



# Bibliothèque **RAPPORT** **D'ACTIVITE** 2024



# ÉDITO

## Fiabilité des sources : notre point fixe dans la transformation

L'équipe de la bibliothèque est heureuse de vous présenter une nouvelle édition de son rapport d'activité. Au-delà de la valorisation du patrimoine documentaire, ce rapport illustre la diversité des actions menées par le service.

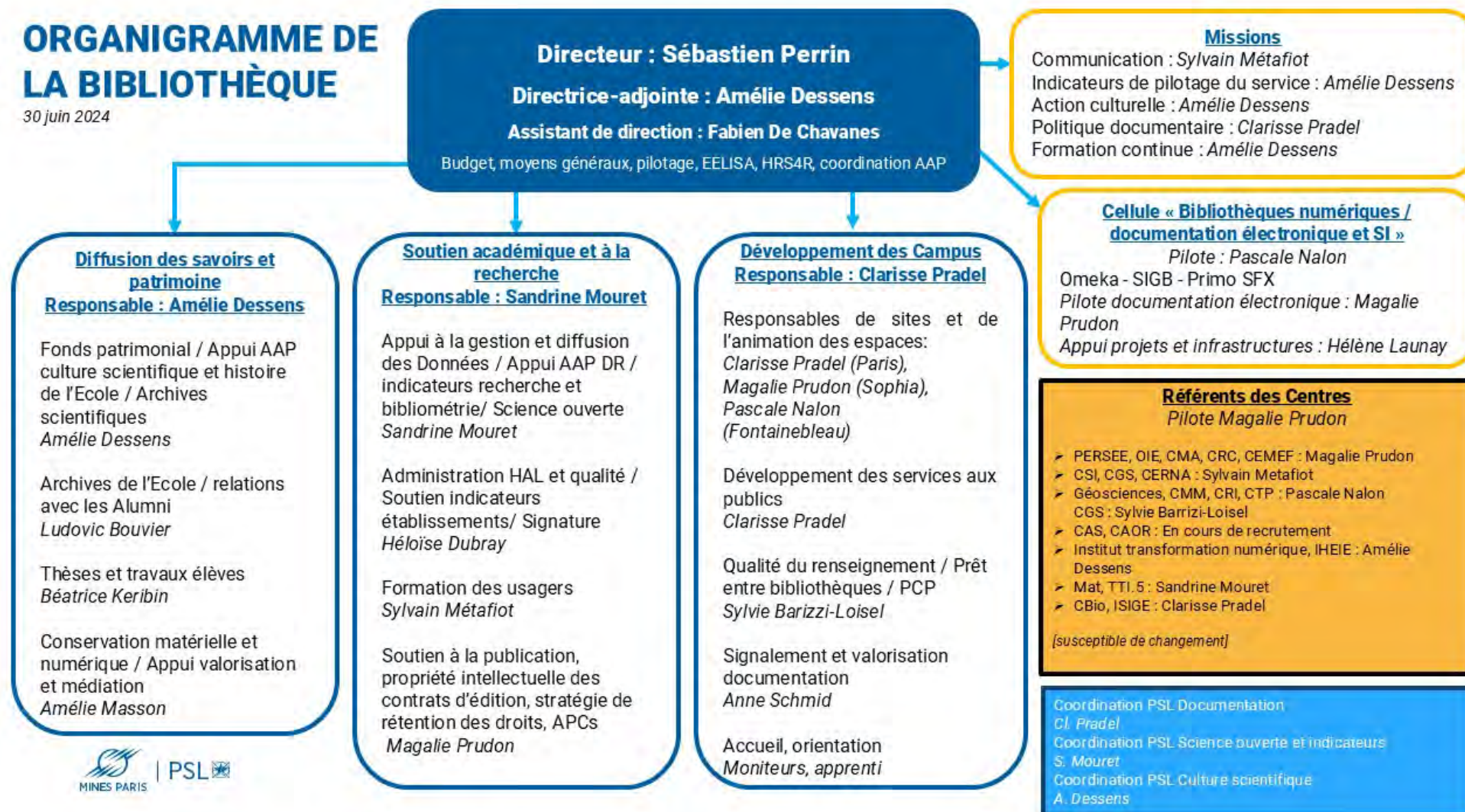
Comme le lecteur le découvrira au fil des pages, notre engagement reste centré sur un objectif essentiel : [garantir l'accès à une information fiable et validée](#). Dans un paysage scientifique en constante mutation, marqué par la transformation des pratiques éditoriales et de la recherche, cet objectif suppose d'investir de nouveaux champs : [former à la maîtrise de l'information, consolider des indicateurs de recherche, concevoir des dispositifs de médiation adaptés...](#)

À l'heure où les outils d'intelligence artificielle générative redéfinissent les modes d'accès à la connaissance, Mines Paris – PSL peut s'appuyer sur une équipe pleinement mobilisée pour accompagner ces évolutions et partager son expertise.



# ORGANIGRAMME DE LA BIBLIOTHEQUE

30 juin 2024





# 2024 EN CHIFFRES



# AGENDA 2024

## FEVRIER **visite de l'IGESR**

**7 février :** **Café doc en ligne**  
Zotero avancé

**8 février :** **Paris**, association Dopamines  
Soirée jeux des doctorants dans la bibliothèque

**9 février :** **Fontainebleau**  
Café des Sciences Moebius : "Traçage des particules fines aériennes par bio-capteurs passifs"

## AVRIL

**2 avril :** **Café doc en ligne**  
La recherche dans Scopus

**12 avril :** **Fontainebleau**, Café des Sciences Moebius  
"Le blob, une amibe pas comme les autres"

**23 avril :** **Café doc en ligne**  
Les données de la recherche avec dmp.opidor

**28 avril :** **Café doc en ligne**  
Les aspects juridiques de la science ouverte

## JUIN

**11 juin :** **Café doc en ligne** : Recherche data.gouv

**14 juin :** **Fontainebleau**  
Café des sciences Moebius  
"Habiter dans des environnements artificiels, sur Terre et au-delà".

**18 juin :** **Journée d'étude à Paris**  
"Démystifier la science", en partenariat avec le pôle Europe d'Armines

**25 juin :** **Café doc en ligne**  
Plans de gestion de données dans DMP Opidor

## JANVIER

**9 Janvier :** **Café doc en ligne**  
Les outils de veille documentaire

**23 janvier :** **Café doc en ligne**  
Chat GPT dans la recherche documentaire

## MARS

**9 mars :** **Fontainebleau**  
Café des Sciences Moebius "La neuro-ingénierie au service des troubles de la parole"

**12 mars :** **Café doc en ligne**  
Accéder aux normes

**19 mars :** **Sophia**, Conférence  
"L'intelligence artificielle a-t-elle un genre?"

**26 mars :** **Café doc en ligne**  
Le patrimoine écrit

## MAI

**12 mai :** **Café doc en ligne**  
La publication en science ouverte

**17 mai :** **Fontainebleau**  
Café des sciences Moebius : "A la racine des plantes"

**21 mai :** **Paris**, association Dopamines  
Soirée jeux des doctorants dans la bibliothèque

**31 mai :** Exposition à **Fontainebleau**  
*Oro, plata y fuego*. D'or, d'argent et de feu au Mexique.

# AGENDA 2024

## SEPTEMBRE

**15 septembre :** Paris  
Journées européennes du patrimoine

**17 septembre :** Café doc en ligne  
Les accords transformants

**24 septembre :** Café doc en ligne  
Voie verte, épirevues, bibliodiversité

**25 septembre :** Exposition virtuelle  
Comme neige au soleil

## NOVEMBRE

**5 novembre :** Café doc en ligne  
Les dépôts dans HAL

**19 novembre :** Café doc en ligne  
DMP Opidor

## JUILLET

**1er juillet :** Rencontre à Paris  
Pierre-Noël Giraud

**9 juillet :** Café doc en ligne  
Identité numérique du chercheur

**22 juillet :** Exposition à Paris  
Instantanés du sport à l'École

## OCTOBRE

**15 octobre :** Café doc en ligne  
Le portail de la bibliothèque

**30 octobre :** Rencontre à Paris  
Franck Aggeri et Dominique Meda : le mythe  
de la croissance et le culte de l'innovation

## DECEMBRE

**3 décembre :** Café doc en ligne  
Éviter les revues prédatrices

**17 décembre :** Café doc en ligne  
Initiation à Zotero



## CAMPUS ET SERVICES AUX PUBLICS

L'année 2024 a été marquée par une dynamique de transition sur l'ensemble des sites, accompagnée d'une reprise d'activité significative, notamment à Paris, où la fréquentation a progressé de plus de 60 % par rapport à 2023. L'accueil des publics s'est renforcé dès la rentrée universitaire grâce à l'arrivée des moniteurs étudiants, venant appuyer les équipes en place.

Des évolutions notables ont également eu lieu au sein des équipes : à Fontainebleau, Simon Guillaumin a succédé à Pascale Nalon, partie à la retraite, en tant que responsable de la bibliothèque. À Paris, Clarisse Pradel, responsable du pôle depuis dix ans, a obtenu sa mutation en juillet.

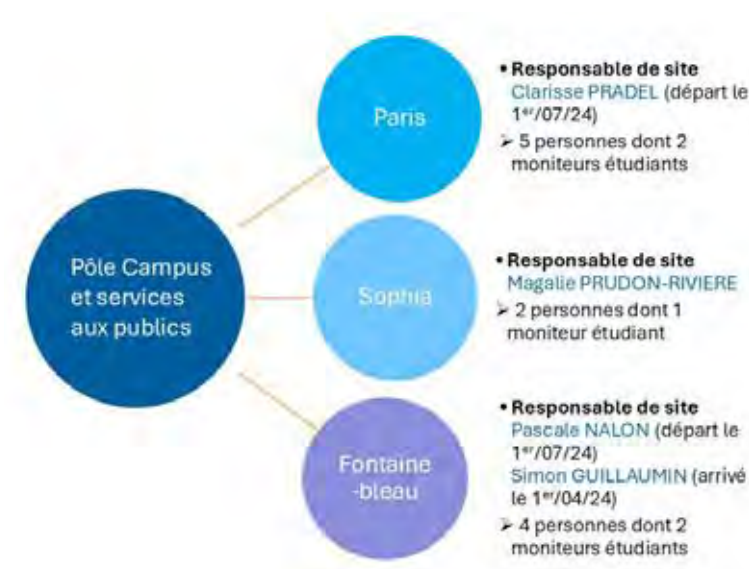
Par ailleurs, la visite d'inspection de l'IGÉSR en février a salué la richesse des collections tout en mettant en évidence un "mur documentaire" à franchir, soulignant la nécessité d'un travail important de reprise pour assurer l'évolution des fonds documentaires et leur adéquation avec les besoins actuels.

Sur nos trois sites – Paris, Fontainebleau et Sophia – les services aux publics poursuivent leur évolution pour mieux répondre aux besoins des usagers.





## SUR LES CAMPUS : 3 BIBLIOTHEQUES AU SERVICE DES LECTEURS



Les bibliothèques de site constituent des espaces essentiels au sein des campus, à la fois lieux d'accès à la documentation scientifique et technique, espaces de travail favorisant la concentration et la collaboration, espace de détente mais aussi véritables lieux de vie et d'animation.

Ouvertes à l'ensemble de la communauté universitaire, elles proposent des activités culturelles variées — expositions, rencontres avec des auteurs, cafés des sciences — qui contribuent à la dynamique et à la convivialité des campus.

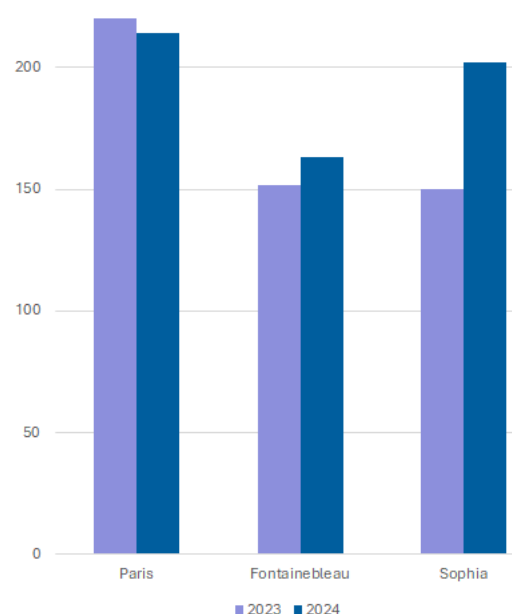
Les bibliothèques offrent également un service d'accueil et de renseignement de premier niveau, garantissant une orientation efficace des usagers. Des interlocuteurs dédiés accompagnent les étudiants et les chercheurs dans leurs démarches documentaires, tandis que des rendez-vous personnalisés permettent l'accès à des ressources spécialisées et à un accompagnement sur mesure.

Ainsi, les bibliothèques participent pleinement à la vie académique, scientifique et culturelle des sites.



Café des sciences organisé une fois par mois à la bibliothèque de Fontainebleau par le FabLab Moebius.

**Nombre d'heures d'ouverture des sites**



Le nombre d'heures d'ouverture a légèrement augmenté au global : une vingtaine d'heures en plus entre 2023 et 2024.



200 000

ouvrages  
imprimés

59

abonnements  
papier

63 224

périodiques  
en ligne

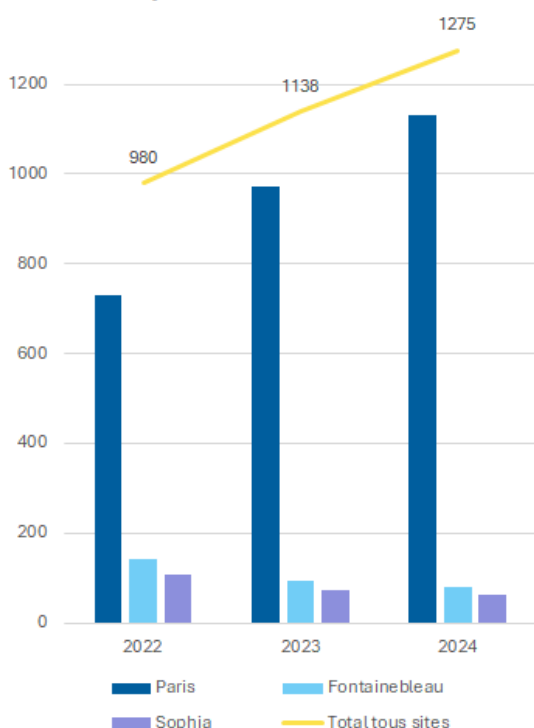
753 000

ebooks

27

bases  
de données

Nombre de prêts aux lecteurs



Toute personne inscrite dans le LDAP est automatiquement inscrite. Les lecteurs partenaires - dont les lecteurs de PSL - ainsi que les extérieurs, sont inscrits manuellement lors de leur première entrée. En 2024, la bibliothèque compte 4621 inscrits.



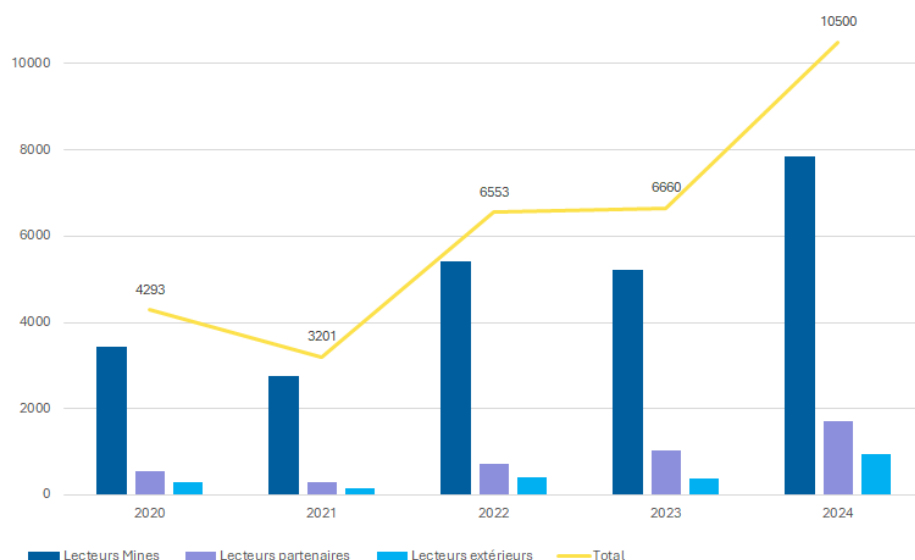
Seuls les membres de Mines Paris et les lecteurs partenaires peuvent emprunter. Bien que relativement faibles par rapport au nombre de lecteurs, les prêts sont en augmentation, surtout sur le site de paris.

Environ 1/3 des lecteurs ont effectué au moins 1 emprunt en 2024 contre 1/4 en 2023, dont 51% d'élèves.

Source : Catalogue interne Koha.

# LE SITE DE PARIS : TÊTE DE PONT DES CAMPUS

Nombre d'entrées par type de publics sur le site de Paris



Chiffres obtenus par le comptage quotidien de chaque entrée sur les sites;

Paris est indéniablement le site sur lequel les entrées et le nombre d'emprunts sont les plus importants et la typologie des lecteurs, la plus variée. Les lecteurs provenant de PSL en particulier ne fréquentent que le site de Paris, pour des raisons géographiques évidentes.

Après la période Covid (2020 et 2021) marquée par un fort recul des entrées et la perte de l'habitude de fréquenter la bibliothèque, **les chiffres sont remontés en 2024 à plus de 10 000 entrées à l'année.**

Les évènements, rencontres ou expositions notamment, y sont réguliers.



Interviews à retrouver sur le site : <https://www.bib.minesparis.psl.eu/actualite/rencontre-avec-franck-aggeri-et-dominique-meda-30-septembre-2024/>

Les Rencontres ont vocation à valoriser les ouvrages publiés par les chercheurs de l'École. Elles sont complétées par une interview filmée des intervenants, à retrouver sur notre site et sur la chaîne Youtube de l'École.

A Sophia et à Fontainebleau ont lieu aussi des conférences.



# LES RESSOURCES ÉLECTRONIQUES

	BASES	Coût annuel 2023	Coût annuel 2024	Pourcentage d'augmentation
Abonnements pris en charge par Mines Paris	Science Direct	152 098,00 €	151 774,00 €	-0,2%
	Springer	30 212,00 €	29 711,00 €	-1,7%
	ACS	10 569,00 €	9 840,00 €	-7,4%
	IEEE	25 232,00 €	25 088,00 €	-0,6%
	Nature	7 915,00 €	8 673,00 €	8,7%
	ASME	4 264,00 €	4 044,00 €	-5,4%
	EDP	2 988,00 €	2 724,00 €	-9,7%
	One Petro	5 400,00 €	5 440,00 €	0,7%
	Afnor	3 979,00 €	4 024,00 €	1,1%
	Scientific.net	7 627,00 €	8 008,00 €	4,8%
	Dalloz	3 493,00 €	3 250,00 €	-7,5%
	<b>TOTAL</b>	<b>253 777,00 €</b>	<b>252 576,00 €</b>	<b>-0,5%</b>
Coût de mutualisation des abonnements avec PSL	22 bases Voir détail des bases ci-dessous.	24 000,00 €	24 000,00 €	0,0%
<b>Total documentation électronique</b>		<b>277 777,00 €</b>	<b>276 576,00 €</b>	<b>0,4%</b>

Techniques de l'ingénieur
IOP - Revues - Bouquet Extra
Academic Complete (Ebook Central)
The MetaNews
Bouquet général Cairn
SciFinder Scholar
Arts Premium Collection E
Cairn - Ouvrages
Cairn - Magazines
Cairn - Poches
Torrossa
Web of Science (WoS)
Scopus
Europresse
GlobalExam
Jstor - Archive Journals Collections
MIT Press - Revues titre à titre (hors négo. Couperin)
New York Times
Archives du Monde Proquest
Encyclopédie Universalis
Le Monde (site web)
Proquest One Business

Abonnements mutualisés dans PSL

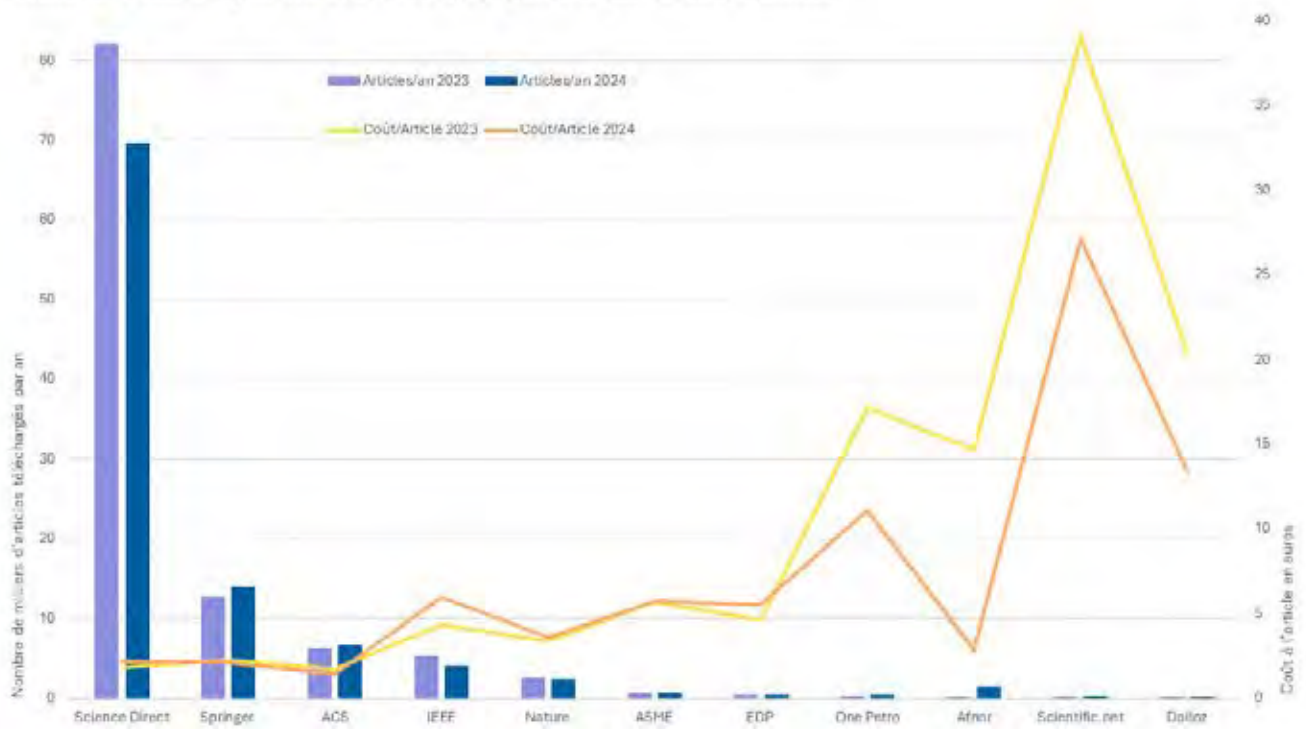
## Abonnements aux ressources numériques

Les abonnements aux bases de données numériques et revues en ligne sont le **premier poste budgétaire contraint de la bibliothèque**.

Grâce au consortium national Couperin auquel elle participe, la bibliothèque bénéficie de tarifs négociés, moyennant un engagement pluriannuel propre à chaque ressource, d'où une augmentation limitée à 0,4% entre 2023 et 2024.

**Au sein de PSL, 22 ressources sont mutualisées, donnant accès à plusieurs millions d'articles en ligne** et plusieurs centaines de milliers d'e-books, pour une participation de 24000 euros par an. Parmi ces ressources, très appréciées de nos publics, citons les *Techniques de l'ingénieur*, ou encore le *Web of Science*.

Nombre de téléchargements et coût à l'article par an et par bases de données







## **SOUTIEN ACADEMIQUE ET A LA RECHERCHE**

Cette année, le service d'appui à la recherche a poursuivi le développement du continuum de services en science ouverte. L'ouverture des espaces institutionnels sur DMP Opidor et Recherche Data.gouv a renforcé l'accompagnement à la gestion des données. Un effort important a été mené pour la mise à jour du Référentiel des structures de recherche (ROR), notamment dans le cadre de la fusion de deux centres de recherche. Par ailleurs, une enquête sur les frais de publication (APC) a été menée, accompagnée de la mise en place de workflows de validation et du suivi des accords transformants.

Côté formation, les Cafés docs, ouverts à l'ensemble de la communauté, ont continué de proposer des temps d'échange, certains plus spécifiquement tournés vers les pratiques de recherche. Intégrées dans les cursus, plus de 180 heures de formation ont été dispensées auprès de 1708 élèves et doctorants pour la consolidation de leurs compétences informationnelles.



## ACCOMPAGNER LA RECHERCHE

Les services d'IST renforcent leur action en matière de gestion des données de recherche : accompagnement à la rédaction des DMP, diffusion de bonnes pratiques et veille sur les dépôts externes.

La création en 2023 d'un poste dédié à la conservation des données soutient le projet mené avec Géosciences et l'OIE pour le signalement des jeux de données.



*Journée OA et appels à projets organisés par le Pôle Europe d'ARMINES et la Bibliothèque mardi 18 juin*



L'ensemble de ces actions contribue à l'émergence d'un schéma structuré de gestion des données au service des chercheurs.

Le service s'organise autour de trois grandes missions :

- Qualité des données
- Accompagnement des chercheurs
- Proposition d'outils de gestion des données.

*Les missions du service d'appui à la recherche*



# UN OUTIL POUR LE SIGNALEMENT DES DONNÉES DE LA RECHERCHE

Les services d'accompagnement relatifs aux données de recherche se sont étoffés grâce à une nouvelle version du guide des bonnes pratiques interne à l'école, ainsi qu'à l'ouverture d'espaces institutionnels au sein des services nationaux, tels que [dmp.opidor.fr](https://dmp.opidor.fr) et [recherche.data.gouv.fr](https://recherche.data.gouv.fr).

Ces services contribuent à l'émergence progressive d'un schéma directeur pour la gestion des données, intégrant divers éléments et outils adaptés à notre contexte institutionnel. Au cœur de ce schéma se trouvera un outil de catalogage pour lequel la bibliothèque et ses partenaires ont réalisé une étude et sélectionné un logiciel libre et ouvert, Maggot.



## Pouvoir décrire facilement ses jeux de données

- Grâce aux métadonnées descriptives
- Avec son vocabulaire métier
- Sans saisies fastidieuses
- Sans avoir à ressaisir à chaque fois la même information
- En y associant des ressources externes



## Pouvoir gérer facilement ses jeux de données

- Connaître les jeux de données produits
- Limiter les pertes des données (après le départ du personnel)
- Retrouver des données (à partir des métadonnées)
- Ne partager que les métadonnées
- Pouvoir les diffuser sans avoir à tout ressaisir



## Garantir que les métadonnées suivent les principes FAIR

- Respecter un standard (schéma de métadonnées)
- Utiliser du vocabulaire contrôlé conforme à son domaine
- Être à minima « Trouvables, Accessibles & Interopérables »

13

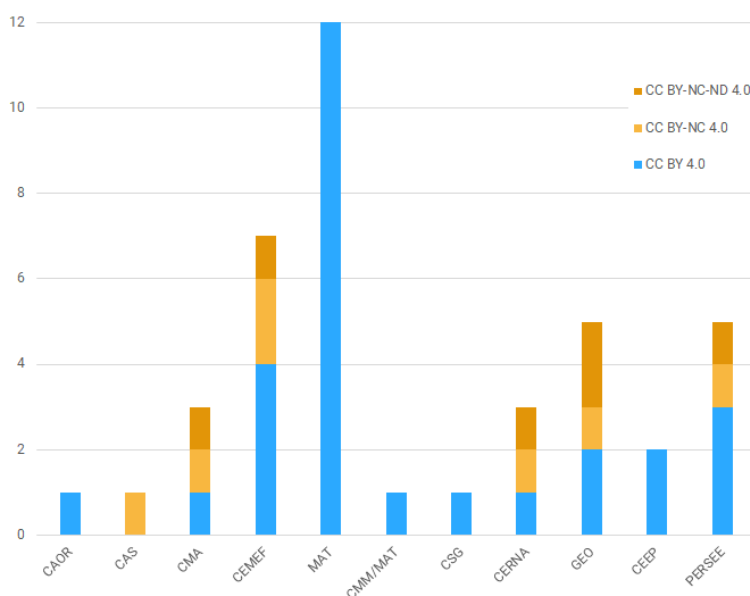
## ÉVOLUTION DU TAUX DE SIGNATURE EN 2024

La bibliothèque accompagne la direction de la recherche et la vie des équipes de recherche pour la mise à jour de la charte de signature et des référentiels (Aurehal, idref). Cette année a été marquée par un effort important autour de la mise à jour du ROR et l'accompagnement lors de la fusion de 2 centres de recherche.



## FRAIS DE PUBLICATION DANS L'OUTIL ELSEVIER

Les nouveaux accords avec les éditeurs intègrent un volet lecture et un volet publication en open access. Les premiers circuits de validations des réductions ou de la gratuité des APC auprès des éditeurs ont été mis en place.



Nombre de frais de publication validés par la bibliothèque dans l'outil Elsevier en 2024

**Rappel** APC gratuit dans plus de 2 480 revues full OA ou hybride

### National

5 737 droits de publication en accès ouvert immédiat ont été utilisés sur un stock consorcial de 11 138.

### Mines Paris - PSL

41 demandes de validation

- toutes acceptées (périmètre respecté)
- 40 revues hybrides, 1 revue full OA

Dans HAL, au 06/06/2025, 162 articles 2024 avec au moins un auteur Mines Paris - PSL publiés chez Elsevier



# DÉVELOPPER LES COMPÉTENCES INFORMATIONNELLES

La formation à la recherche documentaire est indissociable de la formation des futurs ingénieurs et futurs chercheurs à une démarche éthique et intégrée de recherche.

Associés à la découverte des ressources documentaires du paysage scientifique dans les domaines enseignés à l'École - abonnements de l'École ou de PSL, ressources en Open Access - ces enseignements présentent aussi les éléments fondamentaux du droit d'auteur ou encore de la bibliométrie. Dès 2024, les questions relatives à l'usage de l'IA et à l'IA de confiance ont été abordés. Très intégrés aux modules d'enseignement, ils trouvent une application directe et concrète dans les cursus des élèves, selon une progression continue de la première année au doctorat, dans l'acquisition des compétences informationnelles.

En 2024, 180h ont été dispensées par une dizaine de formateurs de l'équipe, sous la coordination du responsable des formations, Sylvain Métafiot. 1708 personnes ont ainsi été formées.

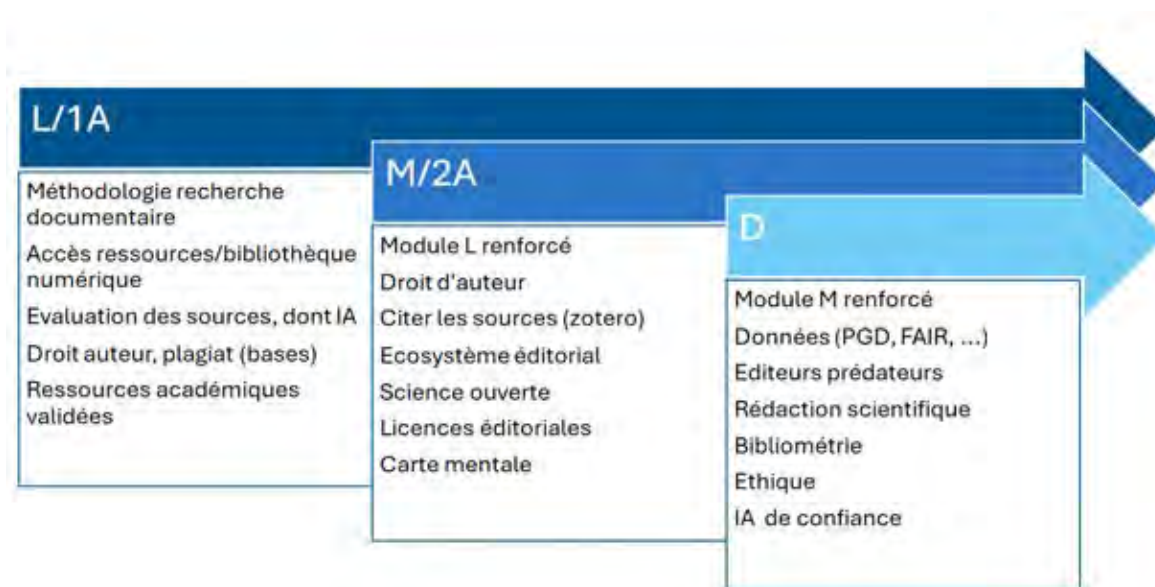
## 180

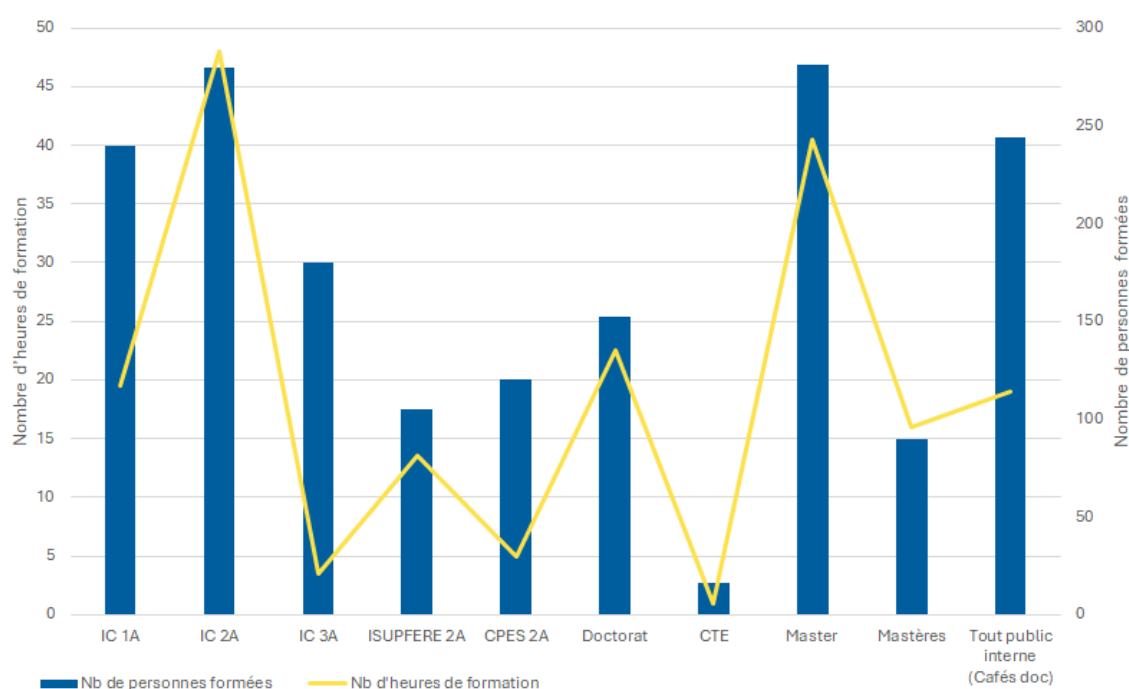
### Heures de formations

## 1708

### Personnes formées

*Progression de l'acquisition des compétences informationnelles*





Nombre de personnes formées et d'heures de formation par cursus et niveau

Chaque année, la bibliothèque propose à l'ensemble des personnes de l'École, les cafés doc : 1/2 heure de présentation d'outils, fonds et bases documentaires, services aux chercheurs sur la pause méridienne. Au format numérique, ils ont été suivis par près de 250 personnes.



Programme des café doc en 2024



## DIFFUSION DES SAVOIRS ET PATRIMOINE

Le pôle Diffusion des savoirs et patrimoine a poursuivi et élargi en 2024 ses missions de conservation, signalement et valorisation des collections. Le service est désormais en charge des travaux d'élèves depuis le 19e siècle jusqu'à nos jours : Journaux de voyage des élèves, travaux d'option et thèses sont traités dans un continuum englobant archives imprimées et numériques.

Quatre objectifs principaux cette année pour le service : poursuivre le signalement des manuscrits les plus précieux grâce au soutien financier de l'Abes (Agence bibliographique pour l'enseignement supérieur), mettre en place un circuit de dépôt des travaux d'option des élèves du cycle IC pour leur valorisation et leur conservation numérique à long terme, valoriser nos collections patrimoniales en ligne, en lien avec la recherche actuelle via un carnet Hypothèses, les Savoirs de l'Ecole et une bibliothèque numérique renouvelée.

Enfin, il fallait poser les bases d'une réflexion pour la mise en place d'un plan de sauvegarde des biens culturels dont l'Inspection générale a souligné l'importance cruciale pour notre patrimoine écrit exceptionnel, rassemblé depuis 1815 dans l'hôtel de Vendôme.





# LES MISSIONS DU POLE DIFFUSION DES SAVOIRS ET PATRIMOINE



## Plan de sauvegarde des biens culturels (PSBC)

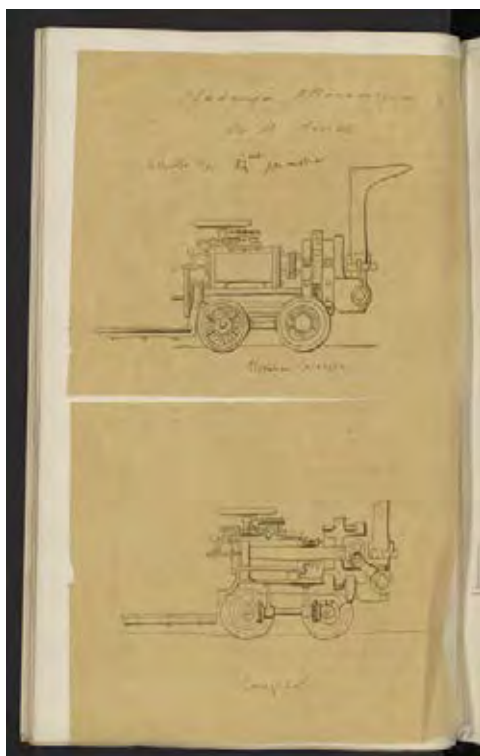
L'Ecole, installée depuis 1815 dans l'hôtel de Vendôme, conserve un patrimoine écrit exceptionnel constitué de documents imprimés depuis le 16<sup>e</sup> siècle sur les domaines miniers et industriels et sur les sciences de l'ingénieur. Elle conserve aussi les archives de l'enseignement et des services administratifs et les archives scientifiques depuis sa fondation. L'IGESR a souligné l'importance de ce patrimoine et la **nécessité absolue de mettre en place un plan de sauvegarde adapté**, conformément aux recommandations du ministère de la culture.

Les bases d'une réflexion pour le PSBC ont été posées pour le site de Paris. Sa mise en oeuvre se déroulera sur 12 à 18 mois, en collaboration avec le SDIS de Paris, la délégation du site et le responsable hygiène et sécurité. Le projet a été présenté en CoDIR élargi le 21 novembre, avec un plan d'action et un calendrier pour 2025.



Près de 40 000 volumes constituent le fonds patrimonial, dont près d'une vingtaine de volumes de conseils de l'Ecole et plus de 2000 journaux de voyage manuscrits des élèves.

## Signalement des collections patrimoniales



L'Abes, agence bibliographique de l'enseignement nous a renouvelé sa confiance en accordant deux nouvelles **subventions d'un montant de 13500 et 9000 euros**, qui ont permis de recruter un agent sur un contrat de 8 mois :

- pour le catalogage des travaux d'élèves du 19e siècle (journaux, comptes rendus, mémoires) dans l'outil national Calames (Catalogue des archives et manuscrits de l'enseignement supérieur)
- pour le catalogage des cartes anciennes dans l'outil national Sudoc (Système universitaire de documentation)

Les journaux de voyage des élèves sont richement illustrés et constituent un témoignage essentiel sur l'industrie du 19e s. Ils sont régulièrement consultés. Près de 400 sont numérisés.

## Thèses et circuit de dépôt des travaux d'option

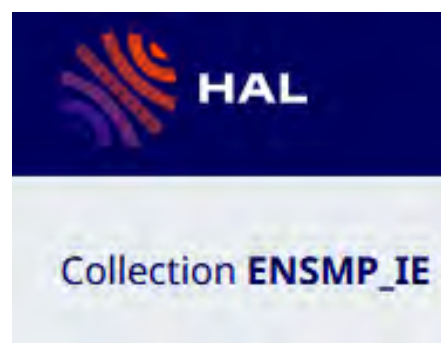
Les thèses et travaux des élèves sont emblématiques de l'excellence scientifique de l'École. Ils sont gérés désormais au sein du Pôle patrimoine, avec les **enjeux de préservation et d'accès au patrimoine numérique natif** qui leur sont propres.

**72 thèses** ont été mise en ligne sur HAL en 2024.

**Les travaux d'option du cycle IC** sont une vitrine des partenariats de l'École avec le monde industriel et les différents secteurs d'activité des futurs diplômés. Depuis la création de l'UE en 1949, ils sont déposés à la bibliothèque avec possibilité de consultation.

Le passage au numérique, en même temps qu'une exigence sur la conservation à long terme, offre des perspectives de valorisation plus large, sur notre nouvelle bibliothèque numérique ou sur HAL dans une collection dédiée.

Le circuit de dépôt est en cours de réflexion, avec le soutien de la Direds, pour optimiser le traitement, la collecte et la validation des métadonnées. Une nouvelle charte validée par le service juridique de l'École, permet le recueil des autorisations de diffusion (élèves, entreprises et enseignants).

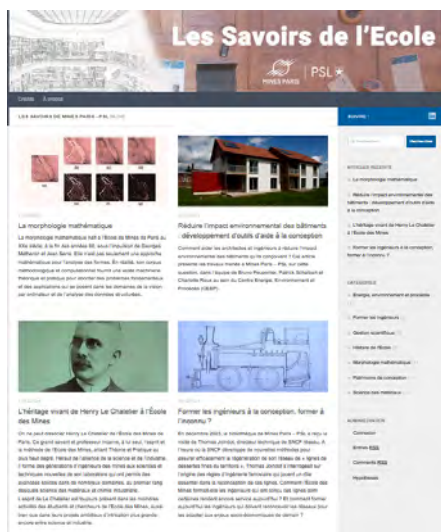


Les travaux d'option autorisés à la diffusion et sélectionnés par les enseignants seront intégrés dans une collection dédiée sur HAL, à l'instar de celle déjà ouverte pour les Mémoires du Corps des mines, dont la collecte se poursuit.

Les mémoires réservés à la communauté des Mines seront disponibles sur la bibliothèque numérique, sur authentification.

## Expositions

Le Pôle Diffusion des savoirs organise une à deux expositions par an sur ses différents sites. Il a participé en 2024 au Festival d'Histoire de l'art de Fontainebleau avec une exposition sur le Mexique et s'est associé aux Jeux olympiques en présentant des archives sur le sport à l'École, tandis que le site de Sophia a accueilli l'exposition "Les mines font leur cinéma". Lors des grandes manifestations nationales, la bibliothèque ouvre ses portes : elle a reçu avec le musée près de 10 000 visiteurs pour les Journées européennes du patrimoine en septembre.



## Valorisation numérique du patrimoine

Le service a ouvert sur la plateforme nationale d'Humanum, un carnet de recherche *Hypothèses* en histoire des sciences : [Les Savoirs de l'École](https://savoirsensmp.hypotheses.org/).  
<https://savoirsensmp.hypotheses.org/>.

Rédigé en collaboration avec des chercheurs de différents centres, il permet de faire dialoguer la recherche actuelle et l'histoire et le patrimoine de l'École. Deux articles ont été publiés en 2024.

[L'exposition Comme neige au soleil](https://expos.bib.minesparis.psl.eu/comme-neige-au-soleil/) présentée en 2023 au Festival d'histoire de l'art à Fontainebleau, a été transposée au format numérique.  
<https://expos.bib.minesparis.psl.eu/comme-neige-au-soleil/>.



Ces deux projets ont été réalisés grâce au travail d'éditorialisation d'Amélie Masson, chargée de conservation et valorisation numérique des travaux des centres.

Enfin, la [bibliothèque numérique de l'École](#), pionnière dans la transcription collaborative, doit aujourd'hui migrer sur un nouveau logiciel plus robuste, [Omeka S](#). Elle permettra à terme la valorisation des travaux actuels de l'École et la création de collections sur accès restreint.

Le marché a été attribué à BibLibre via UGAP, selon les spécificités techniques rédigées par la bibliothèque et validées avec la DSI.



## Le pôle Diffusion des savoirs et patrimoine en chiffres

9599

**Visiteurs aux  
JEP\***

\*Journées européennes du patrimoine

1005

**Visiteurs  
Hors JEP**

23 000

**Internautes sur la  
bibliothèque numérique**

3

**Expositions  
dont  
1 en ligne**

88

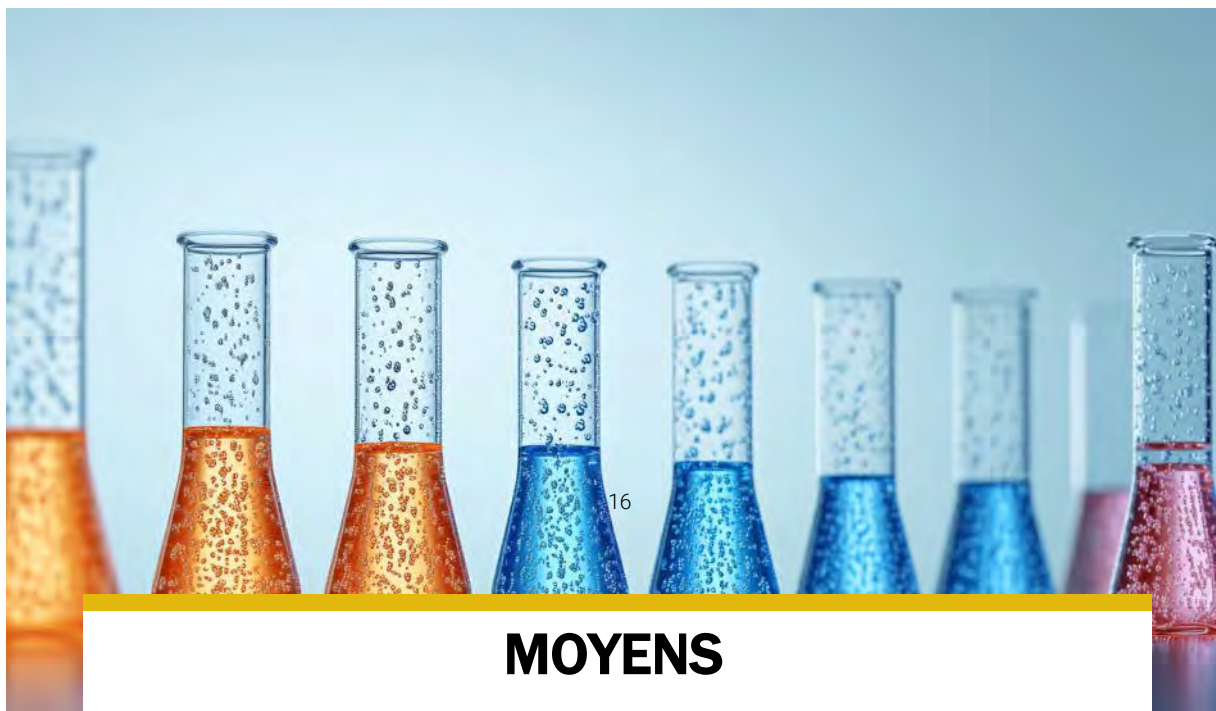
**Questions  
-réponses sur  
le patrimoine**

72

**Thèses en  
ligne sur  
HAL**

178

**Participants  
aux  
Rencontres**



## MOYENS

Le budget alloué à la Bibliothèque demeure stable d'une année sur l'autre, malgré les désabonnements réalisés ces dernières années concernant plusieurs revues de premier plan. On observe toutefois une hausse progressive des dépenses documentaires, principalement liée à l'augmentation régulière du coût des abonnements.

Bibliothèque de l'Enseignement supérieur, la bibliothèque de l'École des Mines de Paris s'inscrit pleinement dans les réseaux documentaires universitaires, dont PSL. À ce titre, elle bénéficie d'une offre de services mutualisés et met à disposition de sa communauté des outils de recherche performants.

L'examen des moyens humains trahit, derrière sa relative stabilité, une modification profonde de la structure d'emploi du service en quelques années. La hausse mécanique des rémunérations a été compensée par un recours important à l'emploi ponctuel (vacataires étudiants, apprentis, stagiaires). La condition indispensable à cette nature d'équipe est de garantir un encadrement de qualité et professionnel sur les différents sites.

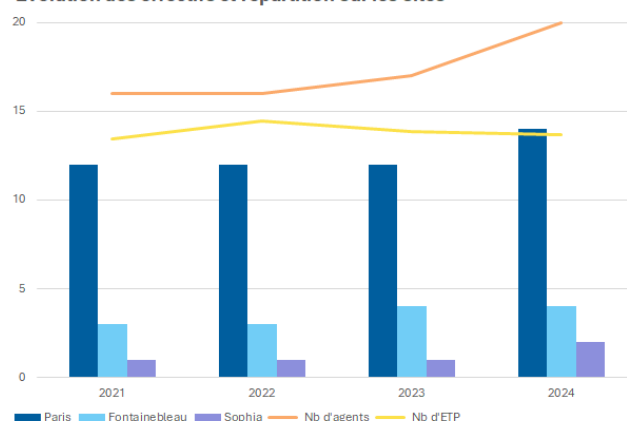


# LES MOYENS HUMAINS

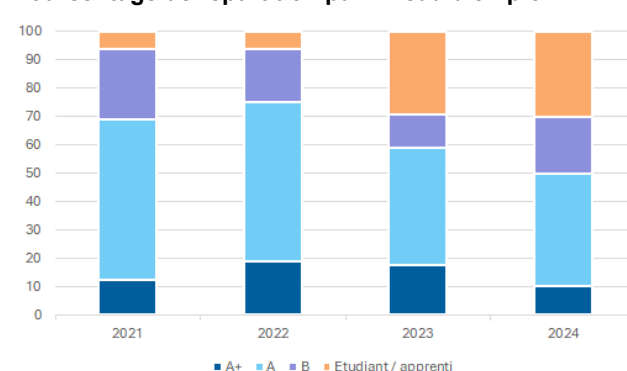
Si le nombre de personnes physiques augmente dans les effectifs de la bibliothèque, cela est dû à la mise en place sur le périmètre de l'École du dispositif des moniteurs étudiants (contrats de 10 mois, avec 50 à 70 heures effectuées) en remplacement de départs à la retraite.

Ce dispositif a permis de renforcer l'accueil et de concentrer le reste de l'équipe sur les tâches internes (soutien aux chercheurs, formation, traitement des collections).

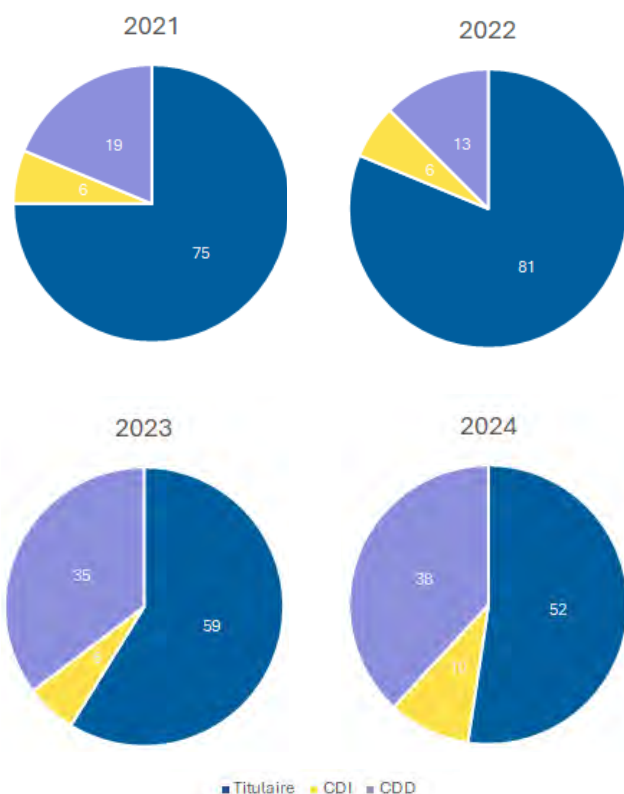
Evolution des effectifs et répartition sur les sites



Pourcentage de répartition par niveau d'emploi.

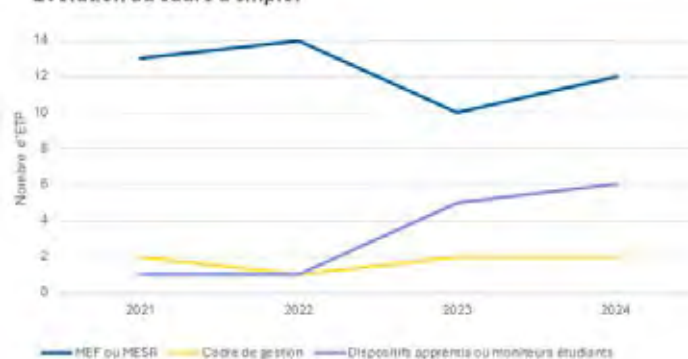


Notons une particularité du service : du fait de la spécialisation des tâches, les agents venant de la filière bibliothèque ou du corps des ITRF, l'une et l'autre sous gestion MESR, sont majoritaires.



Évolution de la typologie des contrats

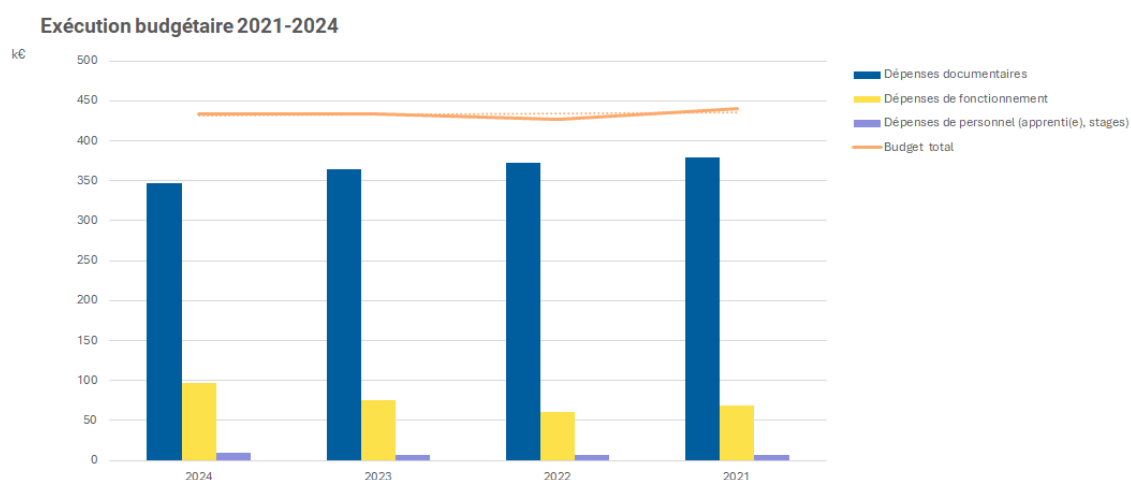
Evolution du cadre d'emploi





## LES MOYENS FINANCIERS

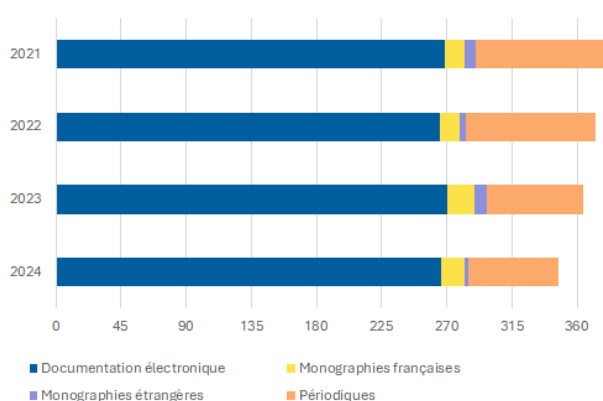
Globalement stable sur 4 ans, l'essentiel du budget de la direction est dédié aux dépenses documentaires (livres, documentation électronique, revues). L'acquisition de ressources numériques représente désormais plus de 270 K euros, la fourniture de documentation sous format imprimé a elle été réduite au strict minimum. On rappellera qu'en raison des politiques de commercialisation et des modèles économiques de l'édition, l'ensemble de la production éditoriale n'est pas disponible sous format numérique : la bibliothèque a atteint un incompressible.



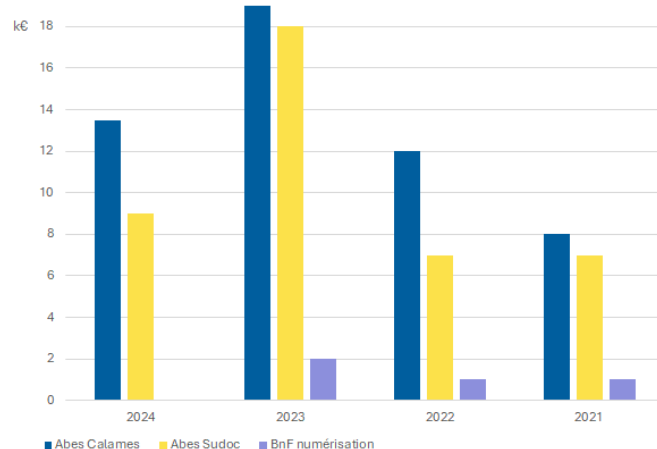
L'augmentation des dépenses de fonctionnement est liée au poids grandissant des licences et à la maintenance des outils (HAL, SUDOC, etc.)

Il convient de noter les remarquables succès aux appels à projet portés par le Pôle Diffusion des Savoirs et Patrimoine.

**Dépenses documentaires 2021-2024**



**Ressources propres**



## DES DÉFIS POUR LES ANNÉES À VENIR

Le rapport remis par l'IGÉSR en juin 2024 dresse clairement les axes de travail à privilégier : reprise du chantier documentaire de la gestion des collections et des acquisitions, réflexion sur les espaces, mise en place d'un plan de sauvegarde des biens culturels. L'époque n'est plus à l'encyclopédisme et à l'empilement du Savoir : une gestion dynamique, en lien étroit avec les attentes des chercheurs et des élèves, doit être mise en place. Cet audit a été l'occasion d'une réflexion sur les activités, dont ce rapport d'activité repensé présente une nouvelle étape.

2025 verra arriver à maturité plusieurs projets de longue haleine de la bibliothèque :

- la base de signalement des jeux de données produits par les Centres
- l'inauguration du site de Satory et l'ouverture de sa nouvelle bibliothèque
- une meilleure réussite dans les AAPs, en particulier les projets portés par l'université PSL
- la mise en ligne du nouveau portail Omeka S, pour faire connaître et diffuser la production scientifique des Centres de recherche
- le partenariat avec l'Institut des transitions numériques qui affirme son effet d'entraînement quant aux innovations en matière de médiation patrimoniale.

Cette richesse s'explique par la variété des actions de l'École. Nous espérons que la dynamique insufflée en 2024 se poursuivra autour de nouveaux services pour les publics de l'École.



60, boulevard Saint-Michel  
75272 Paris Cedex 06

**Pour en savoir plus :**  
[bibliotheque@minesparis.psl.eu](mailto:bibliotheque@minesparis.psl.eu)  
[www.bib.minesparis.psl.eu](http://www.bib.minesparis.psl.eu)