



INTÉGRATION D'ISTEX DANS UN CATALOGUE PUBLIC VIA LES API

Claude NIEDERLENDER - INIST-CNRS
Dominique ROUGER - Université de Saint-Étienne

1

SOMMAIRE

- Intégration au sein de BRISE-ES
 - Contexte
 - Démo
 - Détails techniques
- Autres exemples d'intégration
 - LiSSa - CHU Rouen
 - HAL - Archives Ouvertes
 - Focus / Paris-Saclay



PRÉAMBULE TECHNIQUE

Intégrer l'API ISTEX : pourquoi, comment ?



L'API ISTEX : À QUOI ÇA RESSEMBLE ?



```
https://api.istex.fr/document/?q=relativit*
AND author.name:(Einstein OR "Max Planck"^2)
AND publicationDate:[1910 TO
1920]&facet=language&rankBy=qualityOverRelevance&sortBy=publicationDate[desc]&output=title,author,refbibs,host,metadata&stats
```

```
{
  stats: {
    elasticsearch: {
      took: 297,
      shards: {
        total: 85,
        successful: 85,
        failed: 0
      },
      total: 45
    },
    istex-api: {
      took: 36
    }
  },
  total: 45,
  nextPageURI: https://api-v5.istex.fr/document/?q=relativit\*AND%20author.name:\(Einstein%20OR%20%22Max%20Planck%22^2\)AND%20publicationDate:\[1910%20TO%201920\]&size=10&output=title,author,refbibs,host,metadata&facet=language.raw&defaultOperator=OR&sortBy=publicationDate\[desc\]&rankBy=qualityOverRelevance&stats&from=10,
  firstPageURI: https://api-v5.istex.fr/document/?q=relativit\*AND%20author.name:\(Einstein%20OR%20%22Max%20Planck%22^2\)AND%20publicationDate:\[1910%20TO%201920\]&size=10&output=title,author,refbibs,host,metadata&facet=language.raw&defaultOperator=OR&sortBy=publicationDate\[desc\]&rankBy=qualityOverRelevance&stats&from=0,
  lastPageURI: https://api-v5.istex.fr/document/?q=relativit\*AND%20author.name:\(Einstein%20OR%20%22Max%20Planck%22^2\)AND%20publicationDate:\[1910%20TO%201920\]&size=10&output=title,author,refbibs,host,metadata&facet=language.raw&defaultOperator=OR&sortBy=publicationDate\[desc\]&rankBy=qualityOverRelevance&stats&from=35,
  hits: [
    {
      author: [
        {
          name: "A. Einstein"
        }
      ],
      host: {
        volume: "8",
        pages: {

```



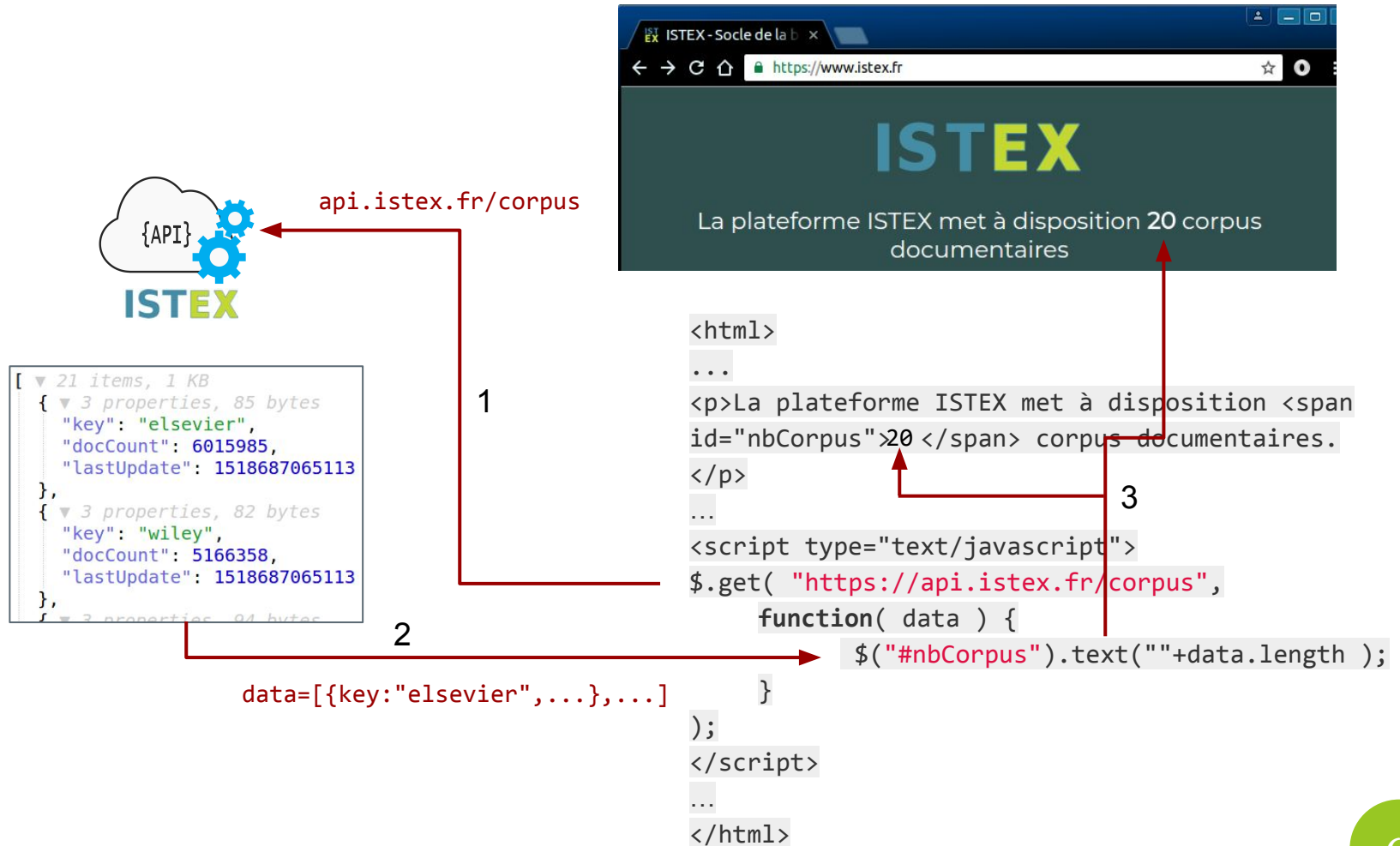
???



INTÉGRER L'API ISTEX ?

- Interfaçage de l'API dans une IHM Web pour interrogation humaine
 - => ENT, portail documentaire...
- Interrogation temps-réel de l'API
 - Envoi de requêtes HTTP
 - Récupération des réponses au format JSON
 - Reformatage éventuelle selon les besoins
 - Affichage (HTML) des résultats dans l'interface cible
- L'intégration peut se faire :
 - côté serveur : la page Web est entièrement calculée avant envoi au navigateur
 - côté client : la page Web est calculée par le navigateur, qui envoie lui-même les requêtes à l'API ISTEX

EXEMPLE D'INTÉGRATION CÔTÉ CLIENT





INTÉGRATION AU SEIN DE **BRISE-ES** UNIVERSITÉ DE **ST-ETIENNE**

Contexte

Démo

Détails techniques



CONTEXTE

- Intégration des ressources ISTEX au catalogue BRISE-ES de l'université de St-Etienne
- Intégration "**semi-unifiée**" :
 - Interface unique
 - Recherche simultanée sur plusieurs bases
 - **Accès séparés aux différents résultats**
- Intégration par un "bibliogeeek" : D. Rouger
- 2 versions :
 - 20 mai 2015
 - septembre 2017

*Un grand merci à
Dominique Rouger et la
qualité des échanges*



DÉMO

[Suite...](#)

DÉMO : AFFICHAGE DES RÉSULTATS

Ressources des bibliothèques de l'enseignement supérieur de Saint Etienne : Catalogue ISTEX BASE@ Revues@ BdD

BRISE-ES integration catalogue

Catalogue : 32 **ISTEX : 42 732** BASE@ : 24 429 Revues@ BdD

Ressources nationales (ISTEX) plus d'infos NB : l'accès au texte intégral est réservé aux établissements publics français (ES, CHR/CHU, BnF, BPI)

Les bibliothèques d'enseignement supérieur stéphanoises (réseau BRISE-ES) se sont proposées comme premier bêta-testeur d'un service web du projet ISTEX. Ce projet monte en puissance et des perturbations sont possibles, mais nous contribuerons, avec vos retours (bu.numerique@univ-st-etienne.fr), à l'améliorer.

integration catalogue **ISTEX** Pour préciser votre recherche...

Réponse(s) de 1 à 20 sur 42 732 triées par Date (desc) >

DATE DE PUBLICATION	
1812 :	1
1834 :	1
1845 :	1
1851 :	1
1852 :	1
1853 :	1
1859 :	1
1867 :	3
1868 :	1
1871 :	4
1872 :	1
1873 :	1

article

A reference architecture for mobile soa

Behrouz Sefid-dashti, Jafar Habibi

Integration of mobile devices into a service-oriented system involves the consideration of architectural design principles and trade-offs among interdependent design decisions to cope with limitations of mobile devices in terms of resources available within a device and aspects of network connectivity. Mobile devices consume some services and provide others. A reference architecture (RA) that provides solutions, baseline and future insights is the priority in designing efficient mobile service oriented architecture (SOA). This paper discusses nuances of the concept of RA. The paper presents a survey of 26 mobile SOA patterns and proposes mobile SOA RA that extends Open Group SOA RA based on the catalogue of mobile SOA patterns proposed in this paper. Evaluations are made and discussed for both RA and its possible instantiation.

Systems Engineering, 2014, vol 17, no 4 (sommaire), pp 407-425, doi:10.1111/sys.21279
 (lien vers plateforme éditeur pour des outils complémentaires, ex cité par) (réf complète et ajout zotero via [crossref](#))

PDF TEI

ENISE ENSASE en3s EN3S EMSE EMLYON SE BU BU UJM

DÉMO : SÉLECTION DU CATALOGUE ISTEX

Ressources des bibliothèques de l'enseignement supérieur de Saint Etienne : Catalogue ISTEX BASE@ Revues@ BdD

BRISE-ES integration catalogue

Afficher en premier le Catalogue BRISE-ES ?

- le Catalogue BRISE-ES
- les Ressources nationales (ISTEX)
- les Ressources en accès libre (BASE@)
- les Revues en ligne BRISE-ES
- les Bases de Données en ligne BRISE-ES

DÉMO : REQUÊTE LIMITÉ À LA BASE ISTEX

Ressources des bibliothèques de l'enseignement supérieur de Saint Etienne : Catalogue **ISTEX** BASE@ Revues@ BdD

BRISE-ES Trouvez un ouvrage, une revue, un article, une base de données, un DVD, etc. + 🔍 👤

Catalogue **ISTEX** BASE@ Revues@ BdD

Ressources nationales (ISTEX) [plus d'info](#) [↗](#) NB : l'accès au texte intégral est réservé aux établissements publics français (ES, CHR/CHU, BnF, BPI)

Les bibliothèques d'enseignement supérieur stéphanoises (réseau BRISE-ES) se sont proposées comme premier bêta-testeur d'un service web du projet ISTEX. Ce projet monte en puissance et des perturbations sont possibles, mais nous contribuerons, avec vos retours (bu.numerique@univ-st-etienne.fr), à l'améliorer.

Pour interroger spécifiquement **ISTEX** Pour préciser votre recherche...

DÉMO : FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES

EXPORT D'UNE LISTE DE NOTICES AU FORMAT RIS

Ressources des bibliothèques de l'enseignement supérieur de Saint Etienne : Catalogue ISTEX BASE@ Revues@ BdD

BRISE-ES fourmis

Catalogue : 16 ISTEX : 96 BASE@ : 4 611 Revues@ BdD

Ressources nationales (ISTEX) *plus d'info* NB : l'accès au texte intégral est réservé aux établissements publics français (ES, CHR/CHU, BnF, BPI)

Les bibliothèques d'enseignement supérieur stéphanoises (réseau BRISE-ES) se sont proposées comme premier bêta-testeur d'un service web du projet ISTEX. Ce projet mont bu.numerique@univ-st-etienne.fr), à l'améliorer.

ondes AND gravitationnelles **ISTEX** Pour préciser votre recherche...

DATE DE PUBLICATION

Réponse(s) de 1 à 20 sur 96 triées par Date (desc) >

Bêta : [télécharger toutes les références au format RIS : EndNote ou Zotero](#)

Fichier Édition Outils Aide

Titre, Créateur, Année

Ma bibliothèque

- Mes publications
- Doublons
- Non classés
- Corbeille

Titre	Créateur
19951996 doctorates in chemical engineering at icHEME-accredited universities wor...	
Abstracts in english, french, russian & spanish	
Abstracts in french, russian & spanish	
Addenda to list of publications part I - part v	
A first test of a sine-hough method for the detection of pulsars in binary systems u...	Michel Yvert ...
Analyse de l'action gravitationnelle du rayonnement électromagnétique sur un systè...	I. A. Adamuł
Andrzej mariusz trautman	
An introduction to the theory of gravitational radiation	Thibault Dam...
Approche multivariance du bruit de fréquence des oscillateurs	François Vern...
Asymptotic regularizations and shocks in noninductive heat-current-free relativistic...	Pierre Gravel
Asymptotic regularizations and shocks in noninductive heat-current-free relativistic...	Pierre Gravel
Avant-propos	Christian J. B...
Avant-propos	
Avant-propos/ foreword	D. Vignaud
Beware of surface tension!	E Guyon et al.
Bulletin grg, no. 30	
Conjugaisons finies et milieux continus en relativité générale	L. Lamoureux...
Decay and analyticity of solitary waves	Jerry L. Bona ...
Determination des orbites des satellites artificiels	J. Kovalevsky
Multi-frequency modes for stationary waves	

Info Notes Marqueurs Connexe

Type de document Article de revue

Titre 19951996 doctorates in chemical engineering at icHEME-accredited universities worldwide

Auteur (Nom), (Prénom)

Résumé

Publication Chemical Engineering Research and Design

Volume 75

Numéro 1

Pages 117-124

Date 1997

Collection

Titre de la coll.

Texte de la coll.

Abrév. de revue

Langue

DOI 10.1205/026387697523291

ISSN

Titre abrégé

URL <https://api.istex.fr/document/704CF3D3F012124D70E38EEB1F9CC9F48B52A...>

Consulté le

Archivé ISTEX

Imported 96 items...

- La diffraction des ondes électromagnétique...
- Avant-propos/ foreword
- Avant-propos
- Avant-propos
- Réponse à h.m. collins
- Gps detection of ionospheric perturbations f...
- Ondes asymptotiques non linéaires
- Spéculation sur la cosmologie quantique pri...
- L'avenir des programmes européens de rec...
- Much ado about geminga
- Toward the detection of gravitational waves

DÉMO : FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES

ACCÈS AU SOMMAIRE D'UNE REVUE

BRISE-ES improvement interferometer

Catalogue : 3 **ISTEX : 11** BASE® : 2 164 Revues@ : 0 BdD

TYPE DE PUBLICATION

journal :	10
total :	10

research-article

Improvement in the shot noise of a laser interferometer gravitational wave detector of an output mode-cleaner

F Beauville, D Buskulic, L Derome, A Dominjon, R Flaminio, R Hermel, ...

The sensitivity of a gravitational wave detector based on a laser interferometer with frequencies above a few hundred hertz. The amplitude of the noise is reduced by means of a complete simulation, we show that using a shot noise cleaner the contrast can be significantly improved and the optimal design can be realized and tested. The adopted design and the results of the simulation are presented.

Classical and Quantum Gravity, 2006, vol 23, no 9 (sommaire), pp 3205-3254
 (lien vers plateforme éditeur pour des outils complémentaires, ex cité par)

PDF TEI TXT

Sommaire de ce numéro

Classical and Quantum Gravity
2006, vol 23, no 9

- Background independent quantization of the scalar field
p 2761-2770
- P-form spectral tessellations
p 2771-2801
- Noncompact models in supergravity
p 2803-2831
- Einstein-Maxwell-Einstein
p 2833-2839
- Conservation of energy and momentum
p 2841-2848
- Higher dimensional Einstein-Maxwell-Einstein
p 2849-2859
- Quantum field theory in curved spacetime
p 2861-2893
- Conformal invariance and conserved quantities
p 2895-2918
- Approximate quantum gravity
p 2919-2926
- Holographic

Sommaire de ce numéro

- Tilted Bianchi VII₀ cosmology: the radiation bifurcation
p 3205-3214
- Improvement in the shot noise of a laser interferometer gravitational wave detector by means of an output mode-cleaner
p 3235-3250
- Note on reflection symmetry in stationary axisymmetric electrovacuum spacetimes
p 3251-3254
- Errata and addendum to < 0 quantum gravity in 21 dimensions
p 3255-3258
- Testing post-newtonian theory with gravitational wave observations
p L37-L43

DÉMO : FACETTES SPÉCIFIQUES

Ressources des bibliothèques de l'enseignement supérieur de Saint Etienne : Catalogue ISTEX BASE@ Revues@ BdD

BRISE-ES hallucinogènes + 🔍 👤

Catalogue : 21 ISTEX : 66 BASE@ : 1 317 Revues@ BdD

Ressources nationales (ISTEX) *plus d'info* NB : l'accès au texte intégral est réservé aux établissements publics français (ES, CHR/CHU, BnF, BPI)

Les bibliothèques d'enseignement supérieur stéphanoises (réseau BRISE-ES) se sont proposées comme premier bêta-testeur d'un service web du projet ISTEX. Ce projet mène à bu.numerique@univ-st-etienne.fr, à l'améliorer.

hallucinogènes **ISTEX** Pour préciser votre recherche...

Réponse(s) de 1 à 20 sur 66 triées par Date (desc) >

Bêta : télécharger toutes les références au format RIS : EndNote ou Zotero

DATE DE PUBLICATION	
1960 :	2
1963 :	3
1965 :	1
1967 :	1
1968 :	1
1969 :	1
1970 :	1
1972 :	1
1973 :	2
1974 :	3
1975 :	2
1976 :	1

research-article

Le chocolat, « nourriture des dieux »
E. Birlouez

Résumé: Le chocolat est issu de la transformation des graines du cacaoyer, un arbre originaire de la forêt y ajoute ensuite du sucre et des matières grasses et, éventuellement, du lait, des noisettes, etc. Pendar l'origine non sucré et souvent fortement épicé, fut inventé par les Indiens de la Méso-Amérique il y a plus de 3000 ans. Les fèves de cacao comme monnaie. C'est au début du xvie siècle que les Conquistadores découvrirent au Mexique (de vanille) une boisson à la mode au sein de l'aristocratie.

[Phytothérapie](#), 2013, vol 11, no 2 (sommaire), pp 74-77, doi:10.1007/s10298-013-0773-y
(lien vers le site de l'éditeur pour des outils complémentaires, ex cité par) (réf complète et ajout zotero via crossref)

PDF TXT TEI

Filtre par titre de revue

DÉMO : FACETTES SPÉCIFIQUES

Ressources des bibliothèques de l'enseignement supérieur de Saint Etienne : Catalogue ISTEX BASE@

BRISE-ES hallucinogènes + 🔍

Catalogue : 21 **ISTEX : 651** BASE@ : 1 317 Revues@

Ressources nationales (ISTEX) *plus d'info* [↗](#) NB : l'accès au texte intégral est réservé aux établissements publics français

Les bibliothèques d'enseignement supérieur stéphanoises (réseau BRISE-ES) se sont proposées comme premier bêta-testeur (adresse : bu.numerique@univ-st-etienne.fr), à l'améliorer.

host.title:"Phytothérapie" **ISTEX** Pour préciser votre recherche...

Réponse(s) de 1 à 20 sur 20

DATE DE PUBLICATION	
2004 :	10
2005 :	45
2006 :	71
2007 :	77

VOLUME	
2 :	10
3 :	45
4 :	71
5 :	77

NUMÉRO	
1 :	118
2 :	118
3 :	96
4 :	96

Acné, traitement phytothérapique
P. Goetz
Phytothérapie, 2013, vol 11, no 6 (sommaire), pp 373-375, doi:10.1007/s11685-013-0488-1
(lien vers plateforme éditeur pour des outils complémentaires, e)

PDF TXT TEI

Activité antibactérienne des extraits des feu
K. Ouattara, I. Doumbia, A. Touré, A. J. Djaman, A. Coulibaly
Résumé: Le but de ce travail est d'évaluer l'activité antibactérienne des extraits de feuilles de *Combretum africana* responsables d'infections cutanées chez l'Homme. Les extraits ont été testés contre des souches de bactéries responsables de ces infections. Les paramètres antibactériens que sont les concentrations minimales inhibitrices (CMI) et les concentrations minimales bactéricides (CMB) ont été déterminés. L'extraite acétatique (Eac) a présenté l'activité antibactérienne la plus élevée. L'extraite acétatique (Eac) a présenté l'activité antibactérienne la plus élevée. L'extraite acétatique (Eac) a présenté l'activité antibactérienne la plus élevée.
Phytothérapie, 2013, vol 11, no 3 (sommaire), pp 172-177, doi:10.1007/s11685-013-0488-1
(lien vers plateforme éditeur pour des outils complémentaires, e)

PDF TXT TEI

Flèche rouge pointant vers le filtre VOLUME

Flèche rouge pointant vers le filtre NUMÉRO

Filtere par volume / issue

DÉMO : REVUES@

APPEL AU RÉSOLVEUR OPENURL

pour l'article vous avez le choix entre :

- un accès direct au texte intégral via la base ISTEX (*) : <https://api.istex.fr/document/90E7C1BA2B5A10C8153ED0AC9DC6B35B04433EF0/fulltext/pdf>
- ou un accès à la page d'accueil de l'article sur la plateforme éditeur (**) : <http://link.springer.com/10.1007/BF02000564>

Neth. J. Pl. Path. 93 (1987) 135-146

Substances in dead plant tissue that stimulate infection of French bean leaves by *Botrytis cinerea*

J. VAN DEN HEUVEL

Willie Commelin Scholten Phytopathological Laboratory, Javalaan 20, 3742 CP Baarn, the Netherlands

Accepted 26 March 1987

Abstract

Spreading lesions were found in primary leaves of French bean after inoculation with pieces of dead bean tissue on which a droplet of a suspension of *Botrytis cinerea* conidia was placed, and after inoculation with conidia suspended in a diffusate from dead tissue. After fractionation of aqueous extracts from dead bean leaves, the infection-stimulating activity was confined to the fractions containing sugars and phosphate esters.

The infection-stimulating activity and the concentrations of carbohydrates and orthophosphate in extracts of liquid N₂-killed bean leaves varied slightly with the manner and degree of senescence. No consistent correlation, however, was observed between infection-stimulating activity and concentration of particular components. This was also true for extracts from other dead bean tissues. The stimulation of infection exhibited by extracts from dead flowers of different plant species, however, was closely correlated with the orthophosphate concentration.

Inocula containing only orthophosphate and sugars in the same concentrations as found in

Monnet (UJM).
 détail [ici](#) ou [là](#))
 sement public français (ES, CHR/CHU, BnF, BPI) déclaré sur
 es by Botrytis

eil de l'article.
 rce (ressource en accès libre, licence nationale, ressource
 proxy de l'UJM (détail [ici](#) ou [là](#))

onnaire Springer)

t à l'article : Vol 93 [no 3] page 135 ok

que public via les API

DÉTAILS TECHNIQUES

Intégration profonde* :

- Exploitation de nombreuses fonctionnalités de l'API
 - Recherches complexes
 - Facettes
 - OpenURL...
- Intégration
 - "côté serveur" (appels en PHP) pour la plupart des fonctionnalités
 - Appels dynamiques à l'API pour construire certains éléments d'interface (onglets, par exemple)

*par opposition à l'intégration de widgets prêtes à l'emploi

DÉTAILS TECHNIQUES

EXEMPLE D'APPEL À L'API

BRISE-ES compression algorithm

3 : Utilisation du résultat dans l'IHM

Catalogue : 51 **ISTEX : 78 889** BASE® : 25 867 Revues@ BdD

Ressources nationales (ISTEX) *plus d'info* NB : l'accès au texte intégral est réservé aux établissements publics français (ES, CHR/CHU, BnF, BPI)

Les bibliothèques d'enseignement supérieur stéphanoises (réseau BRISE-ES) se sont proposées comme premier bêta-testeur d'un service web du projet ISTEX. Le projet monte en puissance et des perturbations sont possibles, mais nous contribuerons, avec vos retours (bu.numerique@univ-st-etienne.fr), à l'améliorer.

compression algorithm **ISTEX** Pour préciser votre recherche...

Réponse(s) de 1 à 20 sur 78 889 triées par Date (desc)

ENISE ENSASE EN3S EMSE EMLYON SE BU BU UJM

Elements Console Sources **Network** Timeline Profiles Application Security Audits

istex View: [] Preserve log [x] Disable cache [] Offline No throttling

Name **1 : Envoi de la requête**

`?q=compression%20algorithm&output=&size=0&defaultOperator=AND`
`api.istex.fr/document`

2 : Réponse de l'API

```

1 {
2   "total": 78889,
3   "hits": []
4 }

```

api_istex.php?from=0&q=compression%20algorithm&sortBy=dateDesc&_=1519917702383
 dossier-ng.univ-st-etienne.fr/scd/www/ent/PagesEnt/api

AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS

Pour les utilisateurs :

- + pas de portail supplémentaire en dehors de celui de l'établissement
- + pas d'authentification spécifique
- + saisie unique, réponse multi-source
- + interface unique, espace propre à chaque source
- + possibilité de choisir sa (ou ses) source(s)
- + accès facilité aux ressources des licences nationales

- pas de liste de résultats unique
(≠ recherche fédérée ou outil de découverte)

AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS

Pour l'établissement et les développeurs :

- + intégration sur mesure
- + possibilité de récupérer plusieurs notices ou documents d'un seul coup
- + accès au sommaire d'une revue
- + nombreuses facettes possibles
- + résolveur OpenURL
- + lien direct avec plateforme ISTEX
- + pas de gestion "locale" des métadonnées ISTEX

AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS

Pour l'établissement et les développeurs :

- toute l'IHM est à implémenter
=> compétences techniques nécessaires
- bonne connaissance de l'API ISTEX et de ses évolutions
- gestion parfois difficile des données renvoyées par l'API



AUTRES INTÉGRATIONS DE L'API

LiSSa - CHU Rouen


HAL - Archives Ouvertes

Focus / Paris-Saclay



AUTRE EXEMPLE D'INTÉGRATION

Bouton ISTEX intégré



Rechercher ✕

Anémies par carence en vitamine B12 chez le sujet âgé de plus de 75 ans : nouveaux concepts. À propos de 20 observations * * Travail présenté au congrès de la Société nationale française de médecine interne à Aix-en-Provence, en juin 2000.

er JP¹, Goichot B¹, Demengeat C², Ruellan A¹, Grunenberger F¹,

, hôpital de Hautepierre, avenue Molière, 67098 Strasbourg cedex,

léaire, hôpital de Hautepierre, avenue Molière, 67098 Strasbourg

-954

ue;

Article original

© 2000 Éditions scientifiques et médicales Elsevier SAS. Tous droits réservés
Rev Méd Interne 2000 ; 21 : 946-54
 S0248866300002502/FLA

Anémies par carence en vitamine B12 chez le sujet âgé de plus de 75 ans : nouveaux concepts. À propos de 20 observations*

E. Andrés¹, A.E. Perrin¹, J.P. Kraemer¹, B. Goichot¹, C. Demengeat²,
 A. Ruellan¹, F. Grunenberger¹, A. Constantinesco², J.L. Schlienger¹

¹Service de médecine interne et nutrition, hôpital de Hautepierre, avenue Molière, 67098 Strasbourg cedex, France ;
²service de biophysique et médecine nucléaire, hôpital de Hautepierre, avenue Molière, 67098 Strasbourg cedex, France
 (Reçu le 2 mars 2000 ; accepté le 3 juillet 2000)

Résumé

Propos. – De nouveaux concepts ont été récemment développés sur les carences en vitamine B12 : l'existence chez la personne âgée d'un mécanisme fréquent de non-dissociation de la vitamine B12 de sa protéine porteuse et la possibilité d'une supplémentation par vitamine B12 cristalline per os. L'objectif de ce travail est de confirmer ces concepts sur une série de patients âgés de plus de 75 ans et présentant une anémie par carence en vitamine B12.

Méthodes. – Il s'agit d'une étude rétrospective sur cinq ans. Elle inclut les patients âgés de plus de 75 ans présentant une anémie (hémoglobine inférieure à 12 g/dL) par carence en vitamine B12 (B12 inférieure à 160 pg/mL).

Résultats. – Vingt observations ont été analysées. L'âge moyen des patients est de 82,5 ± 6 ans et le sex-ratio F/H est de 1,2. L'hémoglobine moyenne est à 7,9 ± 2,4 g/dL, la vitamine B12 sérique à 83 ± 24 pg/mL et l'homocystéinémie à 35 ± 27 µmol/L. Les diagnostics retenus sont ceux de non-dissociation de la vitamine B12 (n = 10), de maladie de Biermer (n = 5), de malabsorption sur insuffisance pancréatique (n = 1) et de carence d'apports (n = 1). Parmi les non-dissociations de la vitamine B12, celle-ci est liée à une carence en acide folique et à la présence de *Helicobacter pylori* (n = 6).


été récemment développés sur les carences en vitamine B12 : un mécanisme fréquent de non-dissociation de la vitamine B12 lié d'une supplémentation par vitamine B12 cristalline per os.


EX dans un catalogue public via les API


Envoyer vers ▾

Accès à l'article

Accès restreint

ACCÈS 

ACCÈS 

ACCÈS  **ISTEX**

+ Autres liens

+ Localiser les auteurs

Indicateur SJR (2000) : 0.143

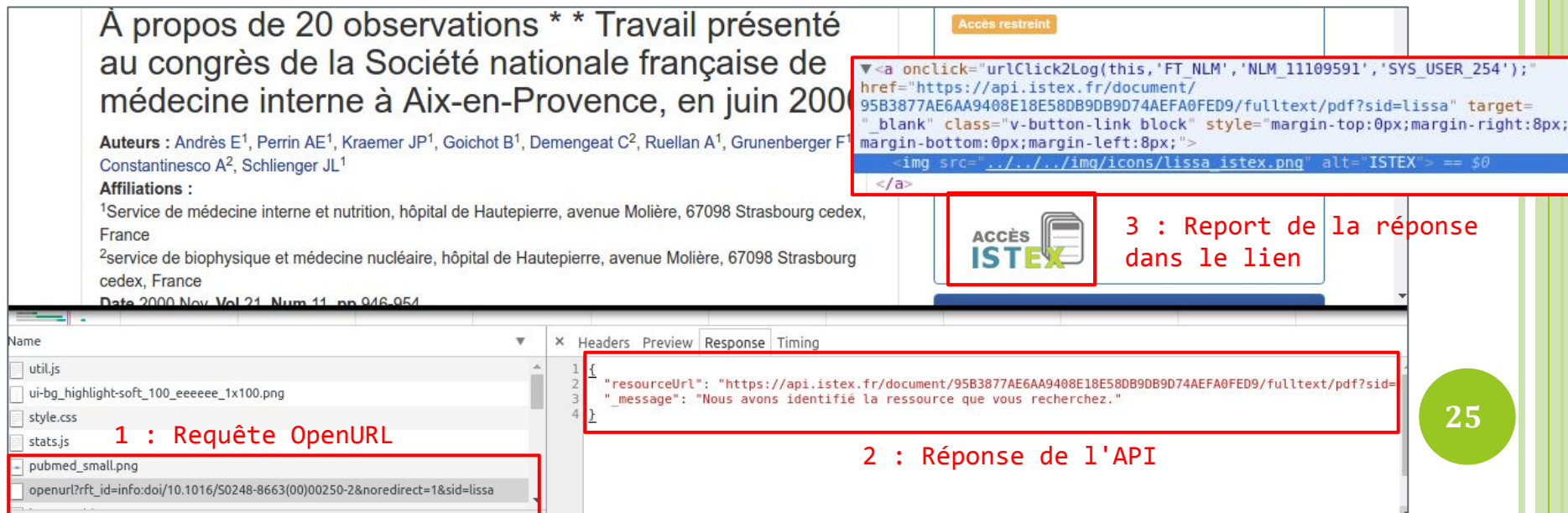
AUTRE EXEMPLE D'INTÉGRATION

Comment ça marche ?

- Utilisation Résolveur OpenURL d'ISTEX (protocole z39-88)
- Vérification via requête OpenURL sur DOI
- Si réponse positive (code retour 200) :
 - récupération et affichage du lien sous forme d'un bouton

Note : Cet affichage est dynamique

(calculé par le navigateur au chargement de la page)



À propos de 20 observations * * Travail présenté au congrès de la Société nationale française de médecine interne à Aix-en-Provence, en juin 2000


Auteurs : Andrès E¹, Perrin AE¹, Kraemer JP¹, Goichot B¹, Demengeat C², Ruellan A¹, Grunenberger F¹, Constantinesco A², Schlienger JL¹

Affiliations :
¹Service de médecine interne et nutrition, hôpital de Hautepierre, avenue Molière, 67098 Strasbourg cedex, France
²service de biophysique et médecine nucléaire, hôpital de Hautepierre, avenue Molière, 67098 Strasbourg cedex, France
 Date 2000 Nov; Vol 21, Num 11, pp 946-954

Accès restreint

```

<a onclick="urlClick2Log(this, 'FT_NLM', 'NLM_11109591', 'SYS_USER_254');"
href="https://api.istex.fr/document/95B3877AE6AA9408E18E58DB9DB9D74AEFA0FED9/fulltext/pdf?sid=lissa" target=
"blank" class="v-button-link block" style="margin-top:0px;margin-right:8px;
margin-bottom:0px;margin-left:8px;">
 == $0
</a>
  
```

ACCÈS  3 : Report de la réponse dans le lien

1 : Requête OpenURL

```

{
  "resourceUrl": "https://api.istex.fr/document/95B3877AE6AA9408E18E58DB9DB9D74AEFA0FED9/fulltext/pdf?sid=lissa",
  "message": "Nous avons identifié la ressource que vous recherchez."
}
  
```

2 : Réponse de l'API

AUTRE EXEMPLE D'INTÉGRATION



Plus de détails sur : <https://doc.istex.fr/users/>

Construction d'une requête

Extraction d'un corpus

Vérification et mise en forme des résultats

Annexes

Intégration d'ISTEX

Outil de découverte

ENT et/ou site web

Intégrer ISTEX dans un ENT ou dans un site web

Widget génériques

ENT uPortal

Drupal

Bouton ISTEX intégré

Métadonnées pour le bouton ISTEX

Intégration avancée avec l'API ISTEX

FAQ

A quoi sert ISTEX?

Mais pourquoi mettre un ARK?

Liste des corpus chargés sur l'API en temps réel?

Grunenberger F.; Constantinesco A.; Schlienger JL.
 Affiliations :
 1Service de médecine interne et nutrition, hôpital de Hautepierre, avenue Molière, 67098 Strasbourg cedex, France
 2Service de biophysique et médecine nucléaire, hôpital de Hautepierre, avenue Molière, 67098 Strasbourg cedex, France
 Détails : 2000 Nov; 21 11 946-954
 Revue : La Revue de médecine interne
 Type de publication : article de périodique;

Article original

Résumé

Propos. – De nouveaux concepts ont été récemment développés sur les carences en vitamine B12 : l'existence chez la personne âgée d'un mécanisme fréquent de non-dissociation de la vitamine B12 de sa protéine porteuse et la possibilité d'une supplémentation par vitamine B12 cristalline per os. L'objectif de ce travail est de confirmer ces concepts sur une série de patients âgés de plus de 75 ans et présentant une anémie par carence en vitamine B12. Méthodes. – Il s'agit d'une étude rétrospective sur cinq ans. Elle

ACCÈS ISTEX

+ Autres liens

+ Localiser les auteurs

Indicateur SJR (2000) : 0.143

Ce bouton peut être intégré dans n'importe quel site web similaire. Il est cependant nécessaire d'avoir des compétences de webmaster et que les ressources possèdent des métadonnées si possible de type identifiants (ex: PMID ou un DOI).

Voici alors comment procéder au niveau de votre page HTML en reprenant l'exemple ci-dessus en utilisant la librairie Javascript jQuery :

```
<div class="block" id="istex-button-hook">
  <a onclick="urlClick2Log(this, 'FT_NLM');">
  <a onclick="urlClick2Log(this, 'FT_NLM');">
  <script type="text/javascript">
  $.get('https://api.istex.fr/document/open
  .done(function (res) {
    if (res && res.resourceUrl) {
      var btn = $('
</div>
```

Vous remarquez que l'OpenURL de l'API ISTEX est appelée en AJAX en interrogeant le DOI :

Un grand merci à
 Gaétan Kerdelhué et
 Julien Grosjean !

AUTRE EXEMPLE

Bouton ISTE

FOCUS

Affiner vos résultats


Références sans texte intégral

Trier par Pertinence ▾

Disponibilité ▲

- Articles évalués par les pairs (13)
- Accès en ligne (15)

Type de ressource ▲



ARTICLE / plusieurs sources existent. tout voir

The monro bell controversy










Pearce, J. M. S.

Clinical Anatomy, October 2013, Vol.26(7), pp.793-799

RELU PAR DES PAIRS







Accessible librement via
ISTEX

- > HAUT
- > SERVICES
- > RESSOURCE
- > NOTICE DÉT.

 EXPORT BIBTEX
  EXPORT RIS
  REWORKS
  ENDNOTE
  EASYBIB
  CITATION
  LIEN PERMANENT
  IMPRIMER
  COURRIEL

Ressource en ligne


Accès en ligne via les établissements suivants (cliquer sur le nom) :

Notice détaillée

Titre	The monro bell controversy
Auteur(s)	Pearce, J. M. S. >
Sujets	Foramen Of Monro > Interventricular Foramen > Sir Charles Bell > Alexander Monro Secundus >
Fait partie de	Clinical Anatomy, October 2013, Vol.26(7), pp.793-799
Description	Amongst the contributions in anatomy and surgery of the celebrated Monros was the contentious

PAGE 1 15 Résultats Personnalisé



ARTICLE / plusieurs sources existent. tout voir

The monro bell controversy

Pearce, J. M. S.

Clinical Anatomy, October 2013, Vol.26(7), pp.793-799

RELU PAR DES PAIRS

Accessible librement via
ISTEX

Accès en ligne via les établissements suivants (cliquer sur le nom) :

AgroParisTech ENSAE ENS Paris-Saclay Université d'Evry-Val-d'Essonne

Bib J. Hadamard UPSud

AUTRE EXEMPLE D'INTÉGRATION **FOCUS** | université PARIS-SACLAY

- Intégration similaire à celle de LiSSa :
 - Sollicitation du résolveur OpenURL ISTEX
 - Affichage dynamique au chargement de la page
- Différence technique :
 - Utilisation d'AngularJS vs jQuery pour LiSSa
- Intégration réalisée très rapidement :
 - Réunion technique 22/02/2018
 - Mise en production : 07/03/2018
- Pistes d'amélioration
 - Intégration à SFX
sous forme d'instance
 - En attente d'un fichier Bacon
"ISTEX_ALL_TITLES"
avec liens vers plateforme ISTEX

*Un grand merci à
Julien Sempéré et
Camille Mazé*

AUTRE EXEMPLE D'INTÉGRATION



Bouton ISTEX intégré :

- Dans la liste des résultats

hal-01705911v1 **Article dans une revue**
Jean-Noël Jaubert, L. Arras, E. Neau, L. Avaullee. **Influence of the Crude Oil Characterization on Mmp Calculation**
Revue de l'Institut Français du Pétrole, 1998, 53 (1), pp.13 - 20. <10.2516/ogst:1998003>

hal-01705906v1 **Article dans une revue**
Jean-Noël Jaubert, Lionel Arras, Evelyne Neau, Laurent Avaullee. **Property Defining the Classical Vaporizing and Condensing Mechanisms When a Gas Is Injected into a Crude Oil**
Industrial and engineering chemistry research, American Chemical Society, 1998, 37 (12), pp.4860 - 4869. <10.1021/e9803016>

hal-01705904v1 **Article dans une revue**
L. Avaullee, E. Neau, Jean-Noël Jaubert. **Thermodynamic modeling for petroleum fluid III. Reservoir fluid saturation pressures. A complete PVT property estimation. Application to swelling test**
Fluid Phase Equilibria, Elsevier, 1997, 141 (1-2), pp.87 - 104. <10.1016/s0378-3812(97)00198-2>

hal-01705903v1 **Article dans une revue**
Laurent Avaullee, Laurent Trassy, Evelyne Neau, Jean-Noël Jaubert. **Thermodynamic modeling for petroleum fluids I. Equation of state and group contribution for the estimation of thermodynamic parameters of heavy hydrocarbons**
Fluid Phase Equilibria, Elsevier, 1997, 139 (1-2), pp.155 - 170. <10.1016/s0378-3812(97)00168-4>

hal-01705902v1 **Article dans une revue**
Laurent Avaullee, Evelyne Neau, Jean-Noël Jaubert. **Thermodynamic modeling for petroleum fluids II. Prediction of PVT properties of oils and gases by fitting one or two parameters to the saturation pressures of reservoir fluids**
Fluid Phase Equilibria, Elsevier, 1997, 139 (1-2), pp.171 - 203. <10.1016/s0378-3812(97)00170-2>

AUTRE EXEMPLE D'INTÉGRATION



Bouton ISTEX intégré :

- Sur l'affichage détaillé d'une notice

HAL
archives-ouvertes.fr

Accueil Dépôt Consultation Recherche Documentation

hal-01705904, version 1

Thermodynamic modeling for petroleum fluid III. Reservoir fluid saturation pressures. A complete PVT property estimation. Application to swelling test

L. Avaullee, E. Neau, J.N. Jaubert ¹ [Détails](#)

1 LTS - Laboratoire de Thermodynamique des séparations

Type de document : **Article dans une revue**
Fluid Phase Equilibria, Elsevier, 1997, 141 (1-2), pp.87 - 104. <10.1016/s0378-3812(97)00198-2>

Domaine : **Sciences de l'ingénieur [physics] / Génie des procédés**

Liste complète des métadonnées [Voir](#)

<https://hal.univ-lorraine.fr/hal-01705904>
 Contributeur : Jean-Noël Jaubert <Jean-Noel.Jaubert@univ-lorraine.fr>
 Soumis le : samedi 10 février 2018 - 09:30:10
 Dernière modification le : jeudi 22 février 2018 - 10:34:01

LIEN TEXTE INTÉGRAL

ISTEX

IDENTIFIANTS

- HAL Id : hal-01705904, version 1
- DOI : 10.1016/s0378-3812(97)00198-2

COLLECTIONS

UNIV-LORRAINE

CITATION

L. Avaullee, E. Neau, J.N. Jaubert. Thermodynamic modeling for petroleum fluid III. Reservoir fluid saturation pressures. A complete PVT property estimation. Application to swelling test. *Fluid Phase Equilibria*, Elsevier, 1997, 141 (1-2), pp.87 - 104. <10.1016/s0378-3812(97)00198-2> . {hal-01705904}

AUTRE EXEMPLE D'INTÉGRATION



Différences avec LiSSa et Focus :

- Bouton affiché seulement si :
 - DOI présent dans ISTEX
 - Notice indisponible dans archive ouverte
(arXiv, PubMed Central...)
- La présence sur ISTEX est testée "côté serveur"
(avant l'affichage de la page par le navigateur)

*Un grand merci à
Yannick Barborini
et son équipe !*

Plus d'infos sur [le billet paru sur le blog du CCSD](#)

The image shows a screenshot of a web browser window. The address bar displays 'https://www.istex.fr'. The page content is on a dark background with the following text:

ISTEX bientôt
chez VOUS ?

Toute l'équipe reste à votre
disposition pour vous épauler.

Merci pour votre attention...

Small 'ISTEX' logos are scattered around the main text.

RÉFÉRENCES



<https://www.istex.fr>

<https://catalogue-brisees.univ-st-etienne.fr/>

<https://hal.archives-ouvertes.fr/>

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

<https://focus.universite-paris-saclay.fr/>



[@Projet ISTEX](#)

[@istexdev](#)



claude.niederlender@inist.fr

contact@listes.istex.fr

users@listes.istex.fr (liste publique)

api-users@listes.istex.fr (liste publique)

data-users@listes.istex.fr (liste publique)