

## LES TEMPS FORTS DE LA VIE DE HAL

- 2001**  
 Création de HAL par des physiciens français, sur le modèle d'ArXiv
- 2008**  
 100 000 documents dans HAL
- 2017**  
 Le dépôt est simplifié : évolution de l'interface et mise en place de la récupération automatique des métadonnées
- 2018**  
 Le premier Plan National pour la science ouverte soutient HAL pour la généralisation de l'accès ouvert aux publications
- 2020**  
 Interconnexion avec ORCID : mise à jour du profil ORCID avec les dépôts HAL
- 2022**  
 1 million de documents en texte intégral dans HAL

(L'odyssée de HAL 2001-2021, 2021)

Différents portails utiles à HAL sont dédiés à une typologie de documents ou à une discipline particulière. Tout document déposé dans ces portails sera également accessible dans l'archive générale.



**+ de 150**  
Portails institutionnels

## hal.science

HAL est l'infrastructure nationale incontournable pour l'archivage scientifique pluridisciplinaire. Ancrée dans les principes fondateurs de la science ouverte, cette plateforme facilite le dépôt et la diffusion d'une grande diversité de productions scientifiques, allant des articles de recherche aux codes source de logiciels en passant par les thèses.

## HAL EST UNE PLATEFORME DÉVELOPPÉE PAR LE CCSD

Le CCSD (Centre pour la Communication Scientifique Directe) est une unité d'appui à la recherche (UAR) au service de la communauté scientifique. Il développe et gère trois plateformes dédiées à la diffusion et à la valorisation des productions scientifiques en libre accès, dont HAL archive ouverte. De fait, le CCSD participe à une plus grande visibilité de la recherche française par une diffusion ouverte de ses résultats et en assure la pérennité.

## QUI PEUT DÉPOSER ?

HAL est proposée aux **chercheur-es affilié-es à des institutions académiques, françaises ou étrangères, publiques ou privées**, souhaitant partager en libre accès les résultats de leurs recherches, qu'ils soient déjà publiés ou non.

Les documents sont **auto-archivés par les auteur-es ou déposés par des tiers**, principalement des personnels d'accompagnement à la recherche (bibliothécaire, documentaliste, etc.). L'utilisateur doit se créer un compte HAL pour pouvoir déposer.

### Publications

- Article dans une revue
- N° spécial de revue/ Special issue
- Pré-publication Document de travail
- Brevet
- Ouvrage
- Chapitre d'ouvrage

### Communications

- Communication dans un congrès
- Proceeding/Recueil des communications
- Poster de conférence
- Article de blog scientifique

### Travaux universitaires

- Thèse
- Habilitation à diriger des recherches
- Notice d'encyclopédie ou de dictionnaire
- Rapport
- Traduction
- Cours

### Données de la recherche

- Vidéo
- Image
- Carte
- Logiciel
- Son

## Soutenue par



et **+ de 150** établissements de l'ESR

## Sous la tutelle de trois organismes nationaux de recherche



## POUR DÉPOSER QUOI ?

HAL n'est pas réservé aux seuls articles scientifiques ! La plateforme accueille **une grande variété de documents** qui reflètent la richesse de la production scientifique et académique.

En déposant tous ces types de contenus, vous contribuez à **valoriser l'ensemble de vos travaux**, y compris ceux souvent moins visibles mais tout aussi importants dans le cycle de la recherche. HAL est un espace ouvert et structuré pour donner toute leur place à ces productions dans l'écosystème de la science ouverte.

**227 547 839** consultations sur HAL en 2024, dont **58,5% à l'étranger**

(Rapport d'activité CCSD, 2025)

## UN ESPACE COLLECTIF

HAL est avant tout une infrastructure collective qui permet aux chercheur-es, laboratoires et institutions de partager et valoriser leurs travaux. En favorisant la **mutualisation des connaissances et la collaboration**, HAL contribue à la construction d'un **patrimoine scientifique accessible à tous-tes**.

### HAL c'est :

- Pluridisciplinaire
- Multilingue
- Une aide à la production de bilans
- 150 portails institutionnels en 2024
- Une dizaine de milliers de collections

## UN ESPACE PERSONNEL

HAL offre un espace personnel dans lequel il est possible de **rassembler et diffuser l'ensemble de ses productions**. Grâce aux liens avec des identifiants internationaux comme ORCID, HAL participe à la reconnaissance et l'attribution des publications aux chercheur-es, renforçant ainsi leur **visibilité dans l'écosystème de la recherche**.

### HAL :

- Donne la possibilité de créer un CV académique
- Accroît la visibilité et le taux de citation des travaux déposés
- Permet de s'inscrire dans les valeurs portées par la science ouverte
- Renforce la protection de la propriété intellectuelle
- Facilite les candidatures, appels à projets, financements...

## HAL, PLATEFORME CONNECTÉE

HAL n'est pas qu'une archive ouverte : c'est une **plateforme interopérable**, conçue pour s'intégrer dans l'écosystème de la science ouverte.

Grâce à des méthodes standardisées et à des liens avec des bases de données internationales (ORCID, arxiv, Google Scholar, ...), HAL permet de **diffuser et de réutiliser les publications scientifiques plus facilement**.

Ces connexions, opérées par HAL pour les auteur-es, **facilitent l'accessibilité et la visibilité** de leurs travaux, tout en faisant **gagner du temps et allégeant leur charge de travail**.

## Exemples de liens avec HAL

Identifiants et référentiels	ORCID	ROR	IdRef
Moissonnage et diffusion	Google Scholar	OpenAIRE	CORE
Archives et bases de données	arXiv	Software Heritage	PubMed
Édition et revues	EPIsciences	PCI	