



Présentation du contenu du réservoir ISTEK



Les **bibliothèques**

Université de Strasbourg

JANVIER 2023

Sommaire

1 | Contenu

- Istex : des fonctions multiples
- Istex : un peu d'histoire
- Istex : aujourd'hui et après...
- Istex : disciplines couvertes et types de publications

2 | Pour aller plus loin...

1. Contenu

ISTEX : des fonctions multiples

Information Scientifique et Technique d'EXcellence

Fonction documentaire

- Plateforme open source qui offre, à l'ensemble de la communauté de l'enseignement supérieur et de la recherche française (ESR), **un accès en ligne aux collections rétrospectives multilingues de la littérature scientifique mondiale (revues, ebooks, bases de données, corpus de textes) dans toutes les disciplines**, (prédominance des sciences physiques, sciences médicales et sciences de la vie).
- **Un vaste réservoir de documents scientifiques** qui permet d'articuler au sein des établissements de l'ESR, l'accès à ses collections avec celles souscrites ou acquises par l'établissement et **d'assurer ainsi une continuité des collections.**
- Plateforme **d'accès pérenne à des données standardisées et enrichies** acquises via les licences nationales et mettant à disposition des **métadonnées** de qualité et **des documents en texte intégral.**

Fonction fouille de contenu

- Permet de faire progresser les recherches et outils de fouille de contenus (TDM)*.
- Propose un ensemble de contenus techniquement normalisés et enrichis pour faciliter leur exploration.

**Text and Data Mining : Ensemble des méthodes et traitements informatiques qui consistent à analyser le sens de textes en langage naturel pour en donner une représentation utilisable par les humains et les ordinateurs.*

ISTEX : un peu d'histoire

- **Lancé dans le cadre des PIA du MESR**–Porté par le MESRI, le CNRS, l'ABES, Couperin, l'Université de Lorraine et le FU (précédemment CPU)–Financé par l'ANR.
- Décembre 2011 : décision officielle du lancement.
- Démarrage avril **2012 : politique massive d'achat centralisé d'archives scientifiques et de collections rétrospectives pérennes sous forme de licences nationales.**
- Fin **2014 : naissance de la plateforme**, 1M de documents.
- **2017** : dans le cadre du **Plan de soutien à l'édition scientifique** du MESRI, versement progressif dans Istex de **titres** de divers corpus (**EDP Sciences, Cairn...**).
- Depuis **2019** : Programme **CollEx-Persée** complète l'offre Istex dans certains **domaines peu couverts comme les LSHS et les sciences de la santé** et offre **des ressources documentaires de niche et des collections récentes** (Springer : 130 e-books en philosophie et histoire de la philosophie, 1975-2022, CUP : 125 e-books en science politique, 1996-2020, Karger : 133 e-books en médecine, 2015-2019 ...), **tout en élargissant la couverture linguistique.**

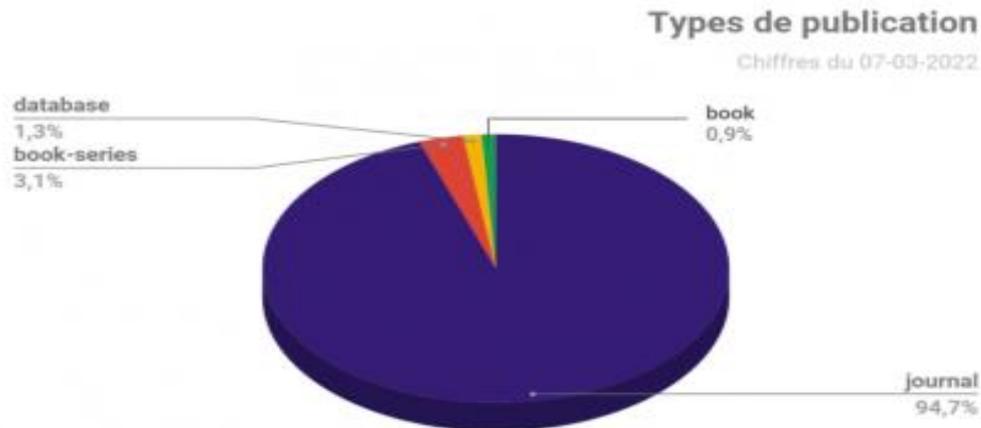
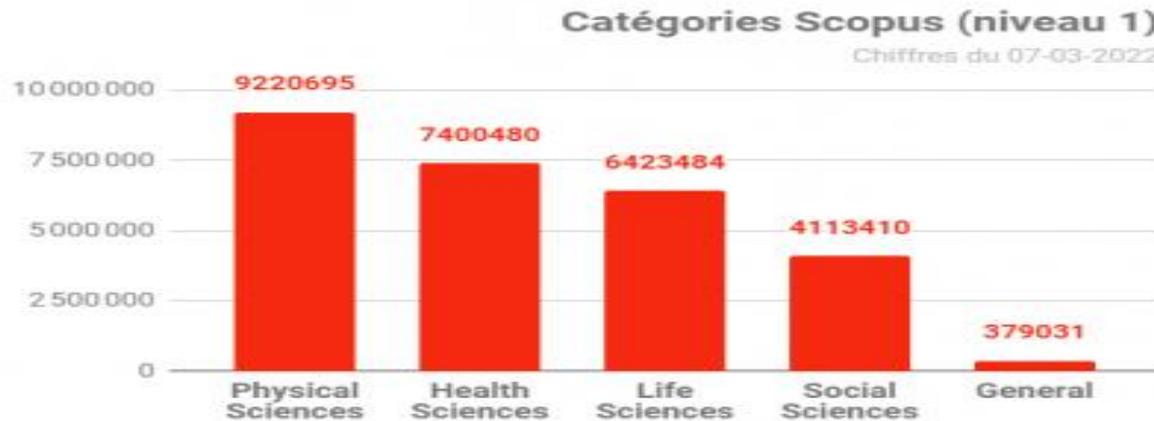
ISTEX : aujourd'hui et après...

- Fin **2022**, un corpus, en **constante évolution, multilingue** et **pluridisciplinaire** :
+ de 27 M de documents, dont 95% ont été publiés de 1900 à aujourd'hui.
- **Des ressources négociées dans le cadre de licences avec les éditeurs** dont Elsevier, Wiley et Springer.
- **+ de 9000 revues** : EDP Sciences (90 titres), Cairn (13 titres), ACS, IOP, RSC, Lavoisier, Sage, OUP, BMJ, Cambridge University Press, Brill, De Gruyter...**et plus de 160 articles de revues d'Open Edition.**
- **Une vingtaine de corpus de textes et d'e-books** : Taylor & Francis, Académie de droit international de la Haye, Numérique premium, Classiques Garnier...
- [ISTEX](#) prend plus largement place dans le CoSO (comité pour la science ouverte), ex projet BSN, chargé d'accompagner les initiatives pour la science ouverte. Il s'agit **d'intégrer** pleinement **la dimension science ouverte en intégrant des contenus documentaires nativement ouverts.**

Quelques projets :

- ✓ Récupérer les contenus publiés par les éditeurs pure open access comme PLoS, Scientific Report, MDPI, Frontiers... avec une licence CC-BY permettant la réutilisation, y compris la distribution.
- ✓ Verser les thèses françaises déposées sous forme numérique ayant fait l'objet d'une autorisation de diffusion.

ISTEX : disciplines couvertes et types de publications



Pour aller plus loin...

Quelques liens utiles :

<https://www.istex.fr/>

<https://www.licencesnationales.fr/>

<https://www.collexpersee.eu/groupe/acquisitions/>



Merci pour votre attention !



bu-doc-elec@unistra.fr



fb.me/bu.unistra



[@BU_Unistra](https://twitter.com/BU_Unistra)