

# Rôle de l'Inist sur les archives pérennes

Focus





Michèle Bonthoux



## INIST : INstitut de l'Information Scientifique et Technique

Unité d'appui et de recherche (UAR) du CNRS spécialisée en information scientifique

### Fournir des outils et des services permettant :

- l'accès,
- la diffusion,
- la valorisation,
- l'analyse,
- la fouille

### des produits de la recherche

*(ensemble des informations produites par la recherche comprenant des publications, données, logiciels...).*



## L'Inist déploie ses services autour de 3 activités

- ✓ Faciliter l'accès à l'information scientifique
- ✓ Valoriser les données de la recherche
- ✓ Analyser et fouiller l'information scientifique

# Rôle de l'Inist sur les archives pérennes

Focus

**ISTEX**



# Accès pérenne à des archives pérennes



Archives scientifiques multilingues et multidisciplinaires



## ✓ Archives pérennes

- Inist opérateur : archives hébergées et gérées

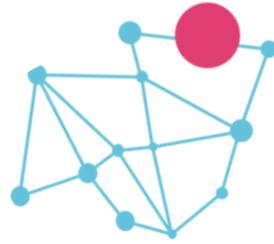
## ✓ Accès pérenne

- De ressources négociées
- Quelle que soit l'issu des négociations
- Indépendamment des plateformes éditeurs
- Services pour accès aux archives





ISTEX vs



## Complémentaires

- ✓ Périodes de temps qui s'additionnent
- ✓ Cadres juridiques différents
- ✓ Même socle technique



# ISTEX quels objectifs ?



## Acquisition massive et centralisée d'archives scientifiques

- ✓ Programmes d'acquisition de ressources sous forme de licences nationales (Programme d'investissement d'avenir Istex et programme CollEx-Persée) et un Plan de soutien à l'édition scientifique
- ✓ Collections rétrospectives multilingues et multidisciplinaires

## Mise à disposition des données

- ✓ Plateforme nationale (Inist)



un service pour l'ESR



# ISTEX

L'excellence documentaire pour tous



Construire le socle de la bibliothèque scientifique numérique nationale.



**2011 - 2018** : un projet créé dans le cadre des PIA (*Programme d'investissement d'avenir*) du MESR

**Depuis le 8 mars 2022** : Istex est inscrit dans la feuille de route nationale des infrastructures de recherche MESR



# Mode d'accès

- Réservé à l'enseignement supérieur et la recherche
- Accessible par adhésion

372 établissements

ISTEX



Adhérer auprès de l'Abes



Acquisitions pérennes de documentation scientifique numérique

Adhésion à la plateforme ISTEX

### Adhésion à la plateforme ISTEX

#### Présentation

La plateforme ISTEX met à disposition de l'ensemble de la communauté de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche un **accès pérenne à un corpus de plusieurs dizaines de millions de ressources documentaires** (articles, chapitres d'ouvrages, e-books, documents patrimoniaux...) couvrant tous les champs scientifiques.

Les services proposés sur cette plateforme permettent une **exploitation riche des données** (la constitution de sous-corpus, par exemple) grâce à des documents indexés en plein texte enrichis par des métadonnées descriptives complémentaires à celles des éditeurs. Les documents, structurés en XML, facilitent considérablement l'utilisation d'outils de TDM (Text and Data Mining) pour les chercheurs dans le cadre d'analyse de textes et de données scientifiques.

l'adhésion ISTEX est destinée à couvrir les coûts de développement et de maintenance des services fournis, que chaque établissement ayant une mission d'enseignement supérieur ou de recherche peut souscrire auprès de l'Abes.

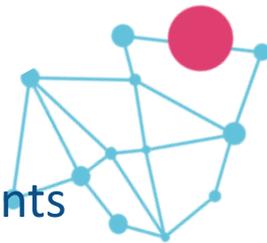
Informations associées

- Documentation professionnelle
- À télécharger
- Utiliser ISTEX
- Découvrir les IP
- Accéder à l'application de gestion
- Assistance

# Accéder à ISTE<sup>X</sup>



via l'environnement numérique de travail des établissements



- **API Istex** dans votre espace numérique de travail
- **Widget ISTE<sup>X</sup>** sur le portail documentaire ou l'ENT de votre établissement
- **Démonstrateur** interface d'interrogation à visée pédagogique
- **Extension Click&Read**   
Click & Read
- **BibCNRS** 
- **GoogleScholar**
- **Outils de découverte** EDS-EBSCO, Ex-Libris
- **Revue de sommaire** export de sélection de titres

## ISTEX en quelques chiffres

Le plus vaste réservoir d'archives scientifiques au service de la recherche française

**27,9 M**  
de documents

**10 249**  
revues

**437 306**  
ebooks

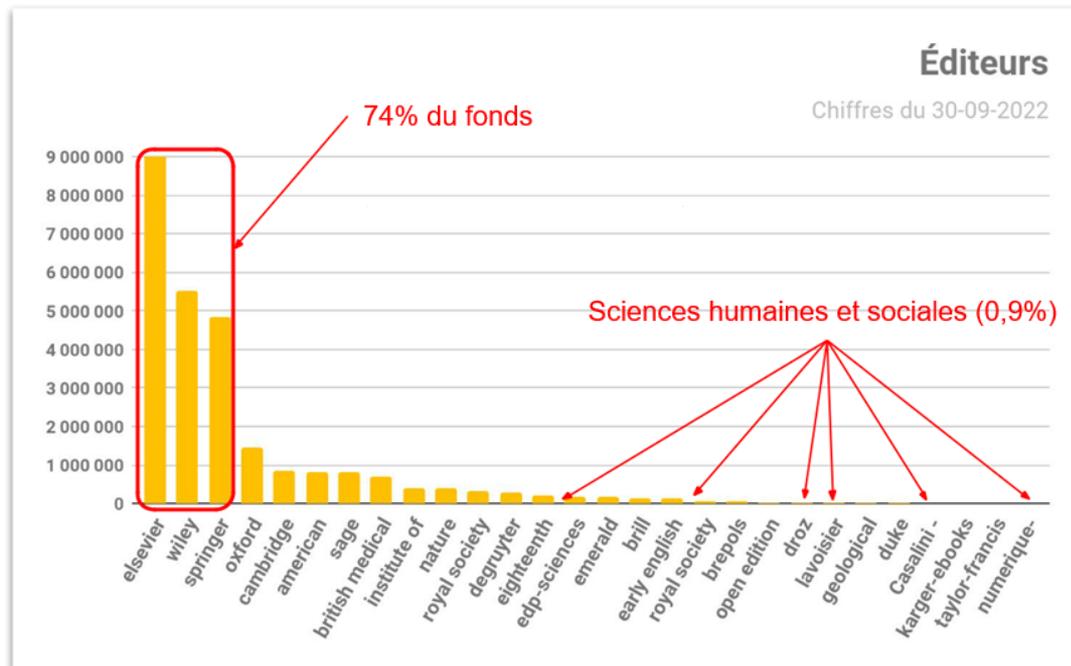
publiés  
de **1473** à **2022**

focus

# Les principaux éditeurs scientifiques

Elsevier, Wiley et Springer journals totalisent 74%

ISTEX



# Les plus grandes revues scientifiques

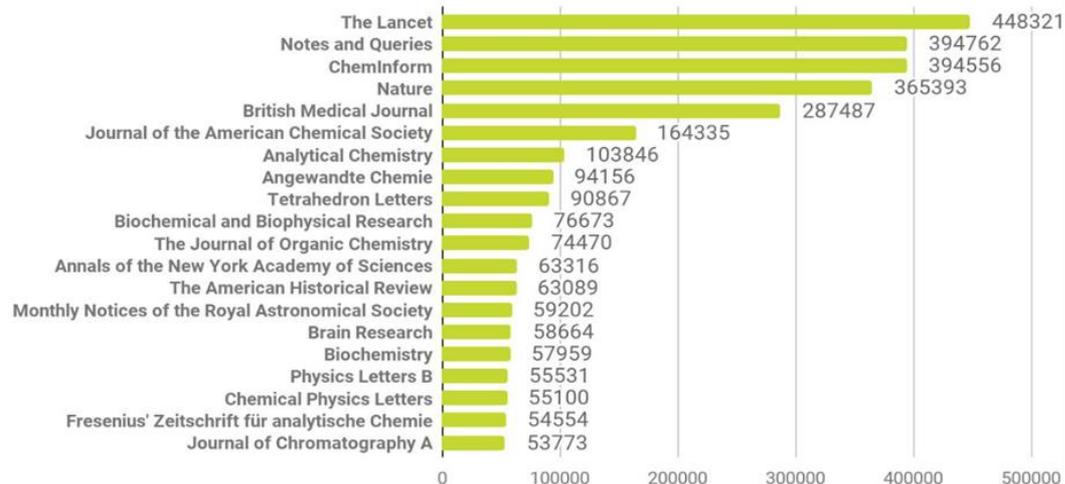
Dans le fonds de plus de **9 000** revues présentes dans Istex :

liste des **20** revues les plus importantes en **nombre de documents**

**ISTEX**

## Vingt premières revues

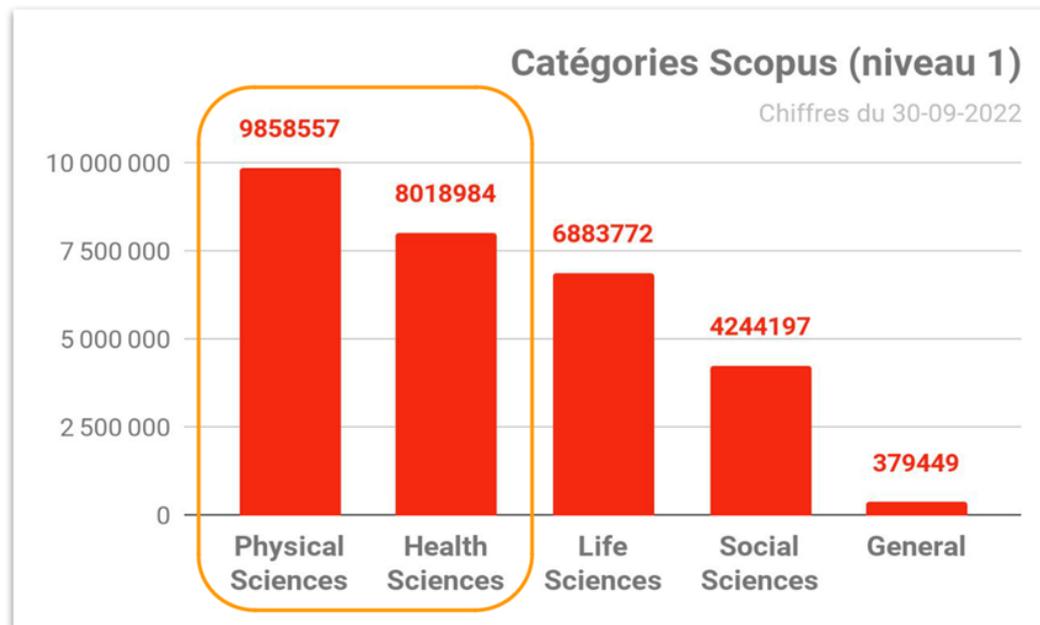
Chiffres du 30-09-2022



# Tous les domaines scientifiques

65 % font partie des sciences physiques ou de la santé

ISTEX



# 700 ans de publications

ISTEX

Du 15e au 21e siècle

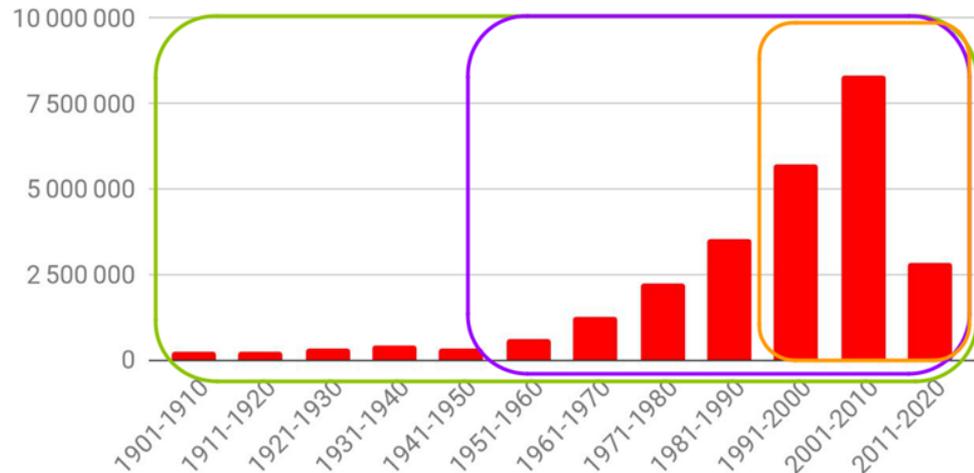
90% des documents  
publiés depuis 1950

62% sur les 30  
dernières années

4% des documents  
publiés avant 1900

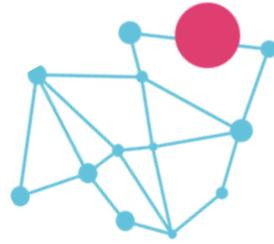
Dates de publication : par décennie (20&21e siècles)

Chiffres du 30-09-2022





Plateforme d'archivage national de  
l'information scientifique et technique



7 janvier 2019: ouverture de la nouvelle version de la plateforme PANIST



un service pour les établissements de l'ESR ayant droit  
via la clause PANIST conclues avec les éditeurs

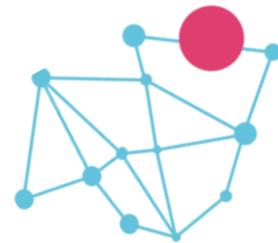


couperin.org  
Consortium universitaire  
de publications numériques





Plateforme d'archivage national de  
l'information scientifique et technique



Plan B



Accès  
Click&Read



### « Clause Panist »

- ✓ ayant-droit de l'ESR
- ✓ garantie d'accéder aux contenus souscrits au terme d'un accord consortial avec un éditeur
- ✓ indépendamment des accès potentiellement proposés en ligne par l'éditeur

# Les principaux éditeurs scientifiques



Elsevier 2002-2022

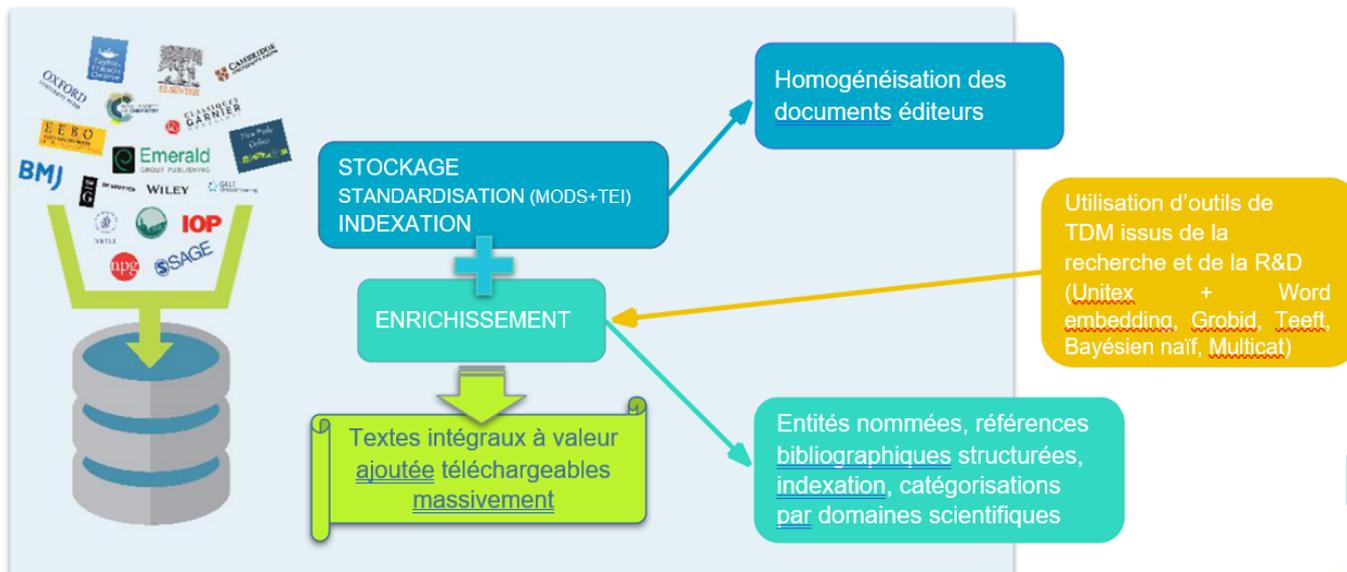
Springer<sup>is</sup> 2015-2022

**ISTEX**

1823-2013

1832-2013

# Technique / modèle de données / enrichissements



ISTEX





# Coûts ISTE<sup>X</sup>



## vs autres solutions archives



### Acquisitions

Identique

Développement &  
Maintenance (ressources  
humaines)

Coût élevé MAIS autres services

### Hébergement

- ❖ Données hébergées sur le territoire français uniquement
- ❖ Les éditeurs scientifiques ne VEULENT pas que l'on rediffuse les données sur des serveurs externes
- ❖ Autres hébergements jugés trop coûteux par le MESR



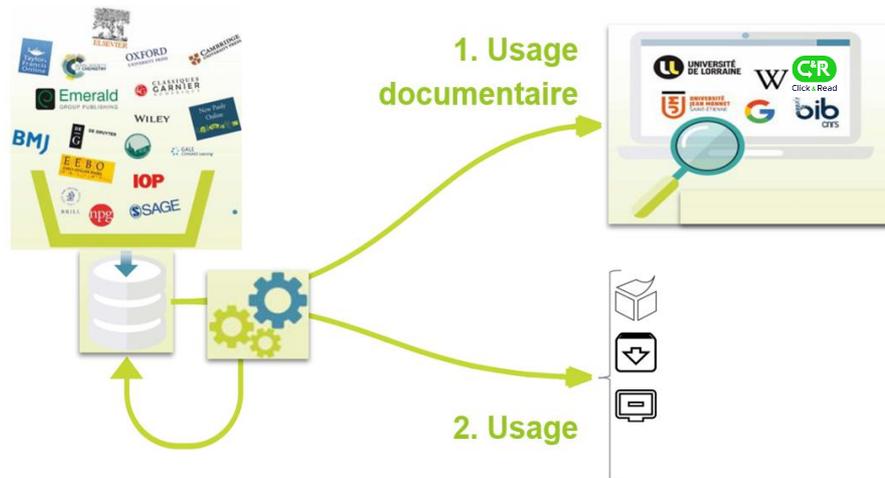
# Services ISTEX



- ✓ Accès contrôlé à des archives pérennes
- ✓ Métadonnées de qualité
- ✓ Documents en texte intégral



ressources courantes + collections rétrospectives



- Intégration à l'environnement numérique local
- Interrogation avec des moteurs de recherches puissants  
- Autres usages : outils de fouille de texte



<https://www.inist.fr>

<https://www.canal-u.tv/chaines/inist-cnrs>

<https://www.canal-u.tv/chaines/inist-cnrs/les-activites-de-l-inist-2023>

### Nous suivre :

- <https://www.inist.fr>
- [Twitter](#)
- [Facebook](#)
- [LinkedIn](#)
- [Youtube](#)

