

« Construire le socle de la bibliothèque scientifique numérique nationale. »

# ISTEX aujourd'hui : une plateforme nationale et fédérée

*Journées ISTEX 15 et 16 mars 2018 – PARIS*

Laurent SCHMITT (INIST-CNRS)

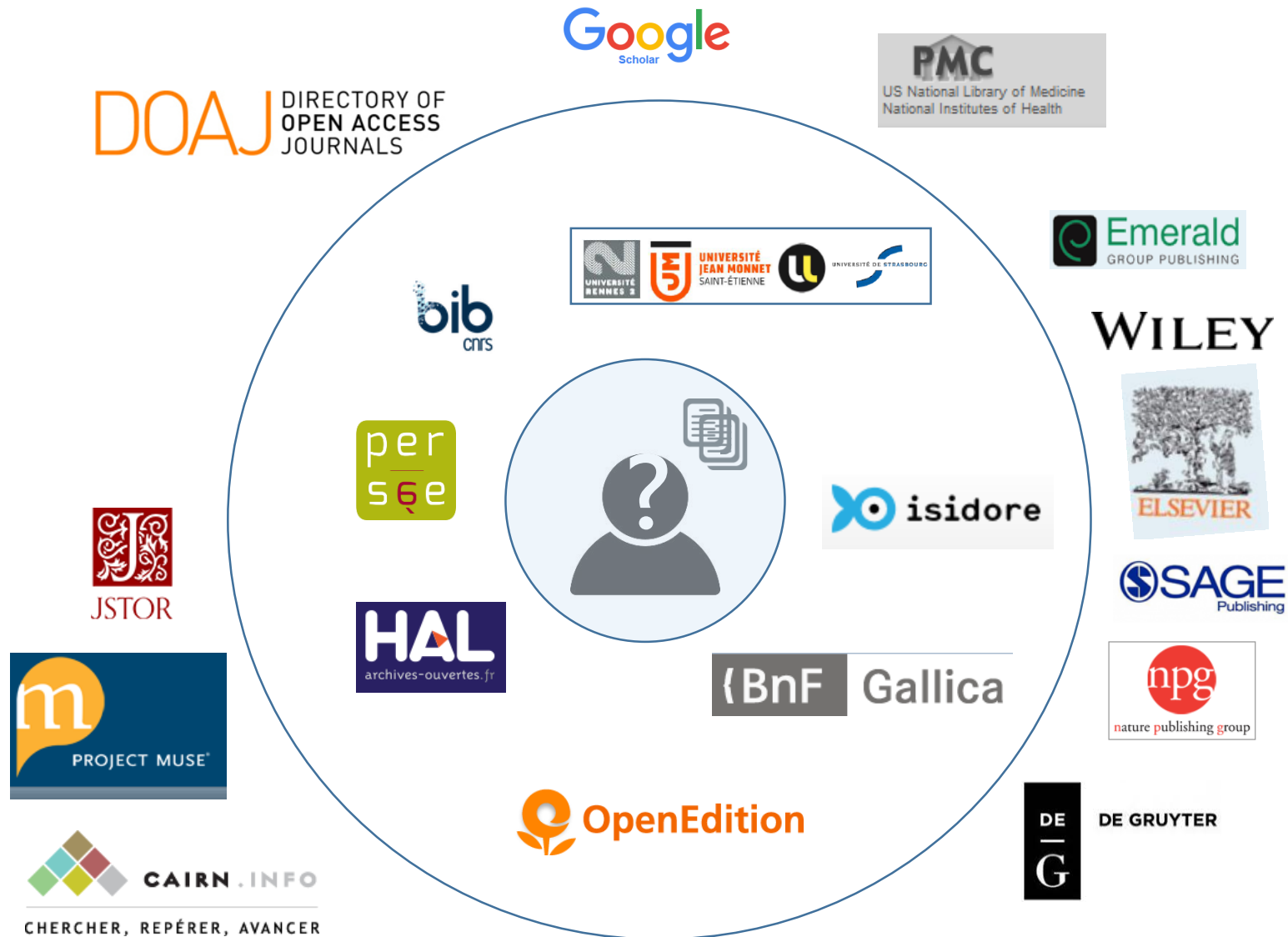


# ISTEX: De quoi parle t-on ?

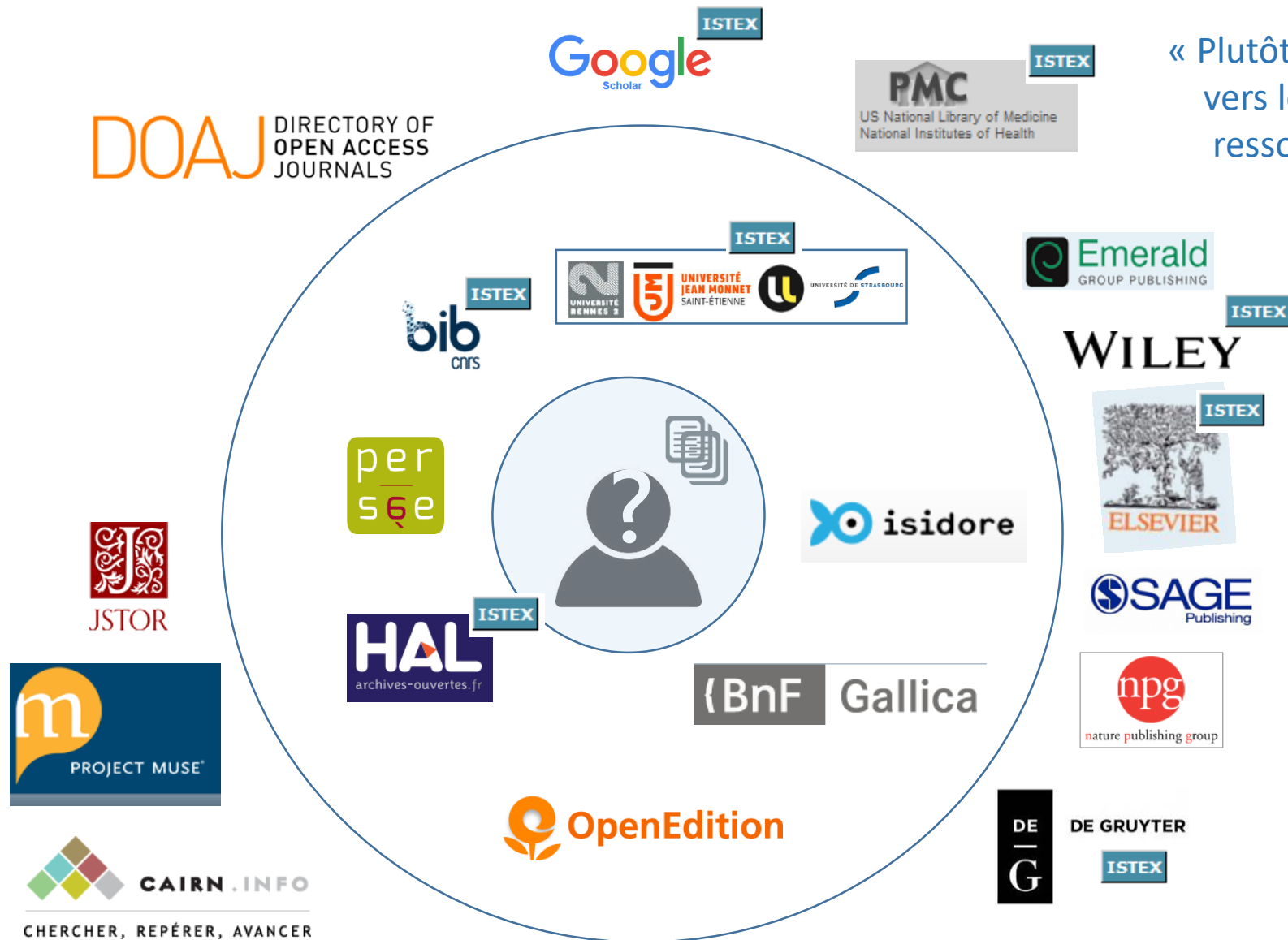
## ISTEX aujourd'hui : une plateforme nationale et fédérée

« une fonction d'intermédiaire dans l'accès à l'ensemble des ressources informations, contenus, services Enseignement Supérieur et de la Recherche organisent et hiérarchisent les contenus mis en disponibilité des EPIC, d'analyse et de présentation et de la mise en liste complète et feuille de textes finaux ». *définition du Conseil National du Numérique.*

# ISTEX une intégration dans les outils existants

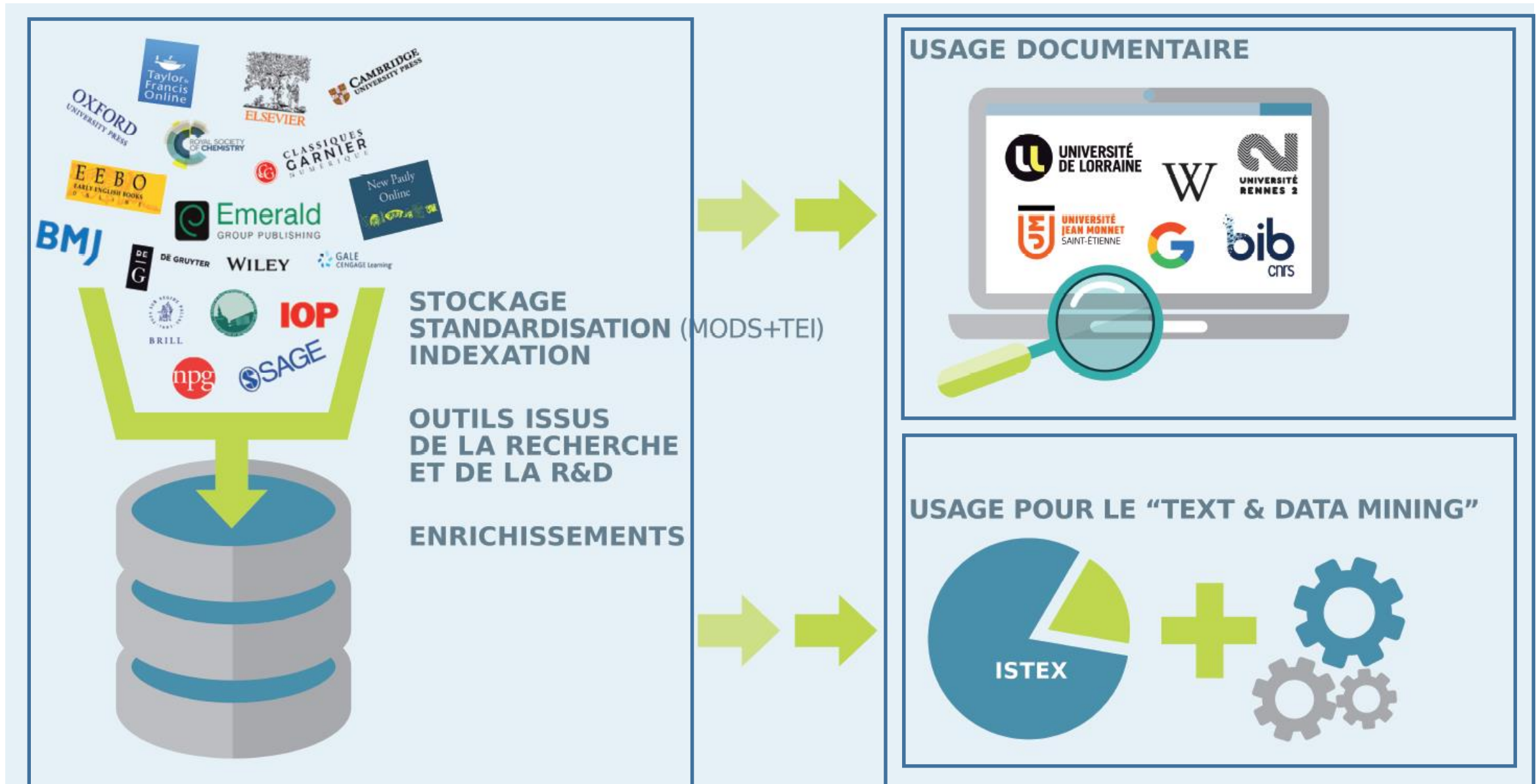


# La plateforme documentaire : ISTEK



« Plutôt que conduire les chercheurs vers les ressources, apporter les ressources aux chercheurs »

# Une plateforme ISTEK : quelle réalité aujourd'hui ?



# La plateforme ISTEEX > des ressources

21 Millions d'objets disponibles	20 Corpus différents	> 9000 revues	~345 000 monographies* <i>dont &gt;300 000 sur ECCO/EEBO</i>
--	-------------------------	---------------	--

## Bienvenue sur le démonstrateur ISTEEX

En savoir plus

\*

Résultats : 21469662 ( 492 ms)



1/ 2146967

Tri par : Aucun ▼

### Best estimate of the magnitude of mortality due to occupational exposure to hazardous sub...

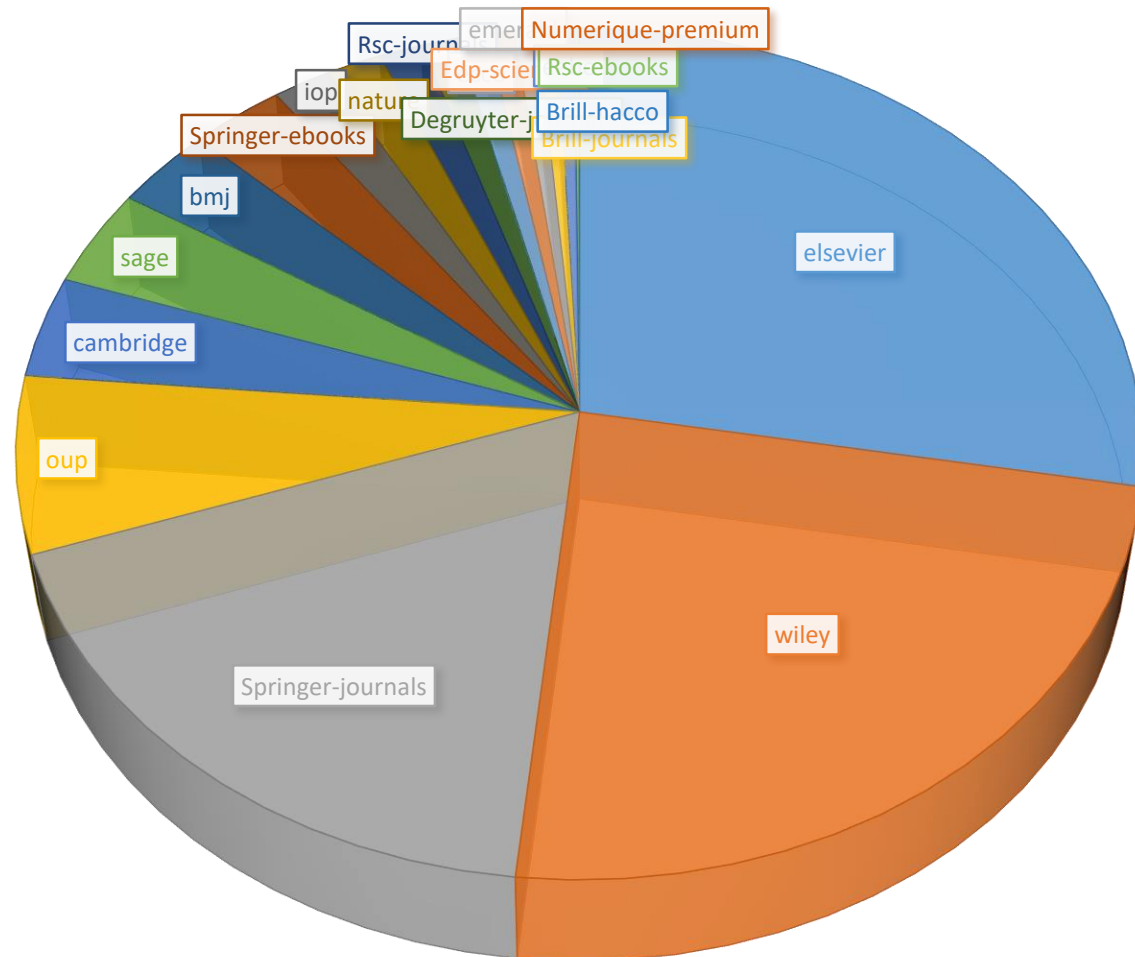
OBJECTIVES: With a proportionate attributable risk approach, to estimate the magnitude of premature mortality induced by exposure to hazardous substances in the Australian workforce. METHODS: Estimates of the magnitude of mortality induced by exposure to hazardous substances in the Australian work-force were...

Fulltext

Metadata

Enrichments

# La plateforme ISTEEX > des contenus par provenance

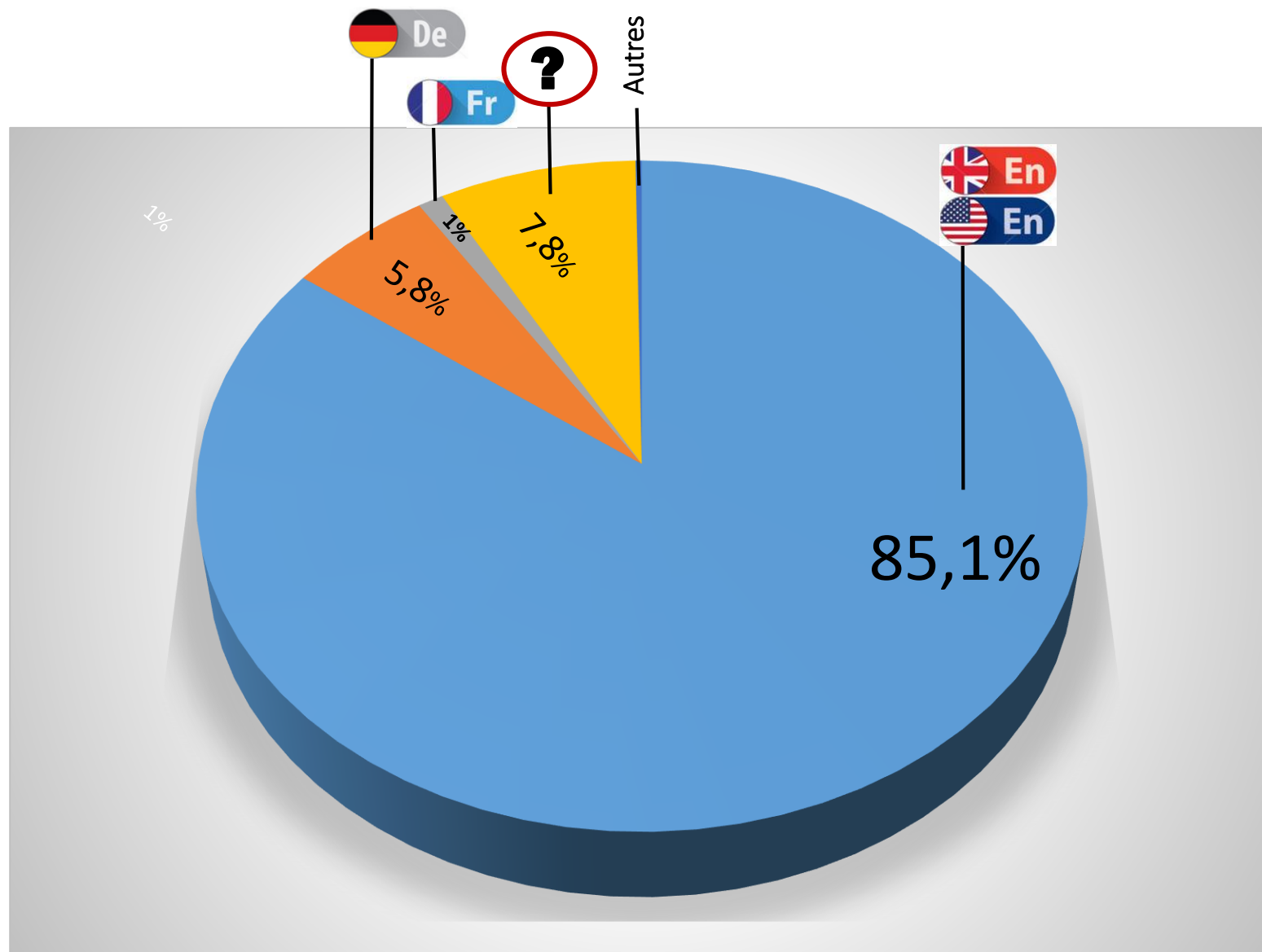


Corpus ▾ 20

<input type="checkbox"/>	elsevier	6015985
<input type="checkbox"/>	wiley	5166358
<input type="checkbox"/>	springer-journals	3905350
<input type="checkbox"/>	oup	1450708
<input type="checkbox"/>	cambridge	836414
<input type="checkbox"/>	sage	804286
<input type="checkbox"/>	bmj	687372
<input type="checkbox"/>	springer-ebooks	635102
<input type="checkbox"/>	iop	394650
<input type="checkbox"/>	nature	379731
<input type="checkbox"/>	rsc-journals	294859
<input type="checkbox"/>	degruyter-journals	242433
<input type="checkbox"/>	ecco	207614
<input type="checkbox"/>	edp-sciences	181480
<input type="checkbox"/>	emerald	159957
<input type="checkbox"/>	brill-journals	130273
<input type="checkbox"/>	eebo	123152
<input type="checkbox"/>	rsc-ebooks	23953
<input type="checkbox"/>	brill-hacco	11197
<input type="checkbox"/>	numerique-premium	268

3/4

# La plateforme ISTEEX > des contenus par langue

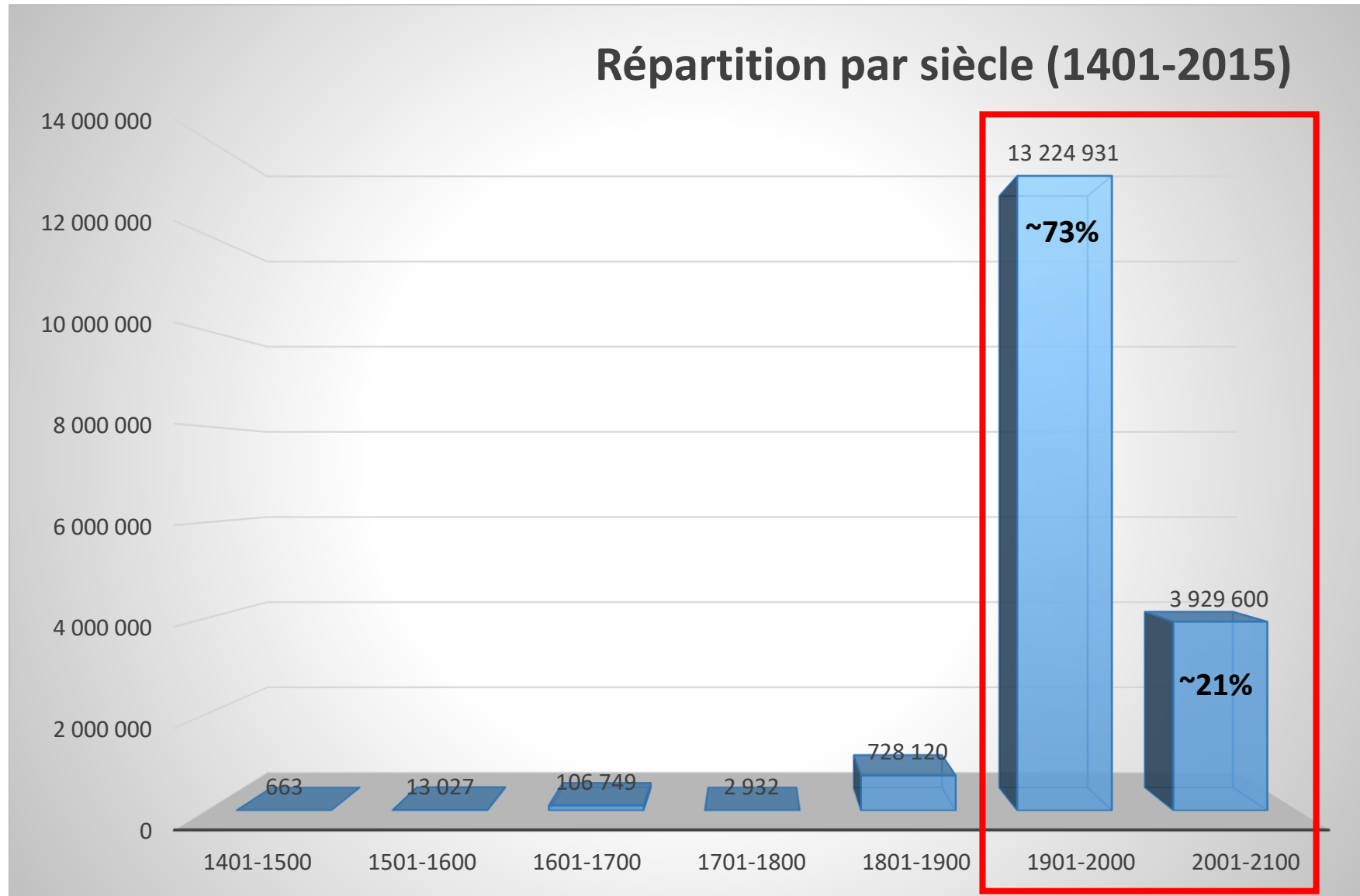


### Autres langues (51)

Russe
Italien
Néerlandais
Espagnol
Polonais
Portugais
⋮
Latin
Grec ancien
Hébreu



# La plateforme ISTEEX > des contenus par années (1)

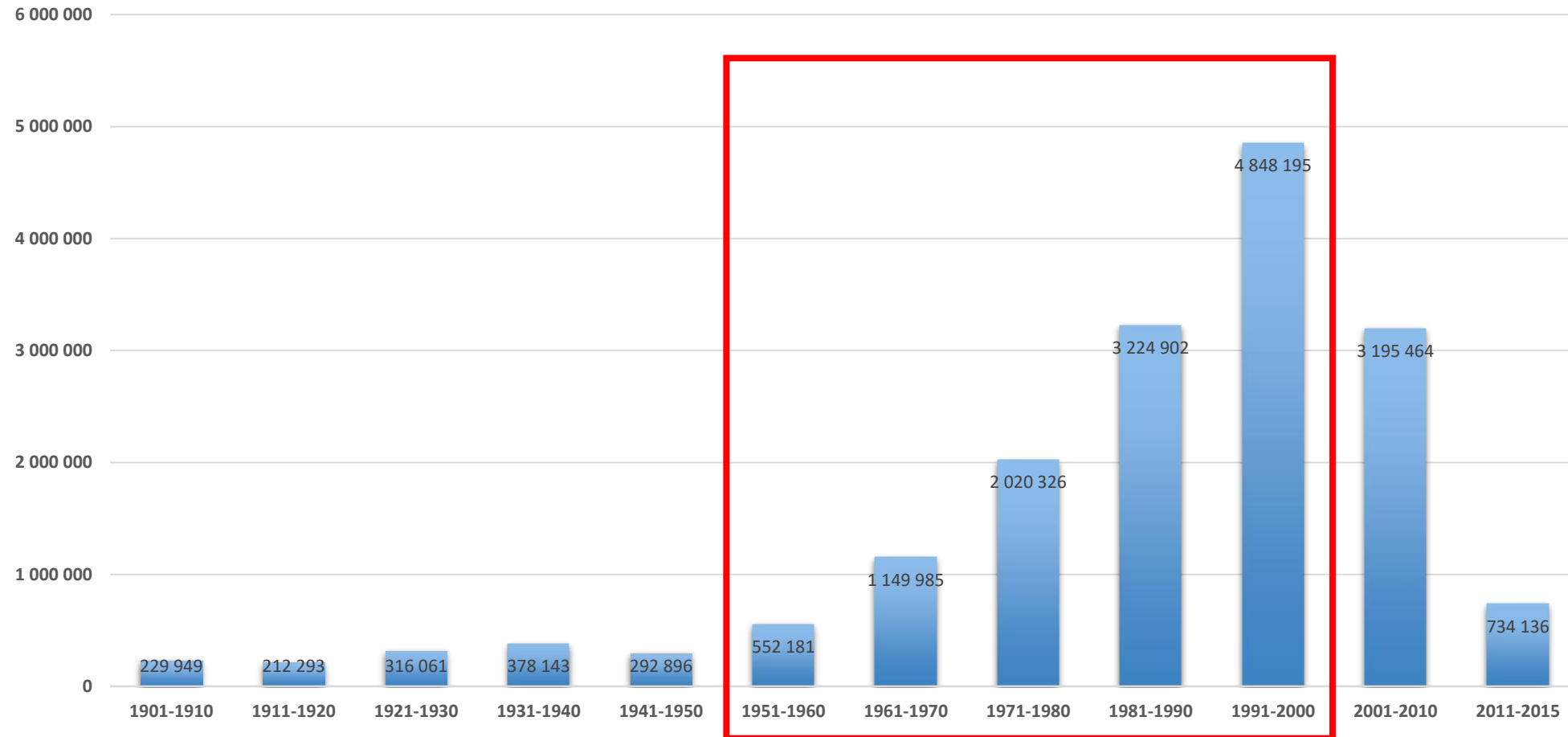


Comptages réalisées sur 18 213 644 documents

# La plateforme ISTEEX > des contenus par années (2)

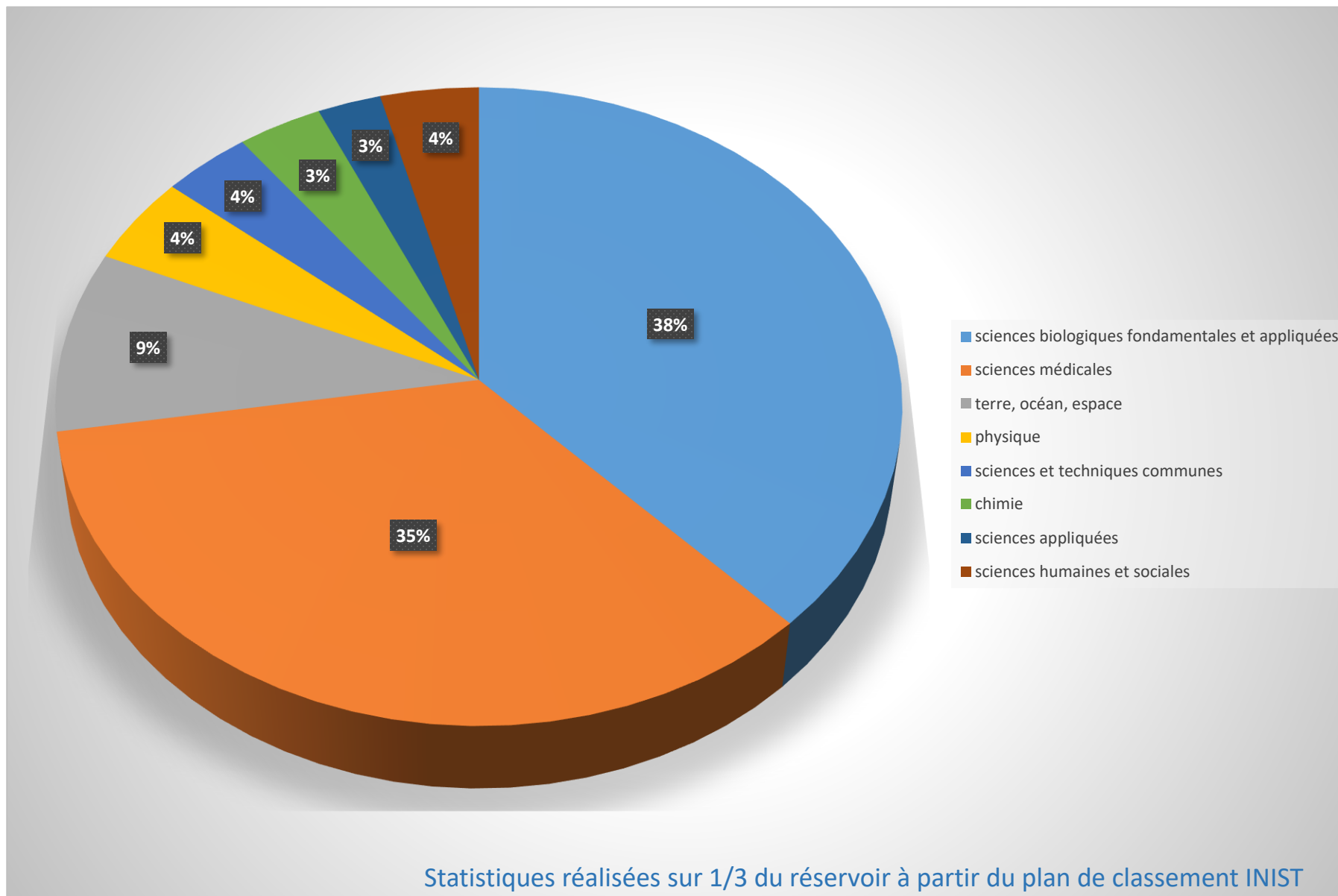


## Deuxième partie du 20e siècles

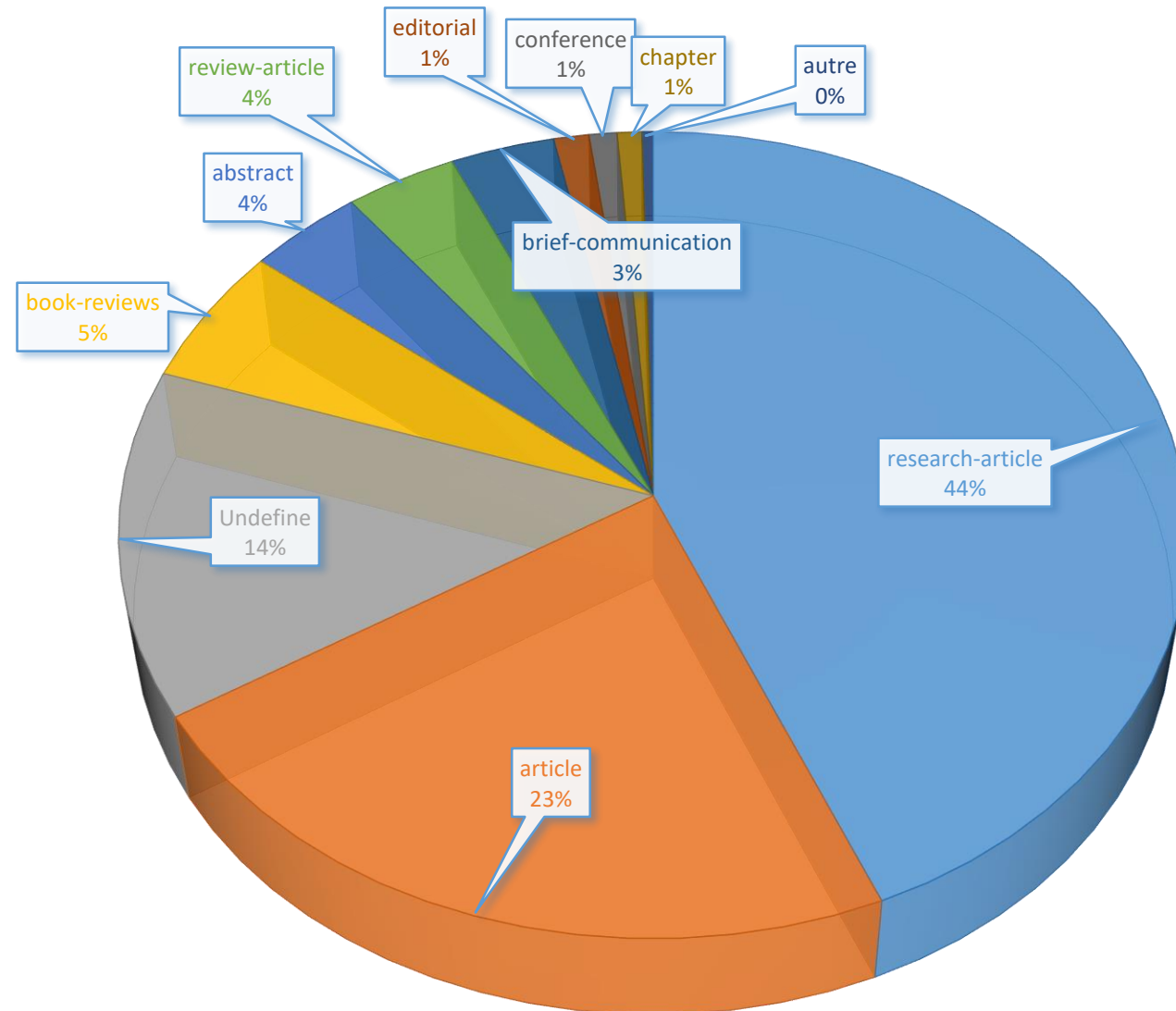


Comptages réalisées sur 18 213 644 documents

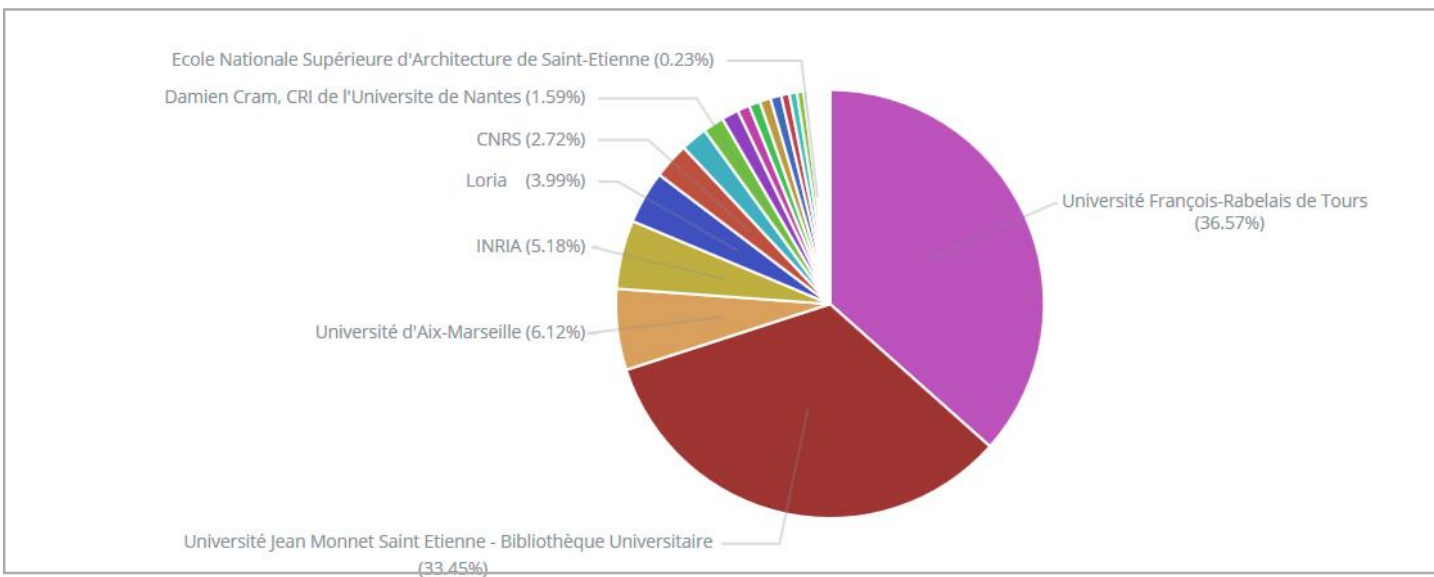
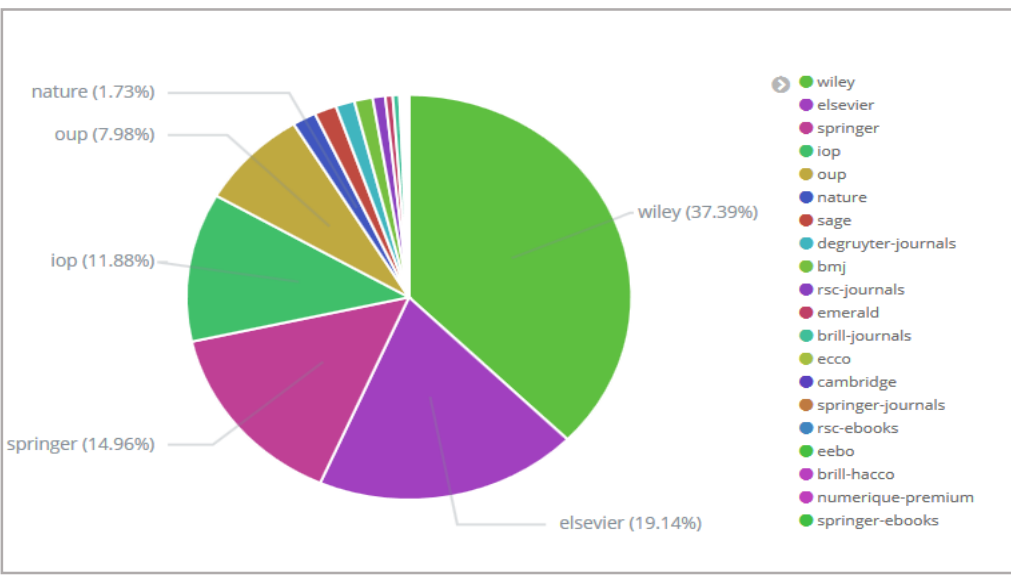
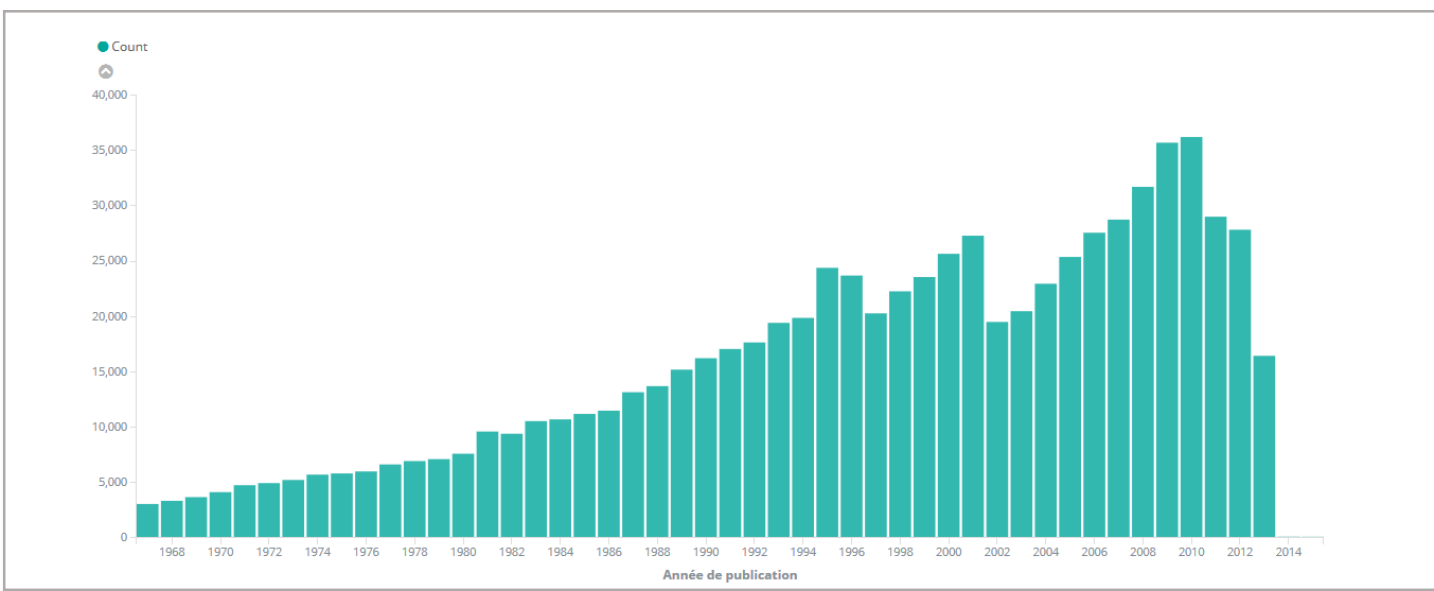
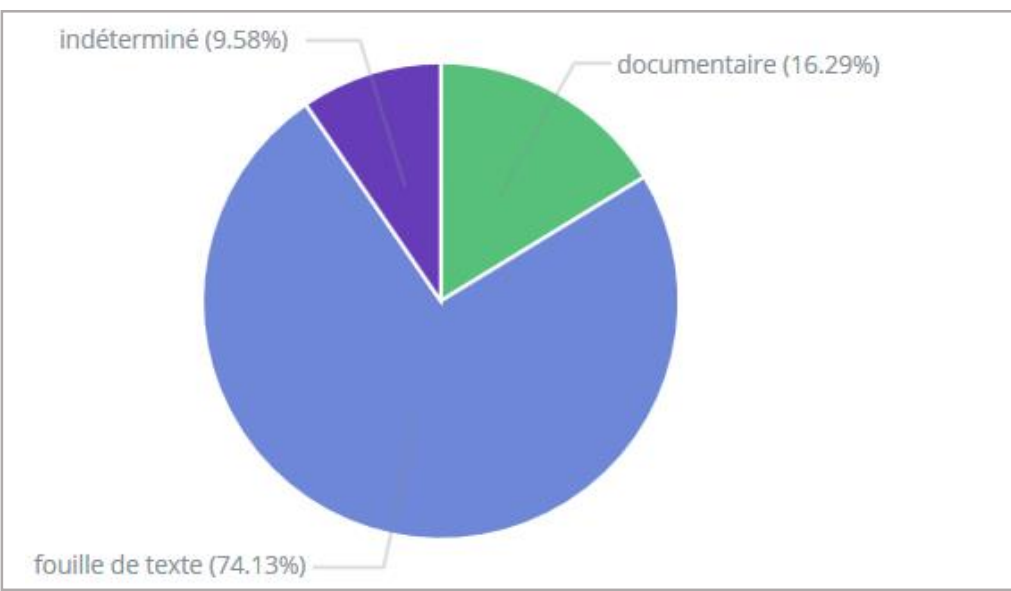
# La plateforme ISTEEX > des contenus par domaines



# La plateforme ISTEEX > des contenus par type d'objet



# La plateforme ISTEEX > des contenus par usages



# Une plateforme ISTEK : des services à .....



## USAGE DOCUMENTAIRE



BRISE-ES brain +

Catalogue : 155 **ISTEX : 1 599 459** BASE® : 446 204 Revues® : 38 BdD

brain **ISTEX** Pour préciser votre recherche...

Réponse(s) de 1 à 20 sur 1 599 459 triées par Date (desc) >

DATE DE PUBLICATION	
1642 :	1
1681 :	2
1682 :	1
1684 :	1
1695 :	1
1779 :	1
1787 :	1
1790 :	3
1794 :	2
1797 :	1
1798 :	5
1815 :	1

TYPE DE PUBLICATION	
journal :	1 581 796
book-series :	16 464
book :	294
database :	43
reference-works :	24
<b>total :</b>	<b>1 598 621</b>

research-article

### Amino acid code for poetein folding, misfolding, and non-folding

Alexey V. Uversky, Vladimir N. Uversky

The amino acid sequence of a polypeptide chain is what determines the chain's ability to fold to a functional unique structure or to misfold to a potentially pathogenic conformation. Even at the level of its amino acid composition the sequence can determine certain global properties of a protein, such as its ability to form a globular structure or to be extendedly disordered and define the predisposition of ordered proteins to either possess or lack equilibrium partially folded intermediates. Finally, the sequence also defines the aggregation and misfolding susceptibility for proteins. Overall, amino acid sequences are hence responsible for protein folding, misfolding, and non-folding, and are used in computational tools as the sole input to predict these behaviors. The following review considers several of the aspects of the amino acid codes.

*Amino Acids, Peptides and Proteins: Volume 39 (SPR - Amino Acids, Peptides and Proteins) , 2015 , vol 39 (sommaire), pp 192-236 , doi:10.1039/9781849739962-00192*

(lien vers plateforme éditeur pour des outils complémentaires, ex cité par [↗](#)) (réf complète et ajout zotero via [crossref](#) [↗](#))

PDF TEI TXT

research-article

### Aspartic protease inhibitors as drug candidates for treating various difficult-to-treat diseases

Yoshio Hamada, Yoshiaki Kiso

Aspartic proteases are important molecular targets for developing drugs to treat various difficult-to-treat diseases. The aspartic proteases, HIV protease and plasmepsins, are essential for the survival of the virus and malaria parasite, respectively, and AIDS and malaria are counted in two of three major infectious diseases. Renin and  $\beta$ -secretase that are also a class of aspartic proteases are the promising molecular targets for developing hypertension and Alzheimer's disease drugs, respectively. We have developed aspartic protease inhibitors with a transition-state analogue as drug candidates against these difficult-to-treat diseases, hypertension, AIDS, adult T-cell leukemia (ATL), human T-lymphotropic virus type I-associated myelopathy (HAM), malaria, and Alzheimer's disease. Here, we describe our recent drug discovery study on aspartic protease inhibitors.

*Amino Acids, Peptides and Proteins: Volume 39 (SPR - Amino Acids, Peptides and Proteins) , 2015 , vol 39 (sommaire), pp 114-147 , doi:10.1039/9781849739962-00114*

(lien vers plateforme éditeur pour des outils complémentaires, ex cité par [↗](#)) (réf complète et ajout zotero via [crossref](#) [↗](#))

PDF TEI TXT

Claude Niederlender



Recherche

Filtres

Tous \*

4 résultats [enregistrer la recherche](#)

**TYPE DE DOCUMENT**

- Article dans une revue (3)
- Pré-publication, Document de travail (1)

**AUTEUR**

Filtrer

- Benoit Creton (1)
- Cédric Pastoret (1)
- Céline Delaloy (1)
- Céline Monvoisin (1)
- Gersende Caron (1)
- Hannah Symington (1)
- Karin Tarte (1)
- Muriel Roiland-Rouabah (1)
- Nicolas Hipp (1)
- Thierry Fest (1)
- Yann Ollivier (1)

halld\_id:hal-01701705 OR halld\_id:halshs-01578793 OR halld\_id:hal-01228954 OR ...

Rechercher

[+ Recherche avancée...](#)

Tri Nombre Outils



halshs-01578793v1 **Article dans une revue**



Muriel Roiland-Rouabah. **Une édition inattendue : le Ta' rīḥ d'al-Birzālī**  
*Arabica*, Brill Academic Publishers, 2010, 57 (2), pp.309-318. <10.1163/157005810X502073> **ISTEX**



hal-01659591v1 **Article dans une revue**

Nicolas Hipp, Hannah Symington, Cédric Pastoret, Gersende Caron, Céline Monvoisin *et al.* **IL-2 imprints human naive B cell fate towards plasma cell through ERK/ELK1-mediated BACH2 repression**  
*Nature Communications*, Nature Publishing Group, 2017, 8, pp.1443. <10.1038/s41467-017-01475-7> **PMC**



hal-01701705v1 **Article dans une revue**

Benoit Creton. **Chemoinformatics at IFP Energies Nouvelles : Applications in the Fields of Energy, Transport, and Environment**  
*Molecular Informatics*, Wiley-VCH, 2017, 36 (10), <10.1002/minf.201700028> **OPEN ACCESS**



hal-01228954v1 **Pré-publication, Document de travail**

Yann Ollivier, Guillaume Charpiat. **Training recurrent networks online without backtracking**  
v2 sur arxiv. 2015 **arXiv.org**



Tri Nombre Outils





ARCHIVES ISTE

Information

brain ISTE

Recherche avancée

Rechercher

Environ 1 622 644 résultats (1.52 secondes)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >

A most eloquent and panegyrical petition to the Prime Minister; by Harriet Air-Brain

Pas de résumé  
Harriet Air-Brain.

Journal n°, page -

Publié en Type : Other Ecco

Texte complet



Métadonnées



Remarkable case of a boy, who lost a considerable portion of brain, and is recovered, without...

Pas de résumé  
R. Leny.

Journal n°, page -

Publié en Type : Other Ecco

Texte complet



Métadonnées



Letters concerning the internal dropsy of the brain, to Charles William Quin, M.D. Fellow of the...

Pas de résumé  
William Patterson.

Journal n°, page -

Publié en Type : Other Ecco

Texte complet



Métadonnées



Affiner votre recherche

Catégorie

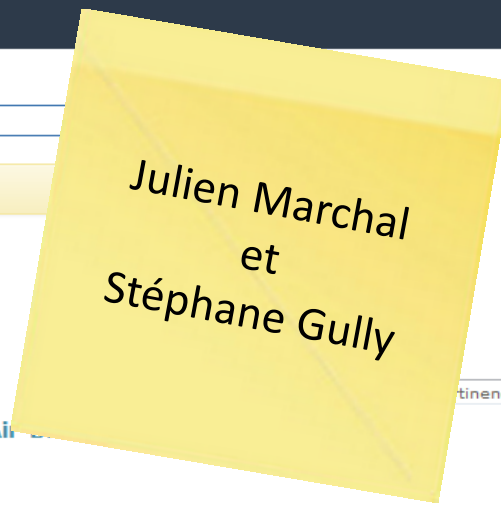
- Science 1 124 290
- Neurosciences 326 018
- Social science 228 162
- Clinical neurology 135 714
- Pharmacology & pharmacy 104 376
- Medicine, general & interna... 83 842
- Biochemistry & molecular bi... 79 142
- Psychiatry 72 591
- Multidisciplinary sciences 49 994
- Surgery 45 054

Début du copyright



Corpus

- Elsevier 675 680
- Wiley 426 442
- Springer 146 018
- Bmj 109 220
- Oup 89 036
- Sage 55 318
- Cambridge 48 232
- Nature 37 449
- Degruyter-journals 10 557
- Top 7 650



# ISTEX via les outils de découverte et résolveurs



Pascale Viot  
et  
Laurent Aucher

Rechercher :

INSB  supermassive black holes sp

### Affiner votre recherche

Texte Intégral  
 Relu par un comité de lecture

**Date**  
1993 à 2015

Type de ressource (9)

- Academic Journals (676)
- Reports (201)
- Magazines (138)

Mot clé (50)

- supermassive black holes (565)
- astrophysics (199)
- black hole physics (159)

Titre de publication (50)

### Constraints on supermassive black hole spins from observations of active

Kun, E.. *Astronomische Nachrichten* Volume: 334 Issue 9 (2013) ISSN: 0004-6337 Online ISSN: 1521-3994

Lien vers le Texte Intégral

[Accéder au document sur la plateforme ISTEX 1823-01-01 - 2013-12-31](#)  
[Full Text from Wiley 1823-01-01 - 2013-12-31](#)

1. Constraints on supermassive black hole spins from observations of active galactic nuclei [Periodical]

Kun, E.; Wiita, P.J.; Gergely, L.A.; Kereszt...

Astronomische Nachrichten Nov. 2013, vol. 334, no. 9, pp. 1002-1009. Country of Publication: Germany DOI: 10.1002/asna.201211500

[Lien\(s\) texte intégral](#)

2. Determining the spins of supermassive black holes in active galactic nuclei based on spectropolarimetric observations [Periodical]

Gnedin, Yu.N.; Afanasiev, V.L.; Borisov, N.V.; Piotrovich, M.Yu.; Natsvlshvili, T.M. et 7 autres

Astronomy Reports Aug. 2012, vol.56, no.8, pp. 573-7. ISSN: 1063-7729 (print), CODEN: ATROES Publisher: MAIK Nauka/Interperiodica Publishing Country of Publication: Russia DOI: 10.1134/S1063772912080033

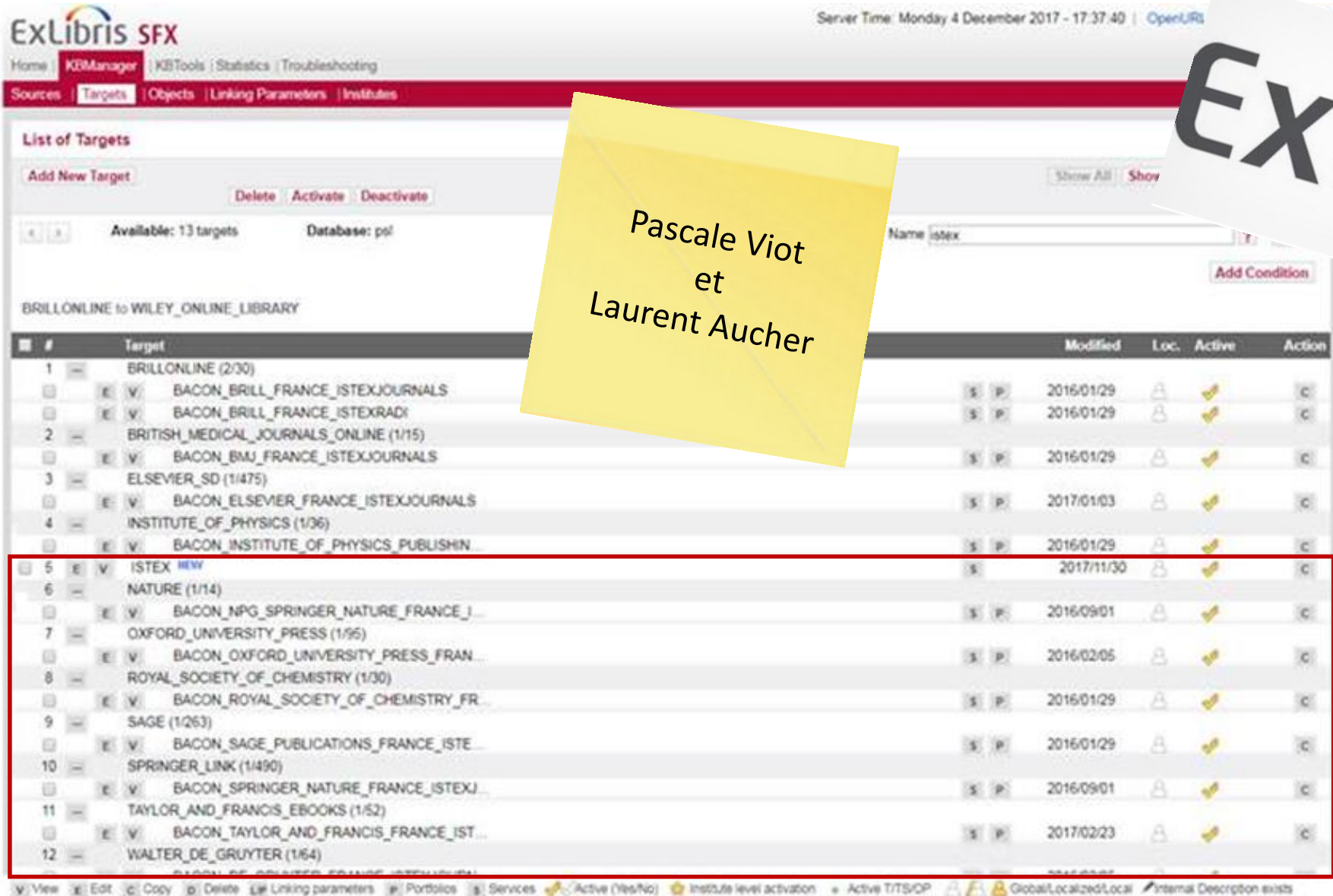
[Accès au pdf](#)

3. Spins of Supermassive Black Holes and the Magnetic Fields of Accretion Disks in Active Galactic Nuclei with Maser Emission. [Academic Journal]

Gnedin, Yu.; Globina, V.; Piotrovich, M.; Buliga, S.; Natsvlshvili, T.



# ISTEX via les outils de découverte et résolveurs



ExLibris SFX

Server Time: Monday 4 December 2017 - 17:37:40 | OpenURLs

Home | **KMManager** | KBTools | Statistics | Troubleshooting

Sources | **Targets** | Objects | Linking Parameters | Institutes

List of Targets

Add New Target

Delete | Activate | Deactivate

Available: 13 targets Database: pof

Name istex

Add Condition

BRILLONLINE to WILEY\_ONLINE\_LIBRARY

#	Target	Modified	Loc.	Active	Action
1	BRILLONLINE (2/30)				
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> V BACON_BRILL_FRANCE_ISTEXJOURNALS	S P 2016/01/29		<input checked="" type="checkbox"/>	C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> V BACON_BRILL_FRANCE_ISTEXRADI	S P 2016/01/29		<input checked="" type="checkbox"/>	C
2	BRITISH_MEDICAL_JOURNALS_ONLINE (1/15)				
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> V BACON_BMJ_FRANCE_ISTEXJOURNALS	S P 2016/01/29		<input checked="" type="checkbox"/>	C
3	ELSEVIER_SD (1/475)				
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> V BACON_ELSEVIER_FRANCE_ISTEXJOURNALS	S P 2017/01/03		<input checked="" type="checkbox"/>	C
4	INSTITUTE_OF_PHYSICS (1/36)				
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> V BACON_INSTITUTE_OF_PHYSICS_PUBLISHIN	S P 2016/01/29		<input checked="" type="checkbox"/>	C
5	<b>ISTEX <small>NEW</small></b>	S 2017/11/30		<input checked="" type="checkbox"/>	C
6	NATURE (1/14)				
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> V BACON_NPG_SPRINGER_NATURE_FRANCE_J	S P 2016/09/01		<input checked="" type="checkbox"/>	C
7	OXFORD_UNIVERSITY_PRESS (1/95)				
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> V BACON_OXFORD_UNIVERSITY_PRESS_FRAN	S P 2016/02/05		<input checked="" type="checkbox"/>	C
8	ROYAL_SOCIETY_OF_CHEMISTRY (1/30)				
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> V BACON_ROYAL_SOCIETY_OF_CHEMISTRY_FR	S P 2016/01/29		<input checked="" type="checkbox"/>	C
9	SAGE (1/263)				
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> V BACON_SAGE_PUBLICATIONS_FRANCE_ISTE	S P 2016/01/29		<input checked="" type="checkbox"/>	C
10	SPRINGER_LINK (1/490)				
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> V BACON_SPRINGER_NATURE_FRANCE_ISTEXJ	S P 2016/09/01		<input checked="" type="checkbox"/>	C
11	TAYLOR_AND_FRANCIS_EBOOKS (1/52)				
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> V BACON_TAYLOR_AND_FRANCIS_FRANCE_IST	S P 2017/02/23		<input checked="" type="checkbox"/>	C
12	WALTER_DE_GRUYTER (1/64)				

View | Edit | Copy | Delete | Linking parameters | Portfolios | Services | Active (Yes/No) | Institute level activation | Active TITS/OP | Global/Localized/Local | Internal Description exists

Pascale Viot  
et  
Laurent Aucher





Conseil : Recherchez des résultats uniquement

Langue de recherche sur la page Paramètres Google Scholar..

### Standard solar models, with and without solar neutrino problem

JN Bahcall, MH Pinsonneault - *Reviews of Modern Physics*, 1995 - IOP Publishing  
 Abstract We first show that, with the same input parameters as those of Bahcall and Ulrich; of Sienkiewicz, Bahcall, and Paczyński; of Turck, Bahcall, and Doom; and of the current Yale code all predict event rates for the chlorine experiment  
 Cité 1078 fois [Autres articles](#) [Les 5 versions](#) [Citer](#) [Enregistrer](#) [Plus](#)

### Helium diffusion from apatite: General behavior as illustrated by Durango fluorapatite

KA Farley - *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*, 2000 - Wiley Online Library  
 Abstract High-precision stepped-heating experiments were performed to better characterize helium diffusion from apatite using Durango fluorapatite as a model system. At temperatures below 265 C, helium diffusion from this apatite is a simple, thermally activated process that is  
 Cité 730 fois [Autres articles](#) [Les 9 versions](#) [Citer](#) [Enregistrer](#)

### Helium diffusion and low-temperature thermochronometry of apatite

RA Wolf, KA Farley, LT Silver - *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 1996 - Elsevier  
 To investigate the potential of the (U/Th)/He system for low-temperature thermochronometry, we have studied helium diffusion and have measured helium ages on Durango fluorapatite and on apatites from a gabbro and two tonalites from the Peninsular  
 Cité 441 fois [Autres articles](#) [Les 9 versions](#) [Citer](#) [Enregistrer](#) [Plus](#)

### The influence of natural radiation damage on helium diffusion kinetics in apatite

DL Shuster, RM Flowers, KA Farley - *Earth and Planetary Science Letters*, 2006 - Elsevier  
 Stepwise degassing diffusion experiments on 39 different apatite samples using radiogenic <sup>4</sup>He and proton-induced <sup>3</sup>He reveal a range in closure temperature (T<sub>c</sub>) from ~ 50 to 115° C, for a cooling rate of 10° C/Myr. There is no correlation between helium diffusion and  
 Cité 393 fois [Autres articles](#) [Les 8 versions](#) [Citer](#) [Enregistrer](#)

### Helium diffusion through glass

FJ Norton - *Journal of the American Ceramic Society*, 1953 - Wiley Online Library  
 Abstract Using the mass spectrometer as an analytical tool and as a means of rate measurement, the rates of helium diffusion through nine types of glass were measured. The temperature range covered was from -80 to 600 C. The highest rates were for fused silica  
 Cité 163 fois [Autres articles](#) [Citer](#) [Enregistrer](#) [Plus](#)

Pascale Viot  
et  
Patrice Lopez

[PDF] wiley.com  
Accès BibCNRS INSHS

ISTEX

[PDF] berkeley.edu  
Accès BibCNRS INSHS

ISTEX



WIKIPEDIA  
The Free Encyclopedia

- Main page
- Contents
- Featured content
- Current events
- Random article
- Donate to Wikipedia
- Wikipedia store

- Interaction
- Help
- About Wikipedia
- Community portal
- Recent changes
- Contact page

Tools

- What links here
- Related changes
- Upload file
- Special pages
- Permanent link
- Page information
- Wikidata item
- Cite this page

Print/export

- Create a book
- Download as PDF
- Printable version

Languages

- Русский
- Türkçe

Article [Talk](#)

[Read](#) [Edit](#) [View history](#)

Search Wikipedia



Wiki... ent, help Wikipedia and win!



# Superfluid helium-4

From Wikipedia, the free encyclopedia

**Superfluid helium-4** is the **superfluid** form of **helium-4**, an **isotope** of the element **helium**. A superfluid is a **state of matter** in which the matter behaves like a **fluid** with zero **viscosity**. The substance, which looks like a normal liquid, flows without friction past any surface, which allows it to continue to circulate over obstructions and through pores in containers which hold it, subject only to its own **inertia**.

Known as a major facet in the study of **quantum hydrodynamics** and **macroscopic quantum phenomena**, the **superfluidity** effect was discovered by **Pyotr Kapitsa**<sup>[1]</sup> and **John F. Allen**, and **Don Misener**<sup>[2]</sup> in 1937. It has since been described through **phenomenological** and microscopic theories. The formation of the superfluid is known to be related to the formation of a **Bose–Einstein condensate**. This is made obvious by the fact that superfluidity occurs in liquid **helium-4** at far higher temperatures than it does in **helium-3**. Each atom of **helium-4** is a **boson** particle, by virtue of its zero spin. **Helium-3**, however, is a **fermion** particle, which can form bosons only by pairing with itself at much lower temperatures, in a process similar to the electron pairing in **superconductivity**.<sup>[3]</sup>

In the 1950s, Hall and Vinen performed experiments establishing the existence of **quantized vortex** lines in superfluid helium.<sup>[4]</sup> In the 1960s, Rayfield and Reif established the existence of quantized vortex rings.<sup>[5]</sup> Packard has observed the intersection of vortex lines with the free surface of the fluid,<sup>[6]</sup> and Avenel and Varoquaux have studied the **Josephson effect** in superfluid helium-4.<sup>[7]</sup> In 2006 a group at the University of Maryland visualized quantized vortices by using small tracer particles of **solid hydrogen**.<sup>[8]</sup>

## References [\[ edit \]](#)

- ↑ Kapitsa, P. (1938). "Viscosity of Liquid Helium Below the λ-Point". *Nature*. **141** (3558): 74. Bibcode:1938Natur.141...74K. doi:10.1038/141074a0  ISTEX .
- ↑ Allen, J. F.; Misener, A. D. (1938). "Flow of Liquid Helium II". *Nature*. **142** (3597): 643. Bibcode:1938Natur.142..643A. doi:10.1038/142643a0  ISTEX .
- ↑ "The Nobel Prize in Physics 1996 - Advanced Information". *www.nobelprize.org*. Retrieved 2017-02-10.
- ↑ Hall, H. E.; Vinen, W. F. (1956). "The Rotation of Liquid Helium II. II. The Theory of Mutual Friction in Uniformly Rotating Helium II". *Proceedings of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences*. **238** (1213): 215. Bibcode:1956RSPSA.238..215H. doi:10.1098/rspa.1956.0215.
- ↑ Rayfield, G.; Reif, F. (1964). "Quantized Vortex Rings in Superfluid
- ↑ Van Alphen, W.M.; Van Haasteren, G.J.; De Bruyn Ouboter, R.; Taconis, K.W. (1966). "The dependence of the critical velocity of the superfluid on channel diameter and film thickness". *Physics Letters*. **20** (5): 474. Bibcode:1966PhL....20..474V. doi:10.1016/0031-9163(66)90958-9  ISTEX .
- ↑ De Waele, A.Th.A.M.; Kuerten, J.G.M. (1992). "Chapter 3: Thermodynamics and Hydrodynamics of 3He-4He Mixtures". *Thermodynamics and hydrodynamics of <sup>3</sup>He-<sup>4</sup>He mixtures*. Progress in Low Temperature Physics. **13**. p. 167. ISBN 978-0-444-89109-9. doi:10.1016/S0079-6417(08)60052-9.
- ↑ Staas, F.A.; Severijns, A.P.; Van Der Waerden, H.C.M. (1975). "A dilution refrigerator with superfluid injection". *Physics Letters A*. **53** (4): 327. Bibcode:1975PhLA...53..327S. doi:10.1016/0375-9601(75)90087-0  ISTEX .
- ↑ L. Liu; L. S. Liu & K. W. Wong (1964). "Hard-Sphere Approach to the Excitation Spectrum in Liquid Helium II". *Phys. Rev.* **135** (5A): A1166–A1172. Bibcode:1964PhRv.135.1166L. doi:10.1103/PhysRev.135.A1166.
- ↑ A. P. Ivashin & Y. M. Poluektov (2011). "Short-wave excitations in non-local Gross-Pitaevskii model". *Cent. Eur. J. Phys.* **9** (3): 857–864. Bibcode:2010CEJPh.tmp..120I. doi:10.2478/s11534-010-0124-7.
- ↑ K. G. Zlochchastiev (2012). "Volume element structure and roton-maxon-phonon excitations in superfluid helium beyond the Gross-Pitaevskii approximation". *Eur. Phys. J. B.* **85** (8): 273. Bibcode:2012EPJB...85..273Z. arXiv:1204.4652 . doi:10.1140/epjb/e2012-30344-3.
- ↑ A. V. Avdeenkov & K. G. Zlochchastiev (2011). "Quantum Bose liquids with logarithmic nonlinearity: Self-sustainability and emergence of spatial

# Une plateforme ISTEEX > des services pour la recherche



```
kerphi@
Usage:
Option
-h,
-V,
-q,
-C,
-S,
-m,
-f,
-u,
-p,
-v,
-S,
-H,
-b,
-o,
```

## Téléchargez un corpus ISTEEX

**Requête**

Formulez ci-dessous l'équation qui décrit le corpus souhaité :

Limite du nombre de documents souhaités :

### Formats et types de fichiers

Créez votre sélection en cochant ou décochant les cases ci-dessous :

- Métadonnées**
  - XML  MODS
- Texte intégral**
  - PDF  TEI  TXT  OCR  ZIP  TIFF
- Annexes**
  - PDF  TXT  DOC  JPEG  QT  MPEG  MP4  PPT  XLS  XLSX  AVI  XML  RTF  GIF  WMV
- Couvertures**
  - PDF  GIF  JPEG  TIFF  HTML
- Enrichissements**
  - TEI

**Télécharger**

```
er, ecco, ...)
arger
in formats de
in formats de
és dans une ar
(or @IP) parti
out ou nom de
```

# Une plateforme ISTEEX > des enrichissements

TEEFT (Indexation par extraction de termes à partir du texte intégral en anglais) : 15,74 millions de docs == 81.8 %

Multicat (catégorisation par apprentissage Pass) : 11,7 millions de docs == 51.6 %  
- 11,7 millions de docs après  
- 13,2 millions de docs avant une

Refbib (extraction des ref bib avec grobid) : 9,9 millions De docs == 43 %



# Une plateforme ISTEEX > des services à valeur ajoutée



Search results for "japan":

- Japanese, china, asia, history, government,**
- travel, guide, sightseeing, tourism, information,**
- news, business, network, photo, sports,**
- airlines, flight, purchase, japan domestic flight, jai group,**
- nuclear, tsunami, crisis, nuclear power plant, earthquake,**

**Requête API-ISTEX + Classification à la volée**

Search results for "japan":

- Japan - Wikipedia**  
Find information about the country, politics, geography, economy, and culture of **Japan**.  
<http://en.wikipedia.org/wiki/Japan>
- Japan National Tourism Organization |**  
**Jap:**  
four  
<http://www.jnto.go.jp/>
- Japan Today**  
**Japan** Today is an international news network covering news, politics, business, sports, technology, and more.  
<http://www.japantoday.com/>
- VISIT JAPAN 2011**  
It presents **Japan's** history and culture, covers events, festivities, tourism, food and shopping, and provides other kinds of helpful information. Come...  
<http://www.visitjapan.jp/>
- japan-guide.com**  
Everything about modern and traditional **Japan** with emphasis on travel and living related information.  
<http://www.japan-guide.com/>
- Official Tourism Guide for Japan Travel**  
**Japan** National Tourist Organization offers information on transportation, lodging, restaurants, tourist attractions, culture, history, festivals, and ...  
<http://www.japantravelinfo.com/>





# Une plateforme ISTEEX > des services à valeur ajoutée



ISTEX Documentation Demo Outils Blog Status Lists

**Carto Istex** UNIVERSITÉ DE LORRAINE otelo CNRS

environmental impact Rechercher

Environ 1 042 053 résultats

**Map**

Environmental justice brings G P Walker. Journal n°2, page 1 - 7

Texte complet

Pertinence

Type : Article Top Publié en 2007

**Affiner votre recherche**

Corpusname

- Wiley: 356 562
- Springer-journals: 205 598
- Elsevier: 204 406
- Sage: 66 563
- Oup: 53 677
- Cambridge: 48 539
- Springer-ebooks: 27 664
- Emerald: 24 969
- ...: 18 458

5000 results parsed!

View on map Export CSV

**Countries**

Search:

Download Fermer

Country	Number of publications
United States of America	1905
United Kingdom	1082
Germany	443
Australia	399
France	296

Showing 1 to 5 of 107 entries

1 2 3 4 5 ... 22

8679 records(57.86%) do not contain data in the field being analyzed.

including 5762 records that do not have affiliations.

Laboratory	Institution	Number of publications
OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY	OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY	15
UNIVERSITY COLLEGE LONDON	UNIVERSITY COLLEGE LONDON	14
JET PROPULSION LABORATORY	CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY	11
ARCTIC CENTRE	UNIVERSITY OF LAPLAND	10
LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LABORATORY	LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LABORATORY	10

Showing 1 to 5 of 7,600 entries

1 2 3 4 5 ... 1520

9182 records(61.21%) do not contain data in the field being analyzed.

including 5762 records that do not have affiliations.

View on map Export CSV

**Authors**

Search:

Author	Laboratory	Institution	Number of publications
DOMINICK V ROSATO	RHODE ISLAND SCHOOL OF DESIGN		6
MARJOLEIN B A VAN ASSELT	INTERNATIONAL CENTRE FOR INTEGRATIVE STUDIES	MAASTRICHT UNIVERSITY	6
R GRAHAM COOKS	DEPARTMENT OF CHEMISTRY	PURDUE UNIVERSITY	5
OWEN T BUTLER	HEALTH AND SAFETY LABORATORY		4
JULIA LASKIN	PACIFIC NORTH-WEST NATIONAL LABORATORY	PACIFIC NORTH-WEST NATIONAL LABORATORY	4

Showing 1 to 5 of 17,312 entries

1 2 3 4 5 ... 3463

9182 records(61.21%) do not contain data in the field being analyzed.

# Une plateforme ISTEX > des services à valeur ajoutée



Add a Corpus ?

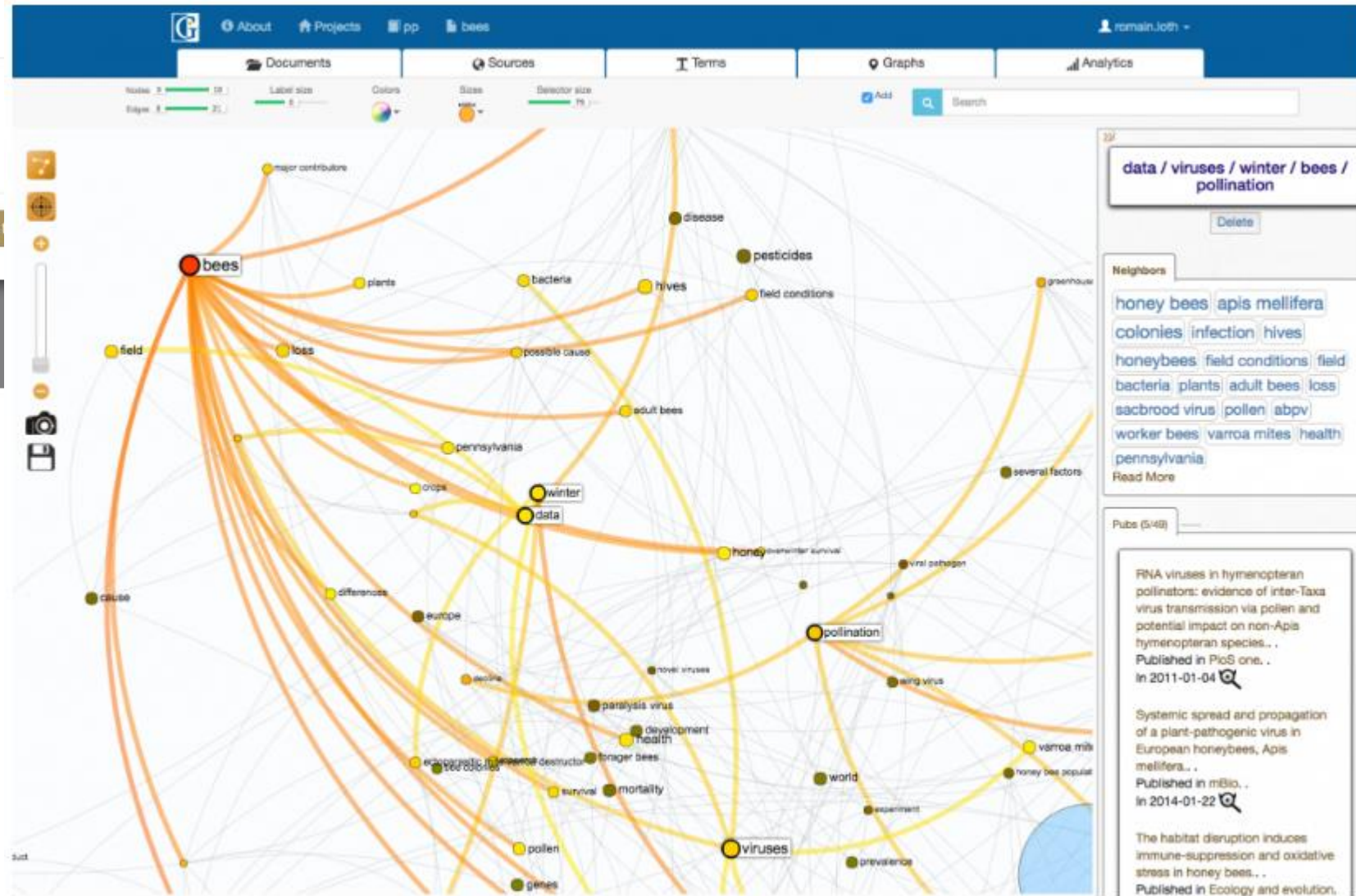
Type: Select a database below

Name: Select a database below

File: un fichier choisi

- Europresse
- Jstor [RIS]
- Pubmed [XML]
- Scopus [RIS]
- Web of Science [ISI]
- Zotero [RIS]
- CSV
- ISTEX**
- SCOPAP [XML]
- REPEC [RIS]

Close Process



# Une plateforme ISTEEX > dernières nouveautés ....



ISTEX API - Documentation

Search docs

- Accueil
- Accès à l'API
- Recherche de documents
- Options d'affichage des résultats
- Facettes
- Accès aux données indexées
- Accès aux fichiers
- Accès aux enrichissements

**Identification pérenne ARK**

- Identification pérenne ARK
- Structure d'une URL de type ARK
- Intérêt des ARK dans ISTEEX
- Emplacement des ARK
- URL d'accès dans l'API

OpenURL 1.0

OpenURL et Discovery Tool

FAQ

« Previous Next »

## Identification pérenne ARK

En plus de l'identifiant interne à 40 caractères `idIstex`, les documents ISTEEX se voient attribuer un identifiant appelé ARK (*Archival Resource Key*). Ce type d'identifiant, initié et mis en place par la "CDL" (*California Digital Library*), est un standard gratuit déjà utilisé par la BNF (*Bibliothèque Nationale de France*).

Avec ce type d'identifiant, une URL pointant vers un document ISTEEX pourra être exprimé suivant la forme :

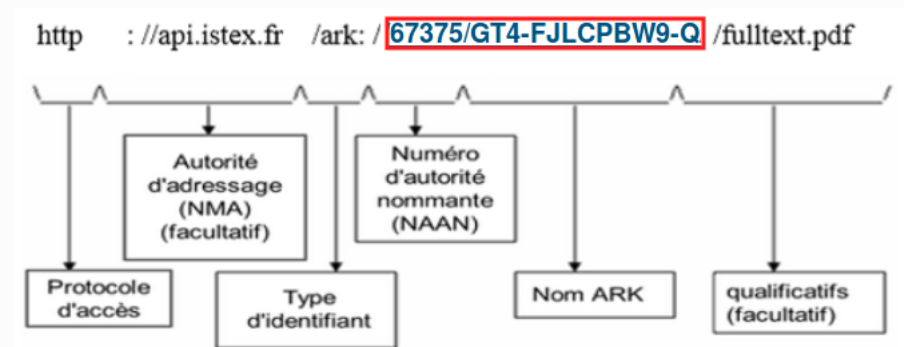
<https://api.istex.fr/ark:/67375/GT4-FJLCPBW9-Q/fulltext.pdf>

Au lieu de la forme classique :

<https://api.istex.fr/document/087661D669BF44CA05AA6CE08ADD6399F6A439C4/fulltext/pdf>

## Structure d'une URL de type ARK

On peut décomposer une URL d'accès à un document ISTEEX via son identifiant ARK ainsi :



On peut voir sur ce schéma que le cœur de l'URL est son « nom ARK » (encadré rouge), partie identifiant de manière unique ce document parmi l'ensemble des ARK existant par ailleurs.

URI pour améliorer la « citabilité » et le référencement pérenne dans les outils de gestion bibliographique

# Une plateforme ISTEEX > dernières nouveautés ....



Query x +

https://data.istex.fr/sparql

```
1 SELECT *
2 WHERE {
3   ?subject ?verb ?complement
4 }
5 LIMIT 100
```

• Permet des recherches plus complexes  
• Permet des comptages et des indicateurs sur le contenu d'ISTEX  
• Permet des requêtes croisée avec d'autres réservoirs (SUDOC, BNF, ..)

Table Raw Response Pivot Table Google Chart Geo

Showing 1 to 100 of 100 entries

Search:  Show 1000 entries

subject	verb	complement
<a href="http://www.openlinksw.com/virtrdf-data-formats#default-iid">http://www.openlinksw.com/virtrdf-data-formats#default-iid</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type</a>	<a href="http://www.openlinksw.com/schemas/virtrdf#QuadMapFormat">http://www.openlinksw.com/schemas/virtrdf#QuadMapFormat</a>
<a href="http://www.openlinksw.com/virtrdf-data-formats#default-iid-nullable">http://www.openlinksw.com/virtrdf-data-formats#default-iid-nullable</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type</a>	<a href="http://www.openlinksw.com/schemas/virtrdf#QuadMapFormat">http://www.openlinksw.com/schemas/virtrdf#QuadMapFormat</a>
<a href="http://www.openlinksw.com/virtrdf-data-formats#default-iid-nonblank">http://www.openlinksw.com/virtrdf-data-formats#default-iid-nonblank</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type</a>	<a href="http://www.openlinksw.com/schemas/virtrdf#QuadMapFormat">http://www.openlinksw.com/schemas/virtrdf#QuadMapFormat</a>
<a href="http://www.openlinksw.com/virtrdf-data-formats#default-iid-nonblank-nullable">http://www.openlinksw.com/virtrdf-data-formats#default-iid-nonblank-nullable</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type</a>	<a href="http://www.openlinksw.com/schemas/virtrdf#QuadMapFormat">http://www.openlinksw.com/schemas/virtrdf#QuadMapFormat</a>
<a href="http://www.openlinksw.com/virtrdf-data-formats#default">http://www.openlinksw.com/virtrdf-data-formats#default</a>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type</a>	<a href="http://www.openlinksw.com/schemas/virtrdf#QuadMapFormat">http://www.openlinksw.com/schemas/virtrdf#QuadMapFormat</a>

# Une plateforme ISTEEX > dernières nouveautés ....



Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

ISTEX - Socle de la bibliothèque X

https://www-test.istex.fr 80%

Carto istex Istex Selection Criteria - Op... EzParse-Mesure Plugin PL http://bibliomap.inist... Science Miner Bookmarks TDM ISTEEX VIEW EzMaster Guide SGT TDM

## ISTEX

21 millions de documents provenant de 19 éditeurs de littérature scientifique dans toutes les disciplines, soit plus de 3 194 revues et 978 ebooks entre 1406 et 2015 pour l'ESR

Testez ISTEEX : indiquez un titre, des mots-clés ou un DOI

Vous êtes ?

- CHERCHEUR
- RESPONSABLE
- CURIEUX

Financement : ANR-10-IDEX-0004-02

@Projet\_ISTEX @istexdev

Mentions légales | Cookies et statistiques | Plan du site | Contacter ISTEEX | Administration

Logo of the French Republic (Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation)

Logos of partner organizations: CNRS, abes, couperin.org, SU CONFÉRENCE PRÉSIDENTS UNIVERSITÉS, UNIVERSITÉ DE LORRAINE

FR 16:52 24/01/2018

# Une plateforme ISTEEX > à votre écoute



[api-bug@listes.istex.fr](mailto:api-bug@listes.istex.fr)

Recensement des bugs et dysfonctionnements de l'API ISTEEX

[api-users@listes.istex.fr](mailto:api-users@listes.istex.fr)

Communauté des utilisateurs de l'API

[contact@listes.istex.fr](mailto:contact@listes.istex.fr)

Point de contact avec les équipes ISTEEX pour toutes questions et demandes de supports (ABONNEMENT NON AUTORISÉ)

[data-users@listes.istex.fr](mailto:data-users@listes.istex.fr)

Communication avec les utilisateurs au niveau contenu, formats, disciplines, richesse des données, erreurs repérées (ex: ISSN, auteurs...)

[rd-users@listes.istex.fr](mailto:rd-users@listes.istex.fr)

Communauté autour des enrichissements sur les données ISTEEX

[snu@listes.istex.fr](mailto:snu@listes.istex.fr)

Liste de discussion sur les services proposés par ISTEEX SNU

[users@listes.istex.fr](mailto:users@listes.istex.fr)

Liste de discussion et d'information pour les utilisateurs d'ISTEX



[@Projet\\_ISTEX](https://twitter.com/Projet_ISTEX)  
[@istexdev](https://twitter.com/istexdev)



[Projet ISTEEX](https://www.youtube.com/ProjetISTEX)  
[ISTEX DEV](https://www.youtube.com/ISTEXDEV)

