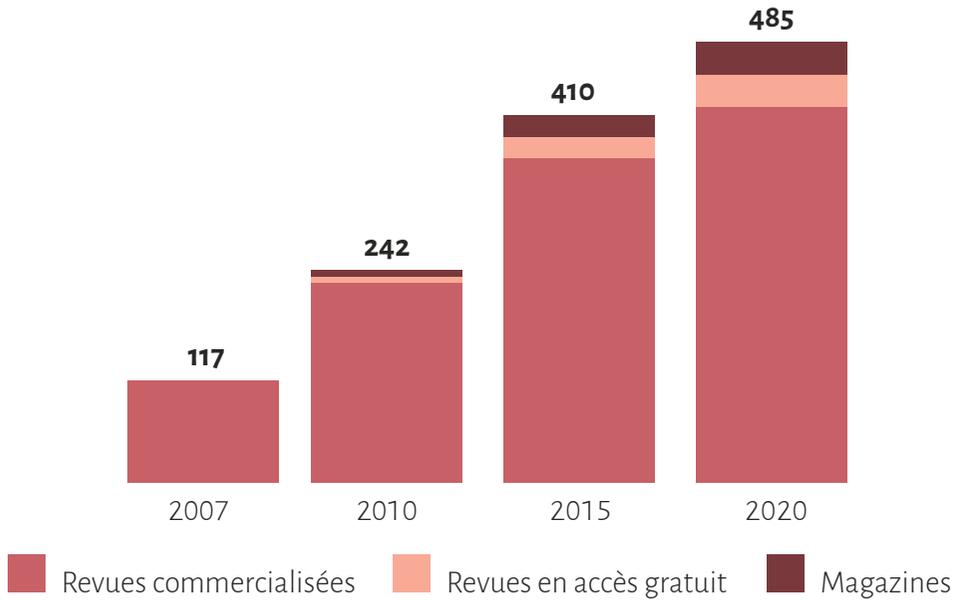
- ◆ Préparation, mise en pages et relecture des publications
- ◆ Gestion de l'impression et du routage, y compris en impression à la demande (IAD).
- ◆ Production de fichiers ePub

**1 500 numéros ou ouvrages fabriqués\***

voir p. 18



Évolution du nombre de revues et magazines diffusés



L'offre de publications de Cairn.info s'enrichit continuellement de nouvelles publications.

Exemples de revues ajoutées récemment



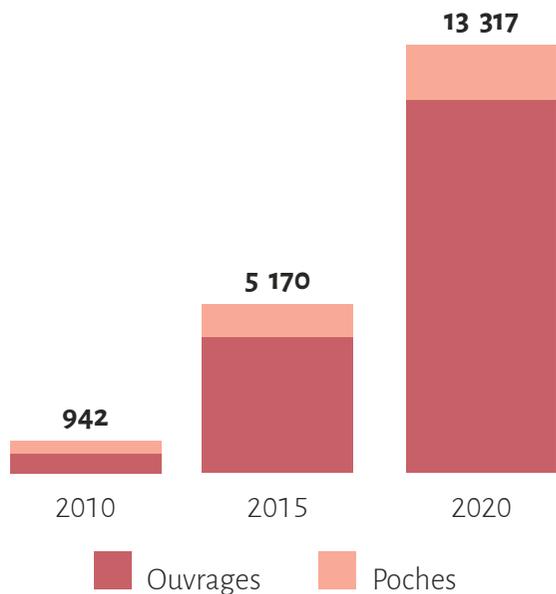
Gratuits  
71 %



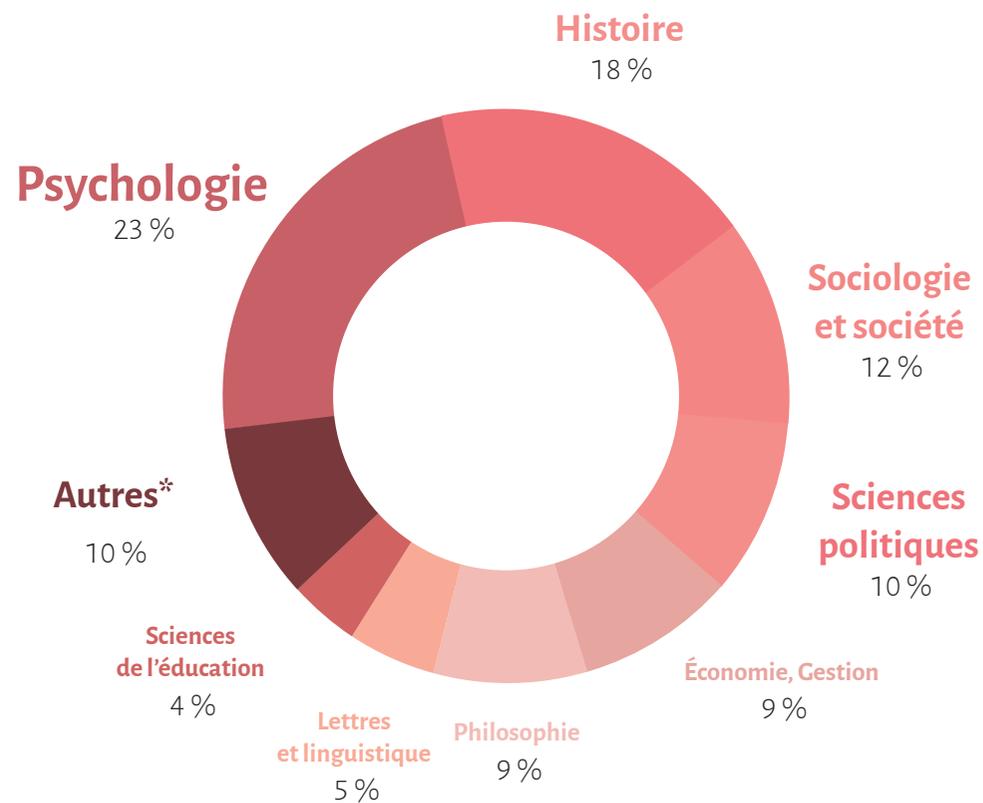
Payants  
29 %



## Évolution du nombre d'ouvrages et de poches diffusés



La psychologie, l'histoire, la sociologie et les sciences politiques sont actuellement les disciplines les plus représentées sur Cairn.info.



## Exemples d'éditeurs d'ouvrages nouvellement partenaires

ANAMOSA ◆ DOIN ◆ FLAMMARION ◆ GALLIMARD ◆ HERMANN  
IFRI ◆ LE CAVALIER BLEU ◆ PLON ◆ POCKET



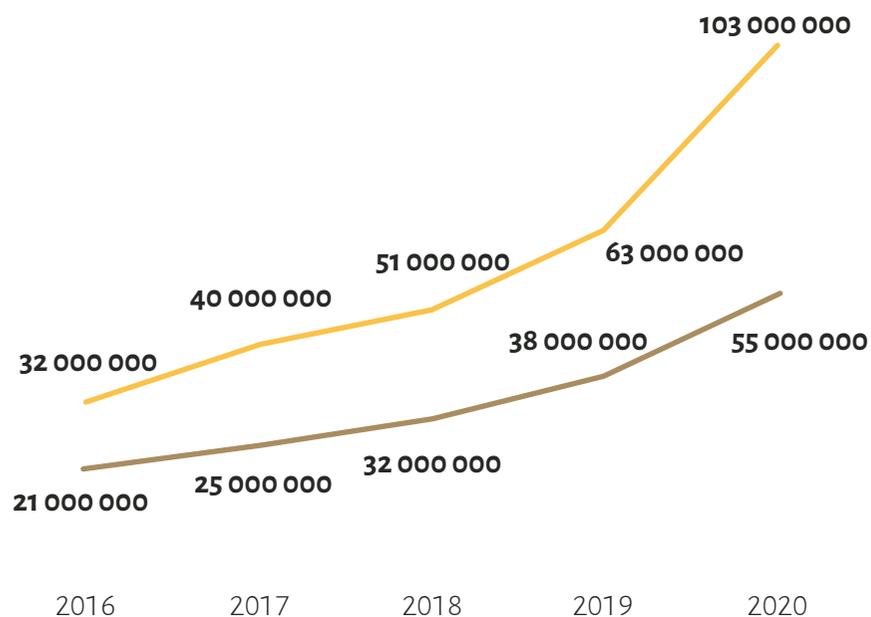
Un nouveau type de publications sur Cairn.info : **les études**, publiées par des organismes de référence comme l'Agence française de développement, France Stratégie, le Conseil d'analyse économique, etc.

\* Autres dont : Intérêt général, Géographie, Droit, Info, Communication, Santé publique, Arts et Sport et société

## ◆ L'USAGE DE CAIRN.INFO

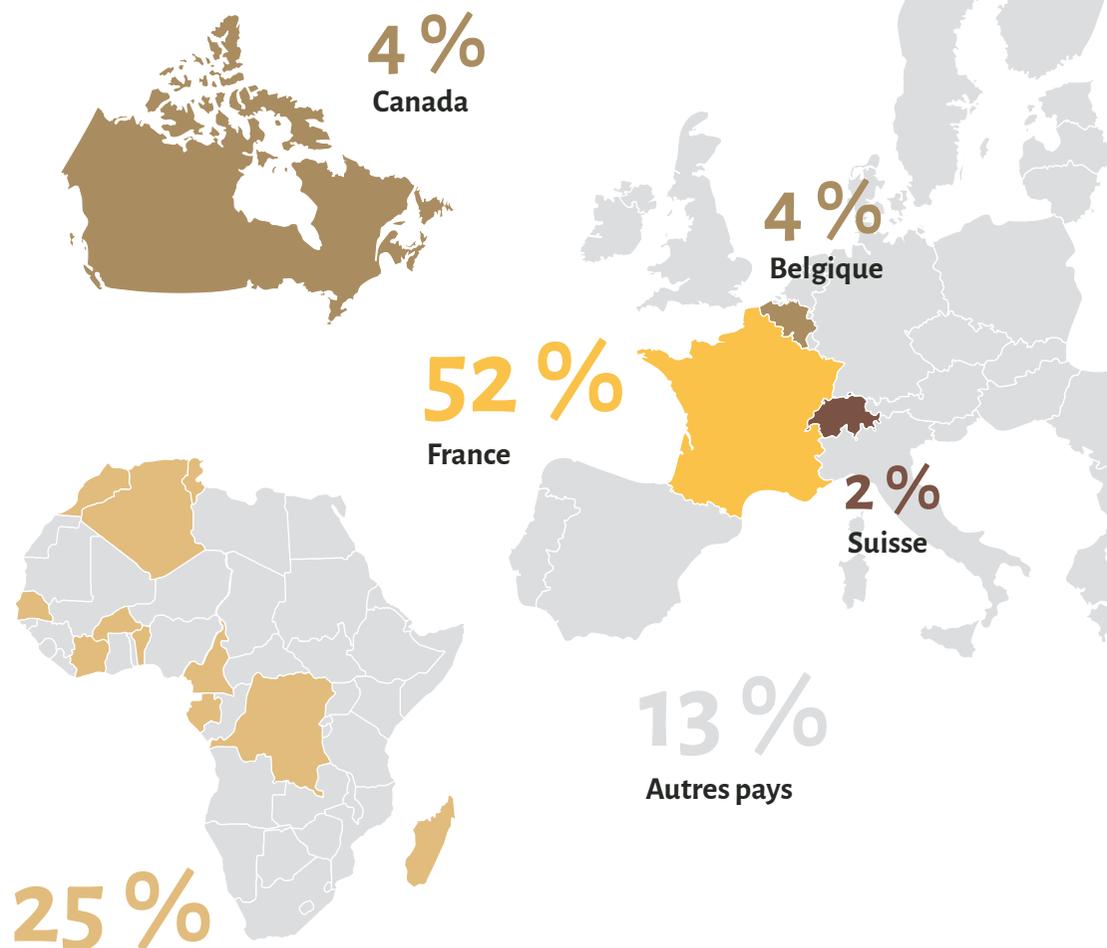


La croissance de l'usage de Cairn.info s'est accélérée en 2020, pour dépasser **100 millions de visites au cours de l'année.**



■ Nombre de visites par an ■ Nombre de visiteurs uniques par an

Parmi les 15 pays les plus pourvoyeurs de visites, **11 font partie du continent africain.**



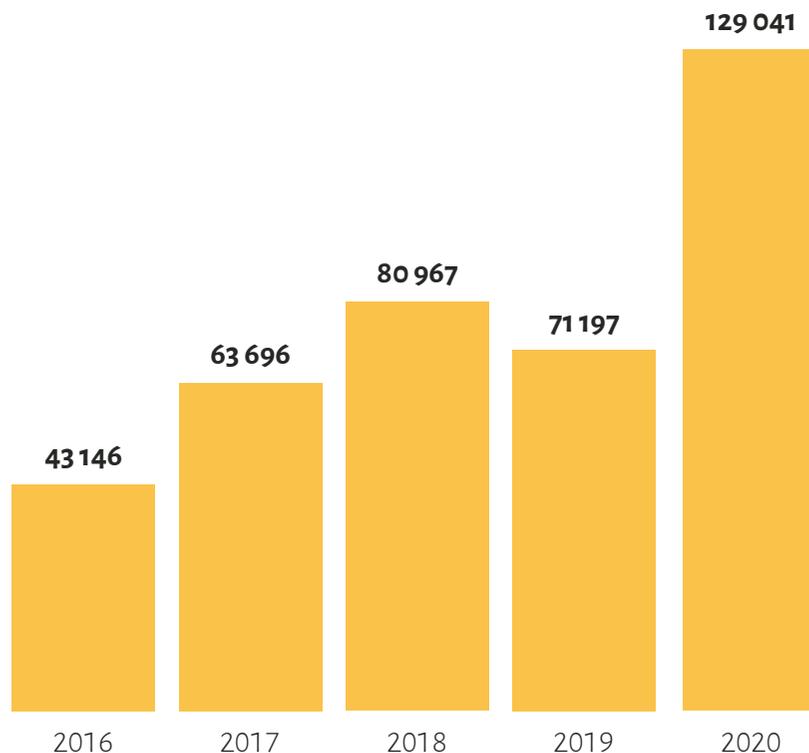
**Pays africains** dont Cameroun, Côte d'Ivoire, Maroc, Sénégal, Algérie, République Démocratique du Congo, Tunisie, Bénin, Burkina Faso, Gabon, Madagascar...



Toutes les 4 minutes, un nouveau compte utilisateur est créé sur Cairn.info.

20 millions de recherches ont été effectuées sur le moteur de recherche en 2020.

### Nombre de nouveaux comptes utilisateurs créés



### Top 10 des mots les plus recherchés

Mots-clés	
1	Coronavirus, Covid, Covid 19
2	Communication
3	Autisme
4	Réseaux
5	Estime de soi
6	Handicap
7	Télétravail
8	RSE, responsabilité sociale de l'entreprise
9	Sport
10	Management

### Les sections les plus consultées sur le site (hors publications)

- ◆ Les sommaires des numéros de revues : **7,5 millions de consultations**
- ◆ Les pages auteurs : **6 millions de consultations**
- ◆ Les listes de numéros de revues : **5 millions de consultations**
- ◆ Les sélections bibliographiques des utilisateurs : **66 000 mises à jour.**

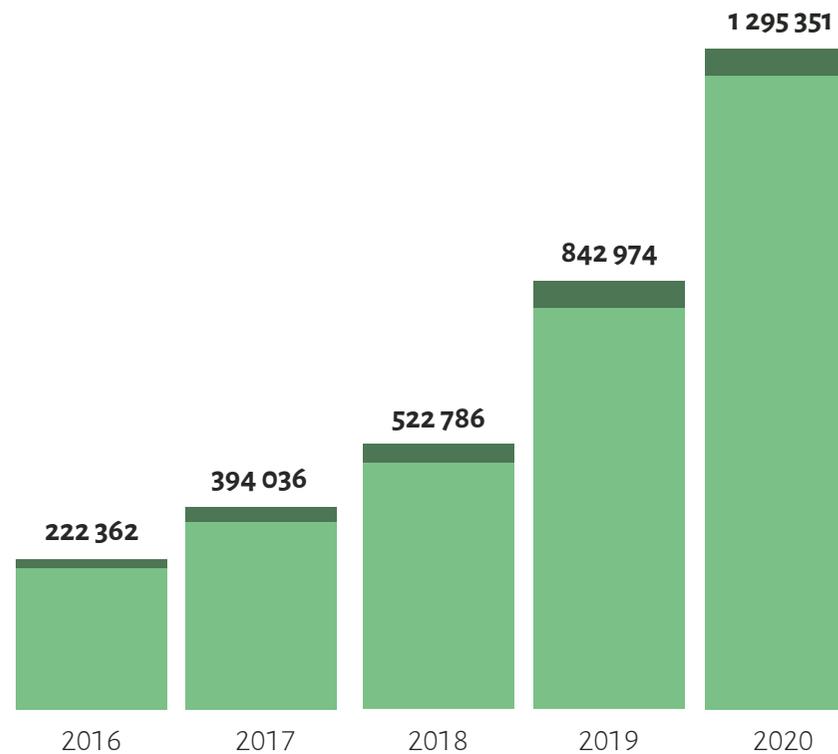
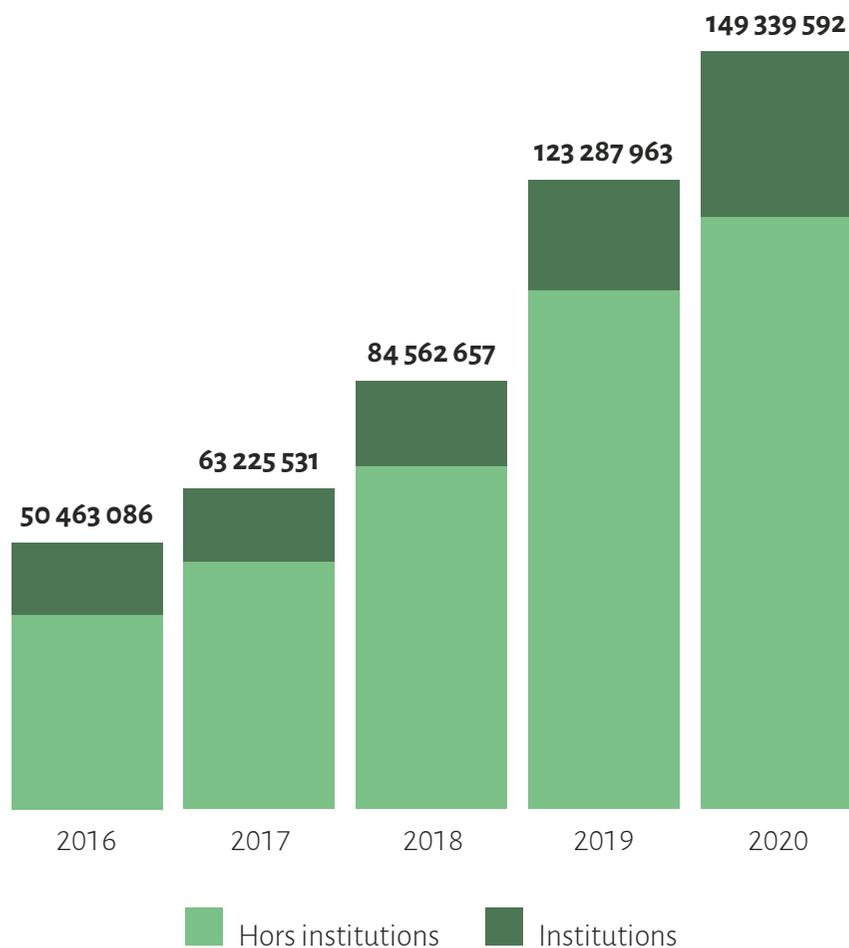
Une visite sur Cairn.info dure en moyenne **12 minutes** lorsque l'internaute fait partie d'une institution abonnée, **9 minutes** dans les autres cas.

## ◆ LES CONSULTATIONS DE TEXTE INTÉGRAL



Une forte croissance des consultations sur Cairn.info. Aujourd'hui, **20 % des lectures numériques** ont lieu depuis les institutions reconnues par Cairn.info.

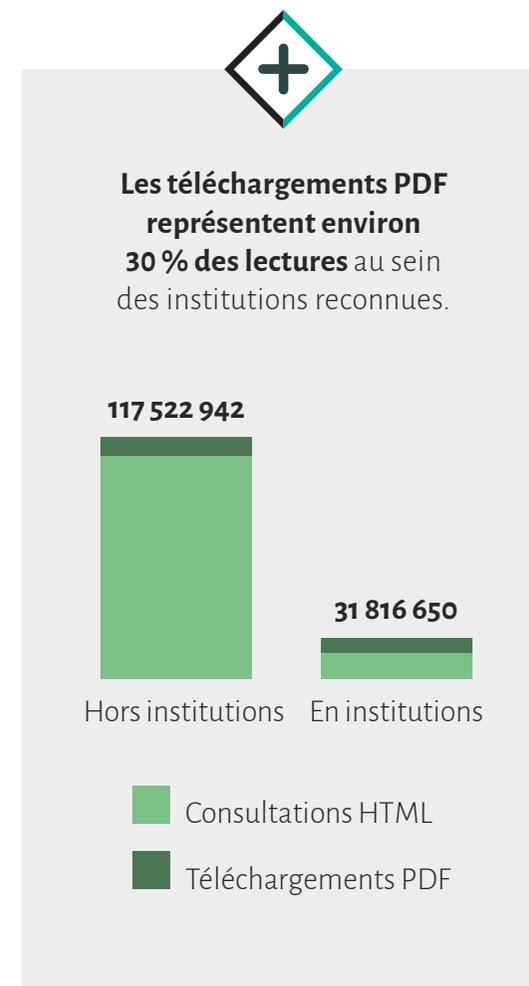
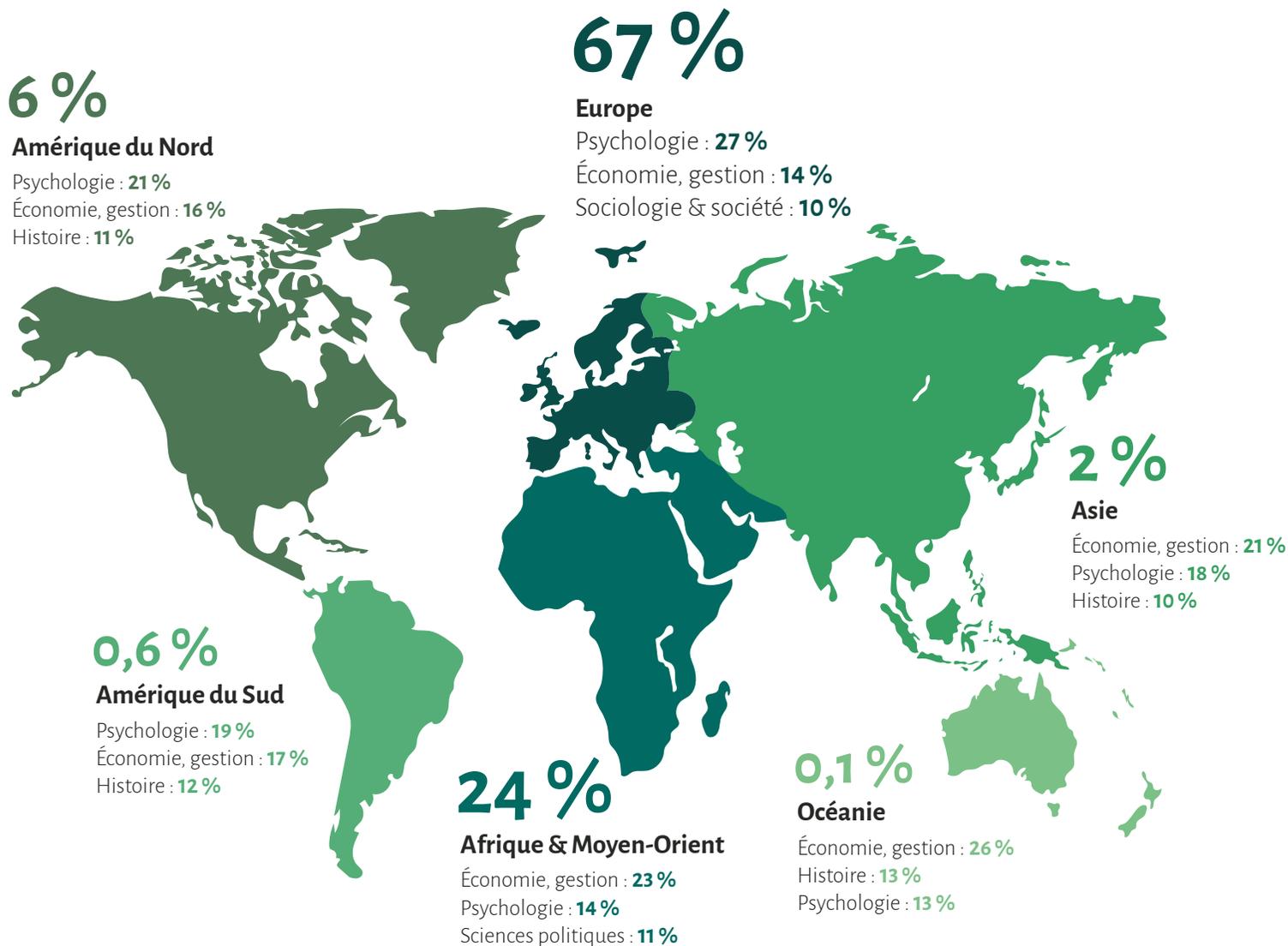
**Une forte croissance également sur Cairn International**, dédiée à la traduction en anglais des résumés et articles des revues francophones.



Bientôt une plateforme en espagnol : **Cairn Mundo**



Si la **psychologie** est la discipline la plus consultée en Europe et en Amérique, c'est **l'économie, gestion** qui domine les usages en Afrique, en Asie et en Océanie.

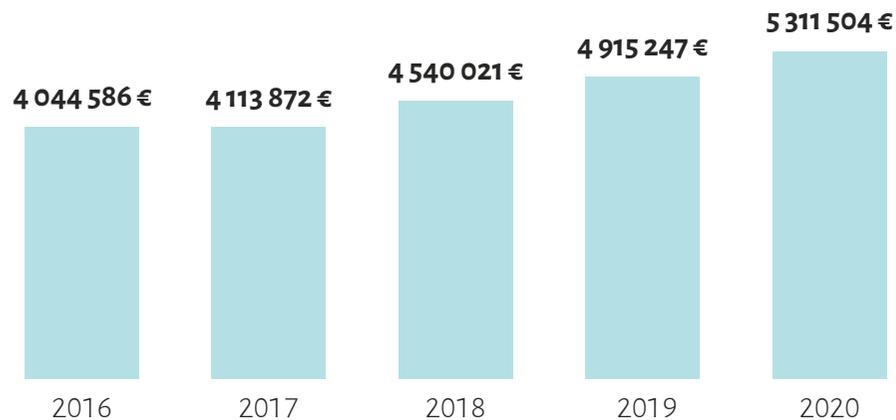


## ◆ LE MARCHÉ DES REVUES EN INSTITUTIONS

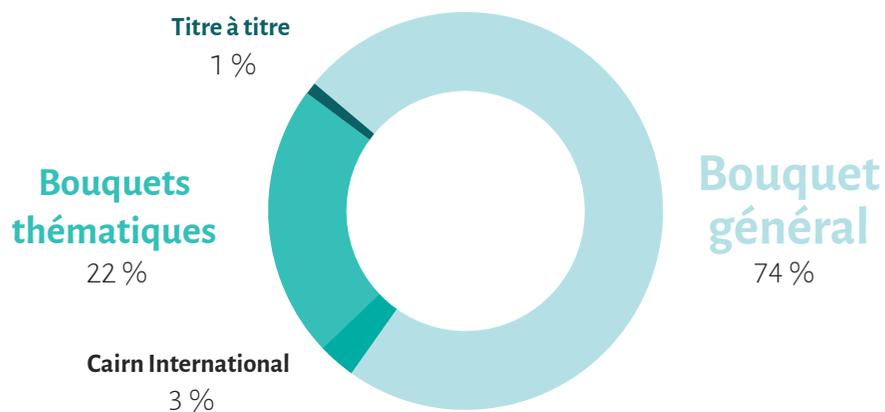


Le chiffre d'affaires du marché des revues se développe grâce à l'offre bouquet général.

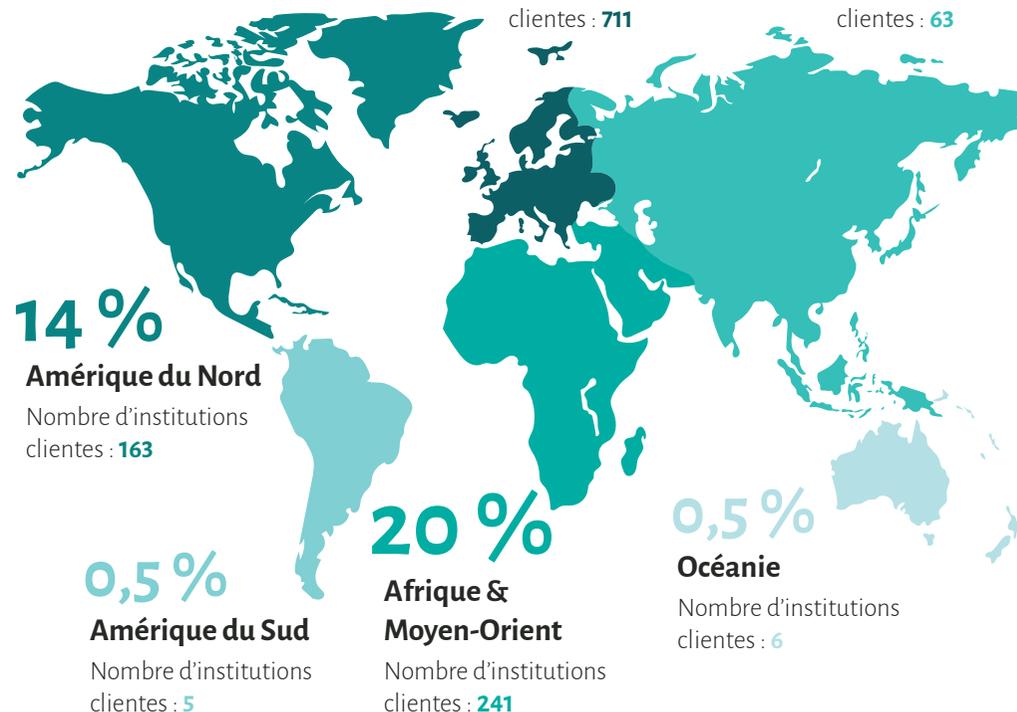
Revues : évolution du C.A. depuis 2016



Revues : répartition du C.A. par type d'offres



Près de 1 200 institutions dans 60 pays sont aujourd'hui abonnées à l'offre des bouquets de revues de Cairn.info.



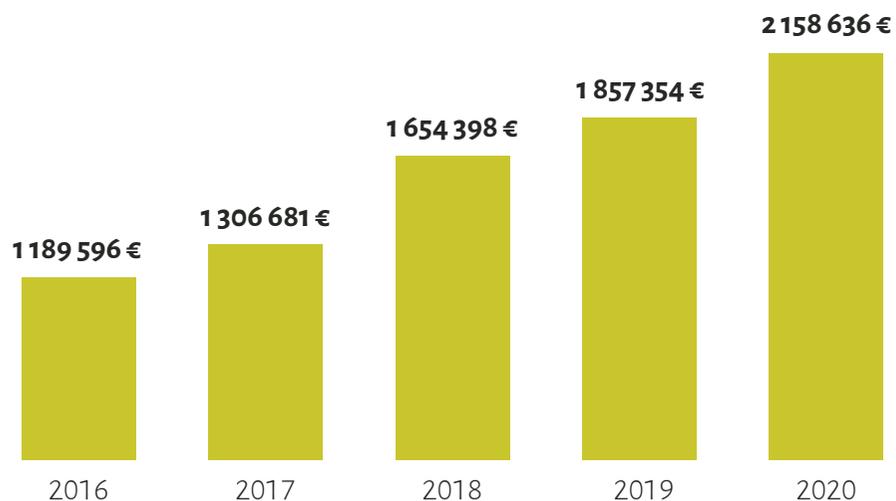
**Un réseau de partenaires spécialisés :** pour assurer sa présence sur le terrain et promouvoir l'adoption de ses services, Cairn.info a constitué dans le temps un réseau d'une vingtaine de partenaires spécialisés, essentiellement en Afrique, au Moyen-Orient et en Asie.

## ◆ LE MARCHÉ DES OUVRAGES EN INSTITUTIONS



Le chiffre d'affaires du marché des ouvrages est en forte croissance, dopé par le bouquet général.

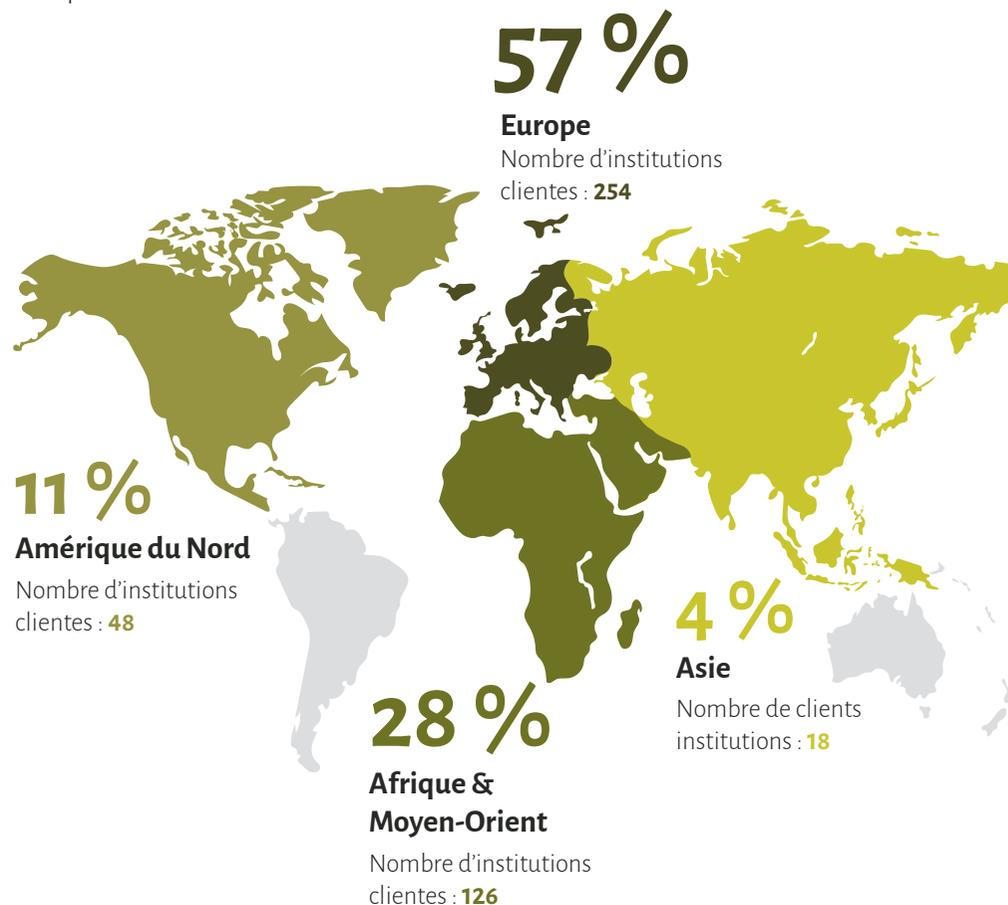
Ouvrages : évolution du C.A. depuis 2016



Ouvrages : répartition du C.A. par type d'offres



**450 institutions** environ sont abonnées aux bouquets d'ouvrages de Cairn.info, soit plus d'un tiers des abonnés « revues ».



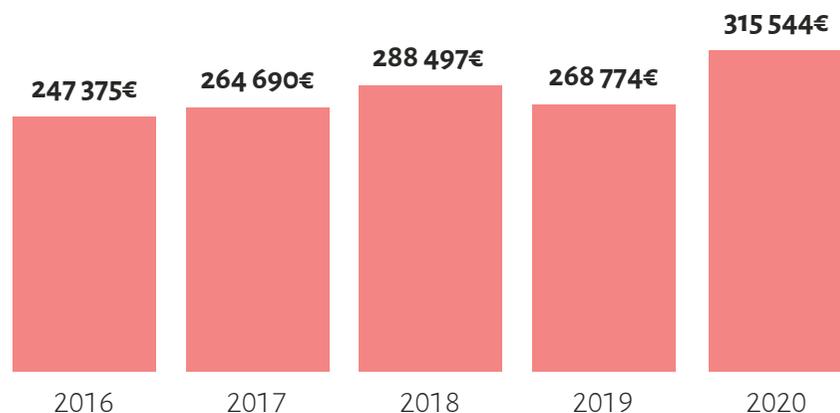
**Une nouvelle offre d'ouvrages** dédiée aux mathématiques, physique, biologie, chimie, géologie, santé verra bientôt le jour : **Cairn Sciences**.

## ◆ LE MARCHÉ DES REVUES AUX PARTICULIERS – VENTES



Près de 50 000 ventes d'articles, de numéros ou d'abonnements en ligne en 2020.

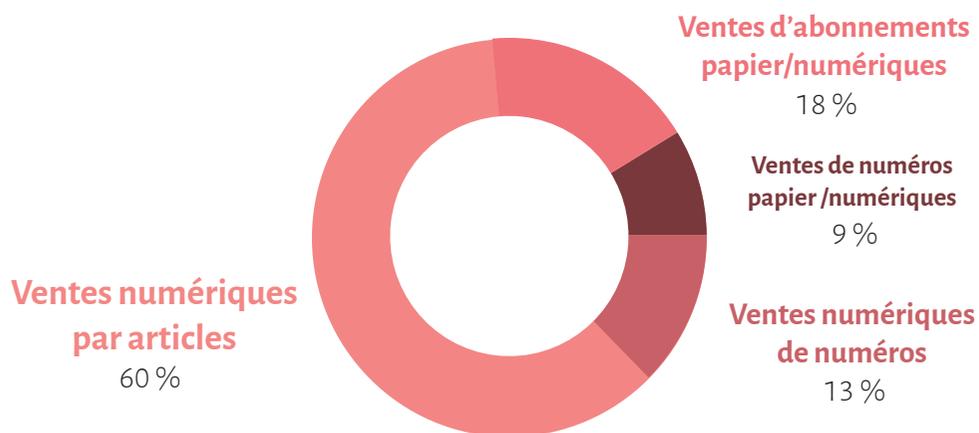
### Évolution du C.A. des ventes en ligne aux particuliers



### Top 10 des ventes de revues aux particuliers

	Pays	Nombre de ventes
1	France	20 493
2	Belgique	2 403
3	Suisse	1 197
4	Canada	526
5	Italie	425
6	États-Unis	360
7	Allemagne	323
8	Brésil	288
9	Japon	225
10	Espagne	201

### Ventes par type



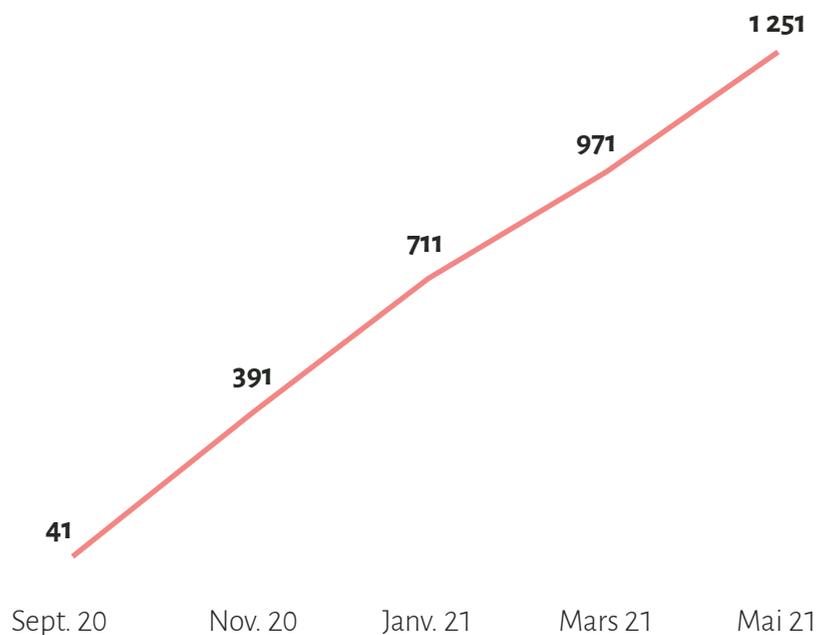
#### L'abonnement prioritairement numérique : un abonnement sans frais de gestion.

Cette année, Cairn.info a lancé la commercialisation d'un nouveau type d'abonnement à une revue. L'internaute s'abonne pour un accès annuel en ligne à tous les numéros de la revue diffusés sur Cairn.info, et sélectionne lui-même ceux qu'il souhaite recevoir en version imprimée.

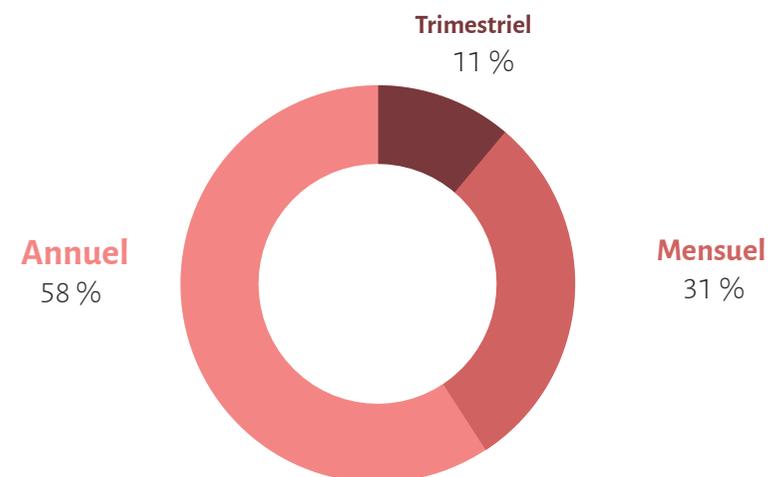
## ◆ LE MARCHÉ DES REVUES AUX PARTICULIERS – ABONNEMENTS



Un nombre d'abonnés à Cairn Pro en constante évolution depuis son lancement (août 2020).



### Types d'abonnements souscrits



### Top 5 des abonnés aux revues

	Pays	Nombre de ventes
1	France métropolitaine	805
2	Belgique	106
3	Suisse	35
4	Guadeloupe	9
5	Brésil	8



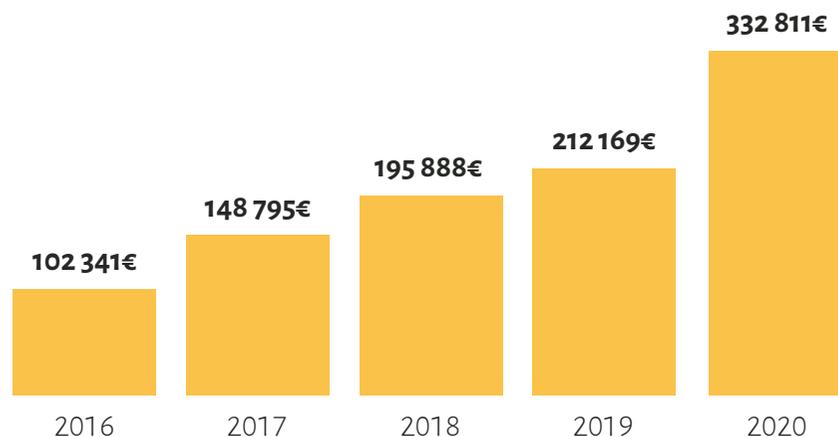
### Un réseau international de revendeurs en constitution

Dans de nombreux pays francophones extra-européens, les internautes ne disposent pas de moyens de paiement en devises pour effectuer des transactions en ligne.

Pour leur permettre de souscrire à l'offre Cairn Pro, nous avons mis en place un dispositif de codes d'activation que notre réseau de revendeurs commercialise en monnaies locales dans les pays concernés.



En 2020, les ventes en ligne d'ouvrages **ont dépassé celles des revues.**



## Top 20 des ventes d'ouvrages aux particuliers

	Pays	Nombre de ventes
1	France	23 250
2	Belgique	3 012
3	Suisse	1 737
4	Canada	1 096
5	Italie	378
6	Maroc	353
7	Brésil	350
8	États-Unis	285
9	Allemagne	256
10	Espagne	228
11	Luxembourg	176
12	Côte d'Ivoire	169
13	Japon	158
14	Grèce	130
15	Martinique	126
16	Île de la Réunion	123
17	Burkina Faso	122
18	Guadeloupe	118
19	Royaume-Uni	111
20	Cameroun	103

### Ventes par type

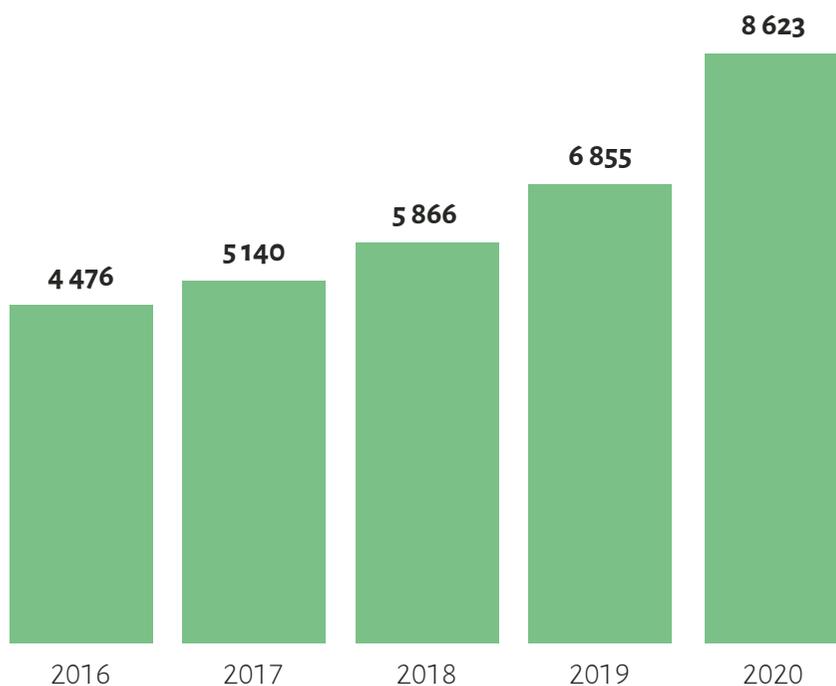




### Traductions

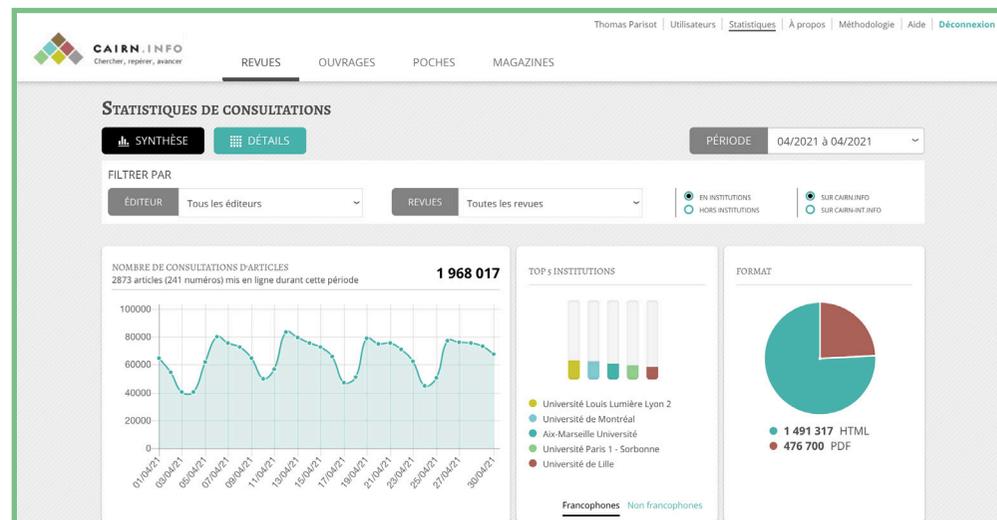
Avec le soutien du Centre national du livre (CNL) dans un premier temps, puis du Centre Français d'exploitation du droit de Copie (CFC), Cairn.info s'est engagé depuis quelques années dans le développement d'une version internationale de son site à destination des publics anglophones : [www.cairn-int.info](http://www.cairn-int.info).

Le nombre d'articles intégralement proposés en anglais sur la plateforme Cairn International a quasiment doublé en 5 ans.



### Outil de suivi statistique

Chaque éditeur partenaire de Cairn.info dispose de la possibilité de suivre en continu le trafic généré par ses publications, grâce à un outil simple et efficace.



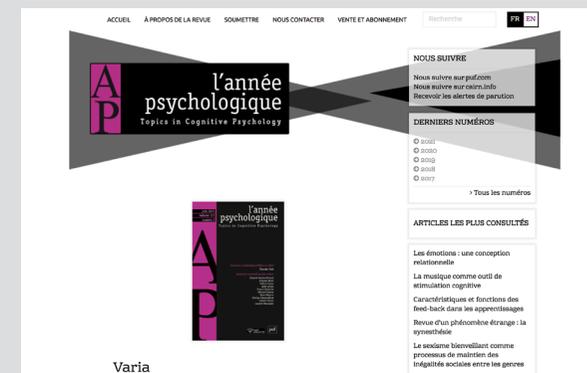
### Cairn Mundo

Afin d'accélérer sa diffusion et la visibilité des revues francophones dans les bassins hispanophone et lusophone, Cairn.info lancera à l'été 2021 une nouvelle plateforme, « Cairn Mundo », offrant la possibilité aux chercheurs et curieux de ces pays de retrouver une sélection de résumés, articles et dossiers en espagnol et en portugais issus du vaste corpus de sciences humaines et sociales que nous proposons.



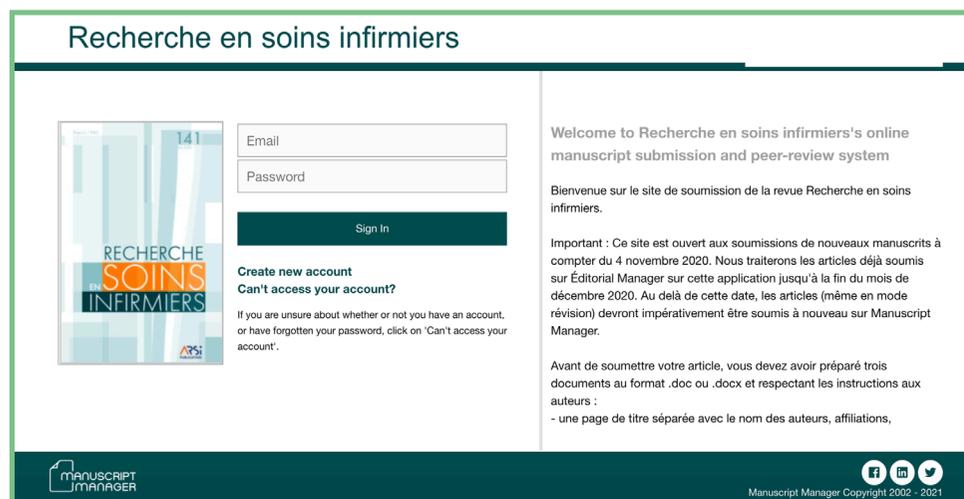
## Sites revues

Cairn.info propose également à ses partenaires éditeurs / revues de mettre en place un site ou de nourrir leur site existant à partir des données structurées de leur(s) publication(s) : sommaires en français, sommaires en anglais, base auteurs, articles les plus consultés, etc.



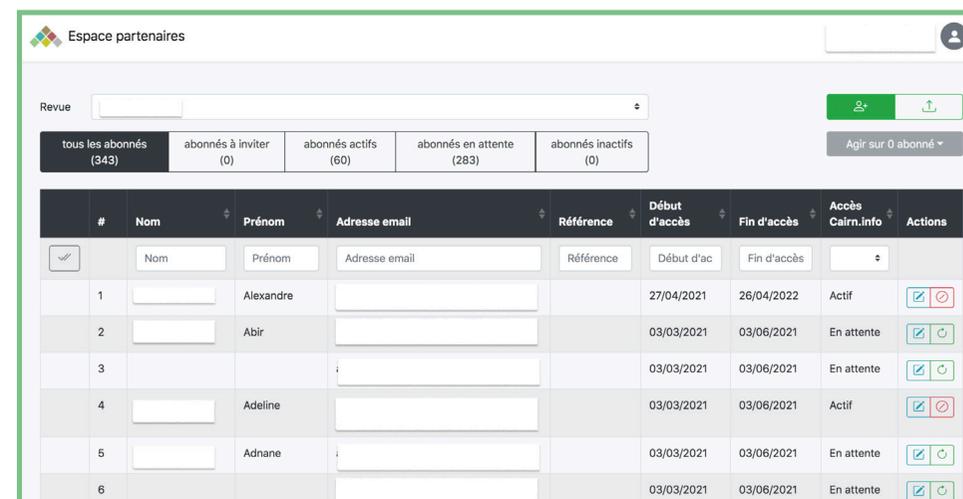
## Gestion des soumissions d'articles

Pour les revues souhaitant déployer un outil de gestion des soumissions auteurs et des flux d'évaluation des manuscrits, Cairn.info les accompagne pour le paramétrage, le déploiement et la prise en main de l'outil spécialisé Manuscript Manager :



## Gestion des accès électroniques

Afin de permettre à ses partenaires de gérer les accès numériques à leur(s) revue(s), Cairn.info leur propose un outil d'activation *ad hoc*.





Chaque publication diffusée sur Cairn.info est préalablement convertie en XML selon une structure commune : la **DTD Erudit**.

Cette structuration fine rend possible une interface homogène et évolutive, une recherche sémantique avancée et diverses fonctionnalités de navigation intra- et intertextuelles.

Le travail de conversion consiste également à enrichir les publications de différents identifiants et informations pour faciliter et favoriser leur diffusion en ligne.



### **Cairn.info affecte des *Digital Object Identifiers (DOI)* aux articles de revues, ouvrages et contributions d'ouvrages diffusés.**

Ces identifiants agissent comme des adresses internet immuables, qui facilitent les liens vers les publications concernées : le DOI suffit pour accéder à l'article, où qu'il soit.

Cette fonctionnalité sert notamment pour les citations et les références entre publications, permettant au lecteur de « rebondir » vers l'article ou l'ouvrage cité.

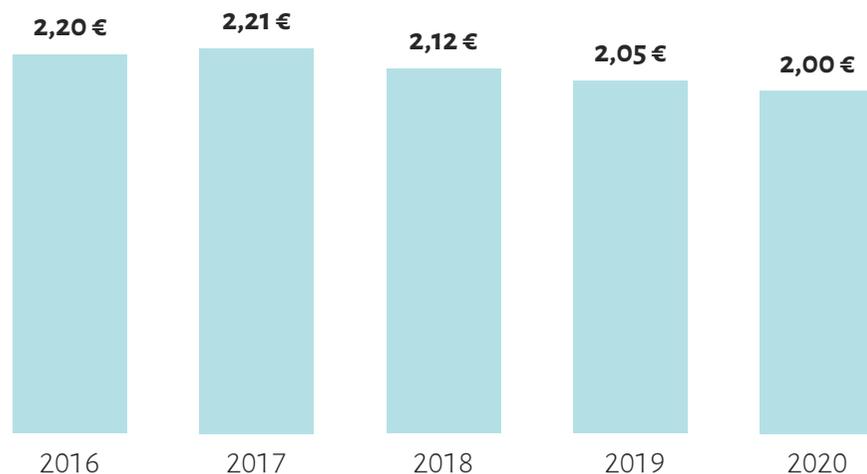


**400 000 DOIs** déposés par Cairn.info

**830 000 liens DOI** depuis les publications diffusées sur Cairn.info

**220 000 liens DOI** vers les publications diffusées sur Cairn.info

### **Évolution des prix médians de conversion par page pour les revues**



### **Près de 200 000 auteurs participent à la richesse du corpus de Cairn.info.**

Une des tâches de nos équipes de conversion est d'alimenter notre base d'auteurs en traquant les doublons et les homonymies.

Cette base est en cours d'« alignement » avec le **référentiel IdRef** maintenu par l'ABES. Elle sera ainsi plus riche et plus précise, et en retour participera à enrichir l'écosystème de la science ouverte.



Chez Cairn.info, la fabrication consiste à prévoir, à chaque étape de la chaîne de production, la diffusion mixte des publications : sous forme imprimée et au format électronique. Cela impose de veiller non seulement aux aspects graphiques et typographiques des compositions et mises en pages, mais également à leur structuration sémantique et aux différentes normes de l'édition numérique.

Cette méthode rigoureuse s'applique aujourd'hui aux 64 revues dont nous fabriquons les numéros, publiées par 25 éditeurs différents.

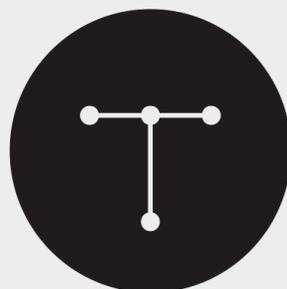


### Qu'est-ce que la mise en pages automatique ?

On sait que, sur un traitement de texte, un paragraphe peut être automatiquement formaté par l'application d'un style qui indique l'ensemble de ses caractéristiques typographiques.

Grâce au logiciel d'automatisation Typefi®, Cairn.info fait de même pour les mises en pages : les règles de présentation, de placement des tableaux et images, de titres courants et pieds de page, etc., sont rassemblées dans des styles et modèles définis dès la composition.

Ce procédé de mise en pages concerne actuellement les numéros de 32 revues fabriquées par Cairn.info.



TYPEFI®

### La prépublication

La diffusion numérique n'est pas condamnée à s'adapter aux rythmes de parution qu'impose la publication imprimée.

La prépublication à l'article est une option choisie par un nombre croissant de revues pour permettre la diffusion en ligne des contributions de leurs auteurs sans attendre la date de parution du numéro qui les accueillera.

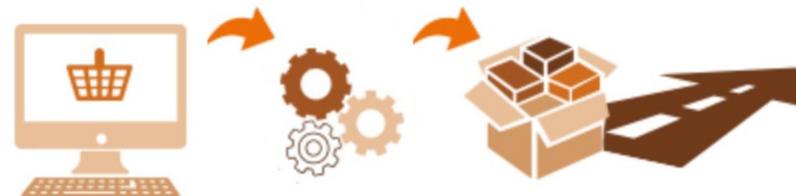
Cairn.info a adapté ses méthodes de fabrication pour accompagner cette évolution.

### L'impression à la demande

Les revues diffusées sur Cairn.info proposent souvent aux internautes d'acquérir leurs numéros en version mixte : papier et numérique.

La version papier est alors parfois imprimée lorsque que la commande est reçue, et envoyée directement à l'acheteur par l'imprimeur.

Cairn.info est ainsi interfacé avec plusieurs imprimeurs et distributeurs de revues, de façon à leur transmettre les commandes en temps réel. L'impression à la demande est donc transparente pour l'acheteur, qui reçoit son numéro sans même savoir qu'il a été imprimé spécialement pour lui.





**CAIRN.INFO**  
MATIÈRES À RÉFLEXION