



# Journée d'étude « [Les bibliothèques, une autre fenêtre sur les sciences](#) » - Organisée par la Bibliothèque de la Cité des sciences et de l'industrie et la Bpi

---

28 mars 2024

## Compte rendu de l'atelier « Outils, ressources, astuces : tout ce que vous avez toujours voulu savoir pour gérer un fonds scientifique en bibliothèque »

Animé par **Nathalie Juste**, bibliothécaire à la ville de Paris, secrétaire du Collectif de veille scientifique, et **Régine Préchel**, chargée de politique documentaire, [Bibliothèque de la Cité des sciences et de l'industrie](#).

### Contexte général

Les bibliothécaires se sentent souvent illégitimes face à la gestion d'un fonds sciences en bibliothèque du fait d'un cursus universitaire plutôt littéraire.

Le but de cet atelier est de montrer qu'avec les outils de veille documentaire (fiche domaine, politique documentaire, connaissance des éditeurs, etc.) l'analyse et le choix des livres de sciences, techniques et médecine se font de la même manière que pour les autres domaines documentaires tels que l'histoire ou les sciences sociales.

### Déroulé de l'atelier

**Présentation des collections et de la politique documentaire de la Bibliothèque de la Cité des sciences et de l'industrie**, par Régine Préchel (*Annexe 1*).

### Chiffres clés 2023

- 73 389 documents.
- Répartition documentaire par grands domaines : Santé (10 000 documents, 26 %), Environnement (4 500 documents, 12 %), Éducation et culture scientifiques (13 500 documents, 34 %), Jeunesse (8 000 documents, 20 %), Métiers (3 500 documents, 8 %).
- 42 261 emprunts, soit 42% des exemplaires du fonds.
- 48 % des exemplaires empruntés pour Maths, Physique, Chimie, SVT, Univers ; 57 % pour Informatique ; 63 % pour Jeunesse.
- 33,435 consultations sur place.



#### Outils de politique documentaire

- [Projet scientifique et culturel](#) de l'établissement.
- Charte documentaire.
- Fiches section/domaine (révisées en 2023-2024).
- Plans de classement.
- Statistiques, tableaux de bord, indicateurs.
- Marqueurs spécifiques dans le catalogue : public, forme et genre, intention éditoriale.
- Indexation : référentiel maison.

#### **Présentation des collections Sciences et Techniques (500-600) en secteur adulte et de la politique documentaire du réseau des bibliothèques de la ville de Paris**, par Nathalie Juste (*Annexe 2*).

#### Chiffres clés 2023

- 47 113 livres.
- Répartition par domaines : Médecine (21 706 documents), Sciences dures (9 052 documents), Sciences de la vie (3 828 documents).
- 9 555 emprunts, avec un taux moyen de sortie de 20%.
- 55% des exemplaires empruntés pour Médecine et sexualité ; 19% pour Maths, Physique, Chimie, Astronomie ; 8% pour SVT ; 5% pour Zoologie.

#### Outils de veille et d'acquisition (*Annexes 3 et 4*)

- Collectifs de veille : la veille documentaire est mutualisée sur le réseau des bibliothèques de la ville de Paris. Chaque collectif regroupe entre 5 et 15 personnes sur un domaine spécifique. Les membres du collectif analysent la production éditoriale et proposent des listes de sélections à l'ensemble du réseau. Au sein du collectif 500-600, 505 livres ont été analysés en 2023. Les listes d'acquisitions représentent 60% des commandes du réseau.
- Fiches section/domaine.
- Médias généralistes et spécialisés (presse, radio, podcasts, etc.)
- Sites internet.

#### **Mise en situation professionnelle**

Vous vous rendez dans une librairie pour repérer de nouveaux livres dans le domaine des sciences. Les livres que vous voyez ici sont tous censés représenter des livres récemment parus.

Justifiez et explicitez vos choix - parmi une sélection de 10 titres proposés - en fonction de trois scénarios : vous travaillez dans une petite bibliothèque / une bibliothèque de taille moyenne / à la Bibliothèque de la Cité des sciences et de l'industrie.

#### Échanges avec les participants

Les participants ont réalisé des choix documentaires argumentés et pertinents en fonction des trois scénarios proposés. Certains ouvrages posent la question de la science validée, de la différenciation et de l'articulation entre sciences / débat de société / opinion. Certains participants soulignent la difficulté à trouver un équilibre entre liberté d'expression et diffusion de fausses informations.

#### Points à retenir

- Les bibliothécaires ont de vraies compétences documentaires en Sciences et Techniques, même s'il ne s'agit pas de leur domaine de prédilection : capacité à faire des choix documentaires éclairés, à mettre en place des outils de veille et de politique documentaire efficaces.



- Une bonne connaissance des éditeurs est essentielle pour se repérer dans le paysage éditorial et se forger un point de vue critique.
- Les ouvrages controversés interrogent la place de la liberté d'expression et du pluralisme dans nos collections. La BSI a par exemple créé un fonds dédié à l'esprit critique.
- Quelle légitimité pour les pseudosciences, le bien-être, etc. dans un fonds sciences ?



## **Annexe 1**

Présentation des collections et de la politique documentaire  
de la Bibliothèque de la Cité des sciences et de l'industrie  
par Régine Préchel

**universcience**

**cité**

sciences  
et industrie

**cité**

sciences  
et industrie

**bibliothèque**



# La Bibliothèque de la Cité des sciences et de l'industrie

28 mars 2024



# La BSI

- Ouverture en 1986
- Une bibliothèque publique spécialisée
- Une bibliothèque de prêt
- Gratuité du Pass BSI depuis le 1<sup>er</sup> février 2023
- 8 500 m<sup>2</sup> en accès libre sur 3 niveaux
- 730 places assises
- 120 000 ressources multi supports
- Une Cité des métiers (1993)
- Une Cité de la santé (2001)



# Les missions

- Favoriser l'accès aux savoirs scientifiques, techniques et industriels
- Vulgariser
- Présenter les enjeux liés à l'évolution des sciences et des techniques
- Rendre compte des controverses autour de l'impact des sciences sur la société

# Les ressources

- Une **offre documentaire dédiée aux sciences, aux technologies, à l'industrie, à la santé et au numérique**
- **Public** : les ressources s'adressent à un public varié, sur place et à distance, **dont les 15-25 ans, son public cible**, mais aussi aux **enfants et familles, aux élèves, étudiants et enseignants, aux professionnels, aux chercheurs, ...**
- Les ressources sont notamment destinées à la **vulgarisation scientifique, à l'apprentissage (depuis la maternelle jusqu'au 1er cycle universitaire), à un usage culturel ou de loisir ou à une utilisation professionnelle**



# Volumétrie

## ➤ Livres

Total 74.000 :

- Jeunesse : 8 000
- Santé: 10 000
- Environnement: 4 500
- Education et culture scientifiques : 13 000
- Métiers: 3 500
- Histoire des sciences : 35 000

➤ **Revues** : 300 abonnements

➤ **Livres et ressources numériques** : 44 000 ressources sur NumiLog, ENI, Bibliovox et Scholarvox

➤ **Bases de données** : 7

➤ **Ressources d'autoformation**



# Organisation en 5 axes thématiques et 42 fonds documentaires

Education et culture scientifiques

Environnement

Santé

Jeunesse

Métiers

# Education et culture scientifiques

- Mathématiques – Physique – Chimie - Sciences de l'univers
- Sciences de la vie et de la terre – Préhistoire
- Sciences et techniques appliquées : Bâtiment – construction – architecture; Electrotechnique, Electronique; Matériaux et techniques industriels; Sciences et technologies alimentaires; Fibres et textiles, emballage et design; Transports et véhicules
- Informatique, image et son
- Entreprise
- Références générales
- Sciences et société
- BD/mangas; Science-fiction
- Deux nouveaux fonds : Esprit critique et Apprendre à apprendre
- + **Histoire des sciences**



## Environnement

- Environnement, biodiversité
- Agriculture-Alimentation
- Energies
- Territoire
- Jardinage et animaux de compagnie

## Santé

- Ages de la vie, psychologie
- Adolescents bien-être et santé
- Bien-être
- Médecine
- Prévention et éducation à la santé
- Santé

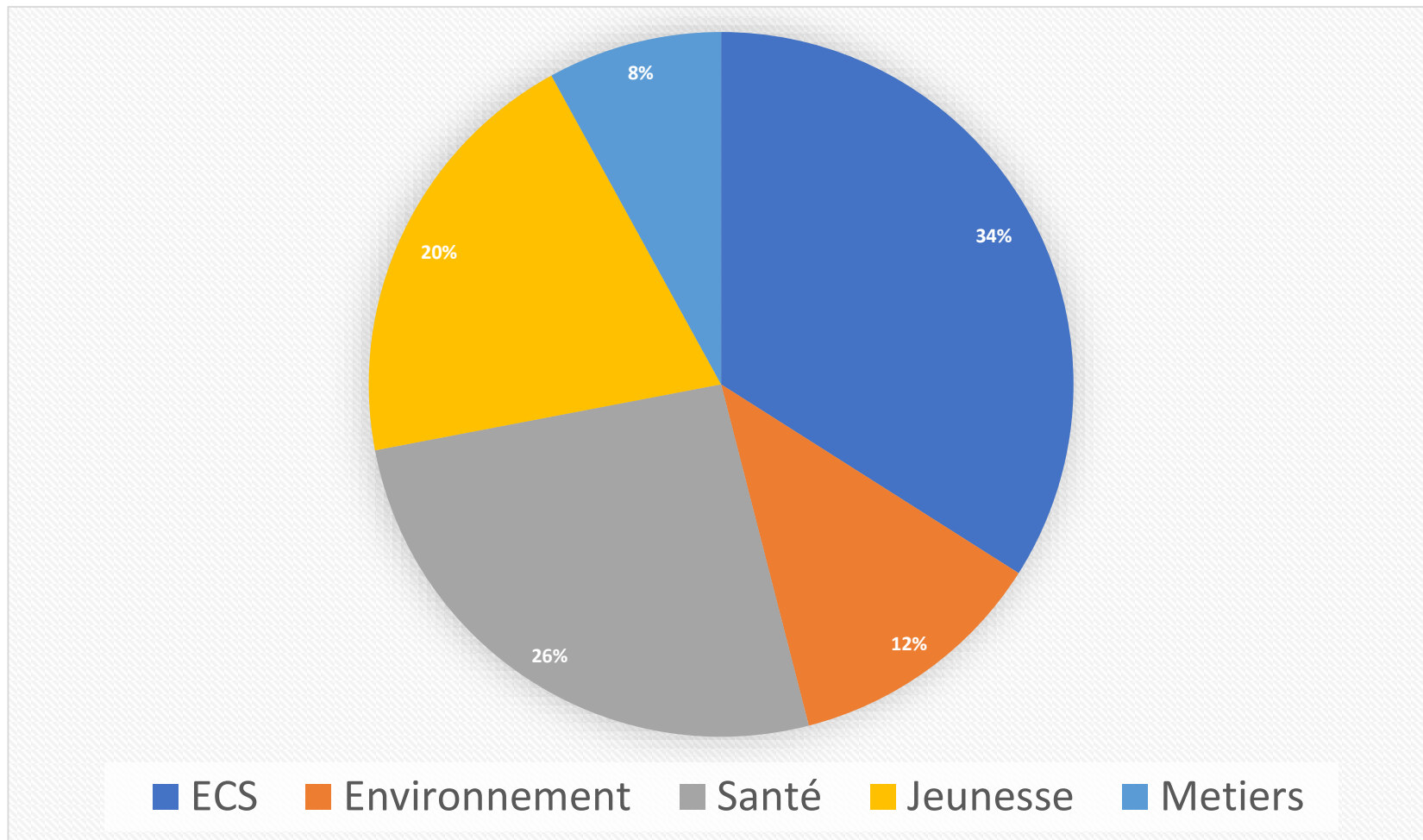
## Jeunesse

## Métiers

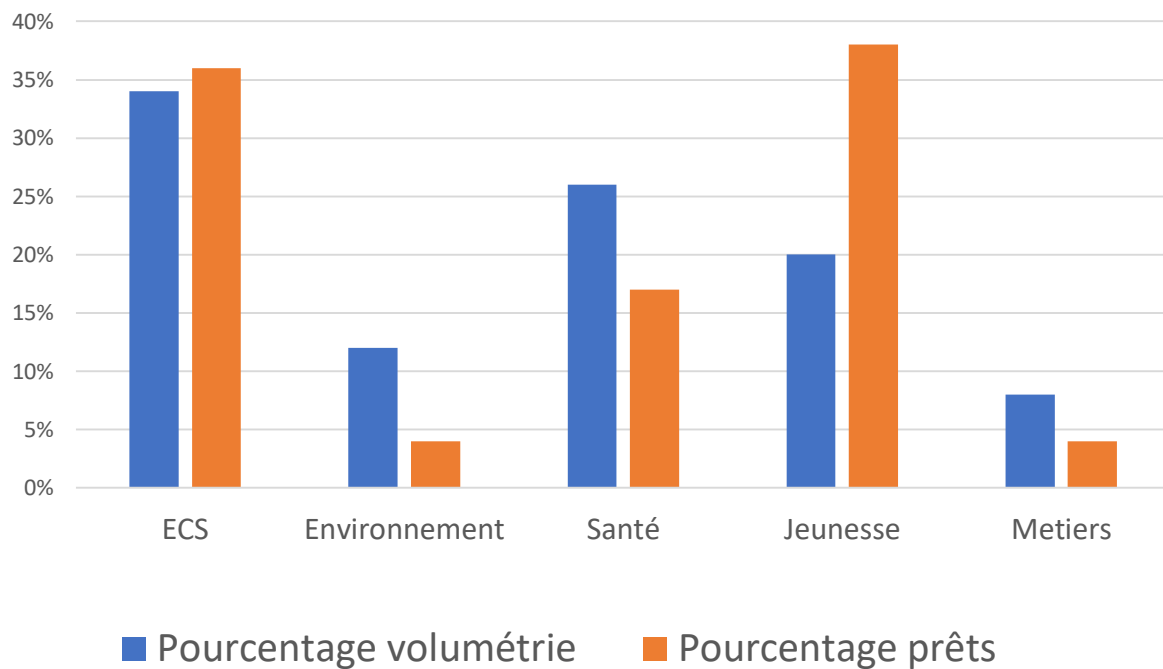
# Chiffres 2023

Axe thématique	Nombre d'exemplaires	Nombre d'emprunts	Nombre d'ex empruntés	% exes empruntés sur exe au total	Nombre de consultations sur place	Nombre d'acquisitions en 2023	Taux de renouvellement
Education et culture scientifiques	13133	14379	5081	42%	6233	1692	13%
Environnement	4527	1785	832	20%	1481	328	7%
Santé	10276	7178	3149	33%	2613	958	9%
Jeunesse	7958	15669	4939	63%	18428	1825	23%
Métiers	3275	1835	724	45%	2508	518	16%
Histoire des sciences	34220	1415	793	3%	1172	163	0,5%
<b>Total</b>	<b>73389</b>	<b>42261</b>	<b>15518</b>	<b>42%</b>	<b>32435</b>	<b>5484</b>	<b>14%</b>

# Pourcentage volumétrie



# Part de volumétrie vs part de prêts

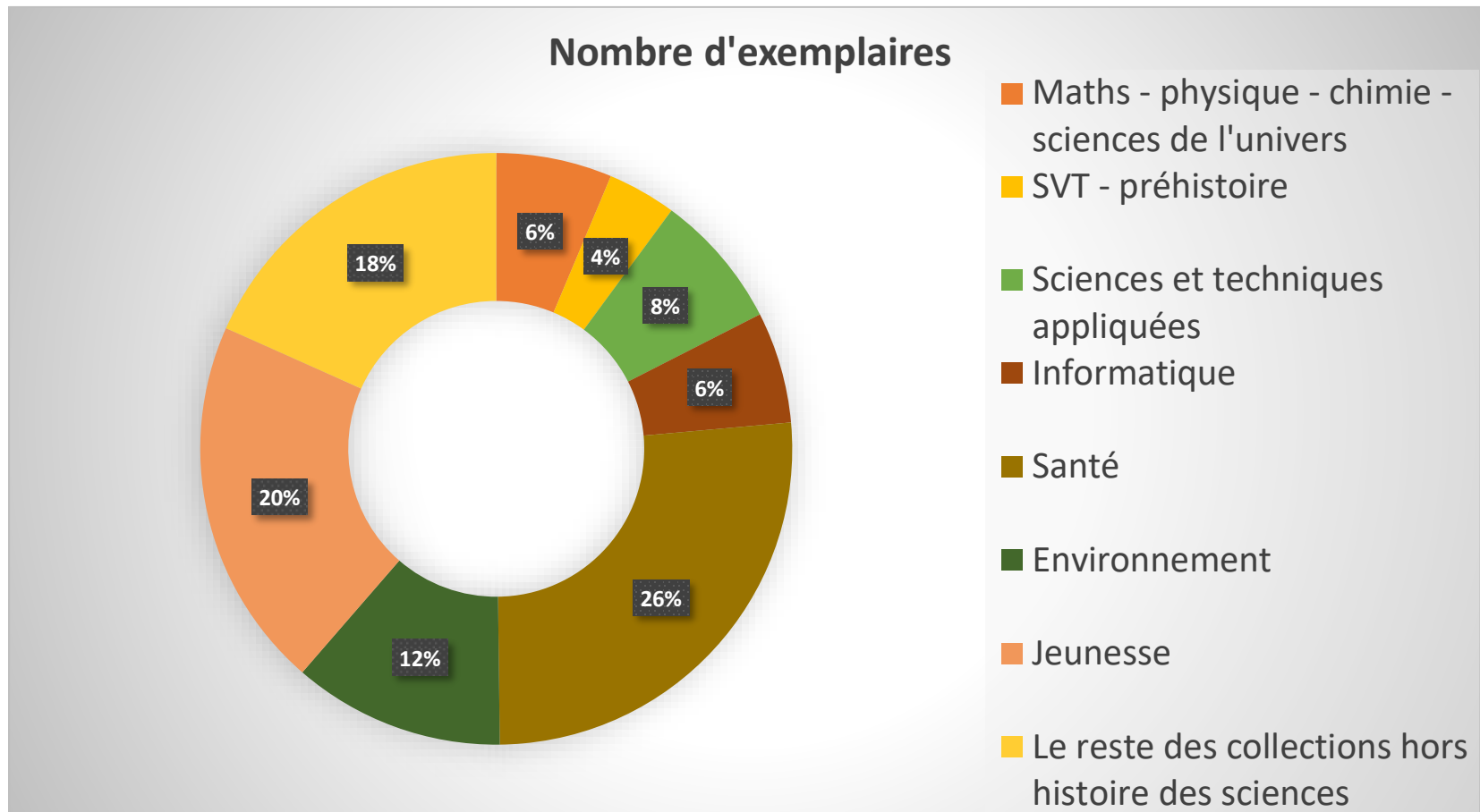


# Chiffres – détail

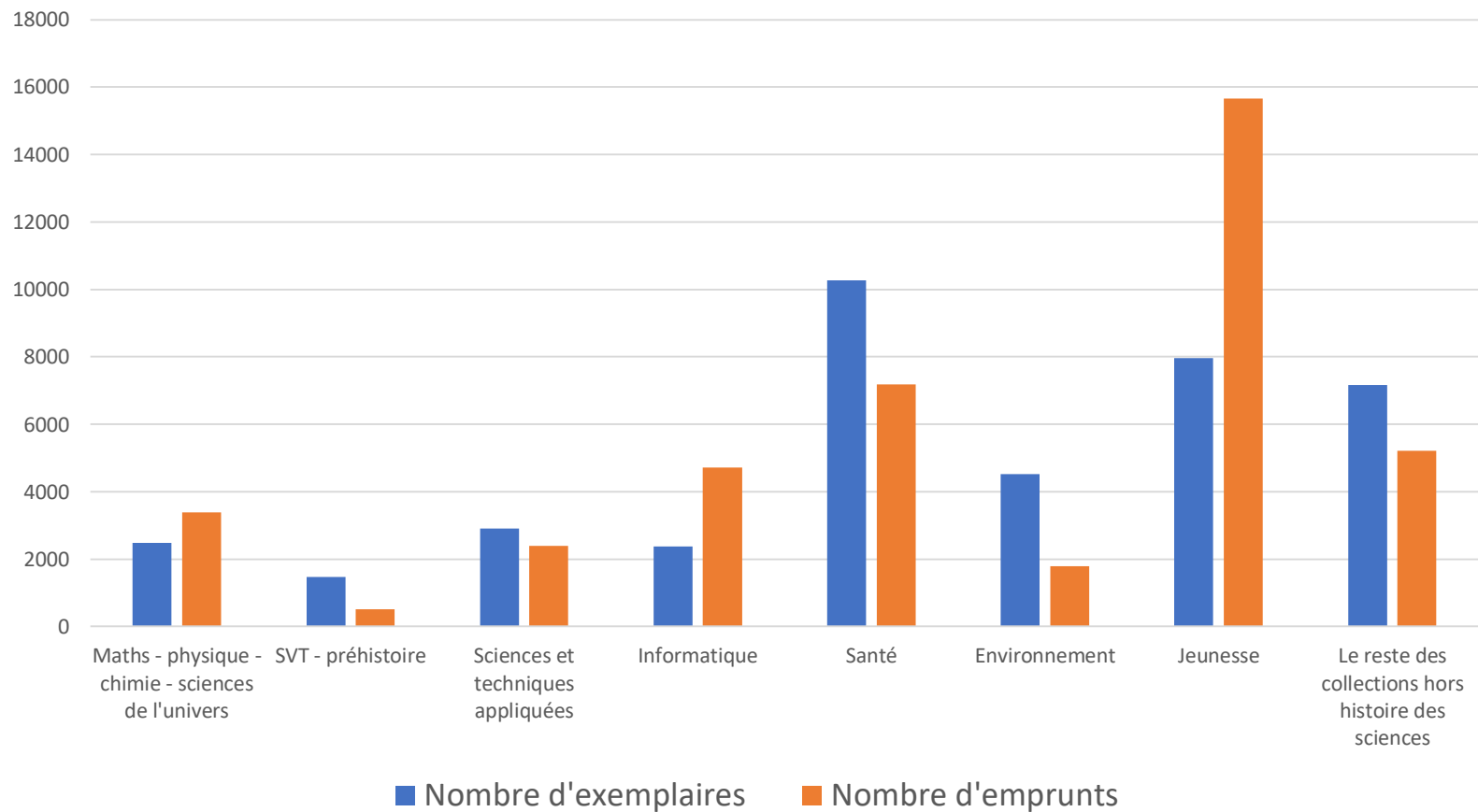
Fonds	Nombre d'exemplaires	Nombre d'emprunts	Nombre d'exe empruntés	% exes empruntés sur exe au total	Nombre de consultations sur place	Nombre d'acquisitions	Taux de renouvellement
Maths - physique - chimie - sciences de l'univers	2479	3384	1172	48%	1699	338	14%
SVT - préhistoire	1472	519	238	17%	380	86	6%
Sciences et techniques appliquées	2900	2390	911	32%	1351	189	7%
Informatique	2383	4714	1333	57%	1197	230	10%
Santé	10276	7178	3149	33%	2613	958	9%
Environnement	4527	1785	832	20%	1481	328	7%
Jeunesse	7958	15669	4939	63%	18428	1825	23%
Le reste des collections hors histoire des sciences	7174	5207	2151	30%	4114	1367	19%



# Répartition des fonds



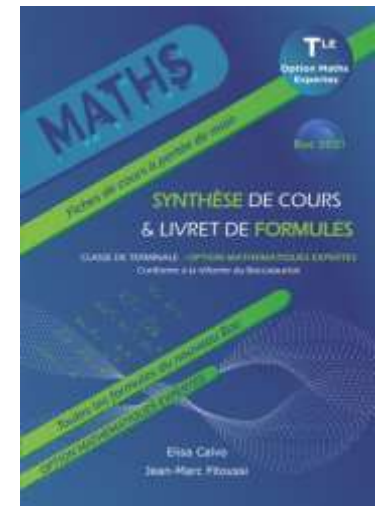
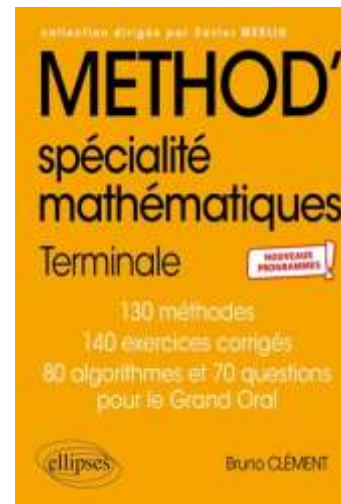
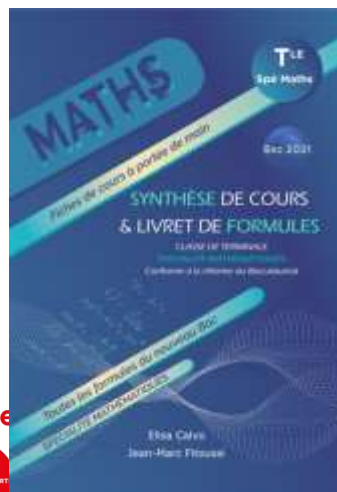
# Volumétrie vs nombre d'emprunts



# Les best

## MATHEMATHIQUES

- Spécialité mathématiques classe de terminale : synthèse de cours & livret de formules : bac 2021, conforme à la réforme du baccalauréat, 2020, Editions 13 Juillet
- Option mathématiques expertes classe de terminale : synthèse de cours & livret de formules : bac 2021, conforme à la réforme du baccalauréat, 2020, Editions 13 Juillet
- Analyse : TD : QCM et exercices corrigés, 10 sujets d'examen corrigés, rappels de cours, Dunod 2017
- Method' spécialité mathématiques : terminale : 130 méthodes, 140 exercices corrigés, 80 algorithmes et 70 questions pour le grand oral : nouveaux programmes, Ellipses, 2020



# Les best II

## INFORMATIQUE

- Instagram pour les pros : mieux utiliser le réseau social pour développer votre activité, Eyrolles, 2019
- Metasploit : testez la sécurité de vos infrastructures, ENI, 2022
- L'apprentissage profond avec Python, Machinelearning.fr, 2020
- L'intelligence artificielle en pratique avec Python : recherche, optimisation, apprentissage, Eyrolles, 2022
- Les réseaux sociaux expliqués en infographies, Eyrolles, 2022
- Bien débiter avec Wordpress, Éditions Remydent, 2020



# Les best III



## PHYSIQUE / CHIMIE

- Terminale bac : spécialité physique-chimie, Rue des écoles, 2021
- Chimie PCSI : tout-en-un, Dunod, 2021
- Les bases de la chimie : en 70 notions illustrées, Delachaux et Niestlé, 2023

## FIBRES ET TEXTILES

- Mes techniques de couture : pour que rien ne vous arrête, Eyrolles, 2021



## CONSTRUCTION –BÂTIMENT

- RE 2020 et rénovation énergétique : guide pratique pour les bâtiments neufs et existants : maisons & copropriétés, Eyrolles 2022



## Outils de la politique documentaire

- Projet scientifique et culturel
- Charte
  - Principes de constitution des collections
  - Principes de gestion des collections
  - Principes de présentation des collections
  - L'offre des axes thématiques
  - Les offres transversales
- Fiches section
- Plans de de classement
- Statistiques / tableaux de bord / indicateurs
- Marqueurs spécifiques : public / forme et genre / intention éditoriale
- Indexation : référentiel maison



## **Annexe 2**

Présentation des collections Sciences et Techniques  
en secteur adulte et de la politique documentaire  
du réseau des bibliothèques de la ville de Paris  
par Nathalie Juste



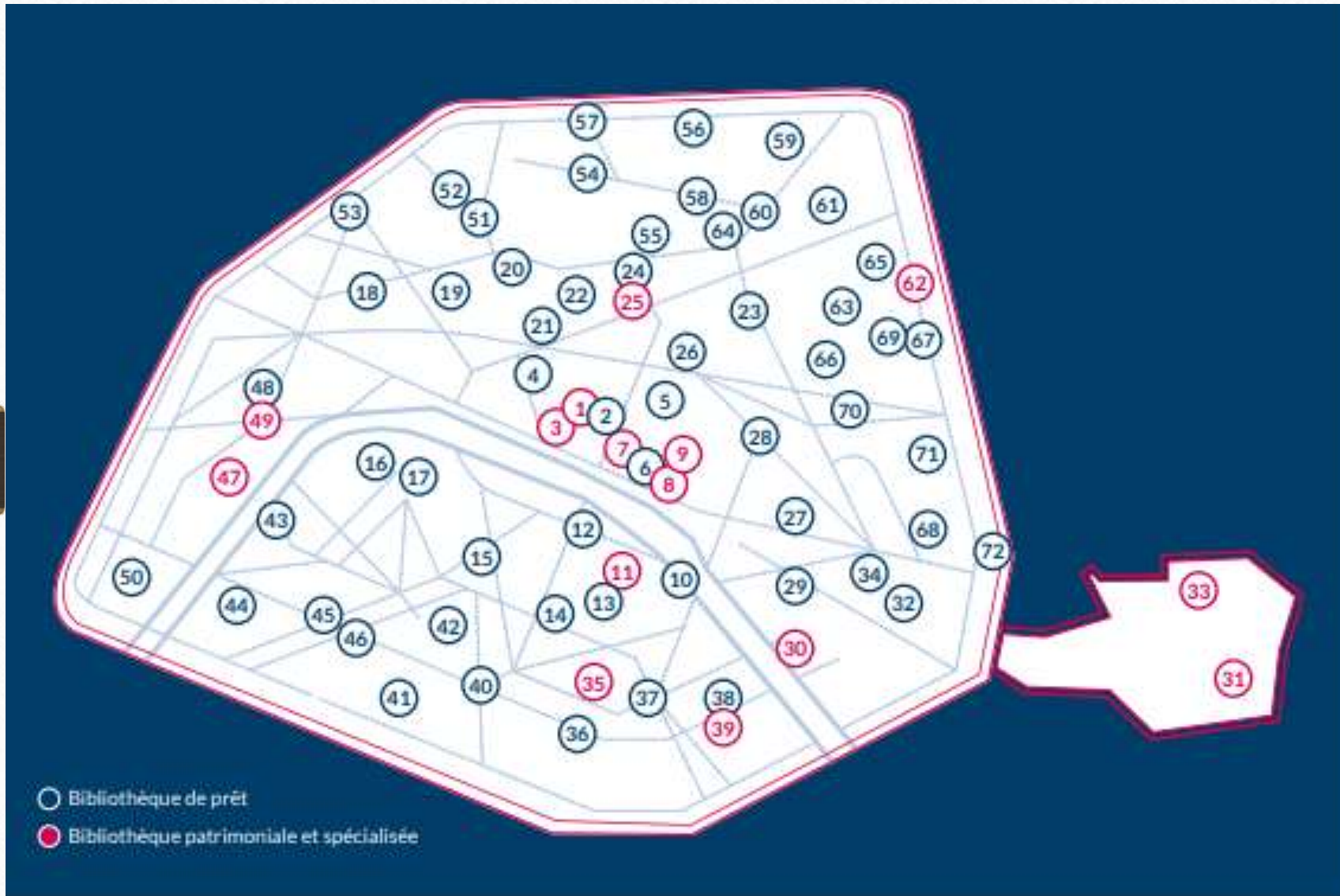


Les sciences dans le réseau  
des bibliothèques parisiennes  

---

en section adultes





**57 BIBLIOTHÈQUES DE PRÊT**  
**15 BIBLIOTHÈQUES PATRIMONIALES ET SPÉCIALISÉES**

Cinéma, voyages, de la loi à l'histoire de Paris, Mémoriam, polar, etc.

**L'ACCÈS AUX 72 BIBLIOTHÈQUES DE PARIS EST LIBRE ET OUVERT À TOUTES ET À TOUS**

**POUR EMPRUNTER, IL FAUT S'INSCRIRE**

Avec un justificatif d'identité.

Votre carte d'abonné permet l'inscription dans les bibliothèques de prêt et l'inscription dans les bibliothèques patrimoniales et spécialisées.

**72 BIBLIOTHÈQUES À PARIS EN ACCÈS LIBRE**

# Le réseau en quelques chiffres

**57** bibliothèques de prêts de différentes tailles  
1260 bibliothécaires

**3.5** millions de documents pour les bibs de prêts  
**10,5** millions de prêts / an  
262 000 usagers actifs en 2023  
4.8 millions d'entrées

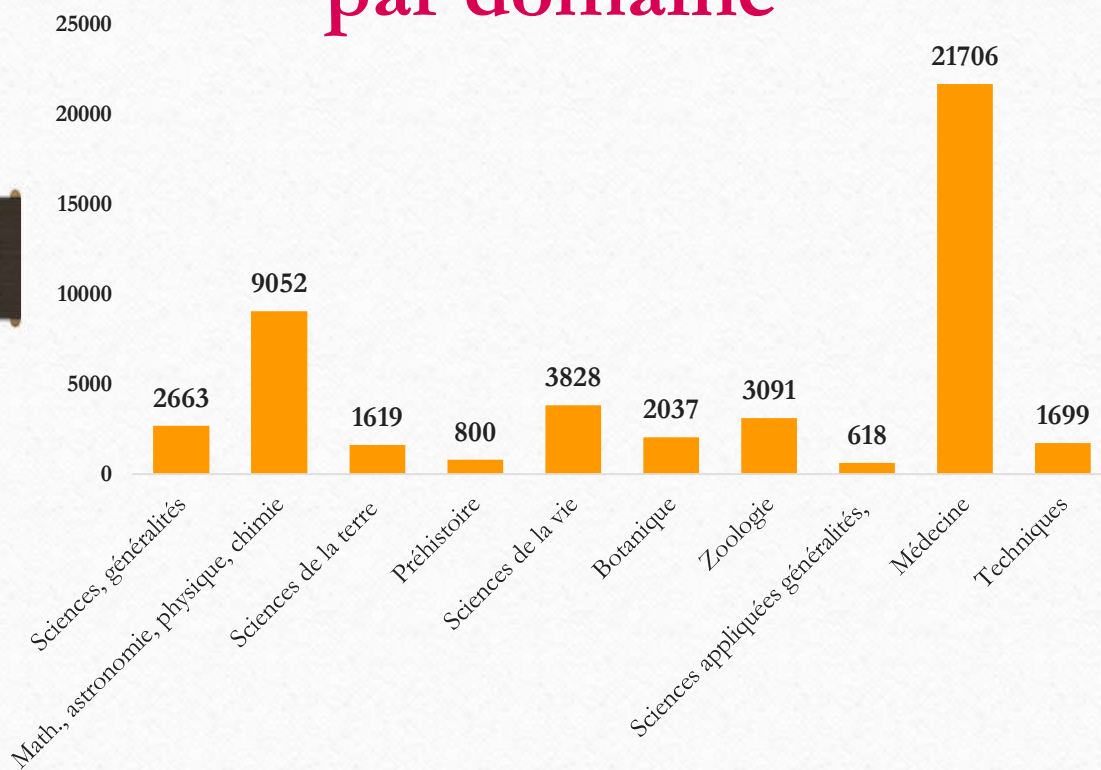
Pour les « Sciences et techniques »

**47 113** livres

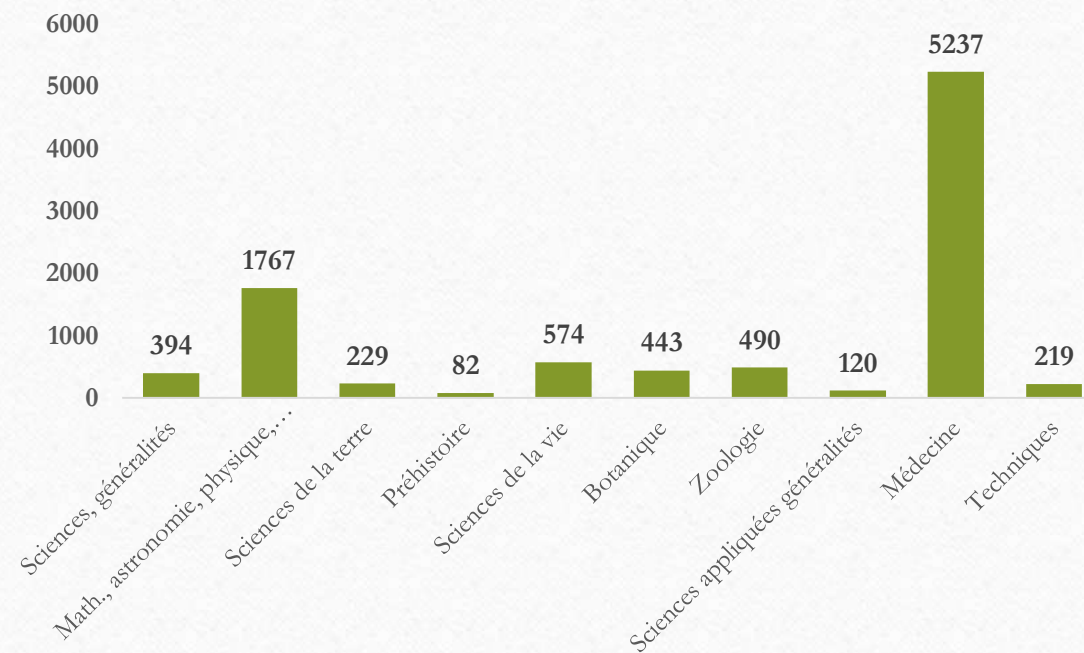
**9555** prêts



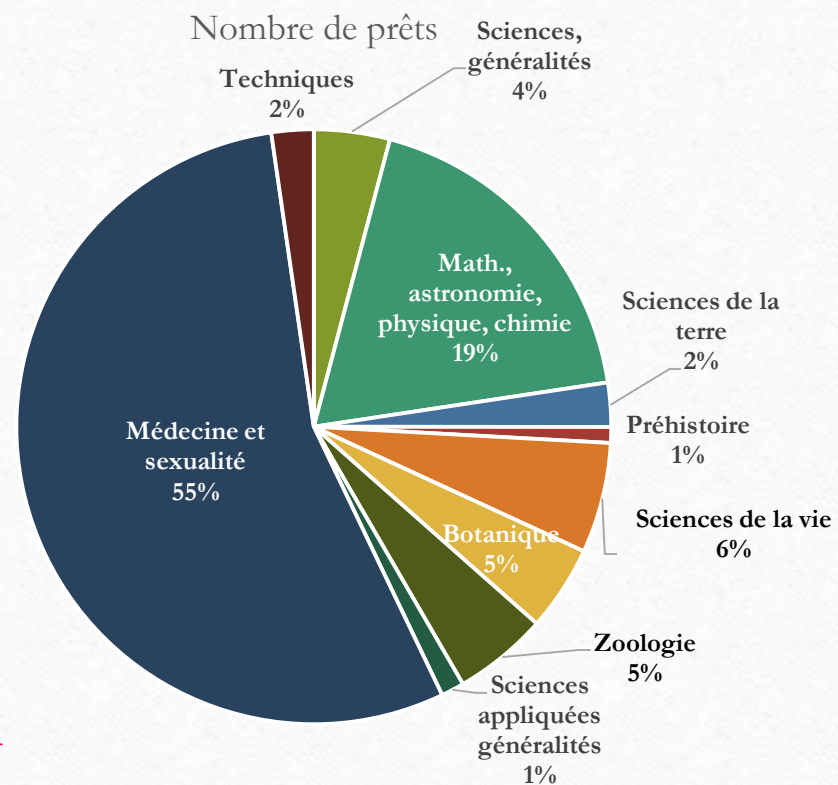
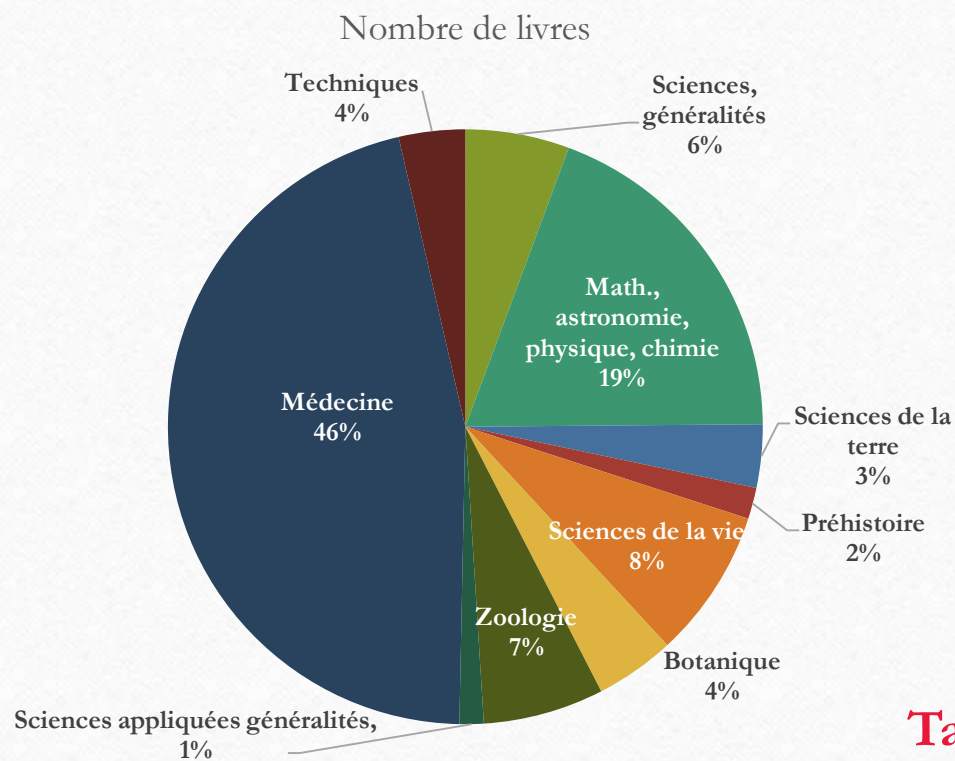
## Volumétrie Sciences et techniques par domaine



## Nombre de prêts dans le réseau par domaine



# Les collections scientifiques dans le réseau parisien



**Taux moyen  
de sortie  
20%**



## COLLECTIFS DE VEILLE

46 collectifs

11 collectifs jeunesse

11 collectifs fiction

**7 collectifs documentaires**

11 collectifs musique

6 collectifs multimédia

## LIVRES JEUNESSE

- Albums (JALB)
- Albums petite enfance (JAPE)
- Bandes dessinées jeunesse (LIBD)
- Contes, poésie, théâtre (JCPT)
- Documentaires (JDOC)
- Fonds professionnel (JPRO)
- Premières lectures, textes illustrés (JRPL)
- Romans (JROM)

## LIVRES ADULTE

### FICTION

- Bandes dessinées (LIBD)
- Etudes littéraires (LETU)
- Littérature des autres continents (LAUT)
- Littérature en gros caractères (LGRO)
- Littérature en langues étrangères (LLET)
- Littérature européenne (LEUR)
- Littérature française (LITF)
- Littérature jeunes adultes (LIJA)
- Littérature nord-américaine & britannique (LAMB)
- Littérature policière (LIPO)
- Science-fiction Fantasy Fantastique (LSFF)

### DOCUMENTAIRES

- Arts et spectacles (DART)
- Histoire et géographie (DHIS)
- Informatique (DINF)
- Sciences et techniques (DSCT)
- Sciences humaines (DHUM)
- Sciences sociales (DSOC)
- Vie pratique (DPRA)



## MUSIQUE

- Blues, Gospel, Jazz (MJAZ)
- Chanson francophone (MCHA)
- Documents sonores jeunesse (JSON)
- Musique classique et contemporaine (MCLA)
- Musiques de film (MBOF)
- Musiques du monde (MMON)
- Musiques électroniques (MELE)
- Musiques fonctionnelles (MFON)
- Musiques inclassables (MINC)
- Rock (MROC)
- Soul Rap Reggae (MRER)

## MULTIMEDIA

- Applications jeunesse (JNUM)
- DVD documentaires adultes (CDOC)
- DVD jeunesse (JDVD)
- Collectif Jeux (GSOC)
- Ressources électroniques (CREAJ)
- Textes lus adultes (TXTL)

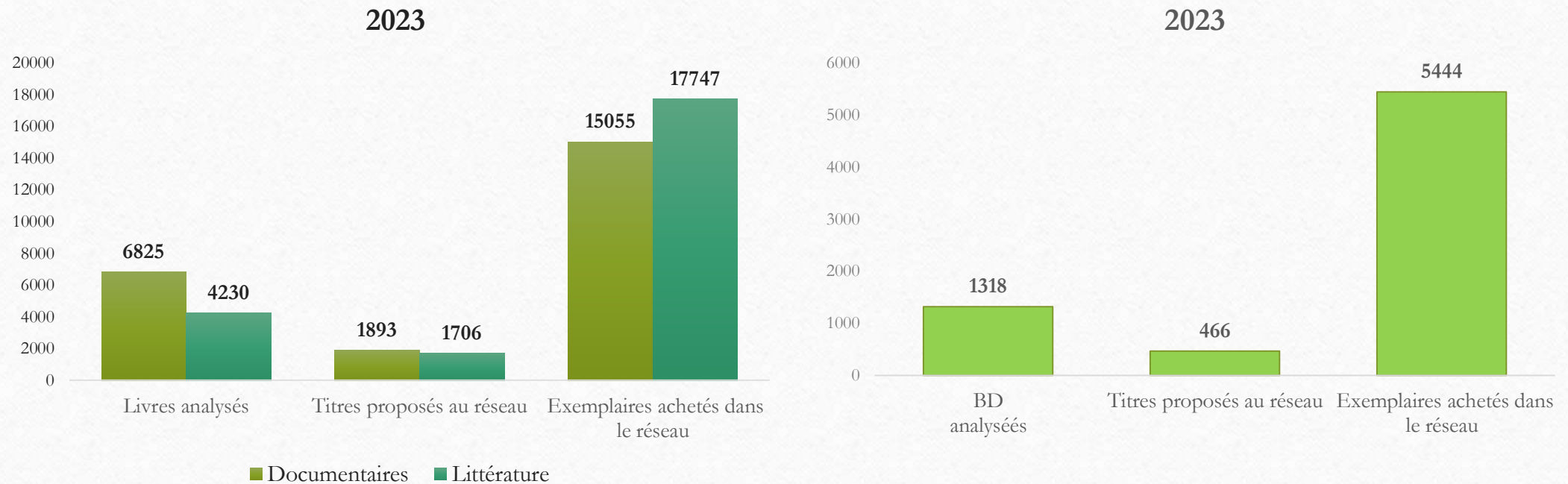


# Mutualisation de la veille documentaire

- Chaque collectif (entre 5 et 15 personnes) se réunit 1 fois tout les 15 jours
- Analyse la production éditoriale dans son domaine  
*Soit en voyant les offices livrés par les librairies dans le cadre d'un marché, soit par les requêtes Electre*
- Propose une sélection à l'ensemble du réseau :
  - sur une liste hebdomadaire rapide : pour les documents d'actualité et ceux dont on parle beaucoup dans les médias : délais **d'un mois** pour l'arrivée des livres dans les bibliothèques.
  - ou sur une liste bimensuelle : délais de **3 mois** pour l'arrivée dans les bibliothèques.
- Les bibliothèques font leur choix et les commandes sont mutualisées par le service central. Cela représente **60 %** des commandes du réseau des bibliothèques.

# Collectifs

## Documentaires-Littérature-Bandes dessinées



# Collectifs

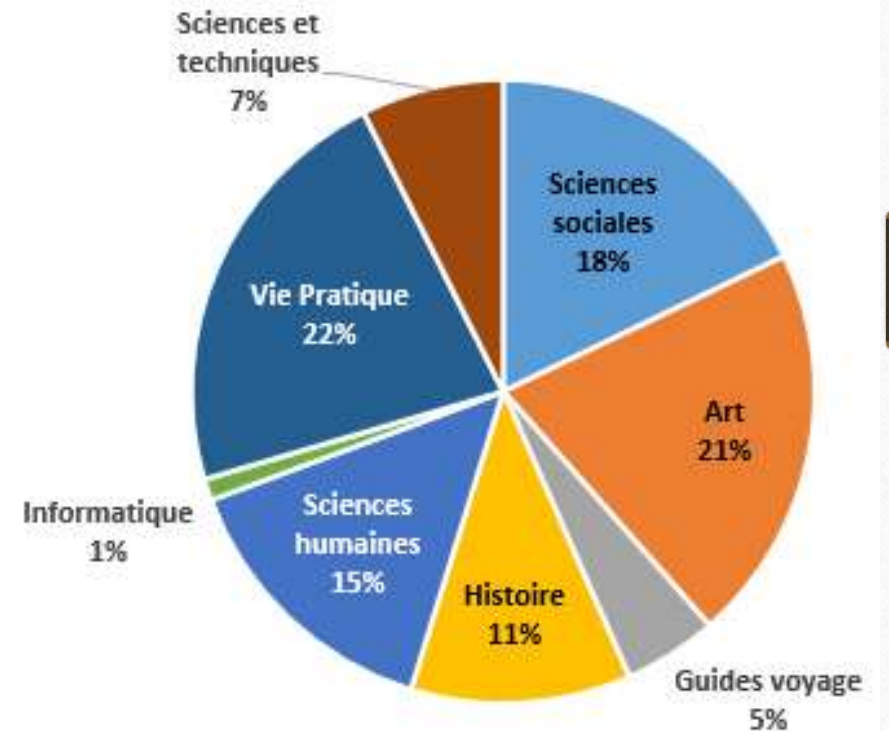
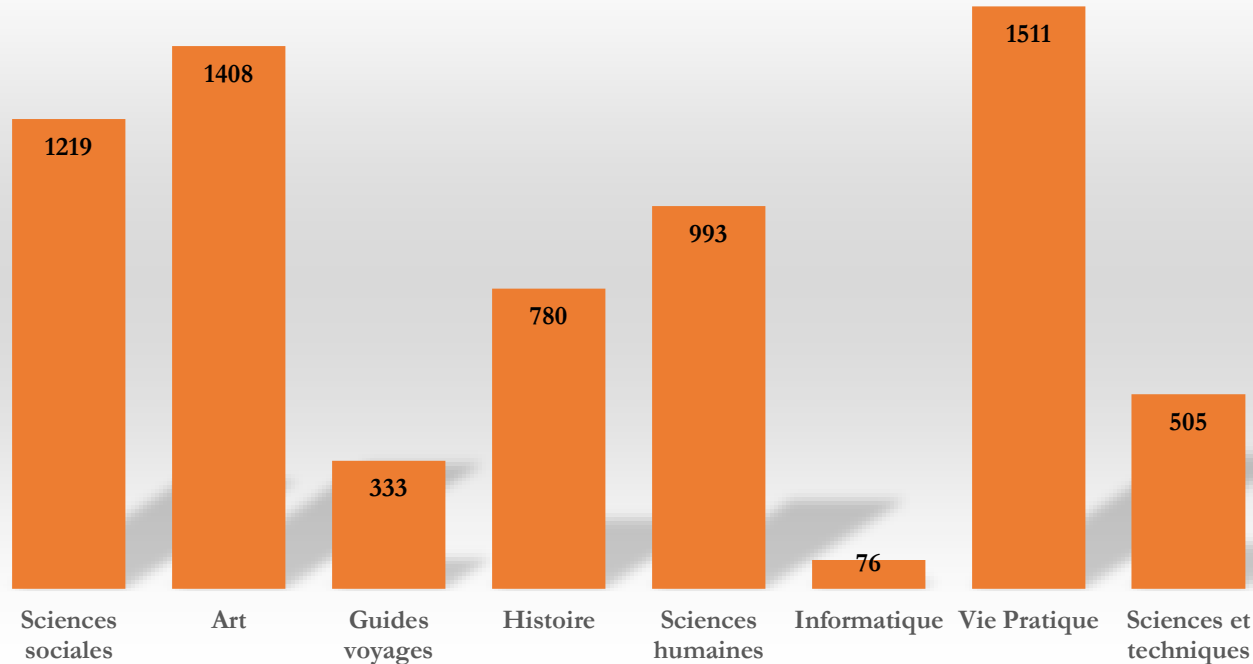
## Documentaires-Littérature-Bandes dessinées

	Livres analysés	%	Titres proposés au réseau	% de titres passés sur liste par rapport au nb de livres analysés	%	Moyenne d'exemplaires commandés par titre	Total exemplaires achetés dans le réseau	%
Sciences sociales	1219	17,9%	272	22,3%	14,4%	11	3113	20,7%
Art	1408	20,6%	296	21,0%	15,6%	7	1984	13,2%
Guides de voyage	333	4,9%	225	67,6%	11,9%	9	2870	19,1%
Histoire-Géo	780	11,4%	284	36,4%	15,0%	5	1995	13,3%
Sciences humaines	993	14,5%	146	14,7%	7,7%	12	1641	10,9%
Informatique	76	1,1%	19	25,0%	1,0%	7	141	0,9%
Vie pratique	1511	22,1%	518	34,3%	27,4%	6	2230	14,8%
<b>Sciences et techniques</b>	<b>505</b>	<b>7,4%</b>	<b>133</b>	<b>26,3%</b>	<b>7,0%</b>	<b>9</b>	<b>1081</b>	<b>7,2%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>6825</b>	<b>100,0%</b>	<b>1893</b>	<b>27,7%</b>	<b>100,0%</b>	<b>8,25</b>	<b>15055</b>	<b>100,0%</b>
Littérature policière	722	17,1%	307	42,5%	18,0%	11	3461	19,5%
Littérature anglo-américaine	343	8,1%	221	64,4%	13,0%	11	2257	12,7%
Littérature autres pays	178	4,2%	98	55,1%	5,7%	13	1225	6,9%
Littérature européenne	274	6,5%	196	71,5%	11,5%	10	1706	9,6%
Etudes littéraires	719	17,0%	289	40,2%	16,9%	8	2183	12,3%
SF-Fantasy-Fantastique	826	19,5%	130	15,7%	7,6%	12	1414	8,0%
Littérature française	1168	27,6%	465	39,8%	27,3%	12	5501	31,0%
<b>TOTAL</b>	<b>4230</b>	<b>100,0%</b>	<b>1706</b>	<b>40,3%</b>	<b>100,0%</b>	<b>11</b>	<b>17747</b>	<b>100,0%</b>
Bandes dessinées	1318	10,7%	466	35,4%	11,5%	13	5444	



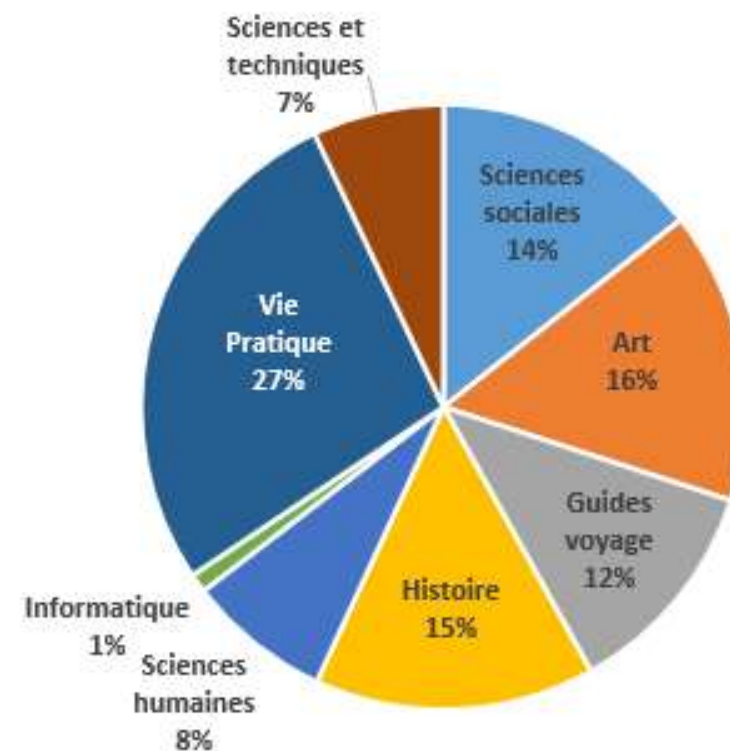
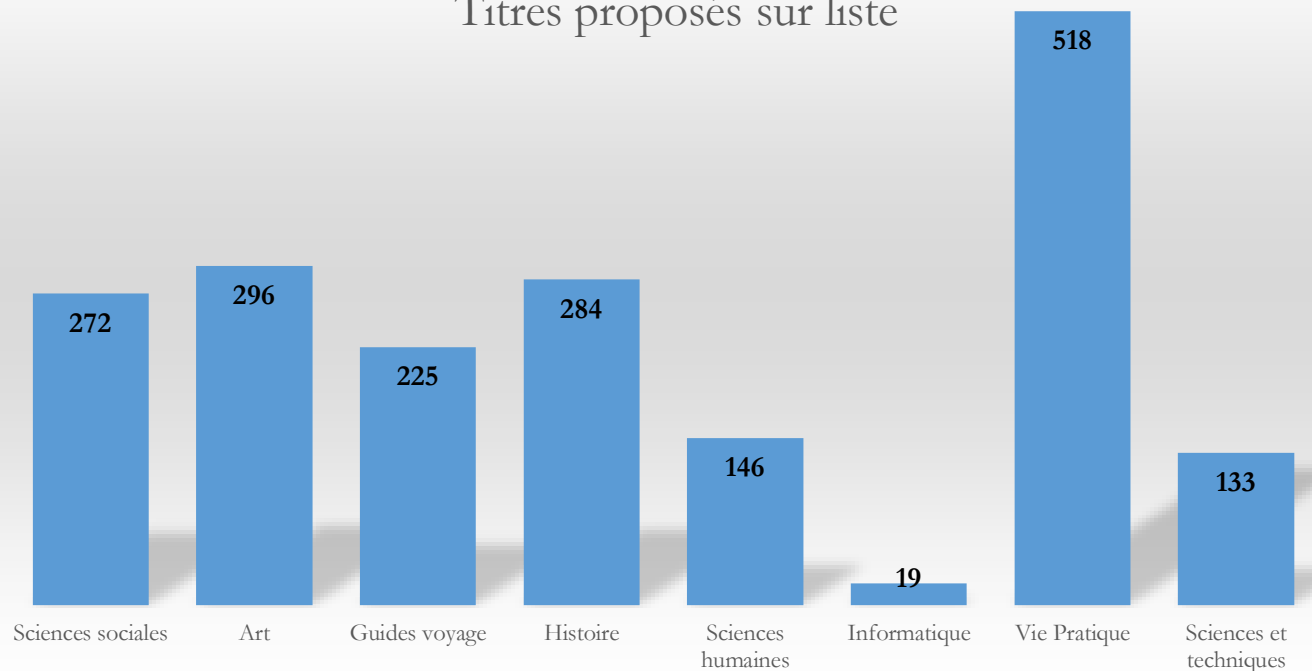
# Documentaires analysés par les collectifs de veille documentaire en 2023

Livres analysés



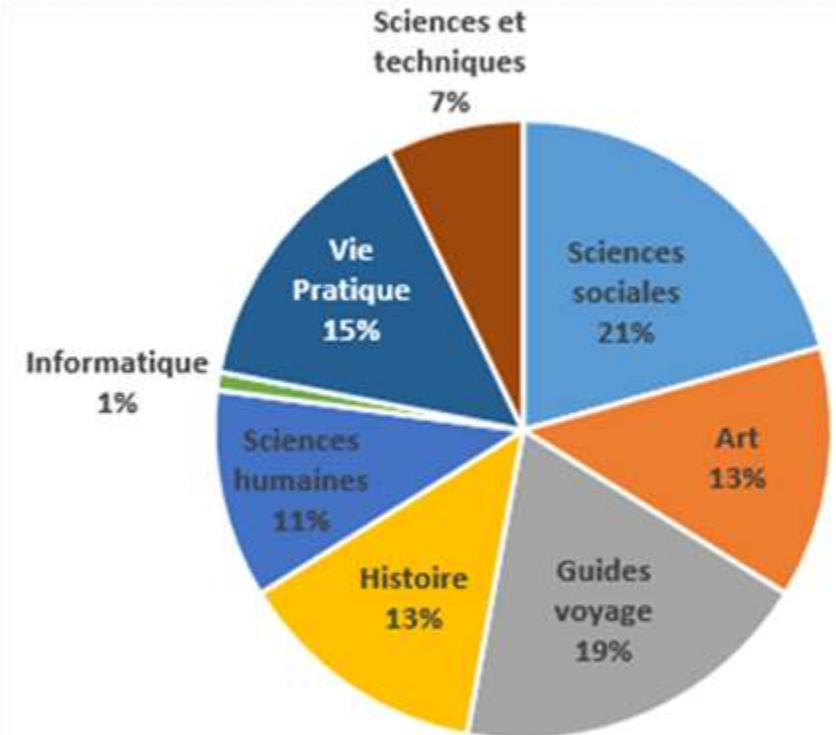
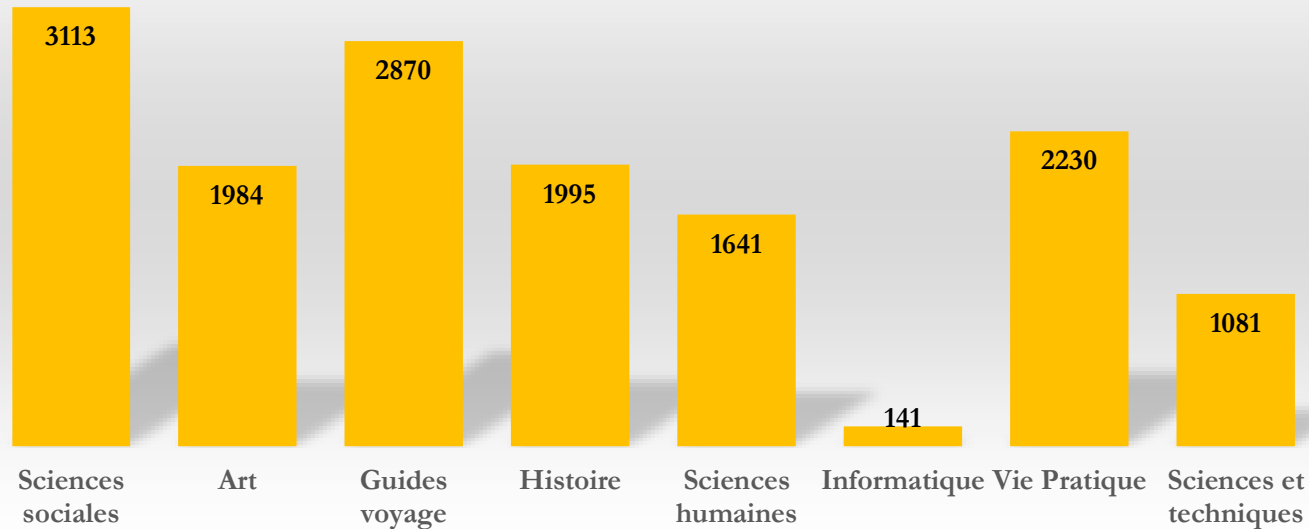
# Titres proposés sur les listes réseau (hebdomadaires et bimensuelles)

Titres proposés sur liste



# Livres achetés sur les listes réseau (hebdomadaires et bimensuelles)

Livres achetés





# Coups de cœur du collectif Sciences et techniques 2023



24 bibliothèques



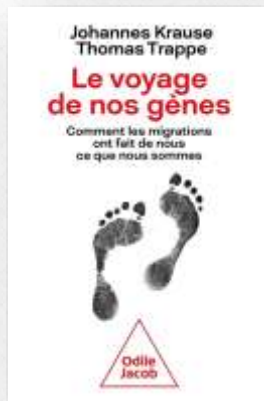
17 bibliothèques



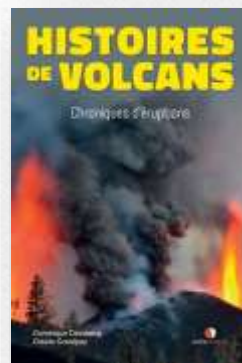
17 bibliothèques



15 bibliothèques



13 bibliothèques



10 bibliothèques



10 bibliothèques



10 bibliothèques



9 bibliothèques



5 bibliothèques

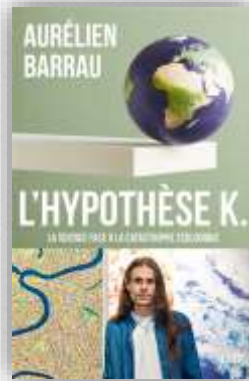


# Meilleures ventes

## Sciences techniques médecine mars 2024



14 Bibliothèques



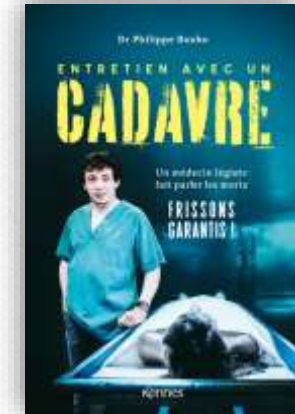
3 Bibliothèques



15 Bibliothèques



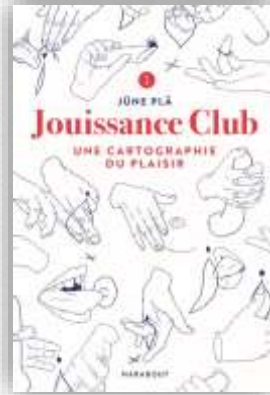
33 Bibliothèques



1 Bibliothèque



4 Bibliothèques



26 Bibliothèques



19 Bibliothèques



27 Bibliothèques



23 Bibliothèques



19 Bibliothèques



1 Bibliothèque

# Les outils de veille

- Fiche domaine

- La presse

Pour la science, La recherche, Tangente, Le Monde, ...

- La radio

France inter : « La terre au carré », France culture : « La méthode scientifique », « La science CQFD »

- Les sites internet

CNRS, le journal: <https://lejournald.cnrs.fr/>

Les blogs de Futura : <https://blogs.futura-sciences.com/blog/2017/04/23/liste-des-blogs/>

Sciences pour tous : <https://www.sciencespourtous.org/>

Tangente : <https://www.tangente-mag.com/index.php>

Mickaël Launay : <https://www.youtube.com/micmaths>

Thomas C. Durand : La tronche en biais : <https://www.youtube.com/c/TroncheEnBiais-Zetetique>

La loupe de l'Express : <https://www.lexpress.fr/podcasts/podcast-les-apprentis-sorciers-comment-decoder-les-contre-verites-du-livre-dalexandra-henrion-caude-YS45COZ3LFDBTGEONLTCR6FP6I/>



## Annexe 3

Exemple de fiche domaine  
du collectif Sciences (DSCT)



# Science et techniques (DSCT)

## 1. Objectifs de sélection

Le collectif DSCT étudie, analyse et sélectionne les nouvelles parutions liées à la science et aux techniques, à un rythme mensuel.

## 2. Identification et segmentation des contenus

DOMAINES COUVERTS	THEMES RETENUS (requête Electre)
<b>Informatique</b>	<b>Agriculture, forêts, pêche</b> : productions d'élevages, fermières, artisanales, végétales <b>Bien-être et santé : Santé et hygiène</b> : maladies, médicaments, prévention, sexualité <b>Construction, génie civil</b> <b>Informatique et TIC</b> <b>Mathématiques</b> <b>Médecine, pharmacie</b> : chirurgie, histoire, maladies, médecines du monde, paramédical, spécialités médicales et pathologies associées <b>Physique-chimie</b> <b>SVTU</b> : histoires des sciences naturelles, faune, flore, nature, sciences de l'univers, de la terre, géosciences, biologie, sciences fondamentales <b>Technologies et industries</b> <b>Environnement</b> : biogéographie, catastrophes naturelles, réchauffement climatique, préservation et protection de l'environnement naturel, modifications des écosystèmes, traitements des déchets <b>Préhistoire et paléontologie</b> : origine et évolution humaine, paléontologie
<b>Sciences dures</b>	
<b>Sciences de la vie, de la terre et de l'univers</b>	
<b>Technologies et industries</b>	
<b>Médecine et santé</b>	
<b>Agriculture</b>	
<b>Évolution humaine</b>	
<b>Environnement</b>	



### 3. Repérage des besoins spécifiques

Les ouvrages couverts par le collectif DSCT sont à destination du grand public : l'accessibilité des livres scientifiques est de rigueur.

Les thématiques de DSCT se croisent avec certaines spécifiques à DSOC. DSCT couvre les ouvrages surtout factuels (le pourquoi et le comment) plutôt que les ouvrages traitant des solutions et des débats (pour ou contre, comment sortir de, etc.) qui reviennent à DSOC, chargé des ouvrages qui visent à expliquer les phénomènes d'un côté plus sociologique, politique et économique (débat sociétal).

À noter une certaine pauvreté de l'édition d'ouvrages liés aux sciences et grand public de qualité : il s'agit bien souvent d'ouvrages très généraux liés à l'histoire des sciences pour les sciences dures.

Le collectif DSCT est chargé des guides pratiques concernant la faune, la flore, et l'univers (cf. oiseaux, champignons, étoiles, empreintes, etc.) ; les autres guides pratiques sont vus et analysés par le collectif en vie pratique (DPRA).

Concernant les ouvrages en informatique : le collectif DSCT rencontre de réelles difficultés en matière de traitement et de sélection, du fait d'une production éditoriale assez redondante, et de qualité très variable. Pour le moment, le choix de sélection s'est donc limité à des ouvrages liés à des systèmes d'exploitations et logiciels basiques et usuels (deux niveaux : débutants et consolidation) pour PC et pour MAC, avec un accent mis sur les logiciels libres, et quelques logiciels de mise en page et de retouche image.

## 4. Cadre éditorial en sciences et techniques

Le secteur des sciences et techniques, médecine et gestion a connu un gros recul : -3.1% en valeur, -5% en volume. Les sciences reculent de -10.5% en valeur, 10.9% en volume, la médecine reste stable et l'informatique enregistre une forte baisse (-13.3% en valeur, -20.9% en volume).<sup>1</sup>

En 2011, le secteur des Sciences et techniques représentait 4% de l'édition totale en nombre de titres et 1.2% en nombre d'exemplaires.<sup>2</sup>

TITRES ET EXEMPLAIRES ÉDITÉS PAR GENRE						
2011	Unités			Milliers d'exemplaires		
	Titres			Exemplaires		
	Total	Nouveautés	Réimpressions	Total	Nouveautés	Réimpressions
<b>Total</b>	<b>81 268</b>	<b>41 904</b>	<b>39 364</b>	<b>620 062</b>	<b>379 482</b>	<b>240 580</b>
Sciences et techniques, médecine, gestion	3 295	1 966	1 329	7 675	5 536	2 139

En 2008, il est à noter que 18% des lecteurs ont lu au moins un livre scientifique, technique ou professionnel au cours des 12 derniers mois.<sup>3</sup>

GENRES DE LIVRES LUS LE PLUS SOUVENT			
2008			
Sur 100 personnes de 15 ans et plus ayant lu au moins un livre au cours des douze derniers mois :			
	Ensemble	Hommes	Femmes
Livres scientifiques, techniques ou professionnels	18	27	12

<sup>1</sup> Source : Le livre en chiffres 2012, données 2011 – Dossiers et Enjeux du SNE

<sup>2</sup> Source : Chiffres clés de la culture 2013 – Ministère de la Culture et de la Communication

<sup>3</sup> Source : Chiffres clés de la culture 2013 – Ministère de la Culture et de la Communication

## LISTE DES ÉDITEURS ET COLLECTIONS NOTABLES EN SCIENCES ET TECHNIQUES

EDITEURS	COLLECTIONS NOTABLES	INFOS
Actes Sud	<i>Questions vives</i>	
Albin Michel	<i>Bibliothèque des sciences</i> <i>Documents et essais</i> <i>Beaux livres</i> <i>Entretiens clés</i> <i>Comment faire face</i> <i>Pratique</i>	
Alternatives	<i>Manifesto</i>	
Armand Colin	<i>Psychologie, psychanalyse</i> <i>25 questions décisives</i>	
Autrement	<i>Atlas-monde</i>	
Belin	<i>Regards</i> <i>L'indispensable guide des... Fous de nature !</i> <i>Bibliothèque scientifique</i>	
Cassini		
Chêne		
City		
CNRS Editions		
Courrier du livre		
Delachaux et Niestlé	<i>Questions-réponses</i> <i>Reconnaître facilement</i>	
Denoël		
Dunod	<i>J'intègre</i> <i>Cré@</i> <i>Micro informatique</i> <i>Quai des sciences</i> <i>UniverSciences</i> <i>Commentcamarche.net</i>	
Ed. De Borée	<i>La mémoire du temps</i>	
Ellipses	<i>Optimum</i>	
ENI	<i>Ressources informatiques</i>	
Erès	<i>Petite enfance et parentalité</i>	
Eyrolles	<i>Blanche</i> <i>Informatique</i>	

	<i>Accès libre Eyrolles pratique</i>	
<b>Fayard</b>	<i>Documents</i>	
<b>First Editions</b>	<i>Pour les nuls Le livre de Mes tout premiers pas Poche Visuel</i>	
<b>Flammarion</b>	<i>Essais</i>	
<b>Gallimard</b>	<i>Découvertes Gallimard. Sciences et techniques Folio essais</i>	
<b>Grasset</b>		
<b>Hachette Pratique</b>	<i>Guide nature Hachette</i>	
<b>Hatier</b>		
<b>J. Lyon</b>	<i>Santé</i>	
<b>J.-C. Gawsewitch éditeur</b>		
<b>Jourdan</b>		
<b>La Découverte</b>	<i>Les empêcheurs de penser en rond Cahiers libres</i>	
<b>La Martinière</b>		
<b>Larousse</b>	<i>Nature en poche</i>	
<b>Lattès</b>	<i>Les aventures de la connaissance</i>	
<b>le Cavalier bleu</b>	<i>Grand angle</i>	
<b>le Cherche Midi</b>	<i>Documents</i>	
<b>le Pommier</b>	<i>Essais</i>	
<b>Les Arènes</b>		
<b>M. Lafon</b>		
<b>Micro application</b>	<i>Le titan Le guide complet 200 % visuel 100 % visuel 200 % Mac</i>	
<b>NIL</b>		

<b>O. Jacob</b>	<i>Sciences Psychologie Médecine Sciences humaines Vivre mieux</i>	
<b>Omniscience</b>		
<b>Oracom éditions</b>	<i>Savoir tout faire</i>	
<b>Ouest-France</b>	<i>Beaux livres</i>	
<b>Pearson</b>	<i>Créer avec Référence</i>	
<b>Plon</b>		
<b>Plume de carotte</b>		
<b>Pour la science</b>	<i>Bibliothèque scientifique</i>	
<b>PUF</b>	<i>Science, histoire et société Que sais-je ?</i>	
<b>Quae</b>		
<b>R. Laffont</b>	<i>Bouquins</i>	
<b>Rocher</b>		
<b>Rue de l'échiquier</b>		
<b>Rustica</b>	<i>Les traités Rustica Plaisirs nature</i>	
<b>Seuil</b>	<i>Science ouverte Expliqué à... Sciences humaines La couleur des idées</i>	
<b>Simple IT</b>		
<b>Temps apprivoisé</b>	<i>Atelier découverte</i>	
<b>Ulmer</b>		
<b>Vidal</b>		
<b>Vuibert</b>	<i>Philosophie des sciences</i>	

## 5. Principales sources bibliographiques utilisées

SUPPORTS	TITRES
<b>Presse papier généraliste et spécialisée</b>	Pour la science La Recherche Supplément du Monde
<b>Radio</b>	La tête au carré (France inter) France Culture
<b>Internet et blogs</b>	Marion Montaigne : « Tu mourras moins bête » Exoplanète Universcience Charlie Hebdo

## 6. Description des procédures et des critères de sélection

### METHODE DE TRAVAIL DU COLLECTIF DSCT

- **Tâches accomplies durant les réunions** : Consultation des ouvrages, évaluation individuelle puis collective, rédaction des notices. Estimation du temps : 4h.
- **Tâches accomplies hors réunions** : estimation difficile du temps de travail. Lecture de la presse spécialisée, et navigation sur internet pour suivi de l'actualité scientifique.
- Les documents présents au SDE font l'objet d'une évaluation collective (forme, éditeur, contenu, ...).
- Les documents non présents font l'objet d'une étude individuelle, puis collective : recherche préparatoire.
- Le partage des tâches se fait :
  - o en fonction du contenu du document : certains domaines sont couverts plus spécifiquement par certaines personnes qui sont plus au fait sur des sujets mais il n'y a pas d'exclusivité, plutôt un rôle de conseil.
- Après avoir analysé un document, le collectif décide de le proposer ou non sur une liste de suggestion groupée suite à une décision collective, en fonction des membres présents et du travail préparatoire effectué.
- La rédaction des analyses se fait sur place, durant la réunion du collectif, et ne fait pas l'objet de quelques préconisations.
- Moyenne du temps écoulé entre l'ajout d'un nouveau titre dans la base de veille et son traitement par le collectif : entre 2 et 17 jours.
- Le collectif n'a pas fixé de délai maximum pour le traitement d'une notice.

## CRITERES D'EVALUATION ET OBJECTIFS POUR UN PASSAGE SUR LISTE

- **Critères pour une liste « normale »** : ouvrage sérieux, pertinence du sujet, accessibilité
- **Critères pour une liste « rapide »** : sujet d'actualité, presse
  
- **Critères d'évaluation principaux**
  - Qualité du contenu
  - Sérieux des auteurs
  - Maquette
  - Editeur
  
- **Critères d'évaluation secondaires**
  - Bibliographie
  - Glossaire
  - Index
  
- **Lecteurs visés** : grand public, tout public
  
- **Bibliothèques visées** : toutes



## 7. Evaluation de l'activité du collectif DSCT (2012)

<b>Synthèse des commandes de l'année 2012 DSCT</b>							
<b>Listes ordinaires (23)</b>				<b>Listes rapides (44)</b>			
<i><b>Nb total de titres sur liste ordinaire (1)</b></i>	<i><b>Nb total d'ex. commandés</b></i>	<i><b>Nb d'ex. moyen commandés par liste ordinaire</b></i>	<i><b>Commande maximale atteinte sur liste ordinaire</b></i>	<i><b>Nb total de titres sur liste rapides</b></i>	<i><b>Nb total d'ex. commandés</b></i>	<i><b>Nb d'ex. moyen commandés par liste rapides</b></i>	<i><b>Commande maximale atteinte sur liste rapides</b></i>
<b>240</b>	<b>2530</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>105</b>	<b>17</b>	<b>24</b>

(1) : tient compte des titres annulés



## Annexe 4

Exemple de fiche domaine 500-600  
de la médiathèque Françoise Sagan

<b>Domaine</b>	<b>500 sciences</b>
<b>DEFINITION</b>	Dewey 500 à 599. manuels, ouvrages pédagogiques sur les sciences. Répondre à la demande du public pour comprendre les sciences.
<b>RESPONSABLES DU DOMAINE A LA BIBLIOTHEQUE</b>	Nathalie
<b>PERSONNES RESSOURCE HORS BIBLI</b>	NJ
<b>PUBLICS</b>	ados adultes, collège, lycée, étudiants, De facile à exigeant des connaissances préalables. Collège à niveau licence
<b>ENVIRONNEMENT LOCAL</b>	Fonds peu développé dans les bibliothèques environnantes
<b>OUTILS DE SELECTION</b>	Collectif. Presse : La recherche, Pour la science, Le Monde. Sites : France Inter "la tête au carré". Blog "Tu mourras moins bête" de Marion Montaigne.
<b>CALENDRIER COMMANDE</b>	
<b>COTES</b>	
<b>CAT STAT VSMART</b>	D501, D502, D503, D505, D506, D507
<b>SUJETS FRONTIERE ET SUJETS DEPLACES</b>	Domaines exclus : parascolaire, paranormal. Coll. <i>Petites pommes</i> . Beaux livres sur animaux (section J) Domaines inclus : 63...(animaux), Ecologie (tous les indices sur l'écologie classée en 300 dont le développement durable).
<b>CRITERES DE SELECTION</b>	Ouvrages de vulgarisation de bonne qualité. Editions de moins de 5 ans sauf pour les ouvrages de référence (en particulier textes de grands scientifiques). Manuels de 1er cycle. Quelques beaux livres
<b>EDITEURS PRINCIPAUX</b>	O.Jacob, Dunod, Belin, (pour la science), Flammarion, Lattès, Delachaux & Niestlé, CNRS ed., Vuibert, Fayard, Plume de carotte, PUF, EDP Sciences.
<b>VOLUMETRIE ACTUELLE</b>	878 (janvier 2015)
<b>VOLUMETRIE DEFINITIVE</b>	1200
<b>COMMANDE NOMBRE VOLUMES / AN</b>	
<b>% POLE</b>	
<b>TOPOGRAPHIE</b>	2e niveau
<b>SIGNALETIQUE</b>	
<b>DESHERBAGE</b>	Taux de rotation faible. Ecologie et nouvelles technologies tous les ans ou 2 ans.
<b>VALORISATION, METHODES ET OUTILS</b>	Domaine à mettre en valeur car peu emprunté spontanément malgré l'intérêt que montre le public. Festival Science en fête, Science sur Seine, Partenariat avec Arts & Métiers ? Association "la main à la pâte"
<b>SUGGESTIONS LECTEUR</b>	
<b>BILAN ANNUEL</b>	
<b>OBSERVATIONS</b>	

<b>Domaine</b>	<b>600 Techniques</b>
<b>DEFINITION</b>	classe Dewey 600 à 629. Histoire des techniques, médecine, transports.
<b>RESPONSABLES DU DOMAINE A LA BIBLIOTHEQUE</b>	Nathalie
<b>PERSONNES RESSOURCE HORS BIBLI</b>	Collectif
<b>PUBLICS</b>	Ados adultes, niveau débutant + bac
<b>ENVIRONNEMENT LOCAL</b>	CNAM
<b>OUTILS DE SELECTION</b>	Collectif DSCT
<b>CALENDRIER COMMANDE</b>	
<b>COTES</b>	
<b>CAT STAT VSMART</b>	D601, D602, D603
<b>SUJETS FRONTIERE ET SUJETS DEPLACES</b>	Loisirs (sexualité, bien-être), fonds parents (pédiatrie). Exclus : 630 à 690 (v. Fonds loisirs, 500 et 700)
<b>CRITERES DE SELECTION</b>	Grand public. Sélection des éditeurs en fonction de leur sérieux. Pas de manuels pour professionnels.
<b>EDITEURS PRINCIPAUX</b>	Odile Jacob (médecine). Dunod, Larousse, Ellipses etc
<b>COLLECTIONS PRINCIPALES</b>	
<b>VOLUMETRIE ACTUELLE</b>	470 (novembre 2017)
<b>VOLUMETRIE DEFINITIVE</b>	480
<b>COMMANDE NOMBRE VOLUMES / AN</b>	
<b>BUDGET ANNUEL</b>	
<b>% BUDGET POLE</b>	
<b>TOPOGRAPHIE</b>	2e niveau
<b>SIGNALETIQUE</b>	sur les rayonnages
<b>DESHERBAGE</b>	en médecine à partir de 2018
<b>VALORISATION, METHODES ET OUTILS</b>	pas de table. Livres en facing. Salle d'actu. Bibliographie pour EDL sur l'accès à la santé.
<b>SUGGESTIONS LECTEUR</b>	Surtout demandes de médecines parallèles. Réponses plutôt négatives.
<b>BILAN ANNUEL</b>	Sélection importante à faire au vu du grand nombre de documents édités dont certains d'une valeur douteuse. Peu de productions en techniques.
<b>OBSERVATIONS</b>	Maintien de la volumétrie.