



Constitution et analyse d'un corpus documentaire à partir d'Istex

Université de Paris Nanterre – 17 mars 2026

mathilde.huguin@inist.fr

Inist - CNRS



L'Inist

Faciliter l'accès, l'analyse et la fouille de l'information scientifique et valoriser la production scientifique

- Création de BibCnrs, de Click & Read, modération de HAL
- Extraction de données et création d'outils de *Text and Data Mining* (TDM)
- Formations sur la gestion et le partage de données (aspects juridiques, dépôts, identifiants pérennes)
- Bibliométrie (rapports HCERES, BU)
- Service de traduction, terminologie



Institut de l'information scientifique et technique (UAR76)

Programme & Objectifs

Recherche documentaire & Text and data mining

Mardis 17 et 24 mars de 9h30 à 12h30

1. Connaître le réservoir Istex
2. Savoir interroger le réservoir
3. Acquérir les bases pour manipuler l'outil de datavisualisation Lodex & des web services
4. Prendre du recul sur la constitution de corpus et la fouille de textes

[Istex Search](#)

[Lodex](#)



Documents utiles

Télécharger ce support et les fichiers utiles aux manipulations sur la page

<https://formation-nanterre.formation.lodex.fr/instance/support>

Programme



01

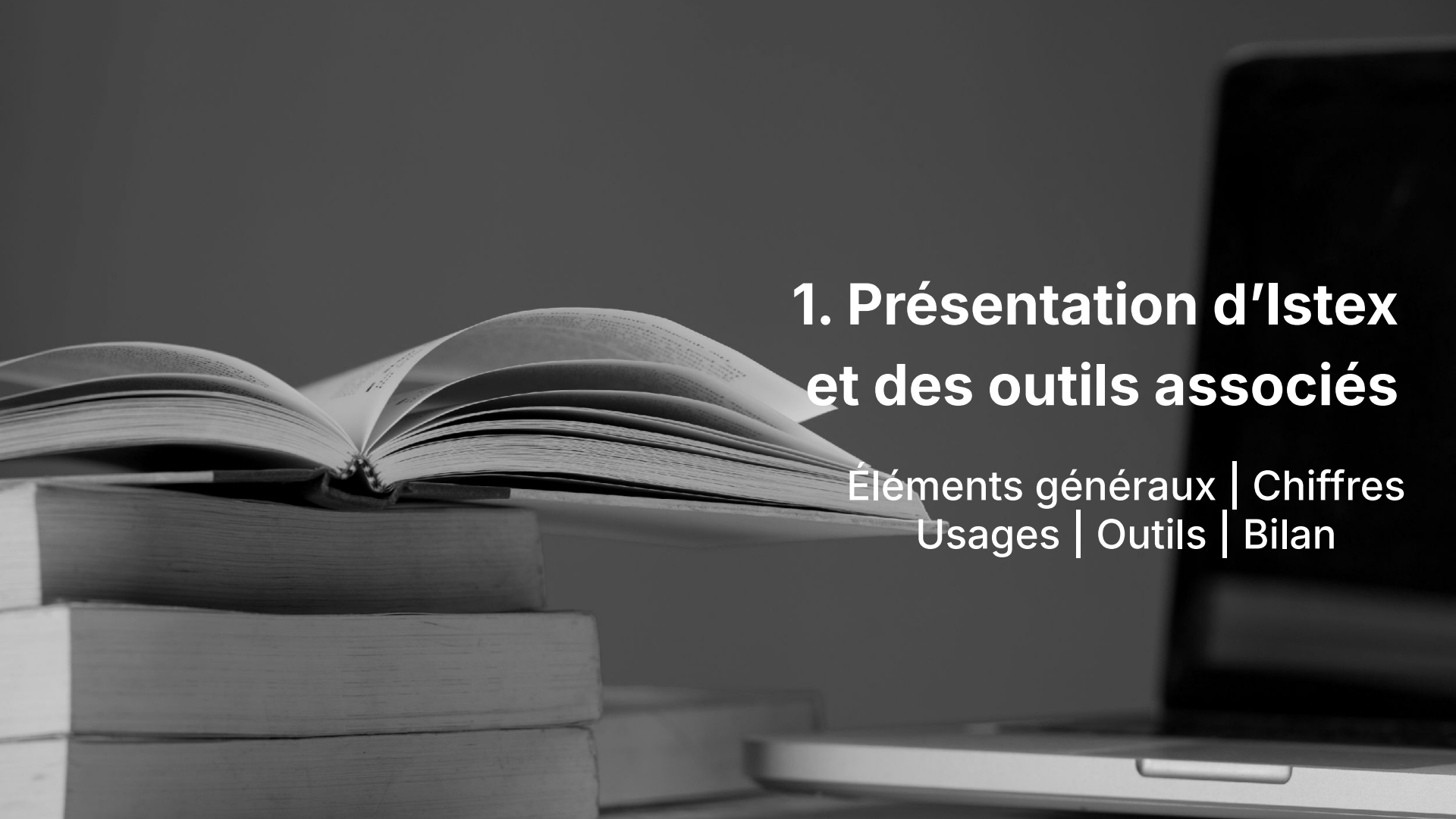
Istex et les outils
associés

02

Constitution d'un corpus à
partir des ressources Istex

03

Manipulation des outils
présentés



1. Présentation d'Istex et des outils associés

Éléments généraux | Chiffres
Usages | Outils | Bilan

"Une infrastructure
dédiée à la fouille de
textes



Éléments généraux

Acquisitions pérennes
des licences nationales
complémentaires des
abonnements courants

Projet créé dans le
cadre des PIA,
financé par l'ANR

2011-2018



Plan de soutien à l'
édition scientifique
française

2017-2018



GIS
CollEx-Persée

Dps 2019



Intégration de
publications en OA

Dps 2024



2015

Ouverture de l'API
en bêta-test (23M)

2018

Création de l'outil
de datavisualisation
et d'analyse Lodex
(Gregorio *et al.*, 2019)

2024

Lancement de l'outil de
constitution de corpus
Istex Search

2026

Datalake
laLac

Éléments généraux

Objectifs

- Acquérir et enrichir des archives scientifiques multilingues et multidisciplinaires
- Mettre à disposition les données via une plateforme nationale
- Faciliter leur fouille et leur analyse en développant des outils de TDM

Accès

- Métadonnées accessibles à tous·tes
- Textes intégraux et enrichissements réservés à l'ESR (383 établissements inscrits)
- Pérenne sur Istex mais limité chez l'éditeur
- ENT, Google Scholar, Click & Read

Ressources



32 064 732

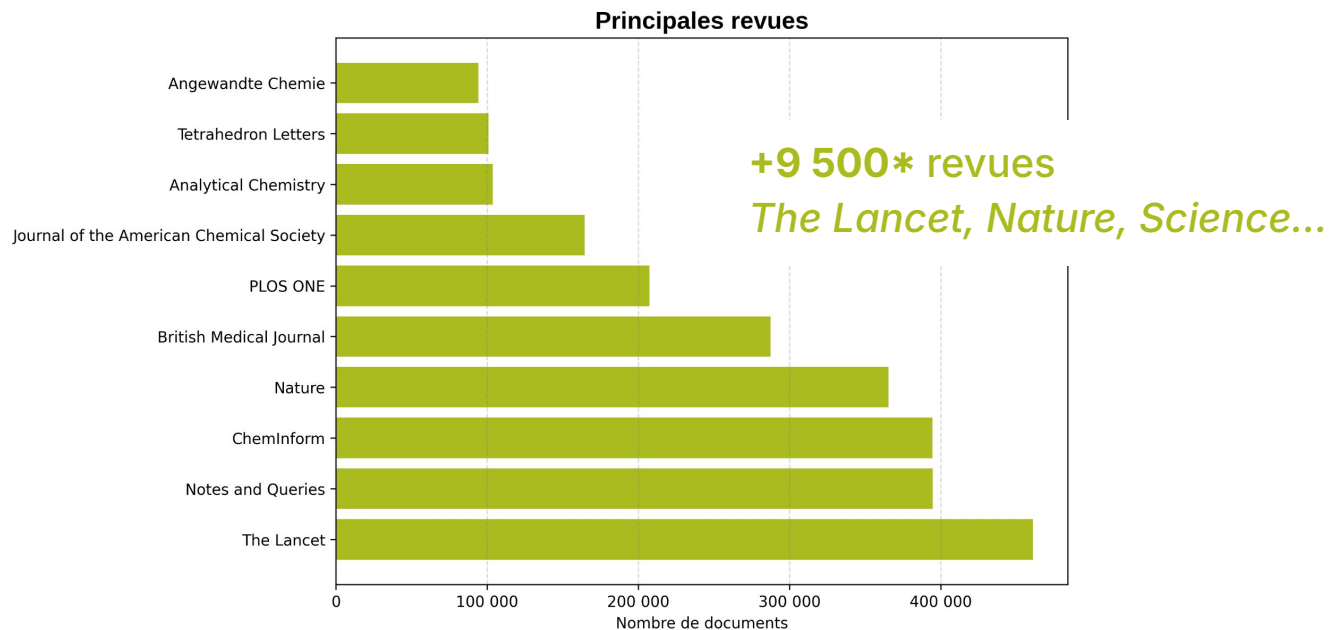
Publications scientifiques*

Ressources



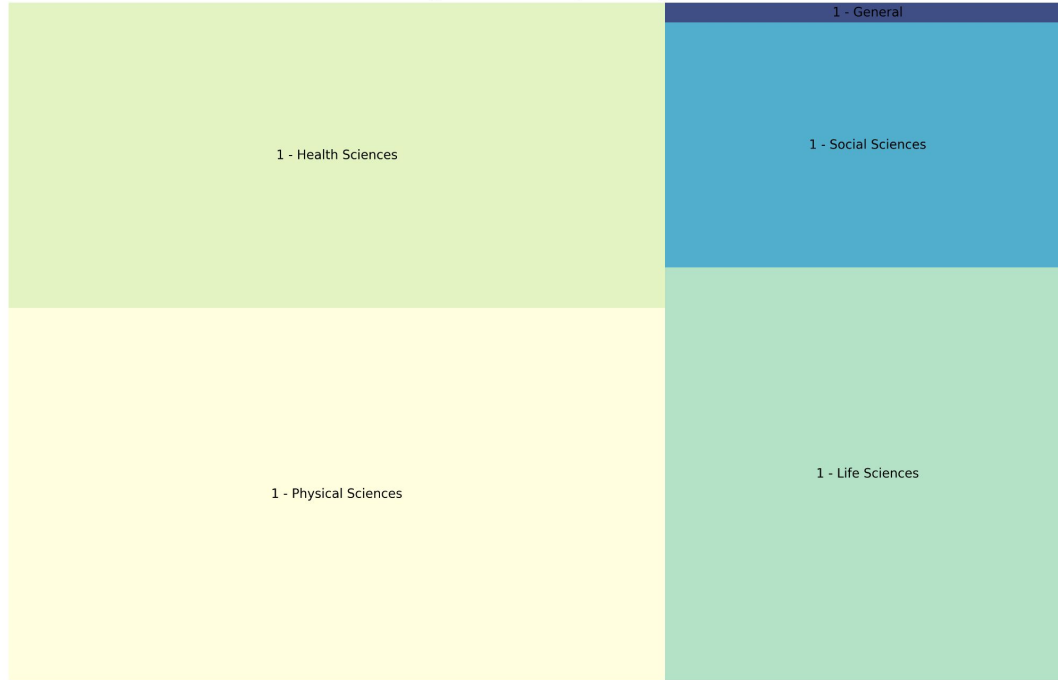
+ de 422 000*
revues et
monographies

Chiffres



Chiffres

Catégories scientifiques Scopus



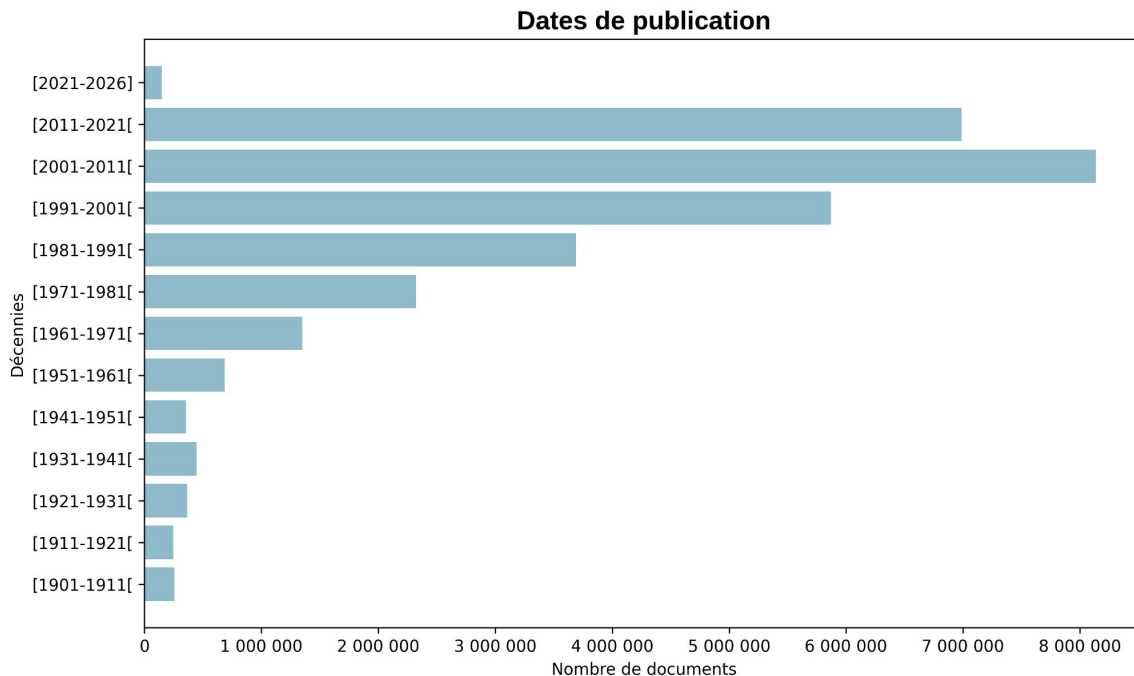
Scopus®

60%* Physique et santé

90%* Documents avec une
catégorie

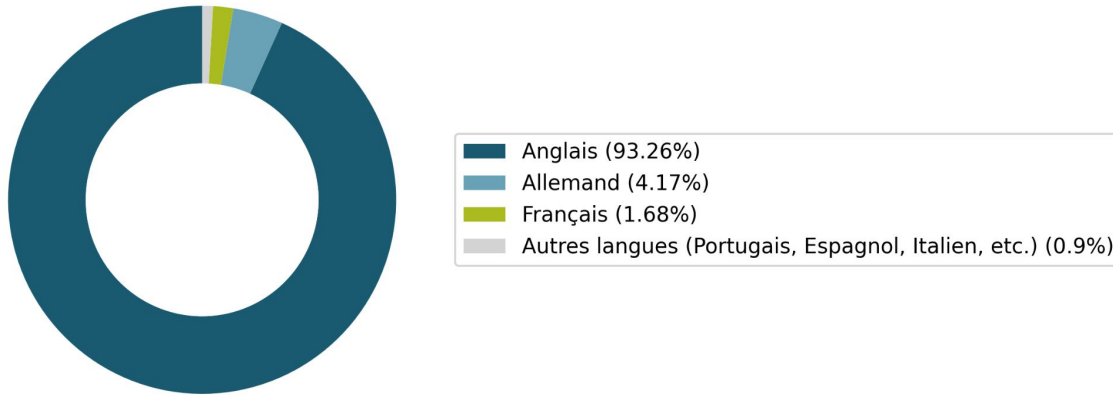
Chiffres

96%* Entre 1900 et
aujourd'hui
90%* Depuis 1950



Chiffres

Principales langues



60 langues

du catalan, de l'arabe, du grec ancien... et des langues minorées, peu dotées

Deux usages

Ressource documentaire

- Trouver des articles scientifiques
- Alimenter des bases documentaires

Matériau de recherche

- Constituer des corpus
- Faire de la fouille de textes, du *text and data mining* (TDM), du traitement automatique des langues (TAL)

Le TDM ?

([Cuxac, 2024](#))

*“Le data mining est un concept jeune qui apparaît en **1989** sous un premier nom de KDD (Knowledge Discovery in Databases, en français ECD pour Extraction de Connaissances à partir des Données).*

Direction de l'Information Scientifique et Technique - CNRS. Livre blanc — Une Science ouverte dans une République numérique — Guide stratégique. OpenEdition Press, 2017, <https://doi.org/10.4000/books.oep.1706>

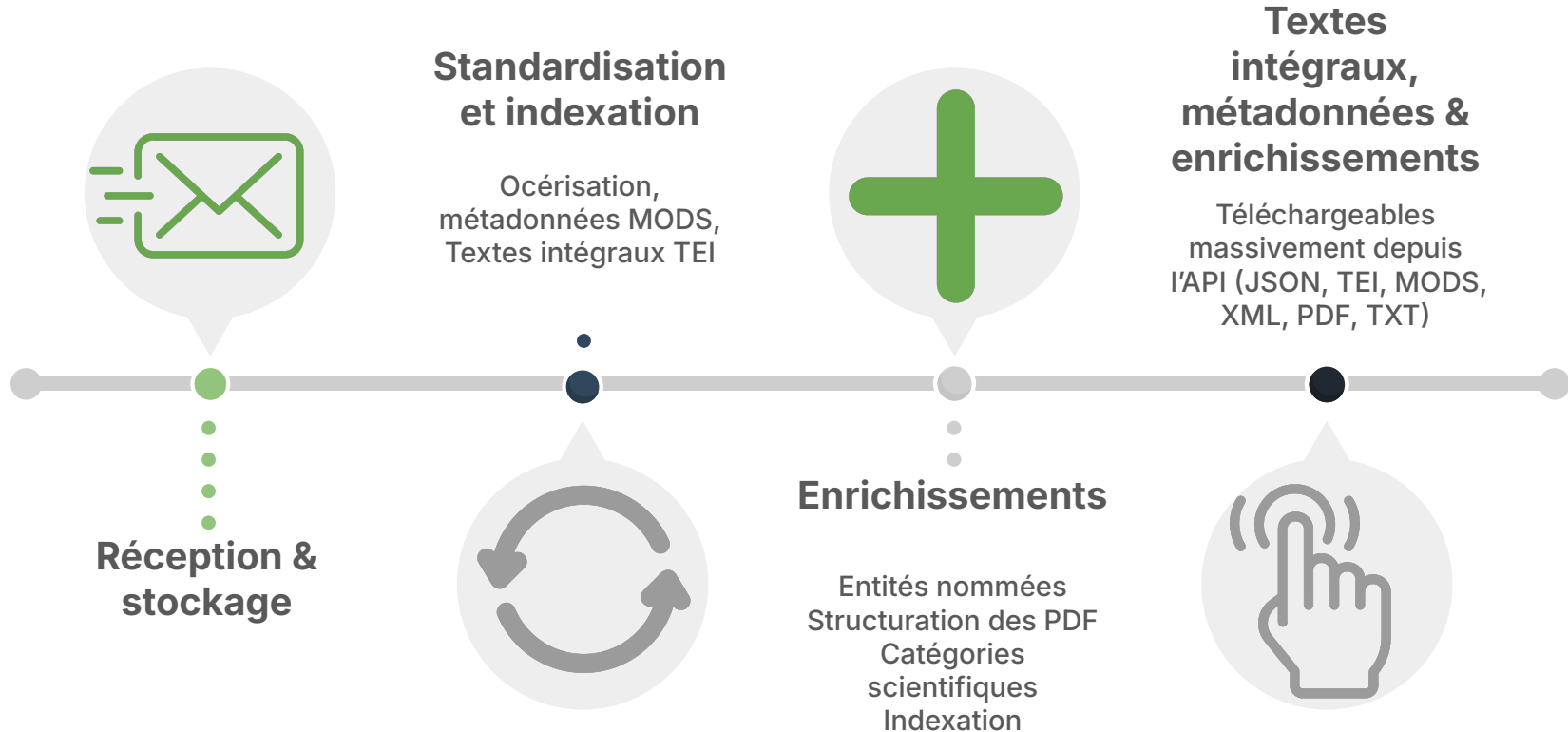
“Toute technique d'analyse automatisée visant à analyser des textes et des données sous une forme numérique afin d'en dégager des informations, ce qui comprend, à titre non exhaustif, des constantes, des tendances et des corrélations.

(Ordonnance du 24 novembre 2021, [ouvrirlascience.fr](#))

Le TDM ?

- Extraire de l'information pertinente, recherche d'information (résultats Google)
- Détecter des sentiments
- Construire des résumés automatiques
- Désambiguïser des lieux, des personnes
- Faire des systèmes de recommandations
- Détecter des « fake news », du plagiat
- Trier des mails, des textes (SPAM / NON SPAM)
- Faire de la bibliométrie

La chaîne de traitements



Enrichissements

Océrisation

676

Intraventricular kainic acid preferentially destroys hippocampal pyramidal cells

THE hippocampus is particularly vulnerable to a variety of conditions, such as anoxia, status epilepticus and senile dementia, in which central neurones are lost^{1,2}. Most commonly, the lesion involves only the Sommer sector (h₁) and the endfolium (h₃-h₅), sparing area h₂, the fascia dentata and most regions outside the hippocampal formation. The consequences for hippocampal connections are unknown. Studies on the rat hippocampus suggest that connections made by the affected neurones could be replaced by axons of other neurones which project to the same areas^{3,4}. These anomalous synapses might either compensate in part for the loss of cells or contribute to whatever functional deficits may derive from the lesion. Since a good deal is known about afferent and efferent hippocampal connections in the rat, this animal might serve as a model for studies of hippocampal damage. However, the selective pathology seen clinically cannot be reproduced by conventional lesioning techniques. Ideally, one would like to use a toxin relatively specific for the neurones in question. Kainic acid, a potent excitatory analogue of glutamic acid⁵⁻⁷, has been used to destroy neurones in the arcuate nucleus⁸ and striatum⁹⁻¹¹ while sparing fibres which pass to or through these regions. Previous workers have also briefly noted lesions in the hippocampus^{8,11} but these were not described. Accordingly, we

676

— I

Intraventricular kainic acid preferentially destroys hippocampal pyramidal cells

THE hippocampus is particularly vulnerable to a variety of conditions, such as anoxia, status epilepticus and senile dementia, in which central neurones are lost^{1,2}. Most commonly, the lesion involves only the Sommer sector (h) and the endfolium (h₃wh₅), sparing area h₂, the fascia dentata and most regions outside the hippocampal formation. The consequences for hippocampal connections are unknown. Studies on the rat hippocampus suggest that connections made by the affected neurones could be replaced by axons of other neurones which project to the same areas^{3,4}. These anomalous synapses might either compensate in part for the loss of cells or contribute to whatever functional deficits may derive from the lesion. Since a good deal is known about afferent and efferent hippocampal connections in the rat, this animal might serve as a model for studies of hippocampal damage. However, the selective pathology seen clinically cannot be reproduced by conventional lesioning techniques. Ideally, one would like to use a toxin relatively specific for the neurones in question. Kainic acid, a potent excitatory analogue of glutamic acid⁵, has been used to destroy neurones in the arcuate nucleus⁸ and striatum⁹⁻¹¹ while sparing fibres which pass to or through these regions. Previous workers have also briefly noted lesions in the hippocampus^{8,11} but these were not described. Accordingly, we

Un PDF
image ?

Objectif : pouvoir manipuler du texte

Enrichissements

Extraction des références bibliographiques

References

1. Lopez, P., Romary, L.: Multiple retrieval models and regression models for prior art search. In: CLEF 2009 Workshop, Technical Notes, Corfu, Greece (2009)
2. Nakov, P., Schwartz, A., Hearst, M.: Citances: Citation sentences for semantic

```
▼<biblStruct xml:id="b0" resp="#ISTEX-API" change="#refBibs-istex">
  ▼<analytic>
    ▼<title level="a" type="main">
      Multiple retrieval models and regression models for prior art search
    </title>
    ▼<author>
      ▼<persName>
        <forename type="first">P</forename>
        <surname>Lopez</surname>
      </persName>
    </author>
    ▼<author>
      ▼<persName>
        <forename type="first">L</forename>
        <surname>Romary</surname>
      </persName>
    </author>
  </analytic>
  ▼<monogr>
    <title level="m">CLEF 2009 Workshop</title>
    ▼<meeting>
      ▼<address>
        <addrLine>Corfu, Greece</addrLine>
      </address>
    </meeting>
    ▼<imprint>
      <date type="published" when="2009"/>
    </imprint>
  </monogr>
</biblStruct>
```

Qui cite
Aristote ?

**Objectif : détecter et structurer les références bibliographiques des articles
en XML et TEI**

Enrichissements

Détection d'entités nommées

Qui parle
d'Emmanuel
Macron ?

1. Personnes
2. Lieux
3. Organisations
4. Projets financés
5. Organisme financeur
6. Hébergeur de ressources
7. URL
8. Dates
9. Citations

INTRODUCTION

An apparent high incidence of neoplasms of the respiratory system among employees in gold extraction and refining in Salsigne (Aude) was first reported in 1977 [doctoral thesis by Perisse, 1976–77] from the Department of Pneumology of the General Hospital in Carcassonne. Forty cases of lung cancer were included in the first investigation, whose results, even in the absence of a formal comparison group, appeared to indicate a large excess when considering the time period and the size of the population studied. A similar case series was subsequently reported in 1985 in another doctoral thesis written by Jammes [1985].

Objectif : *extraire les EN*

Infrastructure Istex

Istex

Site **général**, vitrine du possible

Istex Data

Information sur les **données** Istex (revue de sommaire, enrichissements)

Istex Corpus

Corpus scientifiques constitués à partir des données Istex

Istex Search

Outil de constitution de corpus connecté à l'API

Lodex

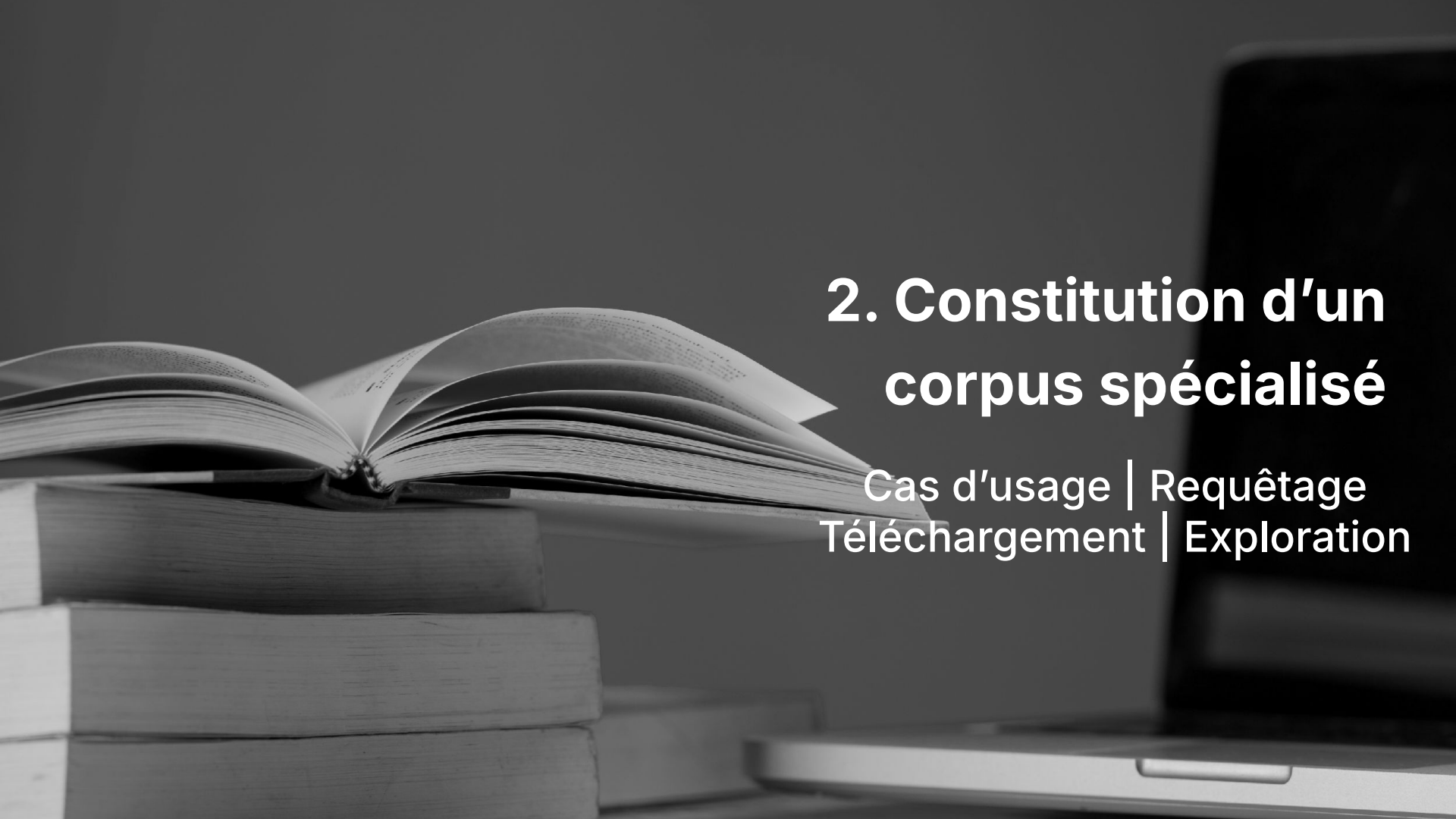
Outil de visualisation et d'analyse de corpus

Istex Loterre

Bibliothèque de **terminologies** multidisciplinaires & multilingues

Istex TDM

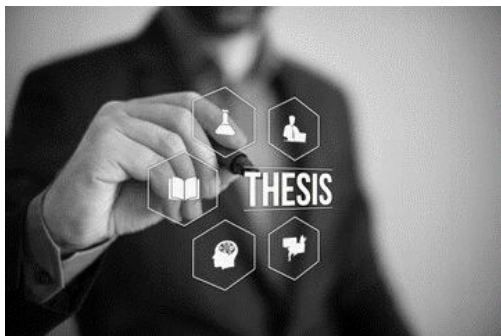
Bibliothèque de **web services** (programmes informatiques)



2. Constitution d'un corpus spécialisé

Cas d'usage | Requêtage
Téléchargement | Exploration

Cas d'usage

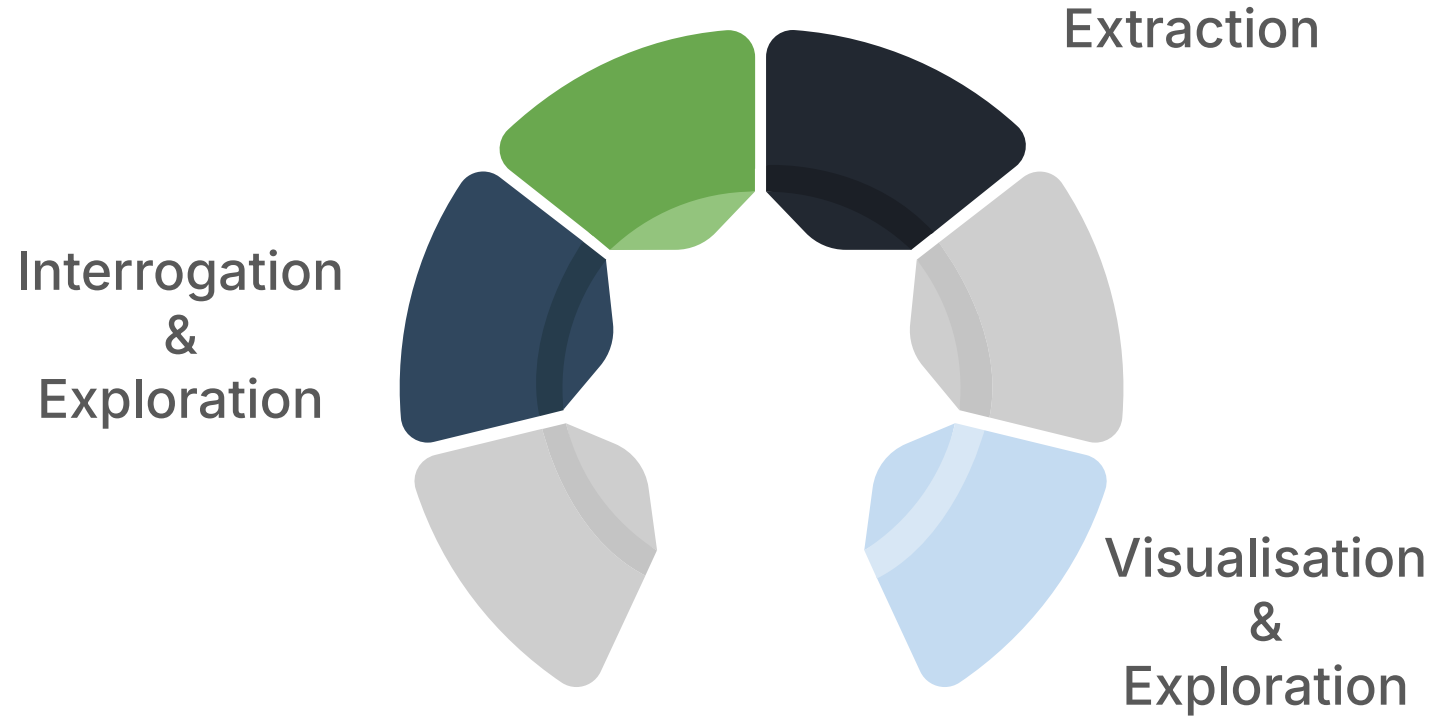


Travail sur un corpus correspondant à un sujet de thèse : Analyse morphologique des mots construits sur base de noms de personnalités politiques (e.g. *macronisme*, *hollandien*)

Objectif du corpus : permettre l'identification de thèmes récurrents, de notions clés, d'auteur·ices indispensables ou encore de critères définitoires nécessaires pour débiter la recherche sur ce sujet

- Morphologie
- Nom propre

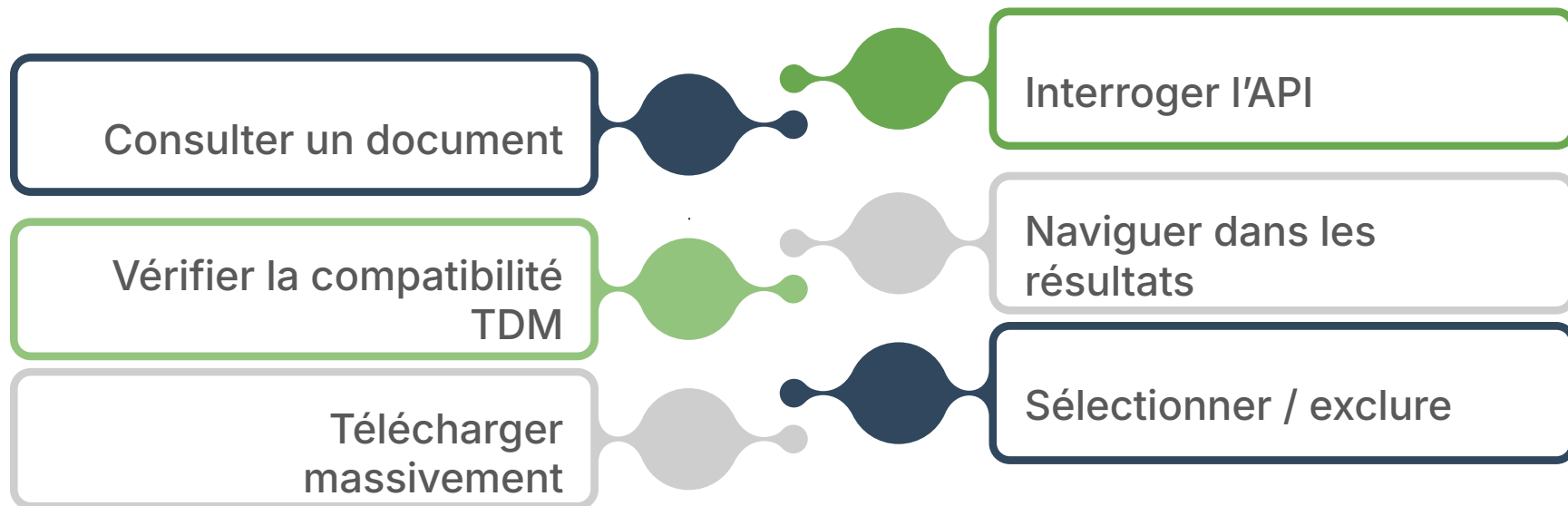
Méthodologie



A black and white photograph of a man with a beard and glasses, looking down at a laptop. He is surrounded by large stacks of books on both sides, creating a sense of being in a library or a study. The text "Présentation d'Istex Search" is overlaid in the center.

Présentation d'Istex Search

Présentation d'Istex Search



Présentation d'Istex Search

1 corpus en 3 étapes

Requête

Plusieurs modes de recherche vous permettent d'interroger Istex : la recherche simple, la recherche assistée et l'import d'une liste d'identifiants.

Exploration

Différents filtres et indicateurs sont à votre disposition pour analyser le contenu du corpus et affiner votre requête pour obtenir un corpus de qualité.

Téléchargement

Istex Search propose de télécharger jusqu'à 100 000 documents en choisissant les données (métadonnées, textes intégraux, enrichissements) dans des formats adaptés à vos besoins.

Présentation d'Istex Search

3 modes d'interrogation

Créez votre requête



"physique nucléaire" AND language:fre

RECHERCHER

Testez des exemples de requêtes

Réchauffement climatique

Émile Durkheim

Traduction & IA

Toxicité de l'éphédrine

Frida Kahlo : une icône

Débarquement de Normandie

Présentation d'Istex Search

Recherche simple

Résultats de votre requête

145 documents trouvés



(abstract:Montessori title:Montessori subject.value:Montessori) NOT (abstract:(dementia senior* Alzheimer* musculoskeletal) title:
(dementia senior* Alzheimer* musculoskeletal) subject.value:(dementia senior* Alzheimer* musculoskeletal) categories.wos:
veterinary)

RECHERCHER

Requête : (abstract:Montessori title:Montessori subject.value:Montessori) NOT (abstract:(dementia senior* Alzheimer* musculoskeletal) title...



Présentation d'Istex Search

Recherche assistée

Assistant à la construction de requête



[+ AJOUTER UNE RÈGLE](#) [+ AJOUTER UN GROUPE](#) [🔄 RÉINITIALISER](#)

AND ▾

Date de publication ▾

est entre ▾

1990

-

2023

✕

AND ▾

[+ AJOUTER UNE RÈGLE](#) [+ AJOUTER UN GROUPE](#) [✕ SUPPRIMER](#)

Titre article ou chapitre ▾

contient ▾

chat

✕

Titre article ou chapitre ▾

contient ▾

chien

✕

RECHERCHER

32

Présentation d'Istex Search

Recherche par identifiants

Résultats de votre import

34 documents trouvés

ark:/67375/1BB-7BF8FH47-P
ark:/67375/6H6-9JK6PB9C-T
ark:/67375/6H6-HB2ZZ0RZ-Q
ark:/67375/6GQ-4CQTLCXK-0
ark:/67375/6H6-3GMLKFXS-0
ark:/67375/6H6-6D7VXGZ6-5
ark:/67375/QT4-LMRSM4SM-1
ark:/67375/6H6-B67ZSQ4N-J



RECHERCHER

Présentation d'Istex Search

Filtres

Résultats de votre requête 145 documents trouvés

(abstract:Montessori title:Montessori subject.value:Montessori) NOT (abstract:(dementia senior* Alzheimer* musculoskeletal) title:(dementia senior* Alzheimer* musculoskeletal) subject.value:(dementia senior* Alzheimer* musculoskeletal) categories.wos:veterinary)

Requête: (abstract:Montessori title:Montessori subject.value:Montessori) NOT (abstract:(dementia senior* Alzheimer* musculoskeletal) title...

REVUE / MONOGRAPHIE (TOP 10)

- ☐ Early Childhood Education Journal 9
- ☐ New Blackfriars 6
- ☐ International Journal of Early Chil... 5
- ☐ Journal of School Psychology 5
- ☐ Nature 5

APPLIQUER

LANGUE

- ☐ anglais 122
- ☐ français 16
- ☐ portugais 3
- ☐ italien 2
- ☐ allemand 1

APPLIQUER

Indicateurs sur votre corpus (145 documents)

Compatibilité avec les passerelles (145 documents)

Afficher: 10 Trier par: pertinence & qualité

Playing to Learn: an overview of the Montessori Approach with pre-school children with Autism Spectrum...
Support for Learning
Laura Marks 2016
This article explores some of the literature concerning the effectiveness of the Montessori educational approach for children with ASC within an English school context. Firstly...

☐ SÉLECTIONNER ☒ EXCLURE

Opportunities for Inquiry Science in Montessori Classrooms: Learning from a Culture of Interest, Communicatio...
Research in Science Education
Carol R. Rinke, Steven J. Gimbel, Sophie Hask... 2013
Abstract: Although classroom inquiry is the primary pedagogy of science education, it has often been difficult to implement within conventional classroom cultures. This...

☐ SÉLECTIONNER ☒ EXCLURE

Physical Activity in Preschool Children: Comparison Between Montessori and Traditional Preschools
Journal of School Health
Russell R. Pate PhD, Jennifer R. O'Neill PhD, ... 2014

Preschool children's development in classic Montessori, supplemented Montessori, and conventional...
Journal of School Psychology
Angeline S. Lillard 2012

Présentation d'Istex Search

Tris

Résultats de votre requête

145 documents trouvés

(abstract:Montessori title:Montessori subject.value:Montessori) NOT (abstract:(dementia senior* Alzheimer* musculoskeletal) title:(dementia senior* Alzheimer* musculoskeletal) subject.value:(dementia senior* Alzheimer* musculoskeletal) categories.wos:veterinary)



RECHERCHER

Requête: (abstract:Montessori title:Montessori subject.value:Montessori) NOT (abstract:(dementia senior* Alzheimer* musculoskeletal) title...

REVUE / MONOGRAPHIE (TOP 10) ^

Rechercher (10)

- ☐ Early Childhood Education Journal 9
- ☐ New Blackfriars 6
- ☐ International Journal of Early Chil... 5
- ☐ Journal of School Psychology 5
- ☐ Nature 5

APPLIQUER

LANGUE ^

Rechercher (6)

- ☐ anglais 122
- ☐ français 16
- ☐ portugais 3
- ☐ italien 2
- ☐ allemand 1

APPLIQUER

Indicateurs sur votre corpus (145 documents)

Compatibilité avec les passerelles (145 documents)

afficher: 10 trier par: pertinence & qualité

Playing to Learn: an overview of the Montessori Approach with pre-school children with Autism Spectrum...

Support for Learning

Laura Marks

2016

This article explores some of the literature concerning the effectiveness of the Montessori educational approach for children with ASC within an English school context. Firstly...

SÉLECTIONNER

EXCLURE

Physical Activity in Preschool Children: Comparison Between Montessori and Traditional Preschools

Journal of School Health

Russell R. Pate PhD, Jennifer R. O'Neill PhD, ...

2014

Opportunities for Inquiry Science in Montessori Classrooms: Learning from a Culture of Interest, Communicatio...

Research in Science Education

Carol R. Rinke, Steven J. Gimbel, Sophie Hask...

2013

Abstract: Although classroom inquiry is the primary pedagogy of science education, it has often been difficult to implement within conventional classroom cultures. This...

SÉLECTIONNER

EXCLURE

Preschool children's development in classic Montessori, supplemented Montessori, and conventional...

Journal of School Psychology

Angeline S. Lillard

2012

Présentation d'Istex Search

Indicateurs

Résultats de votre requête

145 documents trouvés

(abstract:Montessori title:Montessori subject.value:Montessori) NOT (abstract:(dementia senior* Alzheimer* musculoskeletal) title:(dementia senior* Alzheimer* musculoskeletal) subject.value:(dementia senior* Alzheimer* musculoskeletal) categories.wos:veterinary)



RECHERCHER

Requête: (abstract:Montessori title:Montessori subject.value:Montessori) NOT (abstract:(dementia senior* Alzheimer* musculoskeletal) title...

REVUE / MONOGRAPHIE (TOP 10)

Rechercher (10)

- ☐ Early Childhood Education Journal 9
- ☐ New Blackfriars 6
- ☐ International Journal of Early Chil... 5
- ☐ Journal of School Psychology 5
- ☐ Nature 5

APPLIQUER

LANGUE

Rechercher (6)

Indicateurs sur votre corpus (145 documents)

Résumé



PDF texte



Texte nettoyé



Langue de publication



Compatibilité avec les passerelles (145 documents)

LODEX (100 %)

145 docs

CORTEXT (100 %)

145 docs

GARGANTEXT (100 %)

145 docs

NOOJ (100 %)

145 docs

Présentation d'Istex Search

Fonctionnalités additionnelles

Historique

Recherche en cours

1 qualityIndicators.pdfText:false

Derniers téléchargements

1	(libyen* libye) AND ("apprentissage de l'écriture" "apprentissage du français" "langue française")	metadata[json]	179
2	subject.value:("Immanuel Kant" OR "Emmanuel Kant") OR (Aufklärung AND "Immanuel Kant") NOT...	metadata[json]	1
3	"Facteur Cheval" NOT author.affiliations:"Facteur Cheval" NOT refBibs.title:"Facteur Cheval"...	metadata[json]	30

Historique

Rechercher avec Lucene

Lucene est le langage de requêtage du moteur de recherche Istex (Elasticsearch) et permet de cibler efficacement les documents qui vous intéressent.

Éléments généraux

- Par défaut, la recherche est insensible à la casse mais sensible aux diacritiques.
évolution ≠ evolution
- La recherche **d'expressions multitermes** s'effectue avec des guillemets.
"speech therapy"
- L'espace blanc équivaut à l'opérateur **OR**.
fungi OR fungus = fungi fungus

Aide

Une recherche Istex a été partagée avec vous

Fichier **Message** Insertion Options Format du texte Révision Développement

Calibri 11 A⁺ A⁻ B I U Colorer Texte simple Camet d'adresses Vérifier les noms Jo

Coller

Envoyer

De mathilde.huguin@inist.fr

À

Cc

Objet Une recherche Istex a été partagée avec vous

Voici le lien vers la recherche Istex partagée
<https://search.istex.fr/fr-FR/results?q=namedEntities.unitex.persName%3A>

Partage

Présentation d'Istex Search

Sélection de tous les documents

LANGUE

Rechercher (6)

anglais 122

français 16

This article explores some of the literature concerning the effectiveness of the Montessori educational approach for children with ASC within an English school context. Firstly,...

TÉLÉCHARGER LE CORPUS (145)

Physical Activitv in Preschool

Abstract: Although classroom inquiry is the primary pedagogy of science education, it has often been difficult to implement within conventional classroom cultures. This...

SÉLECTIONNER

EXCLURE

Preschool children's development in

Configurez votre téléchargement

USAGE PERSONNALISÉ LODEX CORTEXT GARGANTEXT NOOJ

☐ Texte intégral

☐ PDF

☐ TBI

☐ TXT

☐ CLEANED

☐ ZIP

☐ TIFF

☐ Métadonnées

☐ JSON

☐ XML

☐ MODS

☐ Annexes

☐ Couvertures

☐ Enrichissements

☐ multicat

☐ nb

☐ grobidFulltext

☐ refBibs

☐ teeft

☐ unitex

Trier par : pertinence & qualité

Télécharger 145 / 145

Format de l'archive : ZIP

Compression : moyenne

TÉLÉCHARGER

Usage personnalisé

Choisissez le type de données à télécharger (textes intégraux, métadonnées, enrichissements, annexes ou couvertures) et le format de ces données.

EN SAVOIR PLUS

Requête

(abstract:Montessori title:Montessori subject.value:Montessori) NOT (abstract: (dementia senior* Alzheimer* musculoskeletal) title:(dementia senior* Alzheimer* musculoskeletal) subject.value:(dementia senior* Alzheimer* musculoskeletal)...

Requête brute complète

https://api.istex.fr/document? q=(abstract:Montessori title:Montessori subject.value:Montessori) NOT (abstract: (dementia senior* Alzheimer*...

Présentation d'Istex Search

Sélection de documents

Playing to Learn: an overview of the Montessori Approach with pre-school children with Autism Spectrum...

Support for Learning

Laura Marks

2016

This article explores some of the literature concerning the effectiveness of the Montessori educational approach for children with ASC within an English school context. Firstly,...

☒ DÉSÉLECTIONNER

Opportunities for Inquiry Science in Montessori Classrooms: Learning from a Culture of Interest, Communication...

Research in Science Education

Carol R. Rinke, Steven J. Gimbel, Sophie Hask...

2013

Abstract: Although classroom inquiry is the primary pedagogy of science education, it has often been difficult to implement within conventional classroom cultures. This...

☒ DÉSÉLECTIONNER

Physical Activity in Preschool Children: Comparison Between Montessori and Traditional Preschools

Journal of School Health

Russell R. Pate PhD, Jennifer R. O'Neill PhD, ...

2014

BACKGROUND: Little is known about the influence of Montessori methods on children's physical activity (PA). This cross-sectional study compared PA of children...

☐ SÉLECTIONNER

Preschool children's development in classic Montessori, supplemented Montessori, and conventional...

Journal of School Psychology

Angeline S. Lillard

2012

Abstract: Research on the outcomes of Montessori education is scarce and results are inconsistent. One possible reason for the inconsistency is variations in...

☒ DÉSÉLECTIONNER

Portraits of Exemplary Montessori Practice for All Literacy Teachers

Early Childhood Education Journal

Cathleen S. Soundy

2003

Abstract: This article describes children's literacy development across early program levels in a highly respected...

TÉLÉCHARGER LE CORPUS (3)

Beyond executive functions, creativity skills benefit academic outcomes: Insights from Montessori education

PLOS ONE

Solange Denervaud, Jean-François Knebel, P...

2019

Studies have shown scholastic, creative, and social benefits of Montessori education, benefits that were hypothesized to result from better executive functioning on the part of...

Présentation d'Istex Search

Exclusion de documents

Playing to Learn: an overview of the Montessori Approach with pre-school children with Autism Spectrum... <i>Support for Learning</i> Laura Marks 2016 This article explores some of the literature concerning the effectiveness of the Montessori educational approach for children with ASC within an English school context. Firstly,... INCLURE	Opportunities for Inquiry Science in Montessori Classrooms: Learning from a Culture of Interest, Communication... <i>Research in Science Education</i> Carol R. Rinke, Steven J. Gimbel, Sophie Hask... 2013 Abstract: Although classroom inquiry is the primary pedagogy of science education, it has often been difficult to implement within conventional classroom cultures. This... INCLURE
Physical Activity in Preschool Children: Comparison Between Montessori and Traditional Preschools <i>Journal of School Health</i> Russell R. Pate PhD, Jennifer R. O'Neill PhD, ... 2014 BACKGROUND: Little is known about the influence of Montessori methods on children's physical activity (PA). This cross-sectional study compared PA of children... EXCLURE	Preschool children's development in classic Montessori, supplemented Montessori, and conventional... <i>Journal of School Psychology</i> Angeline S. Lillard 2012 Abstract: Research on the outcomes of Montessori education is scarce and results are inconsistent. One possible reason for the inconsistency is variations in... INCLURE
Portraits of Exemplary Montessori Practice for All Literacy Teachers <i>Early Childhood Education Journal</i> Cathleen S. Soundy 2003 Abstract: This article describes children's literacy development across early program levels in a highly resp... EXCLURE	Beyond executive functions, creativity skills benefit academic outcomes: Insights from Montessori education <i>PLOS ONE</i> Solange Denervaud, Jean-François Knebel, P... 2019 Studies have shown scholastic, creative, and social benefits of Montessori education, benefits that were hypothesized to result from better executive functioning on the part of... EXCLURE

Présentation d'Istex Search

Passerelles

Lodex Application web open-source dédiée aux données structurées qui permet de visualiser et d'enrichir ses données puis de les transformer en site web. ➡

CorText Logiciel libre destiné à la fouille et l'analyse de corpus textuels hétérogènes proposant plusieurs traitements automatiques (clustering, visualisation de données temporelles, etc.). ➡

GarganText Logiciel libre dédié à l'exploration collaborative d'ensembles de documents combinant des outils de traitement du langage naturel, d'analyse de réseaux complexes et de visualisation interactive de données. ➡

NooJ Application destinée à l'analyse de corpus permettant de construire des ressources linguistiques (dictionnaires, grammaires) et de les appliquer à des fins d'annotation ou d'interrogation (analyse sémantique, concordances, extraction d'information, etc.). ➡

Requêtage

Requêtage

nom propre

*Résultats : 306 567 documents**

Explication de la requête

- Les mots sont recherchés dans tout le document (métadonnées, texte intégral, références bibliographiques, enrichissements)
- Insensibilité à la casse
- La syntaxe Lucene autorise 3 opérateurs booléens (**AND**, **OR**, **NOT**) et par défaut l'espace blanc équivaut à un OR
- Il y a nécessairement du bruit

Requêtage

"nom propre"

*Résultats : 4 521 documents**

Explication de la requête

- Les guillemets permettent la recherche exacte sur des expressions multi-termes
- Il y a du bruit



Disponible en ligne sur
SciVerse ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France
EM|consulte
www.em-consulte.com



Médecine & Droit 2012 (2012) 1–9

Droit administratif

Obstination déraisonnable et réanimation du nouveau-né

Unreasonable obstinacy after neonatal resuscitation

Cécile Manaouil (Docteur en droit, Médecin légiste)

EA 3911 Ceprisca, service de médecine légale et sociale, CHU d'Amiens, place Victor-Pauchet, 80054 Amiens cedex 1, France

Requêtage

```
title:("nom propre") abstract:("nom propre")  
subject.value:("nom propre")
```

*Résultats : 85 documents**

Explication de la requête

- Les champs sont ciblés grâce à leur nom technique et suivis de :
- Les guillemets permettent la recherche exacte sur des expressions multi-termes
- La syntaxe Lucene autorise 3 opérateurs booléens (AND, OR, NOT) et par défaut l'espace blanc équivaut à un OR
- Il y a nécessairement du **silence**

Requêtage

```
title:("proper name" "proper names" "proper noun" "proper nouns" "nom propre" "noms propres") abstract:("proper name" "proper names" "proper noun" "proper nouns" "nom propre" "noms propres") subject.value:("proper name" "proper names" "proper noun" "proper nouns" "nom propre" "noms propres")
```

*Résultats : 1 481 documents**

Explication de la requête

- On recherche les variantes anglais / français des termes

Requêtage

```
title.raw:(/*[pP]roper.[nN]ames?.*/  
/*[pP]roper.[nN]ouns?.*/*[Nn]oms  
?.[pP]ropres?.*/) OR  
abstract.raw:(/*[pP]roper.[nN]ames?.*/  
/*[pP]roper.[nN]ouns?.*/*[Nn]oms  
?.[pP]ropres?.*/) OR  
subject.value.raw:(/*[pP]roper.[nN]ames?.*/  
/*[pP]roper.[nN]ouns?.*/  
/*[Nn]oms?.[pP]ropres?.*/)
```

*Résultats : 1 283 documents**

Explication de la requête

- Les noms de champs en .raw sont indexés comme un seul token
- Ils sont requêtés grâce à une expression régulière (entre //) qui permet de mutualiser les pluriels et singuliers
 - . : n'importe quel caractère
 - * : entre 1 et n fois
 - ? : entre 0 et 1 fois
 - [] : un des caractères entre crochets
- Il y a du bruit

Requêtage

```
(title:("proper name" "proper names" "proper noun" "proper nouns" "nom propre" "noms propres") abstract:("proper name" "proper names" "proper noun" "proper nouns" "nom propre" "noms propres") subject.value:("proper name" "proper names" "proper noun" "proper nouns" "nom propre" "noms propres")) AND publicationDate:[1923 TO *]
```

*Résultats : 1 073 documents**

Explication de la requête

- Élimination du bruit grâce au champ de date de publication qui admet l'interrogation par intervalle
- Il y a du bruit

CATÉGORIE WOS (98) ^

Rechercher



- | | |
|---|-----|
| ☐ 1 - social science | 293 |
| ☐ 1 - science | 192 |
| ☐ 2 - linguistics | 148 |
| ☐ 2 - neurosciences | 89 |
| ☐ 2 - psychology, experimental | 84 |



APPLIQUER



CATÉGORIE SCIENCE-METRIX (92) ^

Rechercher



- | | |
|---|---|
| ☐ 3 - general science & technology | 8 |
| ☐ 2 - public health & health servic... | 7 |
| ☐ 2 - biomedical research | 5 |
| ☐ 2 - mathematics & statistics | 5 |
| ☐ 3 - education | 5 |



APPLIQUER



Requête

```
(title.raw:(/.*[pP]roper.[nN]ames?.*/ /. *.[pP]roper.[nN]ouns?.*/ /. *.[Nn]oms ?.[pP]ropres?.*/) OR
abstract.raw:(/.*[pP]roper.[nN]ames?.*/ /. *.[pP]roper.[nN]ouns?.*/ /. *.[Nn]oms ?.[pP]ropres?.*/) OR
subject.value.raw:(/.*[pP]roper.[nN]ames?.*/ /. *.[pP]roper.[nN]ouns?.*/ /. *.[Nn]oms ?.[pP]ropres?.*/)) AND
publicationDate:[1923 TO 2019] NOT categories.wos.raw:( "2 - neurosciences" "2 - gerontology" "2 - computer science,
interdisciplinary applications") NOT categories.inist.raw:( "3 - sciences medicales") NOT categories.scopus.raw:( "2 -
Computer Science" "3 - Archaeology" "2 - Physics and Astronomy" "2 - Environmental Science" "2 - Earth and Planetary
Sciences" "2 - Immunology and Microbiology" "2 - Agricultural and Biological Sciences" "2 - Nursing" "2 - Veterinary" "3 -
Radiology Nuclear Medicine and imaging" "3 - Infectious Diseases" "3 - Public Health, Environmental and Occupational
Health" "3 - Medicine (miscellaneous)") NOT categories.scienceMetrix.raw :("2 - agriculture, fisheries & forestry" "2 -
visual & performing arts" "2 - engineering" "2 - economics & business" "3 - criminology" "3 - cultural studies" "3 -
geography" "3 - information & library sciences" "3 - international relations" "3 - law" "3 - science studies" "3 - social work"
"3 - mycology & parasitology" "3 - anatomy & morphology" "3 - endocrinology & metabolism" "3 - general & internal
medicine" "3 - neurology& neurosurgery" "3 - tropical medicine" "2 - public health & health services" "2 - physics &
astronomy" "3 - statistics & probability" "2 - biology" "2 - earth & environmental sciences") NOT /onomasti[cq].*/ NOT
corpusName.raw:( "eebo" "ecco") NOT host.title.raw :("Notes and Queries") NOT title:( "index" "errata")
```

A dark gray download icon consisting of a downward-pointing arrow above a horizontal bar, centered within a light gray circle.

Téléchargement

Téléchargement

Résultats de votre requête

Configurez votre téléchargement

USAGE PERSONNALISÉ

LODEX

CORTEXT

GARGANTEXT

☐ Texte intégral

- ☐ PDF
- ☐ TEI
- ☐ TXT
- ☐ CLEANED
- ☐ ZIP
- ☐ TIFF

☒ Métadonnées

- ☒ JSON
- ☐ XML
- ☐ MODS
- ☐ Annexes
- ☐ Couvertures

☐ Enrichissements

- ☐ multicat
- ☐ nb
- ☐ grobidFulltext
- ☐ refBibs
- ☐ teeft
- ☐ unitex

Trier par : **date de publication** ▼ ↓

Télécharger 599 / 599

TOUT

TÉLÉCHARGER

Lodex

Application web open-source dédiée aux données structurées qui permet de visualiser et d'enrichir ses données puis de les transformer en site web.

[EN SAVOIR PLUS](#)

Requête

```
(title.raw(/.*[pP]roper.[nN]ames?.*\/.*[pP]roper.[nN]ouns?.*\/.*[Nn]oms?.[pP]ropres?.*\/) OR abstract.raw(/.*[pP]roper.[nN]ames?.*\/.*[pP]roper.[nN]ouns?.*\/.*[Nn]oms?.[pP]ropres?.*\/) OR subject.value.raw(/.*[pP]roper.[nN]ames?.*\/.*[pP]roper.[nN]ouns?.*\/.*[Nn]oms?.[pP]ropres?.*\/)) AND publicationDate:[1923 TO 2019] NOT categories.wos.raw{ "2 - ...
```

Requête brute complète

```
https://api.istex.fr/document?q=(title.raw(/.*[pP]roper.[nN]ames?.*\/.*[pP]roper.[nN]ouns?.*\/.*[Nn]oms?.[pP]ropres?.*\/) OR abstract.raw(/.*[pP]roper.[nN]ames?.*\/.*[pP]roper.[nN]ouns?.*\/.*[Nn]oms?.[pP]ropres?.*\/) OR...
```

☐ springer-journals 83

☐ elsevier 72

631 doc.

580 doc.

377 doc.

anglais : 527 doc. (88 %)

inconnue : 53 doc. (8,8 %)

français : 30 doc. (5 %)

autres : 18 doc. (3,6 %)



Exploration

Exploration

Linked Open Data EXperiment

Application Open Source permettant de transformer un jeu de données en site web

[Site](#)

[Documentation](#)

[Tutoriels](#)

[GitHub](#)



Présentation de Lodex



Présentation de Lodex

Transformer

Ses données (CSV, TXT, JSON) en site web



Explorer

Ses données à travers des graphiques dynamiques

Exporter

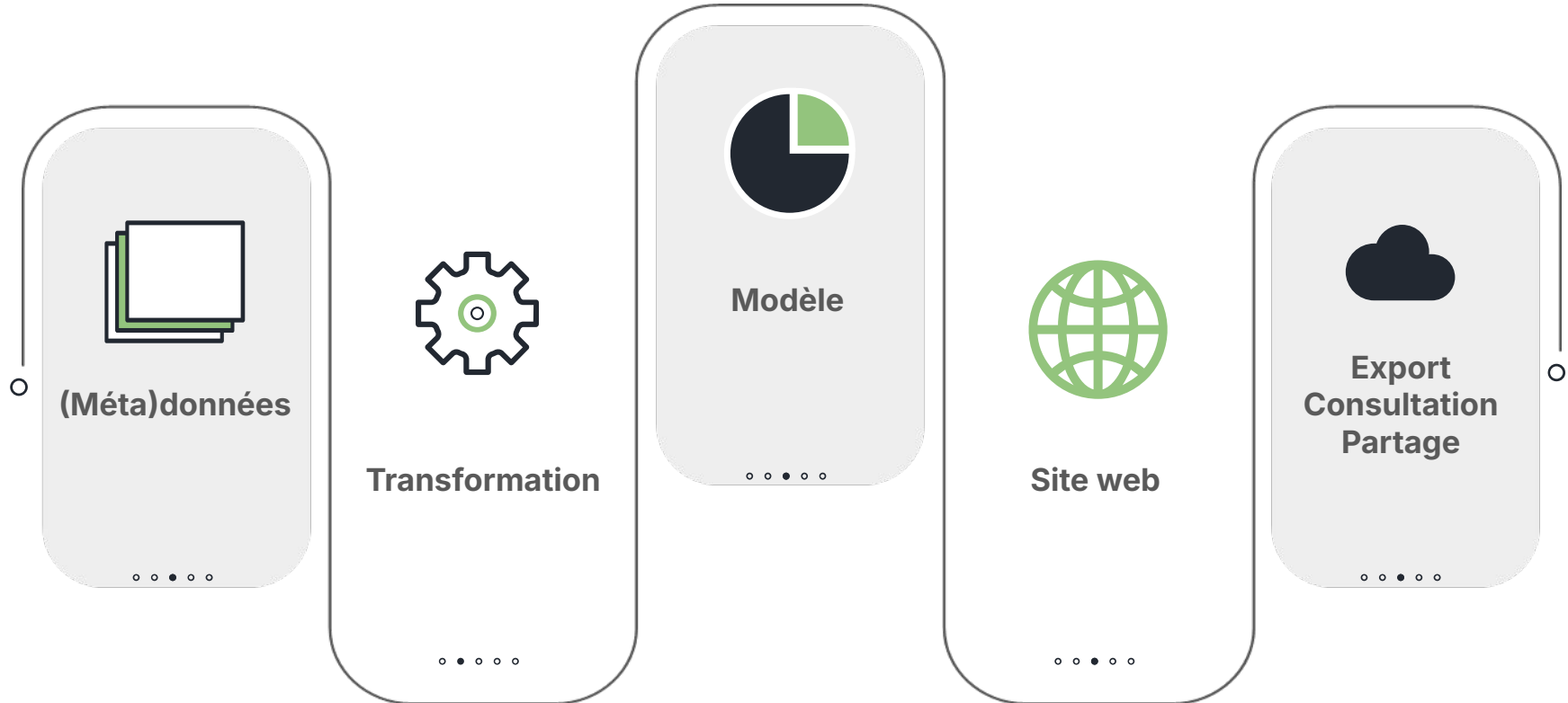
Ses données dans plusieurs formats



Enrichir

Ses données avec des web-services

Présentation de Lodex



Présentation de Lodex

Import de données

LODEX

DONNÉES AFFICHAGE ANNOTATIONS

PUBLIER

Données

Enrichissements

Précalculs

FICHIER LIEN WEB

Ajouter ou compléter votre instance en téléversant un fichier présent sur votre ordinateur. La taille maximale est de 10 Mo.

Glisser un fichier sur cette page ou

Choisir un loader

Customiser le loader

IMPORTER LES DONNÉES

- AUTO - avec l'extension du nom de fichier
- CSV - avec des points virgules
- CSV - avec des virgules
- CSV - détection automatique du séparateur
- JSON - adapté à Lodex
- JSON - avec un tableau
- JSON - compatible API Conditor
- JSON - compatible API DataCite
- JSON - compatible API Inspire_HEP
- JSON - compatible API ISTEEX
- JSON - compatible API Lodex
- JSON - compatible API OpenAlex
- JSON - compatible API Wordpress
- JSON - format text JSON Lines
- JSON - import Lodex
- RDF - triplets RDF en N-Quads
- TAR.GZ - fichier archive contenant des fichiers JSON
- TSV - avec des tabulations
- TSV - avec des tabulations et des guillemets
- TSV - du Web Of Science
- TXT - description de corpus
- TXT - liste d'identifiants DOI
- TXT - Liste de références BibTeX

Présentation de Lodex

Transformation

LODEX

DONNÉES

AFFICHAGE

ANNOTATIONS

PUBLIER

Données

Enrichissements

Précalculs

COLONNES

FILTRES

DENSITÉ

AJOUTER

☐	uri	Titre	Auteur(s)	Affiliation(s)	Revue ou monogra...	Auteur(s) monogra...	ISSN	e-ISSN	ISBN
☐	"ark:/67375/6H6-0VN\	"Consolidation of tem	["H. Griessenberger"],	["Laboratory for Sleep	"Biological Psychology		"0301-0511"	null	null
☐	"ark:/67375/6H6-2X51	"Brain imaging correla	["Elisabeth A. Wilde"],	["Physical Medicine a	"International Journal		"0167-8760"	null	null
☐	"ark:/67375/6H6-12C8	"P3 response during s	["Mehmet Ergen"],Ero	["Department of Phys	"International Journal		"0167-8760"	null	null
☐	"ark:/67375/6H6-SCKI	"A frequency band ani	["Kimberly Cuevas"],V	["Department of Psyc	"International Journal		"0167-8760"	null	null
☐	"ark:/67375/6H6-F4D8	"Blood CADPS2ΔExor	["Kotaro Hattori"],Haru	["Department of Ment	"Biological Psychology		"0301-0511"	null	null
☐	"ark:/67375/6H6-PG7I	"Contextual recognitio	["Márcio Silveira Corrê	["Neurobiology and D	"Biological Psychology		"0301-0511"	null	null
☐	"ark:/67375/6H6-8M0\	"Working memory of s	["Nicoletta Savini"],Mz	["Department of Neur	"International Journal		"0167-8760"	null	null
☐	"ark:/67375/6H6-WTX	"Prefrontal, parietal ar	["Jan Van Hecke"],Thx	["CAPRI Collaborativ	"Biological Psychology		"0301-0511"	null	null
☐	"ark:/67375/6H6-WRS	"Electrophysiological e	["Marjolein Spronk"],L	["Faculty of Psycholo	"International Journal		"0167-8760"	null	null
☐	"ark:/67375/6H6-4K5v	"Temporal characterist	["Ineke J.M. van der H	["Helmholtz Institute,	"International Journal		"0167-8760"	null	null
☐	"ark:/67375/6H6-7C46	"Maintenance of tactil	["Tobias Katus"],Serer	["Institut für Psycholo	"Biological Psychology		"0301-0511"	null	null
☐	"ark:/67375/6H6-84D8	"Changes in sleep the	["Pascal Hof"],Géraldi	["LPNC-UMR CNRS !	"Biological Psychology		"0301-0511"	null	null
☐	"ark:/67375/WNG-0Q5	"Interaction of threat a	["Nilam Patel"],Kather	["Department of Psyc	"Psychophysiology"		"0048-5772"	"1469-8986"	null
☐	"ark:/67375/6H6-HLVE	"Inverse relation betw	["Miguel Kazén"],Thor	["University of Osnab	"Biological Psychology		"0301-0511"	null	null

65 colonnes chargées

0 colonne enrichie

Lignes par page 25

1-25 of 12178

Présentation de Lodex

Modèle

The screenshot displays the Lodex application interface. The top navigation bar is green and contains the 'LODEX' logo, a menu icon, and tabs for 'DONNÉES', 'AFFICHAGE', 'ANNOTATIONS', and 'PUBLIER'. A left sidebar is dark grey with icons for 'Données', 'Enrichissements', and 'Précalculs'. The main area shows a table with columns: 'uri', 'Titre', 'Auteur(s)', 'Affiliation(s)', 'Revue ou monogra...', and 'Auteur(s) monogra...'. A context menu is open over the table, offering options: 'Importer un modèle', 'Exporter le modèle', 'Effacer le modèle', and a 'copie' submenu with 'Modèle', 'Annotations', 'Avancé', 'Configuration', and 'Déconnexion'.

	uri	Titre	Auteur(s)	Affiliation(s)	Revue ou monogra...	Auteur(s) monogra...
☐	"ark:/67375/6H6-0VNV"	"Consolidation of temp	["H. Griessenberger", "	["Laboratory for Sleep	"Biological Psychology	
☐	"ark:/67375/6H6-2X51"	"Brain imaging correla	["Elisabeth A. Wilde", "	["Physical Medicine a	"International Journal	
☐	"ark:/67375/6H6-12C8"	"P3 response during s	["Mehmet Ergen", "Ero	["Department of Phys	"International Journal	
☐	"ark:/67375/6H6-SCKI"	"A frequency band an	["Kimberly Cuevas", "V	["Department of Psyc	"International Journal	
☐	"ark:/67375/6H6-F4DN"	"Blood CADPS2ΔExor	["Kotaro Hattori", "Haru	["Department of Ment	"Biological Psychology	
☐	"ark:/67375/6H6-PG7I"	"Contextual recognitio	["Márcio Silveira Corrê	["Neurobiology and D	"Biological Psychology	
☐	"ark:/67375/6H6-8M0I"	"Working memory of s	["Nicoletta Savini", "Mæ	["Department of Neur	"International Journal	
☐	"ark:/67375/6H6-WTX"	"Prefrontal, parietal ar	["Jan Van Hecke", "Thre	["CAPRI Collaborative	"Biological Psychology	

Présentation de Lodex

Modèle

The screenshot displays the Lodex web application interface. At the top, a green navigation bar contains the 'LODEX' logo, a menu icon, and three tabs: 'DONNÉES', 'AFFICHAGE', and 'ANNOTATIONS'. On the right side of this bar are an eye icon and a 'DÉPUBLIER' button. A dark grey sidebar on the left lists navigation options: 'Page d'accueil', 'Ressource principale', 'Sous-ressources', 'Graphiques', and 'Recherche et facettes'. The main content area is titled 'PAGE' and 'DONNÉES PUBLIÉES'. It features two dropdown menus labeled 'DATASET - Titre' and 'DATASET - Description', and a green '+ NOUVEAU CHAMP' button. Below these, there are four large, light green buttons with icons and labels: 'Accueil' (house icon), 'Graphiques' (bar chart icon), 'Recherche' (magnifying glass icon), and a fourth button with a network icon. To the right of these buttons, there are three text input fields. The first field contains '[DGXp]' and a home icon with the text 'Logo Istex'. The second field contains '[vJJI]' and a home icon with the text 'Sous-titre'. The third field contains '[H5Tw]' and a home icon with the text 'Image'. The fourth field contains '[PXuj]' and a home icon with the text 'Objectif'.

Présentation de Lodex

Accéder au site

The screenshot displays the Lodex web application interface. At the top, a green navigation bar contains the 'LODEX' logo, a 'DONNÉES' menu, an 'AFFICHAGE' menu, an eye icon, and a 'DÉPUBLIER' button. A dark sidebar on the left lists navigation options: 'Page d'accueil', 'Ressource principale', 'Sous-ressources', 'Graphiques', and 'Recherche et facettes'. The main content area is titled 'PAGE' and 'DONNÉES PUBLIÉES'. It features a 'DATASET - Titre' dropdown with the value '[qMKk]' and a 'DATASET - Description' dropdown. A green '+ NOUVEAU CHAMP' button is located to the right. Below these, there are three input fields, each with a grid icon on the left: a large field containing '[qMKk]', a field containing '[aNnc]', and a field containing 'Version [UEbp]'. The field '[mzCk]' is also visible in the second row.

Présentation de Lodex

Enrichissements

The screenshot displays the 'Enrichissements' (Enrichments) section of the Lodex application. The interface features a green header bar with the 'LODEX' logo and navigation tabs for 'DONNÉES', 'AFFICHAGE', and 'ANNOTATIONS'. A 'DÉPUBLIER' button is located on the right. A dark sidebar on the left contains icons and labels for 'Données', 'Enrichissements' (selected), 'Précalculs', and 'Ressources cachées'. The main content area shows a table with columns: 'Nom', 'Colonne de la so...', 'Sous-chemin', 'Mode avancé', 'Statut', 'Lancer', and 'Erreurs'. The table is currently empty, displaying 'Pas de résultats' (No results). At the bottom right of the table, it indicates 'Lignes par page : 100' and '0-0 sur 0'. A green button labeled 'Istex TDM' is positioned at the bottom right of the interface.

LODEX

DONNÉES **AFFICHAGE** **ANNOTATIONS** **DÉPUBLIER**

Données **Enrichissements** **Précalculs** **Ressources cachées**

COLONNES **FILTRES** **DENSITÉ** **AJOUTER** **LANCER TOUT**

Nom	Colonne de la so...	Sous-chemin	Mode avancé	Statut	Lancer	Erreurs
Pas de résultats						

Lignes par page : 100 0-0 sur 0

Istex TDM

Présentation de Lodex

Enrichissements

☰ DONNÉES

📄 AFFICHAGE

💬 ANNOTATIONS

Nom

Détection de mots-clés

☐ Mode avancé

URL du web service

https://terms-extraction.services.istex.fr/v2/teeft/en

📄

Colonne de la source

×

▲

uri

Titre

Auteur(s)

Affiliation(s)

Sous-chemin

▼

ANNULER

SAUVEGARDER

☰ DONNÉES

📄 AFFICHAGE

💬 ANNOTATIONS

Nom

Détection de mots-clés

▶ LANCER

0 erreurs

RÉESSAYER

Statut :

Non démarré

[VOIR LES LOGS](#)

☐ Mode avancé

URL du web service

https://terms-extraction.services.istex.fr/v2/teeft/en

📄

Colonne de la source

Résumé

▼

Sous-chemin

▼

SUPPRIMER

ANNULER

SAUVEGARDER

Présentation de Lodex

Enrichissements

LODEX		DONNÉES		AFFICHAGE		ENRICHISSEMENT...		ANNOTATIONS		Détection de mots-clés		DÉPUBLIER	
Données		COLONNES		FILTRES		DENSITÉ		AJOUTER					
Enrichissements													
Précalculs													
Ressources cachées													
		uri		Titre		Auteur(s)		Affiliation(s)		Détection de mots-clés			
		"ark:/67375/G14-BFB6		"Should feminists be v		["Livia Barbosa","Dieg		["anthropologist, Assoc		[{"term":"feminists","fre			
		"ark:/67375/VQC-6122		"Do vegetarians have		["Susan A. New"]		[["Centre for Nutrition		[{"term":"vegetarian di			
		"ark:/67375/6GQ-VVB		"Hypertension and blo		["Paul N Appleby","Gw		["Cancer Research U		[{"term":"eaters","fre			
		"ark:/67375/2M2-PKW		"Erythromycin-resistar		["Vesna Milanović","Ar		["1Dipartimento di Sc		[{"term":"erm","frequ			
		"ark:/67375/VQC-R6W		"Vegetarianism, Sentir		["Jan Deckers"]		[["Institute of Health ar		[{"term":"vegetarianism			
		"ark:/67375/6H6-QG0.		"Will the real vegetari		["C. Alix Timko","Julia		["Department of Psyc		[{"term":"semi-vegetar			
		"ark:/67375/2M2-X2T3		"Serum Uric Acid Con		["Julie A. Schmidt","Fr		["Cancer Epidemiolog		[{"term":"eaters","fre			
		"ark:/67375/2M2-JX7C		"The Brain Functional		["Massimo Filippi","Gi		["1Neuroimaging Res		[{"term":"vegetarians",			

The background is a grayscale, out-of-focus photograph of a laptop. The screen shows a line graph with several data points connected by lines. A label '19 avr.' is visible on the graph. Below the screen, the macOS dock is visible with icons for various applications. The keyboard is partially visible at the bottom.

Exploration du corpus

Exploration du corpus

<https://atilf-phd.lodex.inist.fr/>

3 pages principales, 13 pages de graphiques, 13 facettes, 911 documents



Accueil : caractéristiques générales du corpus, éléments méthodologiques et focus scientifiques



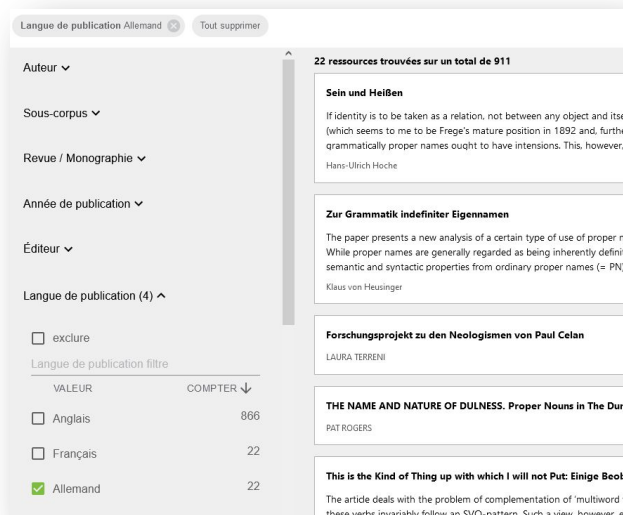
Graphiques : obtenus grâce aux enrichissements des données Istex (ex. Références bibliographiques) ou aux web services (ex. Domaines scientifiques Inist)



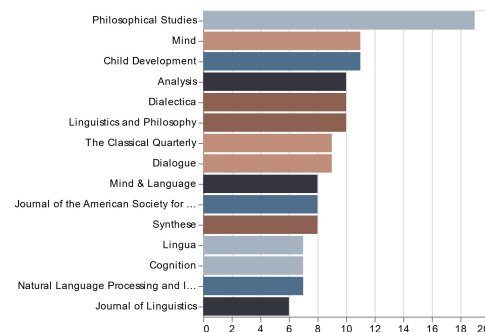
Recherche : accès aux documents en version simplifiée (métadonnées, enrichissements) et en version intégrale

Exploration du corpus

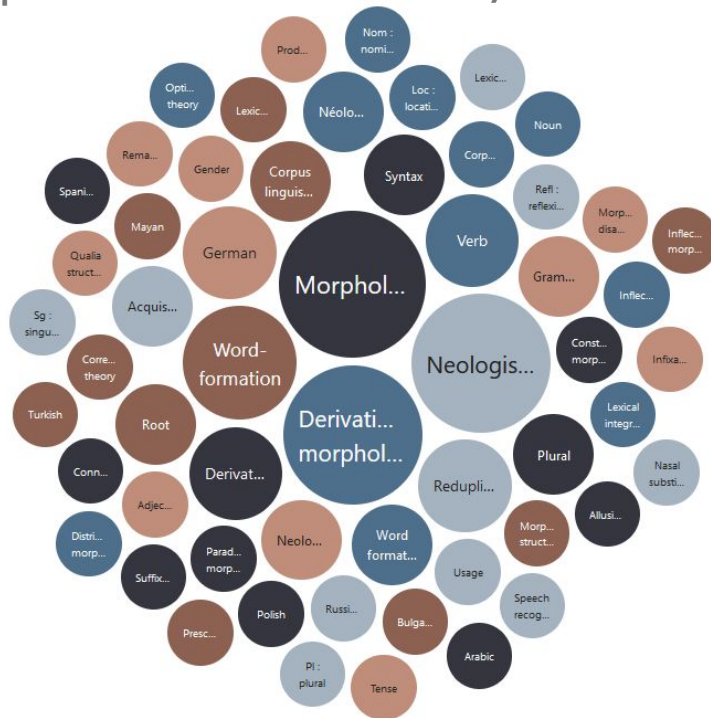
- Les facettes permettent de filtrer les documents
 - Ex. il est possible de sélectionner les 22 publications qui contiennent de l'allemand



- Les graphiques permettent rapidement d'obtenir une vision d'ensemble du corpus
 - Ex. la structuration des références bibliographiques permet notamment de détecter les auteurs et revues les plus cités
- Les facettes permettent également de mettre à jour les graphiques avec des critères ciblés



Thèmes récurrents et notions clés (exploitation des mots-clés)

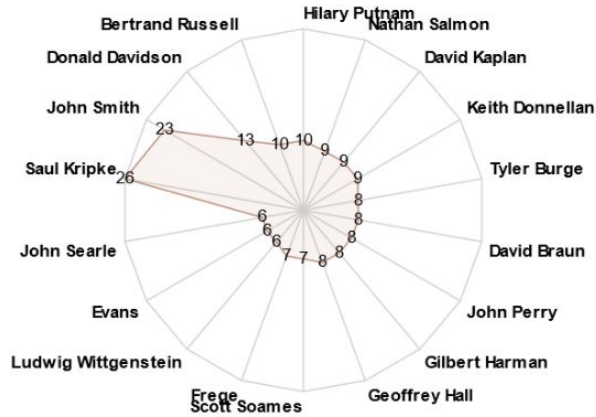


Exploration du corpus

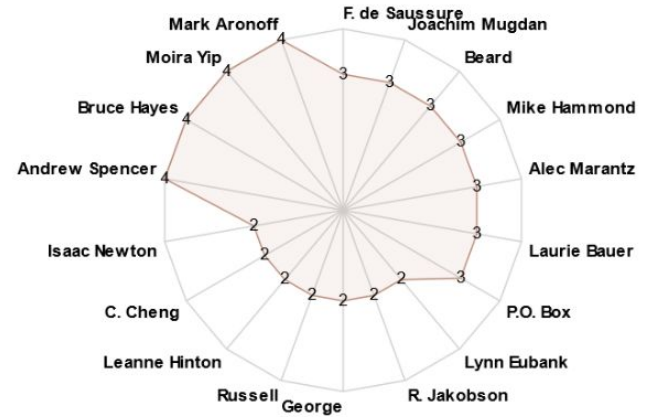
Auteurs indispensables (exploitation des EN)

Les auteurs à étudier

Sous-corpus Nom propre ⚙️

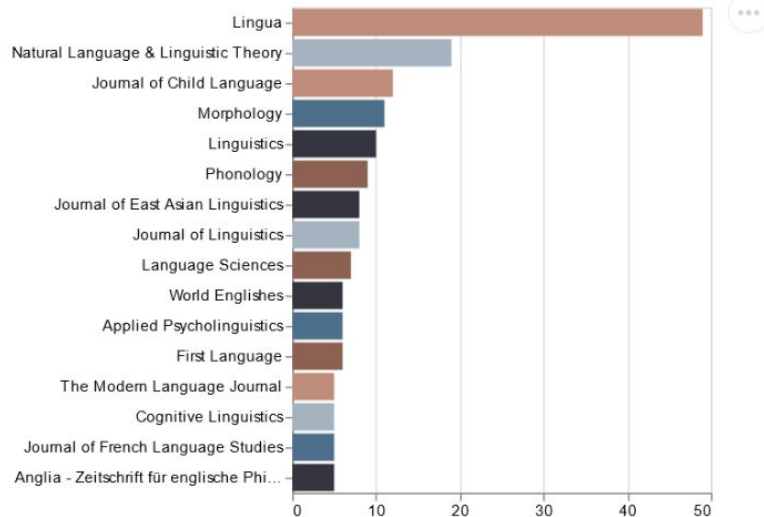
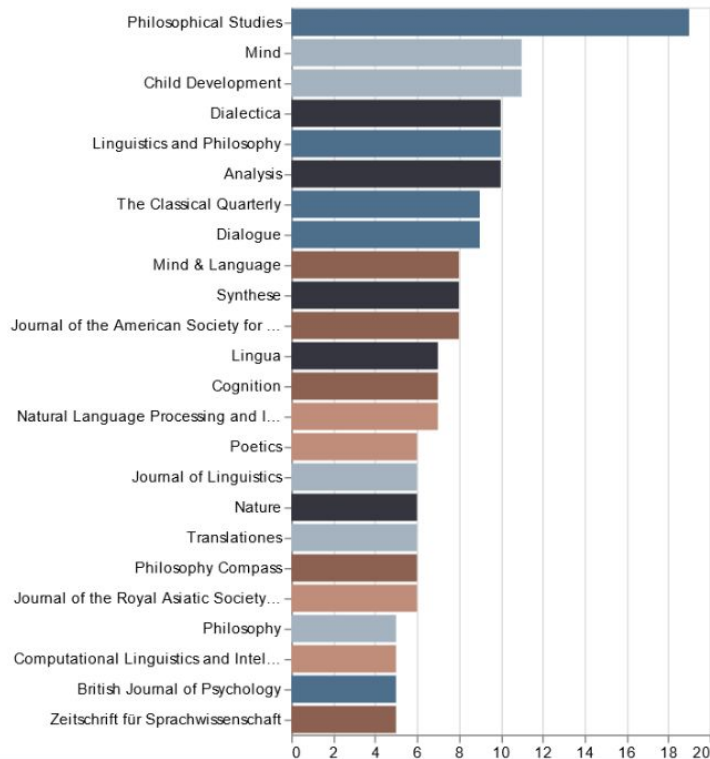


Sous-corpus Morphologie ⚙️



Exploration du corpus

Revue à étudier

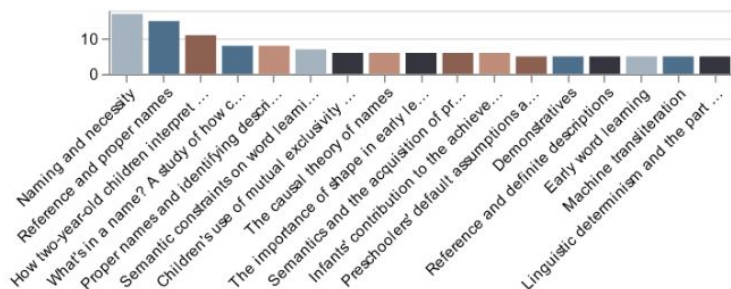


Exploration du corpus

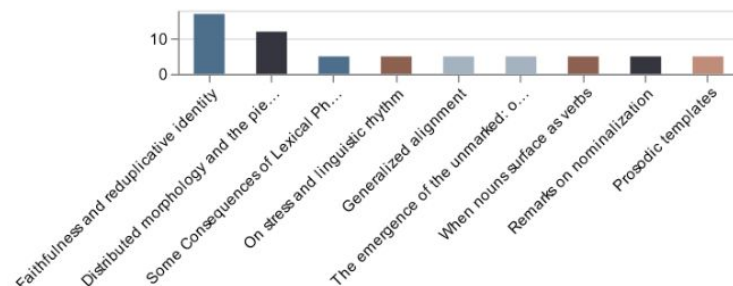
Travaux à étudier (exploitation des références bibliographiques)

Les références bibliographiques les plus citées

Sous-corpus Nom propre ⚙️



Sous-corpus Morphologie ⚙️





Conclusion

Conclusion

Istex

- Réservoir de plus de 32M de publications multilingues et multidisciplinaires
- Données apprêtées pour le TDM

Un écosystème à votre service

- Des nouveaux web services sur Istex TDM (e.g. [textSummarize et aiAbstractCheck](#))
- Des nouvelles terminologies sur Loterre (e.g. [vocabulaire de TAL](#))

A black and white photograph showing a stack of several books. The top book is open, with its pages fanned out. To the right, a laptop is partially visible, its screen dark. The background is a solid, dark grey.

3. Manipulations

Manipulations

1. Créer une requête qui correspond aux thématiques abordées dans votre sujet de thèse
2. Télécharger le corpus correspondant
3. Importer le ZIP dans Lodex et ajouter un modèle
4. Créer un graphique présentant les mots-clés d'auteur·ices

Se tenir informé

- Articles d'actualité : <https://www.istex.fr/category/actualites/>

Chercher de l'aide / Contribuer à l'amélioration

- Contact
 - Via le formulaire : <https://www.istex.fr/contact/>
 - Via la liste : contact@listes.istex.fr
- Liste de discussion (publique) Lodex : lodex@groupes.renater.fr

Se connecter

- ISTEK : <http://www.istex.fr>
- ISTEK SEARCH : <https://search.istex.fr>
- ISTEK DATA : <https://data.istex.fr>
- ISTEK CORPUS : <https://corpus.istex.fr>
- LODEX : <https://www.lodex.fr>
- ISTEK TDM : <https://services.istex.fr>
- ISTEK LOTERRE : <https://loterre.istex.fr>

S'authentifier

- Vérifier ses droits d'accès :
<https://api.istex.fr/auth>
- Vérifier son accès par fédération d'identité :
<https://api.istex.fr/auth?auth=fede>

Se documenter

- Références citées dans le documents :
<https://data.istex.fr/instance/istex-publication>
- Documentation LODEX :
<https://www.lodex.fr/docs/documentation>

Crédits images

Image by icomp on Freepik

Image par Lalmch de Pixabay

Image par Gerd Altmann de Pixabay

Image par Lalmch de Pixabay

Image par Ag Ku de Pixabay

Image par 3844328 de Pixabay

Image de rawpixel.com sur Freepik

