La constitution et l'exploration d'un corpus documentaire à partir des ressources Istex

Mathilde Huguin

IR PhD Inist - CNRS mathilde.huguin@inist.fr

ANF TDM 2024 | Exploration documentaire et extraction d'informations















Inist- CNRS @ (1) (S)

Plan

1. Présentation d'Istex

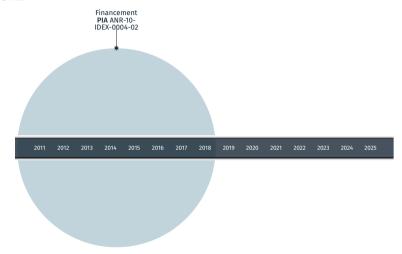
- Un peu d'hISToire
- Objectifs & accès
- Quelques chiffres
- Chaîne de traitements
- Présentation des outils
- Istex dans le paysage des réservoirs

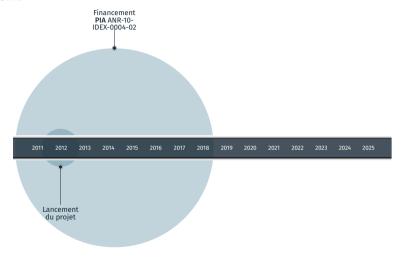
- 2. Constitution d'un corpus spécialisé
 - Cas d'usage
 - Méthodologie
 - Requêtage et téléchargement
 - Exploration et visualisation
- 3. Conclusion
- 4. Liens, contacts, références

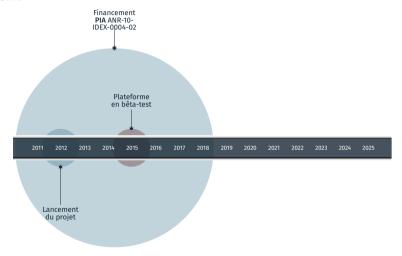


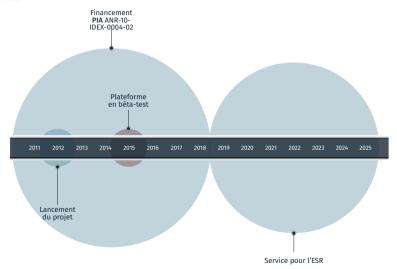
« Initiative d'excellence en Information Scientifique et Technique »

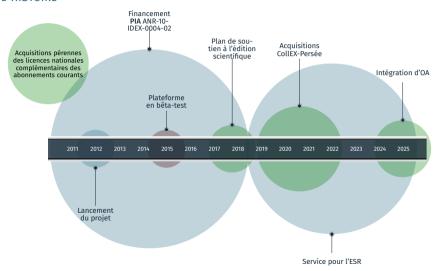


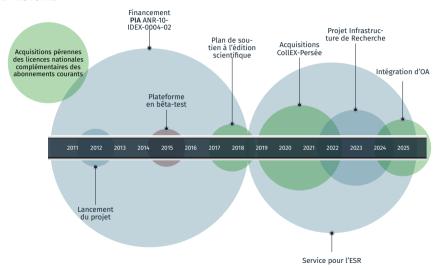


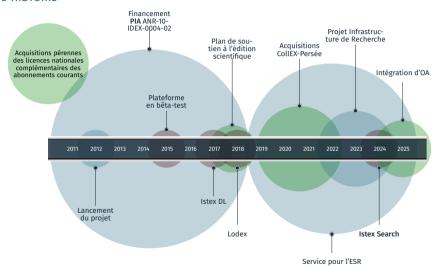














 Acquérir massivement des archives scientifiques multilingues et multidisciplinaires (cf. Bérard, 2012; Petitjean-Monnin et al., 2022)



- Acquérir massivement des archives scientifiques multilingues et multidisciplinaires (cf. Bérard, 2012; Petitjean-Monnin et al., 2022)
- Enrichir les données



- Acquérir massivement des archives scientifiques multilingues et multidisciplinaires (cf. Bérard, 2012; Petitjean-Monnin et al., 2022)
- Enrichir les données
- Mettre à disposition les données via une plateforme nationale (cf. Niederlender, 2017)



- Acquérir massivement des archives scientifiques multilingues et multidisciplinaires (cf. Bérard, 2012; Petitjean-Monnin et al., 2022)
- Enrichir les données
- Mettre à disposition les données via une plateforme nationale (cf. Niederlender, 2017)



• Métadonnées accessibles à toutes et tous



- Acquérir massivement des archives scientifiques multilingues et multidisciplinaires (cf. Bérard, 2012; Petitjean-Monnin et al., 2022)
- Enrichir les données
- Mettre à disposition les données via une plateforme nationale (cf. Niederlender, 2017)



- Métadonnées accessibles à toutes et tous
- Textes intégraux et enrichissements réservés à l'ESR (380 établissements adhérents)



- Acquérir massivement des archives scientifiques multilingues et multidisciplinaires (cf. Bérard, 2012; Petitjean-Monnin et al., 2022)
- Enrichir les données
- Mettre à disposition les données via une plateforme nationale (cf. Niederlender, 2017)



- Métadonnées accessibles à toutes et tous
- Textes intégraux et enrichissements réservés à l'ESR (380 établissements adhérents)
- Lien avec des ENT, Google Scholar, Click & Read



27 950 833 documents

27 950 833 documents

49 bouquets d'éditeurs

27 950 833 documents

49 bouquets d'éditeurs

9 492 revues

27 950 833 documents

49 bouquets d'éditeurs

9 492 revues

438 666 monographies

27 950 833 documents

49 bouquets d'éditeurs

9 492 revues

438 666 monographies 700 ans de publications

27 950 833 documents

49 bouquets d'éditeurs

9 492 revues

438 666 monographies
700 ans de publications
60 langues

*En date du 27 août 2024

Présentation d'Istex DEUX USAGES

Une ressource documentaire

• Trouver des articles scientifiques

Une ressource documentaire

- Trouver des articles scientifiques
- Alimenter des bases documentaires

Présentation d'Istex DEUX USAGES

Une ressource documentaire

- Trouver des articles scientifiques
- Alimenter des bases documentaires

Un matériau de recherche

Constituer des corpus

Présentation d'Istex DEUX USAGES

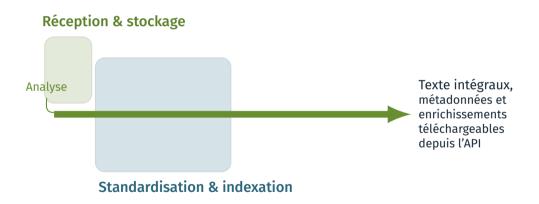
Une ressource documentaire

- Trouver des articles scientifiques
- Alimenter des bases documentaires

Un matériau de recherche

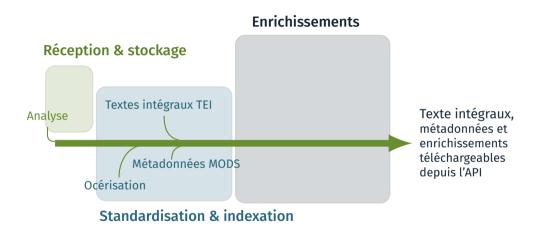
- Constituer des corpus
- Faire du TDM, de la scientométrie, du TAL (e.g. Atanassova et Bertin, 2023; Bannour et al., 2024; Rauf et Yvon, 2024)



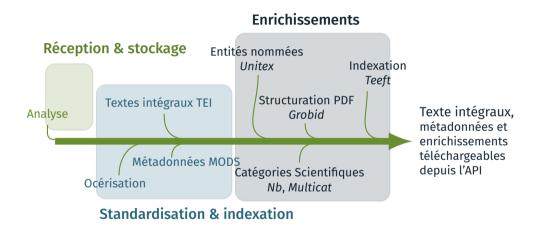


Présentation d'Istex Chaîne de Traitements

Réception & stockage Textes intégraux TEI Texte intégraux, Analyse métadonnées et enrichissements téléchargeables Métadonnées MODS depuis l'API Océrisation Standardisation & indexation



Présentation d'Istex Chaîne de Traitements



PRÉSENTATION DES OUTILS

ISTEX

Istex

Site général, vitrine du possible

www.istex.fr

ISTEX

Istex

Site général, vitrine du possible

www.istex.fr



Data

Informations sur les données Istex (collections, enrichissements) & accès aux corpus (Cuxac et al., 2019)

data.istex.fr

Présentation d'Istex Présentation des outils

ISTEX	Istex	Site général, vitrine du possible	www.istex.fr
	Data	Informations sur les données Istex (collections, enrichissements) & accès aux corpus (Cuxac <i>et al.</i> , 2019)	data.istex.fr
	Search	Application pour interroger l'API et télécharger des corpus	search.istex.fr

Présentation d'Istex Présentation des outils

ISTEX	Istex	Site général, vitrine du possible	www.istex.fr
	Data	Informations sur les données Istex (collections, enrichissements) & accès aux corpus (Cuxac <i>et al.</i> , 2019)	data.istex.fr
	Search	Application pour interroger l'API et télécharger des corpus	search.istex.fr
	Lodex	Outil de création de sites web (visualisation / enrichissement de données) (Gregorio et al., 2019)	www.lodex.fr

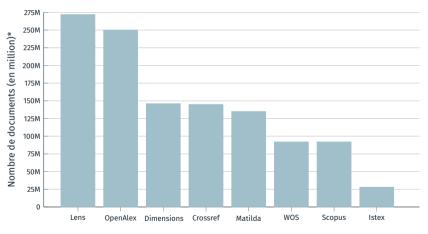
Présentation d'Istex Présentation des outils

ISTEX	Istex	Site général, vitrine du possible	www.istex.fr
	Data	Informations sur les données Istex (collections, enrichissements) & accès aux corpus (Cuxac <i>et al.</i> , 2019)	data.istex.fr
	Search	Application pour interroger l'API et télécharger des corpus	search.istex.fr
	Lodex	Outil de création de sites web (visualisation / enrichissement de données) (Gregorio <i>et al.</i> , 2019)	www.lodex.fr
	TDM	Bibliothèque de web services (Cuxac, 2024)	services.istex.fr

Présentation d'Istex Présentation des outils

ISTEX	Istex	Site général, vitrine du possible	www.istex.fr
	Data	Informations sur les données Istex (collections, enrichissements) & accès aux corpus (Cuxac <i>et al.</i> , 2019)	data.istex.fr
	Search	Application pour interroger l'API et télécharger des corpus	search.istex.fr
	Lodex	Outil de création de sites web (visualisation / enrichissement de données) (Gregorio <i>et al.</i> , 2019)	www.lodex.fr
	TDM	Bibliothèque de web services (Cuxac, 2024)	services.istex.fr
0	Loterre	Bibliothèque de terminologies multilingues (Khayari et al., 2021)	www.loterre.fr

ISTEX DANS LE PAYSAGE DES RÉSERVOIRS | QUANTITÉ



Comparaison quantitative des réservoirs

ISTEX DANS LE PAYSAGE DES RÉSERVOIRS | PROPRIÉTÉS

Réservoirs	Origine des données	Fournisseurs
Lens	Microsoft Academic, PubMed, Crossref, OpenAlex, Unpaywall, ORCID	Cambia
OpenAlex	Microsoft Academic, Crossref, PubMed, Unpaywall, DOAJ, ORCID, ROR, Internet archive, crawls web, arXiv, Zenodo	OurResearch
Dimensions	Crossref, PubMed, DataCite, arXiv + 130 éditeurs	Digital Science
Matilda	Crossref, PubMed Central, arXiv et RePEc, BASE + Unpaywall, OR-CID	13 & Huma-Num
Crossref	Crossref	Crossref
WOS	Revues sélectionnées	Clarivate
Scopus	Revues sélectionnées	Elsevier
Istex	Négociations, Achats, Plan de soutien, GIS CollEX-Persée, OA	Istex

Origine des données (Bouchard, 2024, Gusenbauer, 2022)

ISTEX DANS LE PAYSAGE DES RÉSERVOIRS | PROPRIÉTÉS

	Lens	OpenAlex	Dimensions	Matilda	Istex	
Filtres	+	+	+	+/-	+	

ISTEX DANS LE PAYSAGE DES RÉSERVOIRS | PROPRIÉTÉS

	Lens	OpenAlex	Dimensions	Matilda	Istex	
Filtres	+	+	+	+/-	+	
Tris	+	+	+	+	+	

ISTEX DANS LE PAYSAGE DES RÉSERVOIRS | PROPRIÉTÉS

	Lens	OpenAlex	Dimensions	Matilda	Istex	
Filtres	+	+	+	+/-	+	
Tris	+	+	+	+	+	
Enrichissements	+	+	+	+	++	

ISTEX DANS LE PAYSAGE DES RÉSERVOIRS | PROPRIÉTÉS

	Lens	OpenAlex	Dimensions	Matilda	Istex	
Filtres	+	+	+	+/-	+	
Tris	+	+	+	+	+	
Enrichissements	+	+	+	+	++	
Recherche assistée	++	+/-	_	_	++	

ISTEX DANS LE PAYSAGE DES RÉSERVOIRS | PROPRIÉTÉS

	Lens	OpenAlex	Dimensions	Matilda	Istex
Filtres	+	+	+	+/-	+
Tris	+	+	+	+	+
Enrichissements	+	+	+	+	++
Recherche assistée	++	+/-	_	_	++
Formats bibliographiques (e.g. BIB, MODS)	+	+	+	+	+

ISTEX DANS LE PAYSAGE DES RÉSERVOIRS | PROPRIÉTÉS

	Lens	OpenAlex	Dimensions	Matilda	Istex
Filtres	+	+	+	+/-	+
Tris	+	+	+	+	+
Enrichissements	+	+	+	+	++
Recherche assistée	++	+/-	_	_	++
Formats bibliographiques (e.g. BIB, MODS) Indicateurs bibliométriques	+	+	+	+	+
Indicateurs bibliométriques	+	+	+	+	_

ISTEX DANS LE PAYSAGE DES RÉSERVOIRS | PROPRIÉTÉS

	Lens	OpenAlex	Dimensions	Matilda	Istex
Filtres	+	+	+	+/-	+
Tris	+	+	+	+	+
Enrichissements	+	+	+	+	++
Recherche assistée	++	+/-	_	_	++
Formats bibliographiques (e.g. BIB, MODS)	+	+	+	+	+
Formats bibliographiques (e.g. BIB, MODS) Indicateurs bibliométriques	+	+	+	+	_
Indicateurs TDM	_	_	_	_	+

ISTEX DANS LE PAYSAGE DES RÉSERVOIRS | PROPRIÉTÉS

	Lens	OpenAlex	Dimensions	Matilda	Istex
Filtres	+	+	+	+/-	+
Tris	+	+	+	+	+
Enrichissements	+	+	+	+	++
Recherche assistée	++	+/-	_	_	++
Formats bibliographiques (e.g. BIB, MODS) Indicateurs bibliométriques	+	+	+	+	+
Indicateurs bibliométriques	+	+	+	+	_
Indicateurs TDM	_	_	_	_	+
Texte intégral téléchargeable	_	_	_	_	+

ISTEX DANS LE PAYSAGE DES RÉSERVOIRS | PROPRIÉTÉS

	Lens	OpenAlex	Dimensions	Matilda	Istex
Filtres	+	+	+	+/-	+
Tris	+	+	+	+	+
Enrichissements	+	+	+	+	++
Recherche assistée	++	+/-	_	_	++
Formats bibliographiques (e.g. BIB, MODS)	+	+	+	+	+
Indicateurs bibliométriques	+	+	+	+	_
Indicateurs TDM	_	_	_	_	+
Texte intégral téléchargeable	_	_	_	_	+
Formats TDM standardisés (e.g. TEI)	_	_	_	_	+

ISTEX DANS LE PAYSAGE DES RÉSERVOIRS | PROPRIÉTÉS

	Lens	OpenAlex	Dimensions	Matilda	Istex
Filtres	+	+	+	+/-	+
Tris	+	+	+	+	+
Enrichissements	+	+	+	+	++
Recherche assistée	++	+/-	_	_	++
Formats bibliographiques (e.g. BIB, MODS)	+	+	+	+	+
Indicateurs bibliométriques	+	+	+	+	_
Indicateurs TDM	_	_	_	_	+
Texte intégral téléchargeable	_	_	_	_	+
Formats TDM standardisés (e.g. TEI)	_	_	_	_	+
Passerelles	_	_	_	_	+

ISTEX DANS LE PAYSAGE DES RÉSERVOIRS | PROPRIÉTÉS

	Lens	OpenAlex	Dimensions	Matilda	Istex
Filtres	+	+	+	+/-	+
Tris	+	+	+	+	+
Enrichissements	+	+	+	+	++
Recherche assistée	++	+/-	_	_	++
Formats bibliographiques (e.g. BIB, MODS)	+	+	+	+	+
Indicateurs bibliométriques	+	+	+	+	_
Indicateurs TDM	_	_	_	_	+
Texte intégral téléchargeable	_	_	_	_	+
Formats TDM standardisés (e.g. TEI)	_	_	_	_	+
Passerelles	_	_	_	_	+
Archives	_	_	_	_	+

Présentation d'Istex ISTEX DANS LE PAYSAGE DES RÉSERVOIRS | BILAN

Istex : le TDM en toute indépendance

⊕ Des données vérifiées accessibles un seul lieu pour de nombreuses sources

ISTEX DANS LE PAYSAGE DES RÉSERVOIRS | BILAN

- ⊕ Des données vérifiées accessibles un seul lieu pour de nombreuses sources
- □ Des données interopérables, des formats homogénéisés et des données corrigées (moins de prétraitements)

ISTEX DANS LE PAYSAGE DES RÉSERVOIRS | BILAN

- ⊕ Des données vérifiées accessibles un seul lieu pour de nombreuses sources
- Des données interopérables, des formats homogénéisés et des données corrigées (moins de prétraitements)
- → Des données enrichies (réocérisation, structuration de texte, métadonnées): des documents retrouvés et analysés plus facilement

ISTEX DANS LE PAYSAGE DES RÉSERVOIRS | BILAN

- ⊕ Des données vérifiées accessibles un seul lieu pour de nombreuses sources
- Des données interopérables, des formats homogénéisés et des données corrigées (moins de prétraitements)
- ⊕ Des données enrichies (réocérisation, structuration de texte, métadonnées): des documents retrouvés et analysés plus facilement
- ⊕ Des millions de textes et de métadonnées téléchargeables facilement

ISTEX DANS LE PAYSAGE DES RÉSERVOIRS | BILAN

- ⊕ Des données vérifiées accessibles un seul lieu pour de nombreuses sources
- Des données interopérables, des formats homogénéisés et des données corrigées (moins de prétraitements)
- ⊞ Des données enrichies (réocérisation, structuration de texte, métadonnées): des documents retrouvés et analysés plus facilement
- ⊕ Des millions de textes et de métadonnées téléchargeables facilement
- ⊕ Des connexions vers des outils / plateformes du monde académique

ISTEX DANS LE PAYSAGE DES RÉSERVOIRS | BILAN

- ⊕ Des données vérifiées accessibles un seul lieu pour de nombreuses sources
- Des données interopérables, des formats homogénéisés et des données corrigées (moins de prétraitements)
- ⊞ Des données enrichies (réocérisation, structuration de texte, métadonnées) : des documents retrouvés et analysés plus facilement
- ⊕ Des millions de textes et de métadonnées téléchargeables facilement
- ⊕ Des connexions vers des outils / plateformes du monde académique
- 🕀 Un cadre juridique sécurisé par une licence appropriée et déjà négociée

ISTEX DANS LE PAYSAGE DES RÉSERVOIRS | BILAN

- ⊕ Des données vérifiées accessibles un seul lieu pour de nombreuses sources
- Des données interopérables, des formats homogénéisés et des données corrigées (moins de prétraitements)
- ⊞ Des données enrichies (réocérisation, structuration de texte, métadonnées): des documents retrouvés et analysés plus facilement
- ⊕ Des millions de textes et de métadonnées téléchargeables facilement
- ⊕ Des connexions vers des outils / plateformes du monde académique
- 🕀 Un cadre juridique sécurisé par une licence appropriée et déjà négociée
- ⊕ Un accompagnement personnalisé avec une équipe incroyable!



Constitution d'un corpus spécialisé CAS D'USAGE

"Je suis doctorante en sociolinquistique, je débute une thèse sur les discours scientifiques à propos des réfugié·es dans les SHS au XXIe siècle. Je souhaite construire un corpus, distinguer la part de documents traitant des réfugié·es climatiques et des réfugié·es politiques et enfin identifier leur origine géographique."



- 1. Construire un corpus (cf. de Salabert et Barreaux, 2020)
 - Vérifier la pertinence scientifique du corpus

- 1. Construire un corpus (cf. de Salabert et Barreaux, 2020)
 - Vérifier la pertinence scientifique du corpus
 - Affiner ou enrichir le corpus au moyen d'outils propres à Istex en vue d'une exploitation TDM

- 1. Construire un corpus (cf. de Salabert et Barreaux, 2020)
 - Vérifier la pertinence scientifique du corpus
 - Affiner ou enrichir le corpus au moyen d'outils propres à Istex en vue d'une exploitation TDM

2. Analyser les documents

 Employer des web services dans Lodex (extraction de thématiques, cartographie des pays cités, etc.)

1. Construire un corpus (cf. de Salabert et Barreaux, 2020)

- Vérifier la pertinence scientifique du corpus
- Affiner ou enrichir le corpus au moyen d'outils propres à Istex en vue d'une exploitation TDM

2. Analyser les documents

- Employer des web services dans Lodex (extraction de thématiques, cartographie des pays cités, etc.)
- Catégoriser les documents : générer des clusters (GarganText, CorTexT, etc.)

1. Construire un corpus (cf. de Salabert et Barreaux, 2020)

- Vérifier la pertinence scientifique du corpus
- Affiner ou enrichir le corpus au moyen d'outils propres à Istex en vue d'une exploitation TDM

2. Analyser les documents

- Employer des web services dans Lodex (extraction de thématiques, cartographie des pays cités, etc.)
- Catégoriser les documents : générer des clusters (GarganText, CorTexT, etc.)
- Faire des analyses lexicales, de la lexicométrie, de la statistique textuelle (Nooj, TXM, etc.)

1. Construire un corpus (cf. de Salabert et Barreaux, 2020)

- Vérifier la pertinence scientifique du corpus
- Affiner ou enrichir le corpus au moyen d'outils propres à Istex en vue d'une exploitation TDM

2. Analyser les documents

- Employer des web services dans Lodex (extraction de thématiques, cartographie des pays cités, etc.)
- Catégoriser les documents : générer des clusters (GarganText, CorTexT, etc.)
- Faire des analyses lexicales, de la lexicométrie, de la statistique textuelle (Nooj, TXM, etc.)
- Utiliser et / ou adapter des outils d'analyse de sentiments (TextBlob, Pattern, etc.)

Requêtage et première exploration des résultats dans Istex Search Téléchargement du corpus au format approprié Visualisation et **exploration** 4 des résultats dans Lodex Révision de la requête dans Istex Search Examen des indicateurs TDM

Pertinence scientifique

Exploitabilité TDM

Constitution d'un corpus spécialisé REQUÊTAGE

C

Requêtage et première exploration des résultats dans Istex Search

Constitution d'un corpus spécialisé Requêtage | Présentation de Search

Un seul outil pour

• Interroger l'API grâce à trois modes de requêtage

Constitution d'un corpus spécialisé Requêtage | Présentation de Search

Un seul outil pour

- Interroger l'API grâce à trois modes de requêtage
- Consulter un document dans une notice détaillée

Constitution d'un corpus spécialisé Requêtage | Présentation de Search

Un seul outil pour

- Interroger l'API grâce à trois modes de requêtage
- Consulter un document dans une notice détaillée
- Naviguer dans les résultats avec différents modes de tri et différents filtres

Un seul outil pour

- Interroger l'API grâce à trois modes de requêtage
- Consulter un document dans une notice détaillée
- Naviguer dans les résultats avec différents modes de tri et différents filtres
- Vérifier la compatibilité TDM grâce à des indicateurs techniques

Un seul outil pour

- Interroger l'API grâce à trois modes de requêtage
- Consulter un document dans une notice détaillée
- Naviguer dans les résultats avec différents modes de tri et différents filtres
- Vérifier la compatibilité TDM grâce à des indicateurs techniques
- Sélectionner / exclure des documents pour éliminer simplement le bruit

Un seul outil pour

- Interroger l'API grâce à trois modes de requêtage
- Consulter un document dans une notice détaillée
- Naviguer dans les résultats avec différents modes de tri et différents filtres
- Vérifier la compatibilité TDM grâce à des indicateurs techniques
- Sélectionner / exclure des documents pour éliminer simplement le bruit
- Télécharger massivement des documents au format approprié

Un seul outil pour

- Interroger l'API grâce à trois modes de requêtage
- Consulter un document dans une notice détaillée
- Naviguer dans les résultats avec différents modes de tri et différents filtres
- Vérifier la compatibilité TDM grâce à des indicateurs techniques
- Sélectionner / exclure des documents pour éliminer simplement le bruit
- Télécharger massivement des documents au format approprié

https://search.istex.fr

Requête 1

refugee OR réfugié OR asylum seeker OR demandeur d'asile OR migrant OR immigré OR immigrant Description Liste de mots-clés anglais et français, coordonnés par l'opérateur booléen OR (= ou inclusif), insensibilité à la casse mais sensibilité aux diacritiques (chat = CHAT; éclair ≠ eclair)

Requête 1

refugee OR réfugié OR asylum seeker OR demandeur d'asile OR migrant OR immigré OR immigrant Description Liste de mots-clés anglais et français, coordonnés par l'opérateur booléen \mathtt{OR} (= ou inclusif), insensibilité à la casse mais sensibilité aux diacritiques (chat = CHAT; éclair \neq eclair)

Résultats 412 299 documents

Requête 1

refugee OR réfugié OR asylum seeker OR demandeur d'asile OR migrant OR immigré OR immigrant Description Liste de mots-clés anglais et français, coordonnés par l'opérateur booléen OR (= ou inclusif), insensibilité à la casse mais sensibilité aux diacritiques (chat = CHAT; éclair ≠ eclair)

Résultats 412 299 documents

Problèmes En syntaxe Lucene le blanc équivaut à un OR, les expressions polylexicales doivent être entourées de guillemets ("demandeur d'asile")

Requête 2

refugee réfugié "asylum seeker" "demandeur d'asile" migrant immigré immigrant

Description Liste de mots-clés anglais et français, coordonnés par l'opérateur booléen OR, insensibilité à la casse mais sensibilité aux diacritiques

Requête 2

refugee réfugié "asylum seeker" "demandeur d'asile" migrant immigré immigrant

Description Liste de mots-clés anglais et français, coordonnés par l'opérateur booléen OR, insensibilité à la casse mais sensibilité aux diacritiques

Résultats 282 504 documents

Requête 2

refugee réfugié "asylum seeker" "demandeur d'asile" migrant immigré immigrant

Description Liste de mots-clés anglais et français, coordonnés par l'opérateur booléen OR, insensibilité à la casse mais sensibilité aux diacritiques

Résultats 282 504 documents

Problèmes Il y a du silence car les tokens ne sont pas lemmatisés : e.g. migrante, immigrées

Requête 3

refugee refugees réfugié réfugiée réfugiés réfugiées "asylum seeker" "asylum seekers" "demandeur d'asile" "demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile" "demandeuses d'asile" migrant migrants migrante migrantes immigré immigrés immigrée immigrées immigrant immigrante immigrants immigrantes **Description** Recherche des variantes morphosyntaxiques (féminins, pluriels)

Requête 3

refugee refugees réfugié réfugiée réfugiés réfugiées "asylum seeker" "asylum seekers" "demandeur d'asile" "demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile" "demandeuses d'asile" migrant migrants migrante migrantes immigré immigrés immigrée immigrées immigrant immigrante immigrants immigrantes **Description** Recherche des variantes morphosyntaxiques (féminins, pluriels)

Résultats 473 910 documents

Requête 3

refugee refugees réfugié réfugiée réfugiés réfugiées "asylum seeker" "asylum seekers" "demandeur d'asile" "demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile" "demandeuses d'asile" migrant migrants migrante migrantes immigré immigrés immigrée immigrées immigrant immigrante immigrants immigrantes Description Recherche des variantes morphosyntaxiques (féminins, pluriels)

Résultats 473 910 documents

Problèmes Il y a du silence : e.g. possessif anglais refugee's, écriture inclusive réfugié · es, formes dérivées refugeeism

Requête 4

```
refugee* réfugié* "asylum seeker" "asylum
seekers" "demandeur d'asile" "demandeurs
d'asile" "demandeuse d'asile" "demandeuses
d'asile" migra* immigré* immigra*
```

Description Recherche des formes morphologiquement apparentées grâce à la troncature symbolisée par *

Requête 4

```
refugee* réfugié* "asylum seeker" "asylum
seekers" "demandeur d'asile" "demandeurs
d'asile" "demandeuse d'asile" "demandeuses
d'asile" migra* immigré* immigra*
```

Description Recherche des formes morphologiquement apparentées grâce à la troncature symbolisée par *

Résultats 2 286 615 documents

Requête 4

```
refugee* réfugié* "asylum seeker" "asylum
seekers" "demandeur d'asile" "demandeurs
d'asile" "demandeuse d'asile" "demandeuses
d'asile" migra* immigré* immigra*
```

Description Recherche des formes morphologiquement apparentées grâce à la troncature symbolisée par *

Résultats 2 286 615 documents

Problèmes Il y a du bruit

Introduction

The Albian vegetation of western Europe has been studied in several works which described micro-, meso- and macroremains [1-7], and highlighting the prevalence of ferns and gymnosperms-mainly conifers (Araucariaceae-Podocarpaceae-Pinaceae-Cupressaceae-Cheirolepidiaceae)-, and the increasing representation of angiosperms. The distinctiveness of the western European flora has been recognised for a long time and several biogeographic provinces have been named on the basis of the nature of the fossil assemblages (i.e., palynological and megaremains [8, 9]). The increased attention to the time-interval is justified by the rising of the dominance of the flowering plants in many ecosystems [10-13] including arid environments [14]. During the later part of the Early Cretaceous, SW Europe has been described as one of the probable migratory routes of angiosperms originating from a northern Gondwanan centre of radiation [15]. The successive northward migrations of angiosperms, well-characterised by both pollen and megaremain records, suggest broadly similar climate conditions in low to mid-latitude settings (i.e., low latitudinal climatic gradient) or selective migration of taxa able to tolerate a wide range of climatic conditions [16]. During most of the Albian, Iberia was part of a climatic zone referred to as the Northern Hot Arid (NHA) belt [17], where a desert system (erg) developed over an extensive area [18].

Introduction

The Albian vegetation of western Europe has been studied in several works which described micro-, meso- and macroremains [1-7], and highlighting the prevalence of ferns and gymnosperms-mainly conifers (Araucariaceae-Podocarpaceae-Pinaceae-Cupressaceae-Cheirolepidiaceae)-, and the increasing representation of angiosperms. The distinctiveness of the western European flora has been recognised for a long time and several biogeographic provinces have been named on the basis of the nature of the fossil assemblages (i.e., palynological and megaremains [8, 9]). The increased attention to the time-interval is justified by the rising of the dominance of the flowering plants in many ecosystems [10-13] including arid environments [14]. During the later part of the Early Cretaceous, SW Europe has been described as one of the probable migratory routes of angiosperms originating from a northern Gondwanan centre of radiation [15]. The successive northward migrations of angiosperms, well-characterised by both pollen and megaremain records, suggest broadly similar climate conditions in low to mid-latitude settings (i.e., low latitudinal climatic gradient) or selective migration of taxa able to tolerate a wide range of climatic conditions [16]. During most of the Albian. Iberia was part of a climatic zone referred to as the Northern Hot Arid (NHA) belt [17], where a desert system (erg) developed over an extensive area [18].

Bull. Fr. Pêche Piscic. (1995) 337/338/339 : 47-61 -- 47 --

L'HABITAT À UNE ÉCHELLE GLOBALE : IMPORTANCE RESPECTIVE DE L'IMMIGRATION ET DE L'EXTINCTION POUR LES PEUPLEMENTS DE POISSONS DES PETITS LACS.

W.M. TONN, R.E. VANDENBOS et C.A. PASZKOWSKI

Department of Biological Sciences, University of Alberta, Edmonton, Alberta T6G 2E9, Canada.

RÉSUMÉ (traduit par les éditeurs)

Les deux processus qui déterminent la structure des communautés dans les habitats insulaires sont l'immigration d'espèces vers une communauté el l'extinction de celles qui étaient présentes auparavant. Bien que l'immigration et l'extinction se produisent généralement à des échelles supérieures à celles qu'il est possible d'étudier avec des

Requête 5

```
refugee* réfugié* "asylum seeker"
"asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse
d'asile" "demandeuses d'asile"
```

Description Exclusion des termes polysémiques, sélection des termes consacrés (droit international)

Requête 5

```
refugee* réfugié* "asylum seeker"
"asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse
d'asile" "demandeuses d'asile"
```

Description Exclusion des termes polysémiques, sélection des termes consacrés (droit international)

Résultats 140 062 documents

Requête 5

```
refugee* réfugié* "asylum seeker"
"asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse
d'asile" "demandeuses d'asile"
```

Description Exclusion des termes polysémiques, sélection des termes consacrés (droit international)

Résultats 140 062 documents

Problèmes Il y a du bruit (où sont les termes détectés ?)

- Bankolo A, Biddlecom A, Guiella G, Singh S, Zulu E. Soxual behavior, knowledge and information sources of very young adolescents in four sub-Saharan African countries. Aff J Report Health [Internet]. 2007; 11(3):28–43. Available from: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18458739%5Cnhttp:// www.ncbi.nempercentrial.nih.novalurislemented: roof/2mids-PMIG-2987313 PMID: 18469739
- Aluyambe LM, Kibira SPS, Bukenya J, Muhumuza C, Apold RR, Mulogo E. Understanding sexual and reproductive health needs of adolescents: editone from a formative evaluation in Wakiso district, Uganda. Reprod Health [Internet]. 2015; 12:35. Available from: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/ 25990069%5Cnhttp://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcg/?artid=PMC4416389 https://doi. org/10.1186/12978-015-0067-PMID: 2589067-7
- Seifu A, Fantahun M, Worku A. Reproductive health needs of out-of-school adolescents: A cross-sectional comparative study of rural and ruban areas in northwest Philippia. J Health Dev [Internet]. 2006; 20(1):10–7. Available from: https://pdfs.semanticscholar.org/02/fb/ edited/act/2095/sc/211/2006/02/98/fs-2016/02/98/sc-2016
- Ortiz-Echevarria L, Greeley M, Bawoke T, Zimmerman L, Robinson C, Schlecht J. Understanding the unique experiences, perspectives and sexual and reproductive health needs of very young adolescents: Somali refugiese in Ethiopia. Confl Health. 2017; 11(Suppl 1).

- Bankole A, Biddiccom A, Guiella G, Singh S, Zulu E. Soxual behavior, knowledge and information sources of very young adolescents in four sub-Saharan African countries. Aff J Report Health [Internet]. 2007; 11(3):28–43. Available from: http://www.ncbi.nlm.nil.gov/pubmed/18458739%5Cnhttp:// www.nchandcentrial.nil.nov/articlemented-reportaries-Pubmed/2873131 PMID: 18468739
- Aluyambe LM, Kibira SPS, Bukenya J, Muhumuza C, Apold RR, Mulogo E. Understanding sexual and reproductive health needs of adolescents: evidence from a formative evaluation in Wakiso district, Uganda. Reprod Health [Internet]. 2015; 12:35. Available from: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/ 25990069%5Cnhttp://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.log/?artid=PMC4416399 https://doi. org/10.1186/12278-015-005-7 PMID: 2599067.
- Seifu A, Fantahun M, Worku A. Reproductive health needs of out-of-school adolescents: A cross-sectional comparative study of rural and urban areas in northwest Ethiopia. J-health Dev [Internet]. 2006; 20(1):10–7. Available from: https://pdfs.semanticscholar.org/02f9/ e84detfc2939646741 https://doi.org/0016/03f44146982.org/02f9/
- Ortiz-Echevarria L, Greeley M, Bawoke T, Zimmerman L, Robinson C, Schlecht J. Understanding the unique experiences, perspectives and sexual and reproductive health needs of very young adolescents: Somali fieldiaces in Ethiopia. Confl Health, 2017; 11(Suppl 1).

Douleurs musculo-squelettiques non systématisées diffuses et déficit sévère en vitamine D. Étude avant-après en médecine générale

u, Edwige Bodier, Gilbert Souweine, Alain Moreau, Corinne istian Duoraz

Université médicale Lyon Est, 8, avenue Rockefeller, 69008 Lyon, France

Correspondance:

Marie France Le Goaziou, Université médicale Lyon Est, 8, avenue Rockefeller, 69008 Lyon. France.

Requête 6

```
(title:(refugee* réfugié* "asvlum seeker"
"asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile") abstract:(refugee*
réfugié* "asylum seeker" "asylum seekers"
"demandeur d'asile" "demandeurs d'asile"
"demandeuse d'asile" "demandeuses d'asile")
subject.value:(refugee* réfugié* "asylum
seeker" "asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile")(kevwords.teeft:
(refugee* réfugié* "asylum seeker"
"asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandenses d'asile") NOT refRibs title:
(refugee* réfugié* "asvlum seeker"
"asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile")))
```

Description Cibler les champs Istex les plus à même de renvoyer des documents pertinents: title, abstract, subject.value, keywords.teeft, exclure les documents qui contiennent uniquement les termes dans les refBibs.title grâce au parenthésage

Requête 6

```
(title:(refugee* réfugié* "asvlum seeker"
"asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile") abstract:(refugee*
réfugié* "asylum seeker" "asylum seekers"
"demandeur d'asile" "demandeurs d'asile"
"demandeuse d'asile" "demandeuses d'asile")
subject.value:(refugee* réfugié* "asylum
seeker" "asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile")(kevwords.teeft:
(refugee* réfugié* "asylum seeker"
"asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandenses d'asile") NOT refRibs title:
(refugee* réfugié* "asvlum seeker"
"asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile")))
```

Description Cibler les champs Istex les plus à même de renvoyer des documents pertinents : title, abstract, subject.value, keywords.teeft, exclure les documents qui contiennent uniquement les termes dans les refBibs.title grâce au parenthésage

Résultats 26 929 documents

Requête 6

```
(title:(refugee* réfugié* "asvlum seeker"
"asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile") abstract:(refugee*
réfugié* "asylum seeker" "asylum seekers"
"demandeur d'asile" "demandeurs d'asile"
"demandeuse d'asile" "demandeuses d'asile")
subject.value:(refugee* réfugié* "asylum
seeker" "asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile")(kevwords.teeft:
(refugee* réfugié* "asylum seeker"
"asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandenses d'asile") NOT refRibs title:
(refugee* réfugié* "asvlum seeker"
"asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile")))
```

Description Cibler les champs Istex les plus à même de renvoyer des documents pertinents : title, abstract, subject.value, keywords.teeft, exclure les documents qui contiennent uniquement les termes dans les refBibs.title grâce au parenthésage

Résultats 26 929 documents **Problèmes** Il y a du bruit (*objectif* scientifique)







Requête 7

```
(title:(refugee* réfugié* "asylum seeker"
"asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile") abstract:(refugee*
réfugié* "asylum seeker" "asylum seekers"
"demandeur d'asile" "demandeurs d'asile"
"demandeuse d'asile" "demandeuses d'asile")
subject.value:(refugee* réfugié* "asvlum
seeker" "asvlum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile")(kevwords.teeft:
(refugee* réfugié* "asylum seeker"
"asvlum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile") NOT refBibs.title:
(refugee* réfugié* "asvlum seeker"
"asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile"))) AND categories.scopus:
("1 - Social Sciences") AND publicationDate:
[2000 TO *]
```

Description Sélectionner les catégories scientifiques grâce à l'opérateur booléen AND, cibler les documents du XXIe siècle grâce à l'intervalle [2000 TO *]

Requête 7

```
(title:(refugee* réfugié* "asylum seeker"
"asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile") abstract:(refugee*
réfugié* "asylum seeker" "asylum seekers"
"demandeur d'asile" "demandeurs d'asile"
"demandeuse d'asile" "demandeuses d'asile")
subject.value:(refugee* réfugié* "asylum
seeker" "asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile")(kevwords.teeft:
(refugee* réfugié* "asylum seeker"
"asvlum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile") NOT refBibs.title:
(refugee* réfugié* "asvlum seeker"
"asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile"))) AND categories.scopus:
("1 - Social Sciences") AND publicationDate:
[2000 TO *]
```

Description Sélectionner les catégories scientifiques grâce à l'opérateur booléen AND, cibler les documents du XXIe siècle grâce à l'intervalle [2000 TO *]

Résultats 7 020 documents

Requête 8

```
(title:(refugee* réfugié* "asylum seeker"
"asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile") abstract:(refugee*
réfugié* "asylum seeker" "asylum seekers"
"demandeur d'asile" "demandeurs d'asile"
"demandeuse d'asile" "demandeuses d'asile")
subject.value:(refugee* réfugié* "asvlum
seeker" "asvlum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile")(kevwords.teeft:
(refugee* réfugié* "asylum seeker"
"asvlum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile") NOT refBibs.title:
(refugee* réfugié* "asvlum seeker"
"asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile"))) AND categories.scopus:
("1 - Social Sciences") AND publicationDate:
[2000 TO *] AND abstract:*
```

Description Cibler les documents avec un résumé grâce à abstract:*

Requête 8

```
(title:(refugee* réfugié* "asylum seeker"
"asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile") abstract:(refugee*
réfugié* "asylum seeker" "asylum seekers"
"demandeur d'asile" "demandeurs d'asile"
"demandeuse d'asile" "demandeuses d'asile")
subject.value:(refugee* réfugié* "asvlum
seeker" "asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile")(kevwords.teeft:
(refugee* réfugié* "asvlum seeker"
"asvlum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile") NOT refBibs.title:
(refugee* réfugié* "asvlum seeker"
"asylum seekers" "demandeur d'asile"
"demandeurs d'asile" "demandeuse d'asile"
"demandeuses d'asile"))) AND categories.scopus:
("1 - Social Sciences") AND publicationDate:
[2000 TO *] AND abstract:*
```

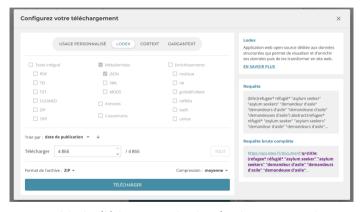
Description Cibler les documents avec un résumé grâce à abstract:*

Résultats 4 866 documents

Constitution d'un corpus spécialisé

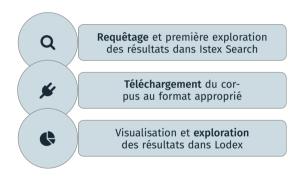


Constitution d'un corpus spécialisé



Modale de téléchargement des données dans Istex Search

Constitution d'un corpus spécialisé



Constitution d'un corpus spécialisé EXPLORATION ET VISUALISATION | PRÉSENTATION DE LODEX

« Linked Open Data EXperiment »

Application web open-source dédiée à la visualisation de données structurées

« Linked Open Data Experiment »

Application web open-source dédiée à la visualisation de données structurées

https://www.lodex.fr



Transformer ses données en site web À partir de différents formats (CSV, JSON, TXT, ...)



Transformer ses données en site web

À partir de différents formats (CSV, JSON, TXT, ...)



Explorer ses données

À l'aide de différents graphiques, filtres et au travers de données complémentaires



Transformer ses données en site web

À partir de différents formats (CSV, JSON, TXT, ...)



Explorer ses données

À l'aide de différents graphiques, filtres et au travers de données complémentaires



Enrichir ses données

Grâce à un catalogue de web services



Transformer ses données en site web

À partir de différents formats (CSV, JSON, TXT, ...)



Explorer ses données

À l'aide de différents graphiques, filtres et au





Enrichir ses données

Grâce à un catalogue de web services



Aligner ses données

Avec des données similaires ou connexes



Transformer ses données en site web

À partir de différents formats (CSV, JSON, TXT, ...)



Explorer ses données

À l'aide de différents graphiques, filtres et au travers de données complémentaires



Enrichir ses données

Grâce à un catalogue de web services



Aligner ses données

Avec des données similaires ou connexes



Exporter ses données

En format classique ou du web sémantique



Transformer ses données en site web

À partir de différents formats (CSV, JSON, TXT, ...)



Explorer ses données

À l'aide de différents graphiques, filtres et au





Enrichir ses données

Grâce à un catalogue de web services



Aligner ses données

Avec des données similaires ou connexes



Exporter ses données

En format classique ou du web sémantique



Attribuer des identifiants

ARK, URI



Transformer ses données en site web

À partir de différents formats (CSV, JSON, TXT, ...)



Explorer ses données

À l'aide de différents graphiques, filtres et au





Enrichir ses données

Grâce à un catalogue de web services



Aligner ses données

Avec des données similaires ou connexes



Exporter ses données

En format classique ou du web sémantique



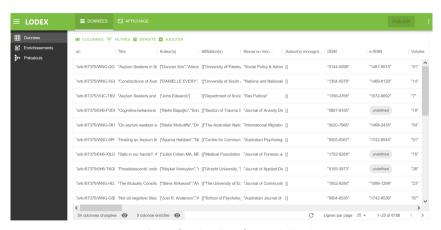
Attribuer des identifiants

ARK, URI

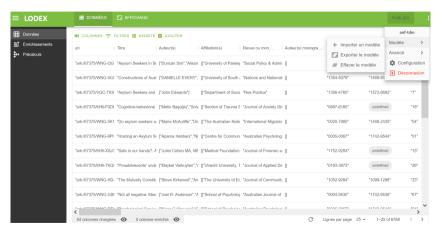




Interface d'import des données dans Lodex



Transformation des données par le loader



Import du modèle

Constitution d'un corpus spécialisé EXPLORATION ET VISUALISATION | SITE DU CORPUS

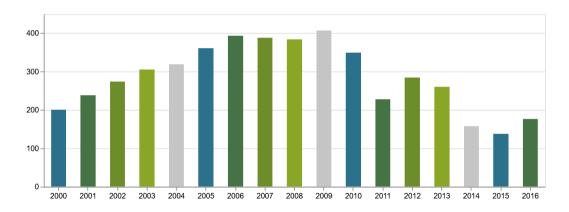


Réfugiés et demandeurs d'asile

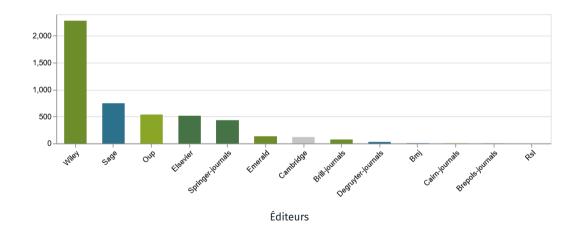


Le corpus Réfugiés et demandeurs d'asile contient des publications lière relative à l'accouli des réfugiés et demandeurs d'asile à travers le monde, leur situation annitaire et sociale en leur qualité de vie, sind que ratieut tout de la commande de la commande

Site web du corpus créé avec Lodex



Années de publication

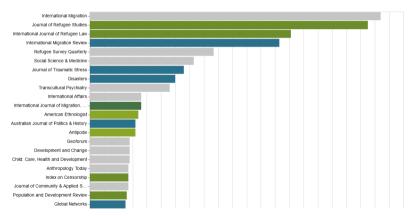




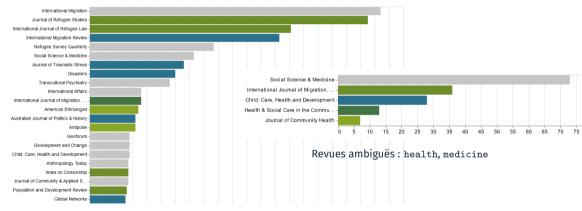
Mots-clés d'auteurs



Mots-clés Teeft



Revues du corpus



Revues du corpus

J Community Health (2009) 34:173-180 DOI 10 1007/s10900-008-9141-5

ORIGINAL PAPER

Hepatitis B Testing and Vaccination Among Vietnamese- and Cambodian-Americans

Scott P. Grytdal · Youlian Liao · Roxana Chen · Cheza C. Garvin · Dorcas Grigg.Saito · Marjorie Kagawa-Singer · Sidney Liang · Stephen J. McPhee · Tung T. Nguyen · Jacqueline H. Tran · Kathleen M. Gallagher

Published online: 21 February 2009 © Centers for Disease Control and Prevention 2009

Abstract We determined hepatitis B virus (HBV) testing and vaccination levels and factors associated with testing and vaccination among Vietnamese- and Cambodian-Americans. We also examined factors associated with healthcare professional (HCP)-patient discussions about HBV. We analyzed 2006 Racial and Ethnic Approaches to Community Health (REACH) 2010 Risk Factor Survey data from four US communities. We used logistic regression to identify variables associated with HRV vaccination, testing and HCP-natient discussions about HRV. Of the 2.049 Vietnamese- and Cambodian-American respondents, 60% reported being tested for HBV, 35% reported being vaccinated against hepatitis B, and 36% indicated that they had discussed HRV with a HCP. Cambodian-Americans were less likely than Vietnamese-Americans to have been tested for HRV, while respondents with at least a high school diploma were more likely to have been tested for HBV. Respondents born in the US, younger individuals, and

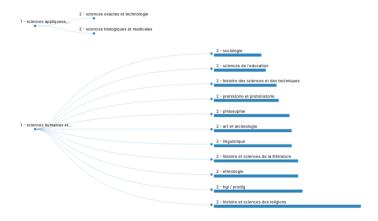
respondents with at least some college education were more likely to have been vaccinated against hepatitis B. IBIV testing and vaccination remain suboptimal among members of these populations. Culturally sensitive efforts that target Victnames—and Cambodian—Americans for IBIV testing and vaccination are needed to identify chronic carriers of IBIV, prevent new infections, and provide appropriate medical management. HCPs that serve these populations should be necessarior to discuss IBIV with their neutons.

Keywords Hepatitis B · Screening · Vaccination · Refugee/immigrant health

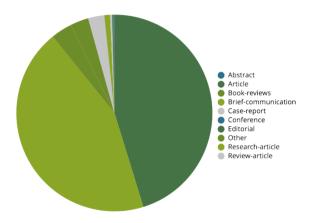
Introduction

Globally, chronic hepatitis B virus (HBV) infection is an important public health concern. Persons with chronic HBV infection are at increased risk of developing cirrhosis.

Exemple d'article provoquant du bruit issu de la revue Journal of Community Health



Catégories Inist correspondantes: 1 - sciences appliquees, technologies et medecines



Types de documents

Language learning

by the administrative people involved. This paper presents a case study of the implementation of an EEL 60.4 (2006) 365-373 innovation in the form of CALL (Computer Assisted doi:10.1093/alt/ccl027 Language Learning) in a Turkish State University's EFL Preparatory School. It is argued that teachers should be engaged participants in the change process and that this increases the chance of successful implementation of the innovation concerned.

http://www.eltj.oxfordjournals.org

07-197 WARD, MONICA (Dublin City U. Ireland). Using software design methods in CALL. Computer Assisted Language Learning (Routledge/Taylor & Francis) 19 2-3 (2006)

doi:10.1080/09588220600821487

129-147

The phrase 'software design' is not one that amuses the interest of many CALL practitioners, particularly those from a humanities background. However, software design essentials are simply logical ways of going about designing a system. The fundamentals include modularity, anticipation of change, generality and an 07-199 AMMAR, AHLEM (U de Montréal, Canada; incremental approach. While CALL researchers and developers might consider software design as something that is required for large-scale projects, it is relevant and useful for all types of projects. Colpaert's CALL design model incorporates software design principles and has a particular focus on CALL. This article reviews software design principles and their relevance in CALL. It focuses on how Colmert's model can be applied in a real-world situation. One key feature is the importance of involving and prompts) for learners of different proficiency levels. users (and especially teachers in the CALL context) in Sixty-four students in three intact grade 6 intensive the design process. Although this can be challenging English as a second language classes in the Montreal for the designer and the design-povice teacher, it is area were assigned to the two experimental conditions -

differences. FLT Journal (Oxford University Press)

One of the most controversial issues in FL teaching is the age at which language learning should start. Nowadays it is recognized that in second language contexts maturational constraints make an early start advisable but there is still discorrement recording the problem of when to start or the best way to learn in foreign contexts. The aim of this paper is threefold: to establish if there is a critical or sensitive period for FL learners: to determine the particular linguistic and cognitive aspects affected by this period; and to make a pedagogical proposal to overcome the age-related problem using an extract taken from the film Shrek. This proposal comprises two lesson plans using the same film extract, one for children and the other one for older students. These plans are then compared in terms of the different cognitive. linguistic, and metalinguistic processes involved in learning and teaching for each age range http://www.eltj.oxfordjournals.org

ablem ammar@umontreal ca) & Nina Spana One size fits all? Recasts, prompts, and L2 learning. Studies in Second Language Acquisition (Cambridge University Press) 28.4 (2006), 543-574. doi:10.1017/\$0272262106060269

This quasi-experimental study investigated the notential benefits of two corrective feedback techniques (recosts

Bruit associé au type abstract (15 documents)

THE COLUMN TWO IS NOT THE PARTY OF THE PARTY women and neader are accords mentioned in either book, uside from a few ressing remarks by Tibi noting that fundamentalists often address only men in their nouns and pronouns, effectively eliminatine women from consideration. Although Hunter's book is mainly about foreign relations, it includes discussions of broader questions about Islamic theory and practice, and might also note that problems regarding foreign relations are influenced, at least on the U.S. side, by the treatment of women in some Islamic countries. Women, who are all too often omit ted from discussion about political questions, are absolutely central to Islamist ideology and practice. The Islamist vision of Islam includes a return to universal veiling, however changed the endorsed costome may be and to various degrees of sex segmention. In addition, Islamist pressure or rule in various Muslim countries has resulted in reverses in legal gains for women and greater tolerance for various forms of violence against, and mistreatment of, women, Women and gender are core-central to Islamist ideologies and practices, and to ignore this or play it down as too many scholars do Jennes out some of the deepest mots of the fundamentalist appeal and also of opposition to Islamism. While some women have been able, in Iran and elsewhere, to organize effective "Islamic feminist" attacks on male supremacist ideas and practices, they have powhere been able to establish, in either ideas or practices, anything like the equality in treatment and emortunity for women that many, including both Tibi and Hunter. think is needed.1

With these caveats this reviewer welcomes two very good books to the growing, but not always equally reliablesting, literature on laborium or laborium Pandamentalism, as you prefer.

OTE

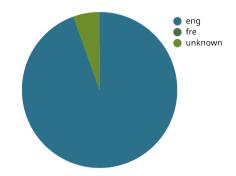
Points of entry into such discounties include reveral nation is the Water 1999 special into or for human of Historic House, Historic and Francis Centry Religious Holds, ed Mail R. Kodde and James R. Bissian Koday. Discharge Waters sub-density on frankerstations are Harry Mission, K. - Harry School, C. - Harry Mission, L. - Harry Mission, L. - Harry Mission, L. - Harry Mission, K. - Harry Mission, K. - Harry Mission, L. - H

ANDERES JERICHOW, The Saudi File: People, Power, Politics (New York: St. Martin's Press, 1998), Pp. 340, Price not available.

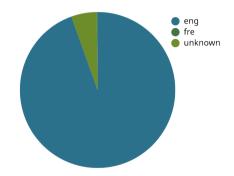
REVIEWED BY GWINN OKRUHLIK, Department of Political Science, University of Arkansas, Fayetteville

The Same File in a handy voltume, with limitations, for those who write on Saude Arabaic its in a compilation of various documents, thereiting, the apprets that broadly concern politics in the country. The chapter titles reflect important subjects, such as the Basic Lau, government and Andro conscit, political reform, and latines sides, regisjusts spirite, human rights, the press and freedom of speech, refugees, people, lober, berore, security, intensitudes relatines, disobleam about, and the Calif War. The relevance of these issues and autisticion which is the contraction of the contraction of

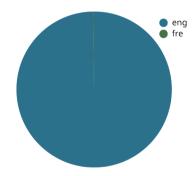
Bruit associé au type book-reviews (147 documents)



Langues: français (8), inconnue (259), anglais (4 599)

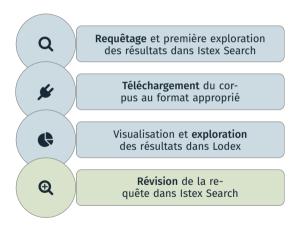


Langues: français (8), inconnue (259), anglais (4 599)



Langues issues du WS

Constitution d'un corpus spécialisé RÉVISION DE LA REQUÊTE



Constitution d'un corpus spécialisé Révision de la requête | Bilan

Requête révisée

NOT categories.inist:"1 - sciences appliquees, technologies et medecines"

• **Domaines scientifiques** - Exclure les articles ambigus grâce aux catégories Inist

Constitution d'un corpus spécialisé Révision de la requête | Bilan

Requête révisée

```
NOT categories.inist:"1 - sciences appliquees, technologies et medecines"

NOT genre:("book-reviews" "abstract")
```

- Domaines scientifiques Exclure les articles ambigus grâce aux catégories Inist
- Types de document Exclure les documents qui ne sont pas des articles et provoqueraient du bruit par la suite

Constitution d'un corpus spécialisé Révision de la requête | Bilan

Requête révisée

```
NOT categories.inist:"1 - sciences appliquees, technologies et medecines"

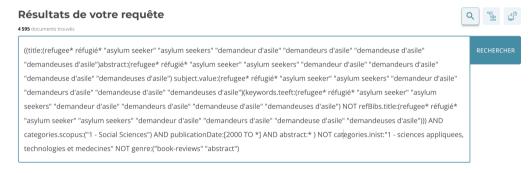
NOT genre:("book-reviews" "abstract")

AND language:("eng" "fre")
```

- Domaines scientifiques Exclure les articles ambigus grâce aux catégories Inist
- Types de document Exclure les documents qui ne sont pas des articles et provoqueraient du bruit par la suite
- Langues Le web service a montré que les documents associés aux langues inconnues étaient en anglais

Constitution d'un corpus spécialisé RÉVISION DE LA REQUÊTE | BILAN

Requête révisée (-291 documents)



Nouvelle requête

Requêtage et première exploration des résultats dans Istex Search Téléchargement du corpus au format approprié Visualisation et **exploration** des résultats dans Lodex Révision de la re-€ quête dans Istex Search Examen des indicateurs TDM



Pourcentage de documents possédant un résumé

Constat 100% des documents ont un résumé

Constitution d'un corpus spécialisé EXAMEN DES INDICATEURS



Pourcentage de documents possédant un résumé

Constat 100% des documents ont un résumé
Outils GarganText: plateforme collaborative
d'exploration graphique de corpus

Lodex : utilisation des résumés pour les web services



Pourcentage de documents possédant un résumé

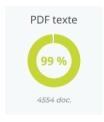
Constat 100% des documents ont un résumé

Outils GarganText: plateforme collaborative d'exploration graphique de corpus

Lodex : utilisation des résumés pour les web

services

Requête AND abstract:*



Pourcentage de documents possédant un PDF texte

Constat 99% des documents ont un PDF texte (e.g. pdf image)

Constitution d'un corpus spécialisé EXAMEN DES INDICATEURS



Pourcentage de documents possédant un PDF texte

Constat 99% des documents ont un PDF texte (e.g. pdf image)

Outils Transformer le PDF en texte avant l'intégration dans l'outil souhaité (Tesseract)



Pourcentage de documents possédant un PDF texte

Constat 99% des documents ont un PDF texte (e.g. pdf image)

Outils Transformer le PDF en texte avant l'intégration dans l'outil souhaité (*Tesseract*)

Requête qualityIndicators.pdfText:true



Pourcentage de documents possédant un texte nettoyé

Constat 75% des documents possèdent un texte nettoyé



Pourcentage de documents possédant un texte nettoyé

Constat 75% des documents possèdent un texte nettoyé

Outils CorText: outil d'analyse et d'exploitation de corpus textuels

TXM : outil d'analyse textométrique de corpus de textes (Heiden *et al.*, 2010)

Nooj : analyse de corpus utilisant des ressources sous la forme de dictionnaires et de grammaires



Pourcentage de documents possédant un texte nettoyé

Constat 75% des documents possèdent un texte nettoyé

Outils CorText: outil d'analyse et d'exploitation de corpus textuels

TXM : outil d'analyse textométrique de corpus de textes (Heiden *et al.*, 2010)

Nooj : analyse de corpus utilisant des ressources sous la forme de dictionnaires et de grammaires

Requête qualityIndicators.tdmReady:true

Constitution d'un corpus spécialisé EXAMEN DES INDICATEURS



Filtres Istex Search

Constats 2 documents de plus de 100 pages, 1 document de plus de 100 000 mots

Constitution d'un corpus spécialisé EXAMEN DES INDICATEURS



Filtres Istex Search

```
Constats 2 documents de plus de 100 pages, 1 document de plus de 100 000 mots

Requête AND qualityIndicators.pdfPageCount:[* TO 100] AND qualityIndicators.pdfWordCount:[* TO 100000]
```

Une méthodologie itérative : examen des données ↔ révision de la requête

• La pertinence scientifique : circonscrire au maximum le sujet quitte à créer du silence ?

Constitution d'un corpus spécialisé CONCLUSION

Une méthodologie itérative : examen des données \leftrightarrow révision de la requête

- La pertinence scientifique : circonscrire au maximum le sujet quitte à créer du silence ?
- La pertinence technique : se limiter aux documents possédant un résumé, un PDF texte, un texte nettoyé, un nombre de mots / pages raisonnable ?

Une méthodologie itérative : examen des données ↔ révision de la requête

- La pertinence scientifique : circonscrire au maximum le sujet quitte à créer du silence ?
- La pertinence technique : se limiter aux documents possédant un résumé, un PDF texte, un texte nettoyé, un nombre de mots / pages raisonnable ?

Des aides précieuses développées dans Istex

L'interface Istex Search

Une méthodologie itérative : examen des données ↔ révision de la requête

- La pertinence scientifique : circonscrire au maximum le sujet quitte à créer du silence ?
- La pertinence technique : se limiter aux documents possédant un résumé, un PDF texte, un texte nettoyé, un nombre de mots / pages raisonnable ?

Des aides précieuses développées dans Istex

- L'interface Istex Search
- L'appui de Lodex et des web services

Une méthodologie itérative : examen des données ↔ révision de la requête

- La pertinence scientifique : circonscrire au maximum le sujet quitte à créer du silence ?
- La pertinence technique : se limiter aux documents possédant un résumé, un PDF texte, un texte nettoyé, un nombre de mots / pages raisonnable ?

Des aides précieuses développées dans Istex

- L'interface Istex Search
- L'appui de Lodex et des web services
- Le catalogue TM Tools explorer (liste des outils, de leurs fonctionnalités et contraintes)



Istex

• Réservoir de plus de 28M de publications multilingues et multidisciplinaires

Istex

- Réservoir de plus de 28M de publications multilingues et multidisciplinaires
- Données apprêtées pour le TDM

Istex

- Réservoir de plus de 28M de publications multilingues et multidisciplinaires
- Données apprêtées pour le TDM
- À venir : 138 ebooks (2011-2023) en poésie, histoire de l'art, architecture ou linguistique (Torrossa Edición, Casalini)

Istex

- Réservoir de plus de 28M de publications multilingues et multidisciplinaires
- Données apprêtées pour le TDM
- À venir : 138 ebooks (2011-2023) en poésie, histoire de l'art, architecture ou linguistique (Torrossa Edición, Casalini)

Un écosystème à votre service

Des nouveaux web services sur Istex TDM (e.g. entityTag)

Istex

- Réservoir de plus de 28M de publications multilingues et multidisciplinaires
- Données apprêtées pour le TDM
- À venir : 138 ebooks (2011-2023) en poésie, histoire de l'art, architecture ou linguistique (Torrossa Edición, Casalini)

- Des nouveaux web services sur Istex TDM (e.g. entityTag)
- Des nouvelles terminologies sur Loterre (e.g. vocabulaire de TAL)

Istex

- Réservoir de plus de 28M de publications multilingues et multidisciplinaires
- Données apprêtées pour le TDM
- À venir : 138 ebooks (2011-2023) en poésie, histoire de l'art, architecture ou linguistique (Torrossa Edición, Casalini)

- Des nouveaux web services sur Istex TDM (e.g. entityTag)
- Des nouvelles terminologies sur Loterre (e.g. vocabulaire de TAL)
- Nouvelle application Istex Search

Istex

- Réservoir de plus de 28M de publications multilingues et multidisciplinaires
- Données apprêtées pour le TDM
- À venir : 138 ebooks (2011-2023) en poésie, histoire de l'art, architecture ou linguistique (Torrossa Edición, Casalini)

- Des nouveaux web services sur Istex TDM (e.g. entityTag)
- Des nouvelles terminologies sur Loterre (e.g. vocabulaire de TAL)
- Nouvelle application Istex Search
- Nouvelle version de Lodex

Istex

- Réservoir de plus de 28M de publications multilingues et multidisciplinaires
- Données apprêtées pour le TDM
- À venir : 138 ebooks (2011-2023) en poésie, histoire de l'art, architecture ou linguistique (Torrossa Edición, Casalini)

- Des nouveaux web services sur Istex TDM (e.g. entityTag)
- Des nouvelles terminologies sur Loterre (e.g. vocabulaire de TAL)
- Nouvelle application Istex Search
- Nouvelle version de Lodex
- À venir : enrichissement de l'application Istex Search, création d'une plateforme dédiée aux corpus Istex



Adresses utiles

Se connecter

Istex: http://www.istex.fr
 Istex Search: https://search.istex.fr
 Istex Data: https://data.istex.fr
 Lodex: https://www.lodex.fr
 Istex TDM: https://services.istex.fr

S'authentifier

• Vérifier ses droits d'accès : https://api.istex.fr/auth

Documentation & tutoriels

Se documenter

- Documentation Usage TDM d'Istex: https://doc.istex.fr/tdm
- Documentation API Istex: https://doc.istex.fr/api
- Documentation Lodex: https://www.lodex.fr/docs/documentation

Se former

• Tutos Lodex: https://callisto-formation.fr/course/view.php?id=194

Informations & contacts

Se tenir informé

- Article d'actualité: https://www.istex.fr/category/actualites
- Plateforme X: @ISTEX_Platform

Chercher de l'aide / Contribuer à l'amélioration

- Via le formulaire : https://www.istex.fr/contact
- Via la liste: contact@listes.istex.fr

Références

- ATANASSOVA, I. et BERTIN, M. (2023). Multilinguism in References: a study of the ISTEX Dataset. In Proceedings of ISSI 2023 the 19th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics, volume 3, pages 9–10, Bloomington, Indiana, US.
- BANNOUR, N., SERVAN, C., NÉVÉOL, A. et TANNIER, X. (2024). A Benchmark Evaluation of Clinical Named Entity Recognition in French.
- BOUCHARD, A. (2024). Sortir de Google Scholar, Scopus ou Web of Science : que valent Lens, Dimensions, OpenAlex et Matilda pour la recherche bibliographique ? [à distance] | URFIST de Paris.
- BÉRARD, R. (2012). ISTEX. Vers des services innovants d'accès à la connaissance. *Arabesques*, (66):6–8.
- CUXAC, P. (2024). La fouille de textes en IST : les outils Istex-TDM. Nancy, France.
- CUXAC, P., COLLIGNON, A., GREGORIO, S. et PARMENTIER, F. (2019). Des bases de données massives au Web de données : désambiguïsation et alignement d'entités géographiques dans les textes scientifiques. In 12ème Colloque international d'ISKO-France : Données et mégadonnées ouvertes en SHS : de nouveaux enjeux pour l'état et l'organisation des connaissances ?, Montpellier, France.

Références

- de SALABERT, C. et BARREAUX, S. (2020). Vers un corpus optimal pour la fouille de textes : stratégie de constitution de corpus spécialisés à partir d'ISTEX. In BENZITOUN, C., BRAUD, C., HUBER, L., LANGLOIS, D., OUNI, S., POGODALLA, S. et SCHNEIDER, S., éditeurs : Actes de la 6e conférence conjointe Journées d'Études sur la Parole (JEP, 33e édition), Traitement Automatique des Langues Naturelles (TALN, 27e édition), Rencontre des Étudiants Chercheurs en Informatique pour le Traitement Automatique des Langues (RÉCITAL, 22e édition). Volume 4 : Démonstrations et résumés d'articles internationaux, pages 66–69, Nancy, France. ATALA et AFCP.
- GREGORIO, S., COLLIGNON, A., PARMENTIER, F. et THOUVENIN, N. (2019). LODEX: des données structurées au web sémantique. In Atelier Web des Données de la 19ème Conférence sur l'Extraction et la Gestion des Connaissances (EGC 2019), Metz, France.
- GUSENBAUER, M. (2022). Search where you will find most: Comparing the disciplinary coverage of 56 bibliographic databases. *Scientometrics*, 127(5):2683–2745.

Références

- HEIDEN, S., MAGUÉ, J.-P. et PINCEMIN, B. (2010). TXM: Une plateforme logicielle open-source pour la textométrie conception et développement. In Statistical Analysis of Textual Data Proceedings of 10th International Conference Journées d'Analyse statistique des Données Textuelles, volume 2, pages 1021–1032, Rome, Italie. Edizioni Universitarie di Lettere Economia Diritto. Issue: 3.
- KHAYARI, M., RESZETKO, V., VACHEZ, D., VEDOVOTTO, N., YON, J. et AUBIN, S. (2021). De TermSciences à Loterre : comment l'Inist-CNRS a rendu les terminologies ouvertes plus conformes aux principes FAIR.
- NIEDERLENDER, C. (2017). L'API Istex : le sésame pour accéder aux ressources acquises. *Arabesques*, (84):17–19.
- PETITJEAN-MONNIN, A., PIERROT, R. et FABRY, C. (2022). ISTEX : de la plateforme de référence à l'infrastructure de recherche. *Arabesques*, (107):20–20. Publisher: Agence bibliographique de l'enseignement supérieur.
- RAUF, S. A. et YVON, F. (2024). Translating scientific abstracts in the bio-medical domain with structure-aware models. *Computer Speech & Language*, 87:1–19.