

INTÉGRATION D'ISTEX DANS UN RÉSOLVEUR DE LIENS

Pascale Viot - Inist / CNRS

Laurent Aucher - Université PSL / Association des Clients
d'Ex Libris France (ACEF)

1

SOMMAIRE

- Intégration d'ISTEX via un résolveur de liens
 - **Google Scholar** démonstration et paramétrage
 - **FTF** (EDS Ebsco) démonstration et paramétrage
 - **SFX** (Ex Libris ProQuest) démonstration et paramétrage
 - **360 Link** (Ex Libris ProQuest) démonstration
- Intégration d'ISTEX dans un outil de découverte
 - **EDS** (Ebsco) démonstration
 - **Primo** (Ex Libris ProQuest) démonstration
 - **Summon** (Ex Libris ProQuest) démonstration
- État des lieux, perspectives, documentation et contact

LE RÉSOLVEUR OPENURL ISTEX

*permet l'accès vers le **plein texte** d'un document présent dans la base de documents ISTEX*

*à partir de **métadonnées** simples (titre, auteurs...) ou d'**identifiants forts** (DOI, PMID...)*

*via un moteur compatible **OpenURL***

ACCÈS AUX RESSOURCES ISTEX DEPUIS GOOGLE SCHOLAR

- Déclaration des "[bouquets ISTEX](#)" via KBart Bacon
- Utilisation de la fonction "[Library Links](#)"

The screenshot shows the Google Scholar interface. On the left, a navigation menu is open, with the 'Paramètres' (Settings) option highlighted. The main content area displays the 'Library Links' configuration page. The search box contains the text 'istex'. Below the search box, there are several checkboxes, with 'ISTEX - [PDF] ISTEX' checked. A red arrow points from this checkbox to the 'Enregistrer' (Save) button at the bottom right of the page.

ACCÈS AUX RESSOURCES ISTEX DEPUIS GOOGLE SCHOLAR

- Ajout d'un lien [PDF ISTEX] si ressource détectée
- Ce lien de type OpenURL
 - Utilise le [résolveur ISTEX](#)
 - Pour aller jusqu'au plein-texte disponible sur la plateforme ISTEX



Google Scholar

Le don de cornée: l'expérience des médecins résidents juniors et l'évaluation

2 résultats (0,02 s)

Articles

toutes les versions

Le don de cornée: l'expérience des médecins résidents juniors et l'évaluation préliminaire de leurs besoins de formation
TK Doyle, SP Ahern, A Mathieu... - Pédagogie ..., 2012 - pedagogie-medecale.org
Contexte: Le nombre de greffes de cornée est insuffisant pour répondre à la demande des Canadiens car il y a pénurie de greffons cornéens. Les médecins résidents peuvent jouer un rôle actif dans le processus du don de cornée car ils sont régulièrement au chevet de

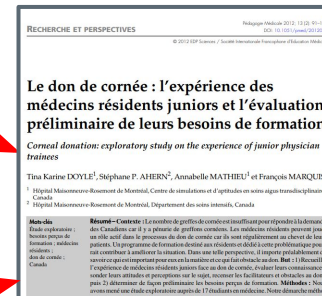
☆ 99 Autres articles Importer dans EndNote

Le don de cornée: l'expérience des médecins résidents juniors et l'évaluation préliminaire de leurs besoins de formation.
TK DOYLE, SP AHERN, A MATHIEU... - Pédagogie ..., 2012 - search.ebscohost.com
Abstract-Background: The number of corneal transplants in Canada does not meet demand, largely due to the inadequate number of corneas collected. Physician trainees can play an active role in the process of pledging and promoting corneal donation because they spend a

99 Importer dans EndNote

[PDF] ISTEX

[PDF] ISTEX



RECHERCHE ET PERSPECTIVES

Recherche Médicale 2012, 12(2): 91-100
DOI: 10.1016/j.reper.2012.01.001

© 2012 IOP Science / Société internationale d'ophtalmologie

Le don de cornée : l'expérience des médecins résidents juniors et l'évaluation préliminaire de leurs besoins de formation

Corneal donation: exploratory study on the experience of junior physician trainees

Tina Karim DOYLE¹, Stéphane P. AHERN², Annabelle MATHIEU¹ et François MARQUIS¹

¹Hôpital Maisonneuve-Rosemont de Montréal, Centre de simulation et d'ophtalmologie en soins aigus (translucite) Québec, Canada
²Hôpital Maisonneuve-Rosemont de Montréal, Département des soins intensifs, Canada

Mots-clés: Don de cornée, besoins de formation, médecins résidents, expérience, évaluation préliminaire de leurs besoins de formation.

Résumé - Contexte: Le nombre de greffes de cornée est insuffisant pour répondre à la demande des Canadiens car il y a pénurie de greffons cornéens. Les médecins résidents peuvent jouer un rôle actif dans le processus du don de cornée car ils sont régulièrement au chevet de leurs patients. Un programme de formation de base aux résidents et dédié à cette problématique pourrait contribuer à améliorer la situation. Dans une série prospective, il s'agit d'évaluer l'expérience des résidents qui s'impliquent pour ces greffes de cornée et de leur rôle actif dans le processus de donation de cornée. **But:** L'objectif de cette étude est d'évaluer l'expérience des résidents qui s'impliquent pour ces greffes de cornée et de leur rôle actif dans le processus de donation de cornée. **Méthodes:** Nous avons mené une étude exploratoire auprès de 17 résidents en médecine. Notre étude a été

OUTILS DE DÉCOUVERTE

INTÉGRATION AUX OUTILS COMMERCIAUX (Ex : EDS/FTF D'EBSCO)

Portail BibCnrs *Le don de cornée : l'expérience des médecins résidents juniors et l'évaluation préliminaire de leurs besoins de formation*

Rechercher : DÉCONNEXION

INSB AFFICHER L'HISTORIQUE

Affiner votre recherche

Texte Intégral
 Relu par un comité de lecture
 Date à

1. Le don de cornée: l'expérience des médecins résidents juniors et l'évaluation préliminaire de leurs besoins de formation [Academic Journal]
 DOYLE, Tina Karine; AHERN, Stéphane P; MATHIEU, Annabelle; MARQUIS, François
 Pédagogie médicale (Imprimé). 13(2):91-101

Lien(s) texte intégral

Lien vers le Texte Intégral

- Accéder au document sur la plateforme ISTEX 2000-01-01 - 2016-12-31
- Check for full text at the publisher's site. 2000-01-01 - present
- Check for full text at the publisher's site. 2000-01-01 - 2016-12-31

RECHERCHE ET PERSPECTIVES

Polypgog Médicale 2012, 13 (2): 91-101
 DOI: 10.1017/jem.2012.008
 © 2012 IOP Science / Société Internationale Francophone d'Éducation Médicale

Le don de cornée : l'expérience des médecins résidents juniors et l'évaluation préliminaire de leurs besoins de formation

Cornical donation: exploratory study on the experience of junior physician trainees

Tina Karine DOYLE¹, Stéphane P. AHERN², Annabelle MATHIEU¹ et François MARQUIS²

¹ Hôpital Maisonneuve-Rosemont de Montréal, Centre de simulations et d'aptitudes en soins aigus transdisciplinaires, Canada
² Hôpital Maisonneuve-Rosemont de Montréal, Département des soins intensifs, Canada

Mots-clés : Étude exploratoire ; besoins perçus de formation ; médecins résidents ; Canada

Résumé-Contexte : Le nombre de greffes de cornée est insuffisant pour répondre à la demande des Canadiens car il y a pénurie de greffes corneaux. Les médecins résidents peuvent jouer un rôle actif dans le processus du don de cornée car ils sont régulièrement au chevet de leurs patients. Un programme de formation destiné aux résidents et dédié à cette problématique pourrait contribuer à améliorer la situation. Dans une telle perspective, il importe préalablement de savoir ce qui est important pour eux en la matière et ce qui fait obstacle au don. **But** : 1) Recueillir l'expérience de médecins résidents juniors face au don de cornée, évaluer leurs connaissances, sonder leurs attitudes et perceptions sur le sujet, recenser les facilitateurs et obstacles au don ; puis 2) déterminer de façon préliminaire les besoins perçus de formation. **Méthodes** : Nous

OUTIL DE DÉCOUVERTE

INTÉGRATION AUX OUTILS COMMERCIAUX (EX : EDS/FTF D'EBSCO)

=> PARAMÈTRAGE

[HLM](#)

Nom du lien *
ISTEX plateforme

Rang *
0

Géré par
Votre bibliothèque

Catégorie *
Texte intégral

Texte du lien *
Le texte peut être personnalisé à l'aide de métadonnées. [Syntaxe des faits et fonctions](#)
Accéder au document sur la plateforme ISTEX

Texte de pointage
Accéder au document sur la plateforme

URL de base *
Partie initiale de l'URL sortante. Texte statique uniquement ; utilisez le champ Chaîne de requête pour la substitution de variable.
<https://view.istex.fr/document>

Chaîne de requête
Jeu de paramètres ajoutés à l'URL de base. Ajoutez "?" si nécessaire. [Syntaxe des faits et fonctions](#)
?rft_id=info:doi/(DOI)&rft_id=info:pmid/(PMID)&sid=ebSCO&auth=ip.fede

Identifiants forts DOI et PMID

Champs obligatoires (éléments requis pour le lien)
Liste des conditions que la source doit remplir pour que le lien s'affiche. [Syntaxe des faits et fonctions](#)
{!IsEmpty!({DOI}|PMID).ok.}

Serveur proxy

view.istex pour un affichage plus explicite

EBSCOADMIN

Site actuel: INIST - BIBLIOSCIENCES - INSMI (ns253194)

Personnaliser les services | **Authentification** | **Holdings Management** | Collections locales | Rapports & statistiques | Listes des titres en base de d

Présentation | Titres | Bouquets | Fournisseurs

Recherche sur le nom du lien **Rechercher** Afficher: Tous les liens Limiter à: Toutes les catégories Trier par: Rang

Nouveau lien | **Nouvel intitulé de section** | **Cod**

Toujours
Le lien sera toujours affiché. Ce lien s'affichera indépendamment de ce que j'ai dans mes fonds documentaires. Cette option ignore également toute association spécifique (titre, bouquet, fournisseur).

Pour mes fonds documentaires associés
Le lien s'affichera uniquement pour les objets associés présents dans mes fonds documentaires. Cette option nécessite une association au niveau du titre, du bouquet ou du fournisseur.

Pour les objets non présents dans mes fonds documentaires
Le lien s'affichera si l'objet n'est PAS dans mes fonds documentaires. Cette option ignorera toute association spécifique définie au niveau du titre, du bouquet ou du fournisseur.

Paramètres généraux

Afficher uniquement si aucun (autre) texte intégral n'est disponible
 Oui Non


Afficher dans Full Text Finder
 Oui Non

Afficher aux utilisateurs non authentifiés
 Oui Non

Afficher dans une nouvelle fenêtre
 Oui Non

Paramètres d'icône

URL de l'icône
Faites votre choix dans une bibliothèque d'icônes standard ou spécifiez un lien vers la vôtre. La taille des icônes ne doit pas dépasser 18 px.
<https://content-delivery.istex.fr/assets/img/ris> ou **Faites votre choix dans la bibliothèque d'icônes**

Aperçu
 **Supprimer l'icône**

OUTIL DE DÉCOUVERTE

INTÉGRATION AUX OUTILS COMMERCIAUX (Ex : EDS/FTF D'EBSCO)

=> PARAMÉTRAGE

ISTEX plateforme

Total des associations 341,685 Catégorie Texte intégral

e-books compris (pas résolveur sur ISBN)

[Détails](#)
[Titres \(10+\)](#)
[Bouquets \(10+\)](#)
[Fournisseurs \(0\)](#)
[Racine \(0\)](#)

[Bouquets associés](#)
[Trouver des bouquets à associer](#)

20 bouquets associés

Bouquet	Fournisseur	Nbre total de titres	Niveau d'association	Associé
BMJ Journals (ISTEX - Licences Nationales)	BMJ Publishing Group	64	Bouquet	✓ Associé
BRILL (ISTEX - Licences Nationales)	Brill	201	Bouquet	✓ Associé
Brill Recueils des cours de l'Académie de La Haye (ISTEX - Licences Nationales)	Brill	1,303	Bouquet	✓ Associé
Cambridge University Press (ISTEX - Licences Nationales)	Cambridge University Press	312	Bouquet	✓ Associé
De Gruyter (ISTEX - Licences Nationales)	De Gruyter	453	Bouquet	✓ Associé
Early English Books Online (EEBO)	Proquest Info & Learning Co	130,730	Bouquet	✓ Associé
Eighteenth Century Collections Online	Gale Cengage	164,620	Bouquet	✓ Associé
Elsevier (ISTEX - Licences Nationales)	Elsevier Science	2,266	Bouquet	✓ Associé
Emerald (ISTEX - Licences Nationales)	Emerald Publishing Limited	361	Bouquet	✓ Associé
Institute of Physics (ISTEX - Licences Nationales)	IP Publishing Limited	105	Bouquet	✓ Associé

OUTIL DE DÉCOUVERTE

INTÉGRATION AUX OUTILS COMMERCIAUX (Ex : EDS/FTF d'EBSCO)

=> PARAMÉTRAGE

Nom du lien
ISTEX plateforme

Total des associations 341,685 **Catégorie** Texte intégral

Détails Titres (10+) **Bouquets (10+)** Fournisseurs (0) Racine (0)

Bouquets associés **Trouver des bouquets à associer**

istex **Rechercher**

23 bouquets trouvés

Bouquet	Fournisseur	Nbre total de titres	Niveau d'association	Associé
BMJ Journals (ISTEX - Licences Nationales)	BMJ Publishing Group	64	Bouquet	✓ Associé
Brepols - ebooks (ISTEX - Licences Nationales)	Brepols Publishers NV	848	--	Non associé
Brepols Journals (ISTEX - Licences Nationales)	Brepols Publishers NV	47	--	Non associé
BRILL (ISTEX - Licences Nationales)	Brill	201	Bouquet	✓ Associé
Brill New Pauly Online (ISTEX - Licences Nationales)	Brill	8	--	Non associé
Brill Recueils des cours de l'Académie de La Haye (ISTEX - Licences Nationales)	Brill	1,303	Bouquet	✓ Associé
Cambridge University Press (ISTEX - Licences Nationales)	Cambridge University Press	312	Bouquet	✓ Associé
De Gruyter (ISTEX - Licences Nationales)	De Gruyter	453	Bouquet	✓ Associé
Elsevier (ISTEX - Licences Nationales)	Elsevier Science	2,266	Bouquet	✓ Associé
Emerald (ISTEX - Licences Nationales)	Emerald Publishing Limited	361	Bouquet	✓ Associé
Geological society of London Publishing – ebooks (ISTEX - Licences Nationales)	Geological Society of America	305	--	Non associé
Institute of Physics (ISTEX - Licences Nationales)	IOP Publishing Limited	105	Bouquet	✓ Associé
Littérature française et francophone (ISTEX - Licences Nationales)	Numérique Premium	145	Bouquet	✓ Associé
Nature Publishing Group (ISTEX - Licences Nationales)	Springer Nature	11	Bouquet	✓ Associé

OUTIL DE DÉCOUVERTE

INTÉGRATION AUX OUTILS COMMERCIAUX (EX : EDS/FTF D'EBSCO)

=> PARAMÉTRAGE

Bouquets associés		Trouver des bouquets à associer		
22 bouquets associés				
Bouquet	Fournisseur	Nbre total de titres	Niveau d'association	Associé
BMJ Journals (ISTEX - Licences Nationales)	BMJ Publishing Group	64	Bouquet	✓ Associé
BRILL (ISTEX - Licences Nationales)	Brill	201	Bouquet	✓ Associé
Brill Recueils des cours de l'Académie de La Haye (ISTEX - Licences Nationales)	Brill	1,303	Bouquet	✓ Associé
Cambridge University Press (ISTEX - Licences Nationales)	Cambridge University Press	312	Bouquet	✓ Associé
De Gruyter (ISTEX - Licences Nationales)	De Gruyter	453	Bouquet	✓ Associé
Early English Books Online (EEBO)	Proquest Info & Learning Co	130,730	Bouquet	✓ Associé
EDP Sciences (ISTEX - Licences Nationales)	EDP Sciences	94	Bouquet	✓ Associé
Eighteenth Century Collections Online	Gale Cengage	164,628	Bouquet	✓ Associé
Elsevier (ISTEX - Licences Nationales)	Elsevier Science	2,265	Bouquet	✓ Associé
Emerald (ISTEX - Licences Nationales)	Emerald Publishing Limited	362	Bouquet	✓ Associé

=> 21 corpus présents dans la plateforme ISTEX (Numérique premium est en 2 bouquets)

OUTIL DE DÉCOUVERTE

INTÉGRATION AUX OUTILS COMMERCIAUX (Ex : EDS D'EBSCO ISTEX PLATEFORME VIA LES CUSTOM LINKS)

- Permet l'accès à l'article directement depuis la page des résultats d'une recherche
- Récupérer automatiquement l'URL d'accès direct à un article si disponible dans les métadonnées d'EDS (ce que Full text Finder ne sait pas faire)
- Sélectionner une source non activée et/ou disponible dans HLM (accès libre par exemple : DOAJ, Gallica)
- Obtenir un lien personnalisé pour chaque ressource (avec logo spécifique, texte spécifique etc.)

HLM

<input type="checkbox"/>	IEEE Xplore (All Content)
<input type="checkbox"/>	Institute of Physics
<input type="checkbox"/>	Institute of Physics
<input type="checkbox"/>	ISTEX plateforme
<input type="checkbox"/>	JSTOR (A&S I,II,III,IV,VI,VIII,M&S)
<input type="checkbox"/>	JSTOR (all content)
<input type="checkbox"/>	JSTOR (all content)



BMJ JNLS: BMJ Journals (ISTEX - Licences Nationales) (system.a00000000500000010778)
 Brill: (ISTEX - Licences Nationales) (system.a3508937)
 CAMB UNIV PRESS: (ISTEX - Licences Nationales) (system.a00000000530000013845)
 De Gruyter: (ISTEX - Licences Nationales) (system.a00000002070000010859)
 ELSEVIER: Elsevier (ISTEX - Licences Nationales) (system.a0269157)
 Emerald: Emerald (ISTEX - Licences Nationales) (system.a00000000230000012011)
 Institute of Physics: Institute of Physics (ISTEX - Licences Nationales) (system.a0439427)
 Numérique Premium: (ISTEX - Licences Nationales) (system.a00000009900000015282)
 Numérique Premium: Littérature française et francophone (ISTEX - Licences Nationales) (system.a00000009900000015475)
 Numérique Premium: Révolution française – Premier Empire (ISTEX - Licences Nationales) (system.a00000009900000015476)
 OUP: (ISTEX - Licences Nationales) (system.a0639423)
 ROY SOC CHEM: (ISTEX - Licences Nationales) (system.a0408930)
 ROY SOC CHEM: eBooks (ISTEX - Licences Nationales) (system.a00000000400000013025)
 SAGE: (ISTEX - Licences Nationales) (system.a00000000570000011028)
 SPRINGER: eBooks (ISTEX - Licences Nationales) (system.a00000000360000015118)
 SPRINGER: Nature Publishing Group (ISTEX - Licences Nationales) (system.a0369088)
 SPRINGER: SpringerLINK (ISTEX - Licences Nationales) (system.a00000000360000013442)
 WILEY INTRSCI: Wiley Online Library (ISTEX - Licences Nationales) (system.a00000000580000010756)

ÉTAT DES LIEUX

- Il faut créer le “lien ISTEX plateforme”
- Facile à paramétrer pour des non informaticiens
- Bouquets faciles à trouver dans le HLM grâce à l’uniformisation des intitulés par EBSCO
- Bouquets viennent de BACON par API
- Création par EBSCO d’un “Custom Link” ISTEX plateforme

Etablissement	Remarque
INSA	
U Rennes 2	
U Rennes 1	
U Lorraine	
U Strasbourg	Voulait le custom Link : ISTEX Plateforme
Conservatoire National des Arts et Métiers	
U Paris Sorbonne	
U de Picardie Jules Verne	Voulait le custom Link: ISTEX Plateforme
U Poitier	Voulait le custom Link: ISTEX Plateforme
IRSTEA	
CNRS/ BibCNRS et ses 10 instances	
Ecole Centrale Lyon	

PERSPECTIVE

- EBSCO pense à mettre le **lien ISTEX plateforme de base dans le HLM** et **diffuser l'information à leurs clients**
- **Améliorer l'OpenURL** pour avoir accès aux livres lorsqu'ils ne sont pas découpés en ajoutant ISBN, mais ne sera pas efficace pour les chapitres de livres (*2 objets documentaires avec le même ISBN*)
- **Améliorer l'OpenURL** pour les notices bibliographiques qui n'ont pas de DOI

Résolveur FTF sans EDS :

- Pas de DOI systématiquement présent dans les notices bibliographiques donc **améliorer l'OpenURL** avec des métadonnées simples

OUTILS DE DÉCOUVERTE

Intégration des **bouquets** dans les outils commerciaux (Ex : KB SFX d'Ex Libris ProQuest)

#	Target	Threshold	Modified	Loc.	Active	Action
1	BREPOLS (2/6)					
<input type="checkbox"/>	E V BACON_BREPOLS_FRANCE_ISTEXEBOOKS		S P 2018/02/05		<input checked="" type="checkbox"/>	C
<input type="checkbox"/>	E V BACON_BREPOLS_FRANCE_ISTEXJOURNALS		S P 2018/02/05		<input checked="" type="checkbox"/>	C
2	BRILLONLINE (2/33)					
<input type="checkbox"/>	E V BACON_BRILL_FRANCE_ISTEXJOURNALS		S P 2018/01/29		<input checked="" type="checkbox"/>	C
<input type="checkbox"/>	E V BACON_BRILL_FRANCE_ISTEXRADI		S P 2018/01/29		<input checked="" type="checkbox"/>	C
3	BRITISH_MEDICAL_JOURNALS_ONLINE (1/17)					
<input type="checkbox"/>	E V BACON_BMJ_FRANCE_ISTEXJOURNALS		S P 2018/01/29		<input checked="" type="checkbox"/>	C
4	CAMBRIDGE_UNIVERSITY_PRESS (1/69)					
<input type="checkbox"/>	E V BACON_CAMBRIDGE_UNIVERSITY_PRESS_FRANCE_ISTEXJOURNALS		S P 2018/02/05		<input checked="" type="checkbox"/>	C
5	DUKE_UNIVERSITY_PRESS (1/9)					
<input type="checkbox"/>	E V BACON_DUKE_UNIVERSITY_PRESS_FRANCE_ISTEXJOURNALS		S P 2018/02/05		<input checked="" type="checkbox"/>	C
6	EDP_SCIENCES (1/12)					
<input type="checkbox"/>	E V BACON_EDP_SCIENCES_FRANCE_ISTEXJOURNALS		S P 2018/02/05		<input checked="" type="checkbox"/>	C
7	ELSEVIER_SD (1/478)					
<input type="checkbox"/>	E V BACON_ELSEVIER_FRANCE_ISTEXJOURNALS		S P 2017/01/03		<input checked="" type="checkbox"/>	C
8	EMERALD (1/94)					
<input type="checkbox"/>	E V BACON_EMERALD_FRANCE_ISTEXJOURNALS		S P 2018/02/05		<input checked="" type="checkbox"/>	C
9	GEOLOGICAL_SOCIETY_OF_LONDON (1/2)					
<input type="checkbox"/>	E V BACON_GEOLOGICAL_SOCIETY_OF_LONDON_FRANCE_ISTEXEBOOKS		S P 2018/02/05		<input checked="" type="checkbox"/>	C
10	INSTITUTE_OF_PHYSICS (1/36)					
<input type="checkbox"/>	E V BACON_INSTITUTE_OF_PHYSICS_PUBLISHING_FRANCE_ISTEXJOURNALS		S P 2018/01/29		<input checked="" type="checkbox"/>	C
11	ISTEX (2)					
<input type="checkbox"/>	E V BACON_ISTEX_FRANCE_ISTEXALLTITLES		S P 2018/02/14		<input checked="" type="checkbox"/>	C
<input type="checkbox"/>	E V ISTEX		S 2018/03/12		<input checked="" type="checkbox"/>	C
12	ISTEX2_LCL					
<input type="checkbox"/>	E V ISTEX2_LCL		S 2018/03/12		<input checked="" type="checkbox"/>	C
13	NATURE (1/13)					
<input type="checkbox"/>	E V BACON_NPG_SPRINGER_NATURE_FRANCE_ISTEXJOURNALS		S P 2018/09/01		<input checked="" type="checkbox"/>	C
14	NUMERIQUE_PREMIUM (1/32)					
<input type="checkbox"/>	E V BACON_NUMERIQUE_PREMIUM_FRANCE_ISTEXEBOOKS		S P 2018/02/05		<input checked="" type="checkbox"/>	C
15	OXFORD_UNIVERSITY_PRESS (1/137)					
<input type="checkbox"/>	E V BACON_OXFORD_UNIVERSITY_PRESS_FRANCE_ISTEXJOURNALS		S P 2018/02/05		<input checked="" type="checkbox"/>	C
16	ROYAL_SOCIETY_OF_CHEMISTRY (2/34)					
<input type="checkbox"/>	E V BACON_ROYAL_SOCIETY_OF_CHEMISTRY_FRANCE_ISTEXEBOOKS		S P 2018/02/05		<input checked="" type="checkbox"/>	C
<input type="checkbox"/>	E V BACON_ROYAL_SOCIETY_OF_CHEMISTRY_FRANCE_ISTEXJOURNALS		S P 2018/01/29		<input checked="" type="checkbox"/>	C
17	ROYAL_SOCIETY_PUBLISHING (1/2)					
<input type="checkbox"/>	E V BACON_ROYAL_SOCIETY_PUBLISHING_FRANCE_ISTEXJOURNALS		S P 2018/02/05		<input checked="" type="checkbox"/>	C
18	SAGE (1/287)					
<input type="checkbox"/>	E V BACON_SAGE_PUBLICATIONS_FRANCE_ISTEXJOURNALS		S P 2018/01/29		<input checked="" type="checkbox"/>	C
19	SPRINGER_LINK (2/552)					
<input type="checkbox"/>	E V BACON_SPRINGER_NATURE_FRANCE_ISTEXEBOOKS		S P 2018/02/05		<input checked="" type="checkbox"/>	C
<input type="checkbox"/>	E V BACON_SPRINGER_NATURE_FRANCE_ISTEXJOURNALS		S P 2018/09/01		<input checked="" type="checkbox"/>	C
20	TAYLOR_AND_FRANCIS_EBOOKS (1/52)					
<input type="checkbox"/>	E V BACON_TAYLOR_AND_FRANCIS_FRANCE_ISTEXEBOOKS		S P 2017/02/23		<input checked="" type="checkbox"/>	C

OUTILS DE DÉCOUVERTE

Intégration aux outils commerciaux (Ex : Primo/SFX d'Ex Libris ProQuest) *PARSEUR V1 (PSL)*

The screenshot displays the PSL-Explore search results page. At the top, the PSL Université Paris and explore logos are visible, along with navigation links like 'Invité', 'Mon espace', 'Mon compte', 'S'identifier', and 'FRANÇAIS'. A search bar contains the query 'allelopathic activity peruvian'. Below the search bar, there are filters for 'Liste AZ des revues électroniques', 'RSS', and 'Ajouter la page à Mon espace'. The main results area shows 16 results for 'PSL-Explore', sorted by 'TRIÉ PAR'. Two results are visible:

- Screening of 170 Peruvian plant species for allelopathic activity by using the Sandwich Method**
 Morikawa, Cecilia Ines Ono ; Miyaura, Rie ; Tapia Y Figueroa, Maria De Lourdes ; Rengifo Salgado, Elsa Liliana ; Fujii, Yoshiharu
 Weed Biology and Management, March 2012, Vol.12(1), pp.1-11
 [Revue évaluée par les pairs]
 Texte intégral disponible
 Voir toutes les versions
 RESSOURCE EN LIGNE EN SAVOIR + CITATIONS
- Reference section**
 Journal of Ethnopharmacology, 1986, Vol.16(2), pp.289-322
 [Revue évaluée par les pairs]
 suggests that they might be involved in the allelopathic activity attributed to rye... suggests that they might be involved in the allelopathic activity
 Texte intégral disponible
 RESSOURCE EN LIGNE EN SAVOIR +

On the left side, there are sections for 'PERSONNALISER VOS RÉSULTATS', 'ÉLARGIR LA RECHERCHE' (with a checkbox for 'élargir aux e-documents sans texte intégral'), 'N'AFFICHER QUE' (with 'Revue évaluée par les pairs (14)'), and 'AFFINER LES RÉSULTATS' (with 'Sujet' and 'Agriculture (4)').

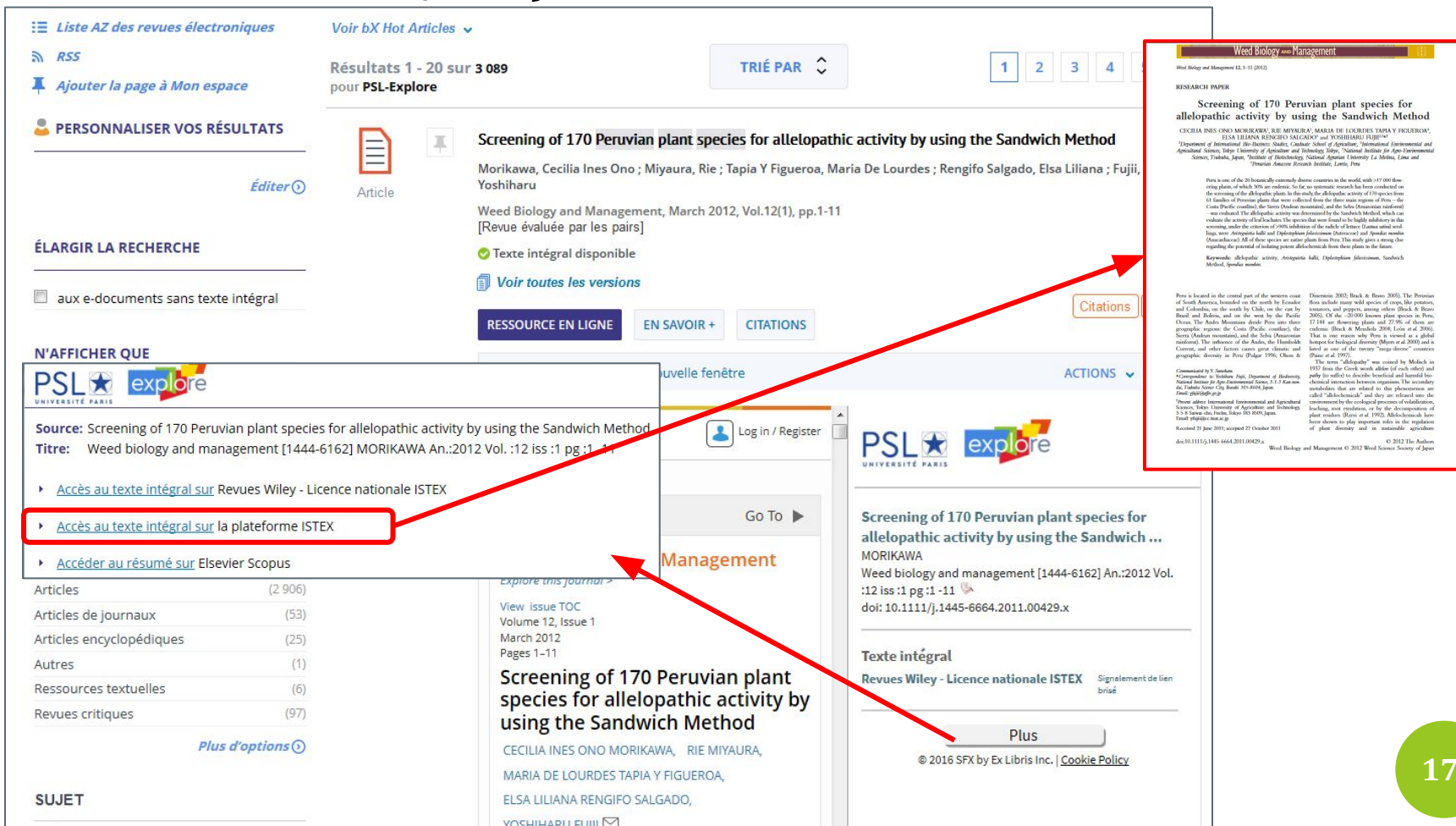
OUTILS DE DÉCOUVERTE

Intégration aux outils commerciaux (Ex : Primo/SFX d'Ex Libris ProQuest) *PARSEUR V1*

Liste AZ des revues électroniques
 Voir bX Hot Articles ▼
 RSS
 Ajouter la page à Mon espace
 PERSONNALISER VOS RÉSULTATS
 Éditer
 ÉLARGIR LA RECHERCHE
 aux e-documents sans texte intégral
 N'AFFICHER QUE
 PSL UNIVERSITÉ PARIS explore
 Source: Screening of 170 Peruvian plant species for allelopathic activity by using the Sandwich Method
 Titre: Weed biology and management [1444-6162] MORIKAWA An.:2012 Vol. :12 iss :1 pg :1 -11
 > [Accès au texte intégral sur](#) Revues Wiley - Licence nationale ISTEX
 > [Accès au texte intégral sur la plateforme ISTEX](#)
 > [Accéder au résumé sur](#) Elsevier Scopus
 Articles (2 906)
 Articles de journaux (53)
 Articles encyclopédiques (25)
 Autres (1)
 Ressources textuelles (6)
 Revues critiques (97)
 Plus d'options
 SUJET
 Résultats 1 - 20 sur 3 089 pour PSL-Explore
 TRIÉ PAR
 1 2 3 4 5
 Article
Screening of 170 Peruvian plant species for allelopathic activity by using the Sandwich Method
 Morikawa, Cecilia Ines Ono ; Miyaura, Rie ; Tapia Y Figueroa, Maria De Lourdes ; Rengifo Salgado, Elsa Liliana ; Fujii, Yoshiharu
 Weed Biology and Management, March 2012, Vol.12(1), pp.1-11 [Revue évaluée par les pairs]
 Texte intégral disponible
 Voir toutes les versions
 RESSOURCE EN LIGNE EN SAVOIR + CITATIONS Citations Cité par
 Nouvelle fenêtre ACTIONS
 Log in / Register
 Go To
Management
 Explore this journal >
 View issue TOC
 Volume 12, Issue 1
 March 2012
 Pages 1-11
Screening of 170 Peruvian plant species for allelopathic activity by using the Sandwich Method
 CECILIA INES ONO MORIKAWA, RIE MIYAUURA,
 MARIA DE LOURDES TAPIA Y FIGUEROA,
 ELSA LILIANA RENGIFO SALGADO,
 YOSHIHARU FUJII
Screening of 170 Peruvian plant species for allelopathic activity by using the Sandwich ...
 MORIKAWA
 Weed biology and management [1444-6162] An.:2012 Vol. :12 iss :1 pg :1 -11
 doi: 10.1111/j.1445-6664.2011.00429.x
 Texte intégral
 Revues Wiley - Licence nationale ISTEX Signalement de lien brisé
 Plus
 © 2016 SFX by Ex Libris Inc. | [Cookie Policy](#)

OUTILS DE DÉCOUVERTE

Intégration aux outils commerciaux (Ex : Primo/SFX d'Ex Libris ProQuest) *PARSEUR V1*



Liste AZ des revues électroniques | Voir bX Hot Articles ▼

RSS | Ajouter la page à Mon espace

PERSONNALISER VOS RÉSULTATS

ÉLARGIR LA RECHERCHE

aux e-documents sans texte intégral

N'AFFICHER QUE

PSL explore UNIVERSITÉ PARIS

Source: Screening of 170 Peruvian plant species for allelopathic activity by using the Sandwich Method
Titre: Weed biology and management [1444-6162] MORIKAWA An.:2012 Vol. :12 iss :1 pg :1-11

- Accès au texte intégral sur Revues Wiley - Licence nationale ISTEX
- Accès au texte intégral sur la plateforme ISTEX**
- Accéder au résumé sur Elsevier Scopus

Articles (2,906)
Articles de journaux (53)
Articles encyclopédiques (25)
Autres (1)
Ressources textuelles (6)
Revue critiques (97)

Plus d'options

SUJET

Trié par

Résultats 1 - 20 sur 3 089 pour PSL-Explore

1 2 3 4

Screening of 170 Peruvian plant species for allelopathic activity by using the Sandwich Method

Morikawa, Cecilia Ines Ono ; Miyaura, Rie ; Tapia Y Figueroa, Maria De Lourdes ; Rengifo Salgado, Elsa Liliana ; Fujii, Yoshiharu

Weed Biology and Management, March 2012, Vol.12(1), pp.1-11 [Revue évaluée par les pairs]

Texte intégral disponible

Voir toutes les versions

RESSOURCE EN LIGNE EN SAVOIR + CITATIONS

Citations

PSL explore UNIVERSITÉ PARIS

Log in / Register

Go To ▶

Management

Explore this journal >

View issue TOC
Volume 12, Issue 1
March 2012
Pages 1-11

Screening of 170 Peruvian plant species for allelopathic activity by using the Sandwich Method

CECILIA INES ONO MORIKAWA, RIE MIYAUURA,
MARIA DE LOURDES TAPIA Y FIGUEROA,
ELSA LILIANA RENGIFO SALGADO,
YOSHIIHARU FUJII

Weed Biology and Management

RESEARCH PAPER

Screening of 170 Peruvian plant species for allelopathic activity by using the Sandwich Method

CECILIA INES ONO MORIKAWA, RIE MIYAUURA, MARIA DE LOURDES TAPIA Y FIGUEROA, ELSA LILIANA RENGIFO SALGADO and YOSHIIHARU FUJII^{1,2*}

¹Department of International Bio-Resource Studies, Graduate School of Agriculture, "National Institute for Agro-Environmental and Applied Sciences, Tokyo University of Agriculture and Veterinary Science, National Institute for Agro-Environmental Science, Tsukuba, Japan; ²Institute of Biotechnology, National Agronomic University La Molina, Lima and ³Peruvian Amazon Research Institute, Leticia, Peru

This is one of the 20 biologically extremely diverse countries in the world, with 17,000 flowering plants, of which 30% are endemic. So far, no systematic research has been conducted on the screening of allelopathic plants. In this study, the allelopathic activity of 170 species from 41 families of flowering plants that were collected from the same region of Peru - the Costa (Pacific coastline), the Sierra (Andean mountain), and the Selva (Amazonian rainforest) - was evaluated. The allelopathic activity was determined by the Sandwich Method, which can evaluate the activity of leaf leachates. The species that were found to be highly allelopathic in this screening, under the criterion of 20% inhibition of the radicle of *Lactuca scariola* seedlings, were *Antigonon leptopus* and *Phyllanthus adpressus* (Antigonon) and *Sparganium angustifolium*. All of these species are native plants from Peru. This study gives a strong message regarding the potential of isolating potent allelochemicals from these plants in the future.

Keywords: allelopathic activity, Antigonon leptopus, Phyllanthus adpressus, Sandwich Method, Sparganium angustifolium.

This is located in the central part of the western coast of South America, bordered on the north by Ecuador and Colombia, on the north by Chile, on the east by Brazil and Bolivia, and on the west by the Pacific Ocean. The Andes Mountain divide Peru into three geographic regions: the Costa (Pacific coastline), the Sierra (Andean mountain), and the Selva (Amazonian rainforest). The influence of the Andes, the Humboldt Current, and other factors causes great climatic and geographic diversity in Peru (Padgett 1996; Olson &

Plummer 2002; Black & Brawn 2005). The Peruvian flora includes many wild species of crops, like potatoes, tomatoes, and grapes, among others (Black & Brawn 2005). Of the ~20,000 known plant species in Peru, 17,148 are flowering plants and 27,062 of these are endemic (Black & Marshall 2004; León et al. 2006). This is one region where Peru is second as a global hotspot for biological diversity (Mittermeier et al. 2004) and is found in one of the twenty "megadiverse" countries (Paine et al. 1997).

The term "allelopathy" was coined by Molisch in 1937 from the Greek words *allos* (of each other) and *pathos* (to suffer) to describe beneficial and harmful biochemical interactions between organisms. The secondary metabolites that are related to this phenomenon are called "allelochemicals" and they are released into the environment by the ecological process of volatilization, leaching, root exudation, or by the decomposition of plant residues (Barn et al. 1992). Allelochemicals have been shown to play important roles in the regulation of plant density and in sustainable agriculture.

Commented by S. Sankaran
*Corresponding Author, Department of Biotechnology, National Institute for Agro-Environmental Science, 3-1-3 Kasan-6-1, Tsukuba Science City, Ibaraki 305-8565, Japan
Email: yfujii@nias.ac.jp
© 2016 SFX by Ex Libris Inc. | Cookie Policy

Screening of 170 Peruvian plant species for allelopathic activity by using the Sandwich ...
MORIKAWA
Weed biology and management [1444-6162] An.:2012 Vol. :12 iss :1 pg :1-11
doi: 10.1111/j.1445-6664.2011.00429.x

Texte intégral
Revue Wiley - Licence nationale ISTEX Signalement de lien brisé

Plus

© 2016 SFX by Ex Libris Inc. | Cookie Policy

OUTILS DE DÉCOUVERTE

Intégration aux outils commerciaux (Ex : Primo/SFX d'Ex Libris ProQuest)

The screenshot displays the ISTEX search results page. On the left, there are navigation menus for 'Liste AZ des revues électroniques', 'PERSONNALISER VOS RÉSULTATS', 'ÉLARGIR LA RECHERCHE', 'N'AFFICHER QUE', 'AFFINER LES RÉSULTATS', 'TYPE DE RESSOURCE', and 'SUJET'. The main content area shows search results for 'PSL-Explore' with 1-20 results out of 3,089. A specific article is highlighted with a green border:

Screening of 170 Peruvian plant species for allelopathic activity by using the Sandwich Method
 Morikawa, Cecilia Ines Ono ; Miyaoura, Rie ; Tapia Y Figueroa, Maria De Lourdes ; Rengifo Salgado, Elsa Liliana ; Fujii, Yoshiharu
 Weed Biology and Management, March 2012, Vol.12(1), pp.1-11
 [Revue évaluée par les pairs]

Below the article title, there is a green checkmark indicating 'Texte intégral disponible' and a link to 'Voir toutes les versions'. At the bottom of the article preview, there are buttons for 'RESSOURCE EN LIGNE', 'EN SAVOIR +', and 'CITATIONS', along with 'Citations' and 'Cité par' buttons.

An inset window shows the article's full view in the 'Wiley Online Library' interface. It includes the journal title 'Weed Biology and Management', the article title, authors (Cecilia Ines Ono Morikawa, Rie Miyaoura, Maria de Lourdes Tapia y Figueroa, Elsa Liliana Rengifo Salgado, Yoshiharu Fujii), and the DOI: 10.1111/j.1445-6664.2011.00429.x. The interface also shows a 'Texte intégral' button and a 'Plus' button.

OUTILS DE DÉCOUVERTE

Intégration aux outils commerciaux (Ex : Primo/SFX d'Ex Libris ProQuest)

=> ACTIVATION DU PARSEUR V1

ExLibris SFX Server Time: Wednesday 21 February 2018 - 15:10:30 | [OpenURL Generator](#) | [Log Off](#)

Home | **KBManager** | KBTools | Statistics | Troubleshooting

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

<input type="checkbox"/>	E	V	BACON_DURE_UNIVERSITY_PRESS_FRANCE...	S	P	2018/02/05		<input checked="" type="checkbox"/>	C
6	-		EDP_SCIENCES (1/12) NEW						
<input type="checkbox"/>	E	V	BACON_EDP_SCIENCES_FRANCE_ISTEXJOU...	S	P	2018/02/05		<input checked="" type="checkbox"/>	C
7	-		ELSEVIER_SD (1/475)						
<input type="checkbox"/>	E	V	BACON_ELSEVIER_FRANCE_ISTEXJOURNALS	S	P	2017/01/03		<input checked="" type="checkbox"/>	C
8	-		EMERALD (1/94)						
<input type="checkbox"/>	E	V	BACON_EMERALD_FRANCE_ISTEXJOURNALS	S	P	2018/02/05		<input checked="" type="checkbox"/>	C
9	-		GEOLOGICAL_SOCIETY_OF_LONDON (1/2) NEW						
<input type="checkbox"/>	E	V	BACON_GEOLOGICAL_SOCIETY_OF_LONDON...	S	P	2018/02/05		<input checked="" type="checkbox"/>	C
10	-		INSTITUTE_OF_PHYSICS (1/36)						
<input type="checkbox"/>	E	V	BACON_INSTITUTE_OF_PHYSICS_PUBLISHIN...	S	P	2016/01/29		<input checked="" type="checkbox"/>	C
11	-		ISTEX (2) NEW						
<input type="checkbox"/>	E	V	BACON_ISTEX_FRANCE_ISTEXALLTITLES NEW	S	P	2018/02/14		<input checked="" type="checkbox"/>	C
<input type="checkbox"/>	E	V	ISTEX	S		2018/02/08		<input checked="" type="checkbox"/>	C
12	-		NATURE (1/113)						
<input type="checkbox"/>	E	V	BACON_NPG_SPRINGER_NATURE_FRANCE_I...	S	P	2016/09/01		<input checked="" type="checkbox"/>	C
13	-		NUMERIQUE_PREMIUM (1/32)						
<input type="checkbox"/>	E	V	BACON_NUMERIQUE_PREMIUM_FRANCE_IST...	S	P	2018/02/05		<input checked="" type="checkbox"/>	C
14	-		OXFORD_UNIVERSITY_PRESS (1/136)						
<input type="checkbox"/>	E	V	BACON_OXFORD_UNIVERSITY_PRESS_FRAN...	S	P	2016/02/05		<input checked="" type="checkbox"/>	C

OUTILS DE DÉCOUVERTE

Intégration aux outils commerciaux (Ex : Primo/SFX d'Ex Libris ProQuest)

=> ACTIVATION DU PARSEUR V1

ExLibris SFX Server Time: Wednesday 21 February 2018 - 15:10:30 | [OpenURL Generator](#) | [Log Off](#)

Home | **KBManager** | KBTools | Statistics | Troubleshooting

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

List of Target Services for ISTEK

[Add New Service](#) [Activate All](#) [Deactivate All](#) [Show All](#) [Show Active](#) [Show Inactive](#)

Available: 1 services Database: psl Target: ISTEK [\[Back to Target\]](#)

#	Service	Parser	Threshold	Modified	Loc.	Active	Action
1	getDOI	ISTEX::ISTEX	(\$obj->need('doi'))	2018/01/15		<input checked="" type="checkbox"/>	c
10	BACON_INSTITUTE_OF_PHYSICS_PUBLISHIN...				S P	<input checked="" type="checkbox"/>	c
11	ISTEX (2)				S P	<input checked="" type="checkbox"/>	c
	BACON_ISTEX_FRANCE_ISTEXALLTITLES				S P	<input checked="" type="checkbox"/>	c
	ISTEX				S	<input checked="" type="checkbox"/>	c
12	NATURE (1/13)				S P	<input checked="" type="checkbox"/>	c
	BACON_NPG_SPRINGER_NATURE_FRANCE_I...				S P	<input checked="" type="checkbox"/>	c
13	NUMERIQUE_PREMIUM (1/32)				S P	<input checked="" type="checkbox"/>	c
	BACON_NUMERIQUE_PREMIUM_FRANCE_IST...				S P	<input checked="" type="checkbox"/>	c
14	OXFORD_UNIVERSITY_PRESS (1/136)				S P	<input checked="" type="checkbox"/>	c
	BACON_OXFORD_UNIVERSITY_PRESS_FRAN...				S P	<input checked="" type="checkbox"/>	c

OUTILS DE DÉCOUVERTE

Intégration aux outils commerciaux (Ex : Primo/SFX d'Ex Libris ProQuest)

=> ACTIVATION DU PARSEUR V1

ExLibris SFX
 Home | KBManager | KBTools | Statistics | Troubleshooting
 Sources | Targets | Objects | Linking Parameters | Institutes

Parser (global) ISTE X::ISTEX
 Parse Param (global) url=https://view.istex.fr/document/openurl
 AutoActive This target is not an aggregator package and the default AutoActive setting is 'No'. You can overwrite this setting by using the dropdown below.
 Aggregator Settings ▾
 AutoUpdate

List of Target Services for ISTE X
 Add New Service Activate All Deactivate All Show All Show Active Show Inactive
 Delete Activate Deactivate
 Available: 1 services Database: psl Target: ISTE X [Back to Target]

#	Service	Parser	Threshold	Modified	Loc.	Active	Action
1	getDOI	ISTEX::ISTEX	(\$obj->need('doi'))	2018/01/15		<input checked="" type="checkbox"/>	
10	BACON_INSTITUTE_OF_PHYSICS_PUBLISHIN...				S P	<input checked="" type="checkbox"/>	
11	ISTEX (2)				S P	<input checked="" type="checkbox"/>	
	BACON_ISTEX_FRANCE_ISTEXALLTITLES				S P	<input checked="" type="checkbox"/>	
	ISTEX				S	<input checked="" type="checkbox"/>	
12	NATURE (1/13)				S P	<input checked="" type="checkbox"/>	
	BACON_NPG_SPRINGER_NATURE_FRANCE_I...				S P	<input checked="" type="checkbox"/>	
13	NUMERIQUE_PREMIUM (1/32)				S P	<input checked="" type="checkbox"/>	
	BACON_NUMERIQUE_PREMIUM_FRANCE_IST...				S P	<input checked="" type="checkbox"/>	
14	OXFORD_UNIVERSITY_PRESS (1/136)				S P	<input checked="" type="checkbox"/>	
	BACON_OXFORD_UNIVERSITY_PRESS_FRAN...				S P	<input checked="" type="checkbox"/>	

OUTILS DE DÉCOUVERTE Intégration aux outils commerciaux (Ex : SFX d'Ex Libris ProQuest)

PARSEUR V2 (RENNES 2)

Localiser une référence

Article doi:10.1088/0256-307X/25/5/030

Prolate and Oblate Shape Coexistence in 188Pt

Yuan, Liu
In : Chinese Physics Letters vol. 25 n°5 p. 1633-1635 2008

SERVICES ACCÈS VIA

Corpus ISTEX En ligne

IOP - Institute of Physics (Licence nationale) En ligne

CHINESE PHYSICS LETTERS Vol. 25, No. 5 (2008) 1633

Prolate and Oblate Shape Coexistence in ^{188}Pt

LIU Yuan (刘元)^{1,2}, ZHOU Xiao-Hong (周小洪)^{1,3,4*}, ZHANG Yu-Hai (张宇海)^{1,2}, ZHENG Yong (郑勇)¹, LIU Min-Liang (刘敏良)¹, GUO Ying-Xiang (郭应祥)¹, M. Okuma⁵, Y. Toh⁶, M. Kusunagi⁶, A. Ota⁶, Y. Hatanohara⁶, SHIN Yong (陈永)

¹Institute of Modern Physics, Chinese Academy of Science, Lanzhou 730000
²Graduate school of the Chinese Academy of Science, Beijing 100099
³Japan Atomic Energy Agency, Tsuka, Ibaraki 305-8565, Japan
⁴Department of Physics, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai 200240

(Received 19 January 2008)

A studied in beam α -particle experiment for ^{188}Pt is performed via the $^{174}\text{Yb}(\alpha, n)$ reaction at beam energies of 60 and 66 MeV, and the level scheme for ^{188}Pt is established. Prolate and oblate shape coexistence has been demonstrated to occur in ^{188}Pt by applying the projected shell model. The rotation alignment of γ -ray members differs the γ -ray sequence changing suddenly from prolate to oblate shape at angular momentum 10 \hbar , indicating likely a new type of shape phase transition along the γ -ray line in ^{188}Pt .

PACS: 27.30.+g, 27.30.Rs, 27.30.Lv

Shape coexistence is a major theme in nuclear structure study. The neutron-deficient Pt fig. 101 with neutron number $N = 10$ are well known to exhibit interesting shape coexistence phenomena due to competing collectivity of prolate and oblate shapes.^[1-5] Different structures associated with prolate, oblate, and triaxial shapes within the same nucleus have been identified experimentally,^[1-5] and the ground state shape transitions for the isotope chains have been observed.^[1-5] In the even A Pt isotopes from $A = 170$ to $A = 190$ [1-5] nuclear structure studies have presented strong evidence for the shape coexistence at low excitation energy. The isotope shift measurements have shown a sharp change of the nuclear charge radius around ^{188}Pt ,^[6-8] suggesting an oblate ground state shape for the Pt nuclei with $A > 188$ and a near prolate shape for $A < 188$. Therefore, the spectroscopic information of ^{188}Pt is of particular interest as it would show competing collectivity of prolate and oblate shapes. In this Letter, it is our primary aim to extend the level scheme of ^{188}Pt to high-spin states via heavy-ion induced reaction, and to study the shape coexistence phenomenon. Prior to the present work, the high-spin level scheme of ^{188}Pt was reported in the literature.^[9,10]

The critical states in ^{188}Pt were populated via the $^{174}\text{Yb}(\alpha, n)$ reaction. The ^{188}Pt beam was provided by the tandem accelerator at the Japan Atomic Energy Agency (JAEA). The target was an isotopically enriched ^{174}Yb metallic foil of 2.0 mg/cm² thickness with a 7.0 mg/cm² Pb backing. The GEMINI¹ γ -ray detector array was used. At the time of this experiment, the array consists of thirteen HPGe with BGO anti Compton (AC) shields, six detectors had an efficiency of 40% each and the others had 20% relative to 90°-2° fid. The detectors were calibrated with ^{60}Co , ^{137}Cs , and ^{22}Na standard sources, the typical energy resolution was about 2.0 keV at 662 keV for the 1222 keV line. Due to the location of the compound nucleus ^{188}Pt in the stability line, neutron capture channels were dominant for the present projectile and target combination. X- γ and γ - γ coincidence measurements were performed at beam energies of 58 and 66 MeV, at which energies ^{188}Pt were large. Here τ refers to the relative time difference between any two coincident γ rays detected within ± 200 ns. A total of 2.0×10^6 coincidence events were accumulated. After accurate gain matching, these coincidences were sorted into symmetric and DCO matrices for off-line analysis.

Assignment of the observed γ -ray to ^{188}Pt were based on the coincidence with the known γ -rays.^[9,10] Gated spectrum was produced for each of the γ -rays assigned to ^{188}Pt . Based on the analysis of γ - γ coincidence relationships, a partial level scheme for ^{188}Pt has been proposed and presented in Fig. 1. The ordering of transitions in the level scheme was determined according to the γ -ray relative intensities, γ - γ coincidence relationships, and γ -ray energy sums. The transition character was defined from the measured DCO results. A gated spectrum is shown in Fig. 2, displaying the data quality obtained in the present work. Various kinds of nuclear models have been applied to study nuclear shape coexistence. A shell-model study could provide the microscopic origin of shape coexistence by analyzing wave functions. The projected shell model (PSM)^[11] is a shell model that uses deformed bases and the projection technique.

*Supported by the Major State Basic Research Programme of China (2007CB815300), the National Natural Science Foundation of China under Grant No. 10725414, and the Chinese Academy of Sciences.
¹David. schiff@jaea.go.jp
²© 2008 Chinese Physical Society and IOP Publishing Ltd

OUTILS DE DÉCOUVERTE

Intégration aux outils commerciaux (Ex : SFX d'Ex Libris ProQuest)

=> *PARAMÉTRAGE DU PARSEUR V2*

<https://github.com/jsicot/sfxbur2>

PARSEUR

/exlibris/sfx_ver/sfx4_1/[instance]/lib/Parsers/TargetParser/ISTEX2/istexapi.pm

PLUGIN

/exlibris/sfx_ver/sfx4_1/[instance]/lib/Parsers/PlugIn/istexapi.pm

CONFIGURATION

/exlibris/sfx_ver/sfx4_1/[instance]/config/istex.config

OUTILS DE DÉCOUVERTE

Intégration aux outils commerciaux (Ex : SFX d'Ex Libris ProQuest)

=> PARAMÉTRAGE DU PARSEUR V2

The screenshot displays the ISTEK configuration interface. On the left, a list of targets is shown under the heading 'BREPOLS to TAYLOR_AND_FRANCIS_EBOOKS'. The target 'ISTEX2_LCL' is selected and highlighted with a red box. On the right, the 'Edit Target Service' configuration for 'ISTEX2_LCL - getFullTxt' is visible. Two red boxes highlight the 'Parser (global)' and 'Threshold (global)' fields. The 'Parser (global)' field contains 'ISTEX2::istexapi' and the 'Parse Param (global)' field contains 'url=https://api.istex.fr/document/openurl && sid=sfx/psl'. The 'Threshold (global)' field contains 'Sobj->need('rft.doi') && Sobj->plugin('istexapi')'. A red arrow points from the 'S' status icon in the target list to the 'Parser (global)' field.

#	Target	Threshold
1	BREPOLS (2/6)	
	BACON_BREPOLS_FRANCE_ISTEXEBOOKS	
	BACON_BREPOLS_FRANCE_ISTEXJOURNALS	
2	BRILLONLINE (2/33)	
	BACON_BRILL_FRANCE_ISTEXJOURNALS	
	BACON_BRILL_FRANCE_ISTEXRADI	
3	BRITISH_MEDICAL_JOURNALS_ONLINE (1/17)	
	BACON_BMJ_FRANCE_ISTEXJOURNALS	
4	CAMBRIDGE_UNIVERSITY_PRESS (1/69)	
	BACON_CAMBRIDGE_UNIVERSITY_PRESS_FR...	
5	DUKE_UNIVERSITY_PRESS (1/9)	
	BACON_DUKE_UNIVERSITY_PRESS_FRANCE...	
6	EDP_SCIENCES (1/12)	
	BACON_EDP_SCIENCES_FRANCE_ISTEXJOU...	
7	ELSEVIER_SD (1/478)	
	BACON_ELSEVIER_FRANCE_ISTEXJOURNALS	
8	EMERALD (1/94)	
	BACON_EMERALD_FRANCE_ISTEXJOURNALS	
9	GEOLOGICAL_SOCIETY_OF_LONDON (1/2)	
	BACON_GEOLOGICAL_SOCIETY_OF_LONDON...	
10	INSTITUTE_OF_PHYSICS (1/36)	
	BACON_INSTITUTE_OF_PHYSICS_PUBLISHIN...	
11	ISTEX (2)	
	BACON_ISTEX_FRANCE_ISTEXALLTITLES	
	ISTEX	
12	ISTEX2_LCL	
13	NATURE (1/13)	

OUTILS DE DÉCOUVERTE

Intégration aux outils commerciaux (Ex : Summon / 360 Link d'Ex Libris ProQuest) *BOUTON ISTEX (AMU)*

(AMU) BU conforming polygonal finite

3 847 résultats classés par Inclure les résultats hors des collections de l'université

PRÉCISEZ LA RECHERCHE

Document en ligne

Document en bibliothèque

DATE DE PUBLICATION

Moins de 12 mois

Moins de 3 ans

1 **en ligne** **Conforming polygonal finite elements** par Sukumar, N.; Tabarraei, A. International Journal for Numerical Methods in Engineering, 11/2004, Volume 61, Numéro 12 Article de revue: **Document en ligne**

2 **en ligne** **Conforming finite element methods for the Karman equations** par Mallik, Gouranga; Nataraj, Neela Advances in Computational Mathematics, 10/2010, Volume 42, Numéro 5 Article de revue: **Document en ligne**

SMASH

Sukumar, N., (28.11.2004). Conforming polygonal finite elements. International journal for numerical methods in engineering. (61)12. p.2045 - 2066. 10.1002/nme.1141

Citations { 161 }

Texte intégral dans Wiley Licence Nationale

voir 1 résultat supplémentaire

Sources complémentaires : oaDOI HAL BASE **ISTEX** OSF

Rechercher ce document en version imprimée dans les bibliothèques AMU

日本語 (5)

Conforming polygonal finite elements

N. Sukumar¹ and A. Tabarraei

Department of Civil and Environmental Engineering, University of California, Davis, CA 95616, U.S.A.

SUMMARY

In this paper, conforming finite elements on polygon meshes are developed. Polygonal finite elements provide greater flexibility in mesh generation and are better suited for applications in solid mechanics which involve a significant change in the topology of the material domain. In this study, novel elements are derived. Approximate, consistent properties and complete gradients are used to ensure differentiability and the approximation of polygonal elements. Distinct and natural contributions in the use of nodules, natural neighbors, and basis functions on a consistent element contrasted with an often used to construct conforming approximations on convex polygons. This numerical formulation enables the construction of conforming approximations on a given (n, 2), and hence extends the general applications of finite elements to convex polygons of arbitrary order. Numerical experiments on second-order elliptic boundary value problems are presented to demonstrate the accuracy and convergence of the proposed method. Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.

KEY WORDS meshfree methods; natural neighbor interpolation; natural element method; Laplace interpolator; Weierstrass basis functions; mean value co-ordinates

1. INTRODUCTION

The finite element method is the ubiquitous choice to solve boundary-value problems in solid mechanics. In two-dimensions, the constant strain three-node triangular element and the bilinear four-node quadrilateral element [1, 2] are widely used in research as well as in industrial practice. The development of finite elements on irregular polygons has not been explored to any significant depth so far. Weierstrass [3] proposed rational basis functions on polygonal domains, which has only received limited attention so far [4–8]. The advantages and potential benefits of using polygonal finite elements in computer-aided design, greater flexibility (single algorithm suffices) in the meshing of arbitrary geometries such as those that arise in biomechanics [9, 10], better accuracy in the numerical solution (higher-order approximation over that obtainable using triangular and quadrilateral meshes on a given nodal grid; useful as a transition element

¹Correspondence to: N. Sukumar, Department of Civil and Environmental Engineering, University of California, One Shields Avenue, Davis, CA 95616, U.S.A.
E-mail: nsukumar@ucdavis.edu

Contract/grant sponsor: National Science Foundation; contract/grant number: CMS-0155144

Received 21 January 2004
Revised 20 April 2004
Accepted 21 May 2004

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.

OUTILS DE DÉCOUVERTE

Intégration aux outils commerciaux (Ex : Primo d'Ex Libris ProQuest)

BOUTON ISTEEX (PARIS-SACLAY)

DOI

sinon Titre + auteur

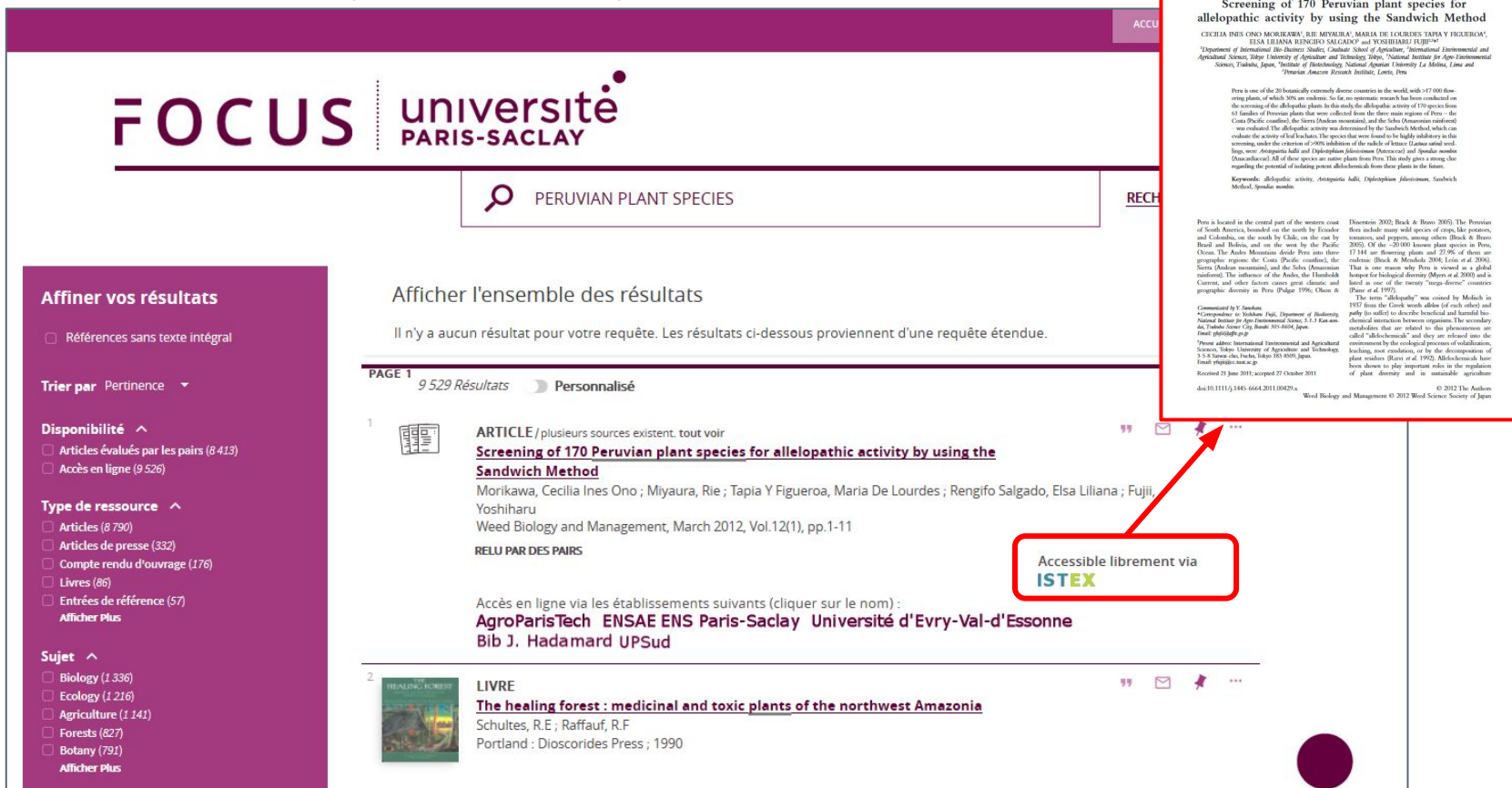
sinon Titre + ISSN ou ISBN

sinon Titre + date de publication

OUTILS DE DÉCOUVERTE

Intégration aux outils commerciaux (Ex : Primo d'Ex Libris ProQuest)

BOUTON ISTEX (PARIS-SACLAY)




FOCUS université PARIS-SACLAY

PERUVIAN PLANT SPECIES

Afficher l'ensemble des résultats

Il n'y a aucun résultat pour votre requête. Les résultats ci-dessous proviennent d'une requête étendue.

PAGE 1 9 529 Résultats Personnaliser

1  **ARTICLE** / plusieurs sources existent, tout voir

Screening of 170 Peruvian plant species for allelopathic activity by using the Sandwich Method


Morikawa, Cecilia Ines Ono ; Miyaura, Rie ; Tapia Y Figueroa, Maria De Lourdes ; Rengifo Salgado, Elsa Liliana ; Fujii, Yoshiharu

Weed Biology and Management, March 2012, Vol.12(1), pp.1-11

RELU PAR DES PARS

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

2  **LIVRE**

The healing forest : medicinal and toxic plants of the northwest Amazonia

Schultes, R.E ; Raffauf, R.F

Portland : Dioscorides Press ; 1990

Accessible librement via ISTEX

Screening of 170 Peruvian plant species for allelopathic activity by using the Sandwich Method

CECILIA INES ONO MORIKAWA, RIE MIYAUURA, MARIA DE LOURDES TAPIA Y FIGUEROA, ELSA LILIANA RENGIFO SALGADO* and YOSHIHARU FUJII†

*Department of Insect-Plant Studies, Graduate School of Agriculture, International Environmental and Agricultural Sciences, Tokyo University of Agriculture and Technology, Tokyo, †National Institute for Agro-Environmental Sciences, Tsukuba, Japan, ‡Institute of Biotechnology National Aichiwan University La Motte, Utsunomiya and †National Institute Research Institute, Iwate, Jpn

Peru is one of the 26 biologically extremely diverse countries in the world, with >17 000 flowering plants, of which 30% are endemic. So far no systematic research has been conducted on the screening of the allelopathic plants. In this study the allelopathic activity of 170 species from 11 families of Peruvian plants that were collected from the three main regions of Peru – the Costa (Pacific coastline), the Sierra (Andean mountain), and the Selva (Amazonian rainforest) – was evaluated. The allelopathic activity was determined by the sandwich method, which can evaluate the activity of leaf leachates. The species that were found to be highly inhibitory in this screening, under the criterion of 90% inhibition of the radicle of lettuce (*Lactuca sativa* seed), were: *Antigonon* spp. and *Phyllanthus* spp. (Asteraceae) and *Spigelia* spp. (Boraginaceae). All of these species are native plants from Peru. This study gives a strong clue regarding the potential of isolating potent allelochemicals from these plants in the future.

Keywords: allelopathic activity, *Antigonon* spp., *Phyllanthus* spp., *Spigelia* spp., sandwich method.

Peru is located in the coastal part of the western coast of South America, bounded on the north by Ecuador and Colombia, on the south by Chile, on the east by Brazil and Bolivia, and on the west by the Pacific Ocean. The Andes Mountain divide Peru into three geographic regions: the Costa (Pacific coastline), the Sierra (Andean mountain), and the Selva (Amazonian rainforest). The influence of the Andes, the Humboldt Current, and other factors causes great climatic and geographic diversity in Peru (Palgar 1996, Olson & Dinerstein 2002, Beck & Hesse 2005). The Peruvian flora include many wild species of crops, like potatoes, tomatoes, and peppers, among others (Beck & Hesse 2005). Of the >30 000 known plant species in Peru, 17 144 are flowering plants, and 27.9% of them are endemic (Beck & Mendoza 2004, León et al. 2006). That is one reason why Peru is viewed as a global hotspot for biological diversity (Mora et al. 2003) and is listed as one of the twenty 'mega-diverse' countries (Preston et al. 1997).

The term 'allelopathy' was coined by Molisch in 1937 from the Greek words *allos* (for each other) and *patho* (to suffer) to describe beneficial and harmful biochemical interaction between organisms. The secondary metabolites that are related to this phenomenon are called 'allelochemicals' and they are related into the environment by the ecological processes of volatilization, leaching, root exudation, or by the decomposition of plant residues (Olson et al. 1992). Allelochemicals have been shown to play important roles in the regulation of plant diversity and in sustainable agriculture (Preston et al. 1997).

© 2012 The Authors
Weed Biology and Management © 2012 Weed Science Society of Japan

ETAT DES LIEUX

Résolveur **360 Link** : bouton ISTEX

<https://github.com/SCD-Aix-Marseille-Universite/SMASH/blob/master/resolver.js#L726-L746>

- dév Laurent Lhuillier - AMU

Résolveur **SFX** : parseurs ISTEX

v1 → intégré à la KB SFX

- dév Pamphile Isch / Laurent Aucher - Université PSL
- documentation disponible

v2 → <https://github.com/jsicot/sfxbur2>

- dév Julien Sicot - Université Rennes 2
- accès au serveur
- documentation à venir
- intégration dans la KB SFX ?

ETAT DES LIEUX

Outil de découverte **Summon** : intégration via 360 Link

Outil de découverte **Primo v4** : intégration via SFX

Outil de découverte **Primo - nouvelle interface** : bouton ISTEX

- dév Camille Mazé / Vincent Thebault / Julien Sempéré - Université Paris Saclay
- documentation à venir

PERSPECTIVES

- **Primo** (v4) et **Summon** : dév d'un bouton ISTEX ?
- Notices sans **DOI** (PII, PMID) ?
- Notices sans **identifiants** ?
- Intégration des métadonnées ISTEX dans les **index** des outils de découverte
 - Primo Central Index : +1,2 Mrd
 - Summon : +2 Mrd
 - EDS : +2 Mrd

RÉFÉRENCES ET CONTACTS...



<http://www.istex.fr>

<https://doc.istex.fr/users/integration/discovery-tools/>

<https://doc.istex.fr/users/usage/google scholar/>

<http://blog.istex.fr>



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

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



contact@listes.istex.fr

users@listes.istex.fr (liste publique)

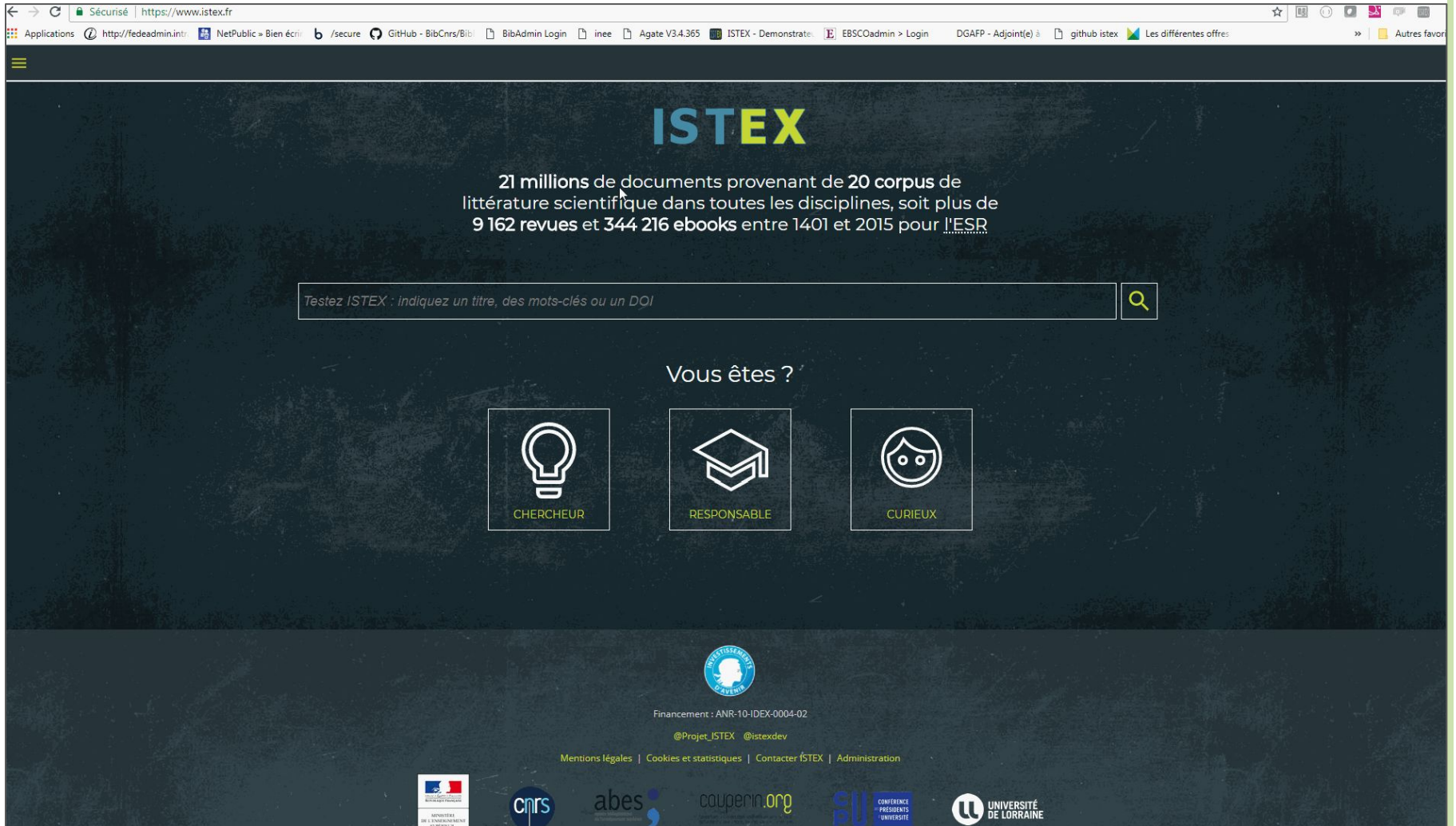
api-users@listes.istex.fr (liste publique)

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



laurent.aucher@psl.eu

pascale.viot@inist.fr



← → Sécurisé | https://www.istex.fr



Applications http://fedadmin.int/ NetPublic = Bien écrit /secure GitHub - BibCnrs/Bib Admin Login inee Agate V3.4.365 ISTEX - Demonstrate EBSCOadmin > Login DGAFF - Adjoint(e) github istex Les différentes offres >> Autres favoris

ISTEX

21 millions de documents provenant de 20 corpus de littérature scientifique dans toutes les disciplines, soit plus de 9 162 revues et 344 216 ebooks entre 1401 et 2015 pour l'ESR

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

Vous êtes ?






-  CHERCHEUR
-  RESPONSABLE
-  CURIEUX



Financement : ANR-10-IDEX-0004-02

@Projet_ISTEX @istexdev

Mentions légales | Cookies et statistiques | Contacter ISTEX | Administration

Nous vous remercions pour votre attention !

32