

HIRMEOS

High Integration of Research Monographs
in the European Open Science infrastructure

Pierre MOUNIER

Where does publisher metadata go and how
is it used?

11th September 2018

Program

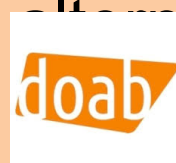
- **HIRMEOS in a nutshell**
- **Implementation of various PIDs on OA book platforms**
- **Annotations (with Hypothes.is)**
- **Usage of PIDs in metrics service using Event Data API**

HIRMEOS in a nutshell

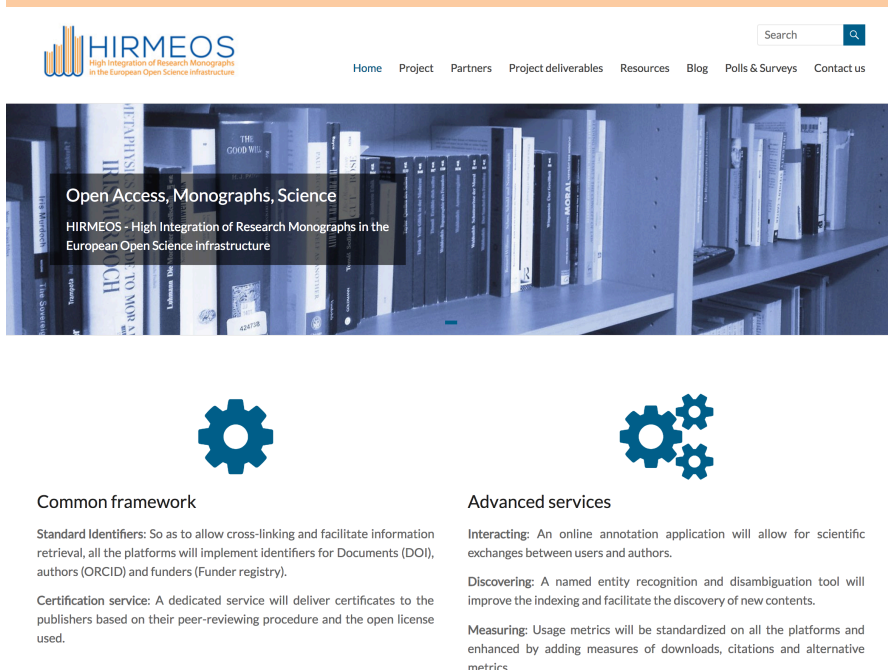


Upgrade 5 open access books publishing platforms to 5 added value services :

1. Identification services : DOI, ORCID, Fundref
2. Entities recognition services : persons, places, periods
3. Certification Service : connection with DOAB
4. Open Annotation Service : Hypothes.is
5. Metrics - Crossref Academic, alternative metrics



HIRMEOS : <http://hirmeos.eu>



The screenshot shows the HIRMEOS website homepage. At the top left is the HIRMEOS logo with the tagline "High Integration of Research Monographs in the European Open Science Infrastructure". To the right is a search bar and a navigation menu with links for Home, Project, Partners, Project deliverables, Resources, Blog, Polls & Surveys, and Contact us. Below the navigation is a large image of a library bookshelf with a semi-transparent text box that reads "Open Access, Monographs, Science" and "HIRMEOS - High Integration of Research Monographs in the European Open Science Infrastructure". Below the image are two columns of content, each starting with a gear icon. The first column is titled "Common framework" and describes "Standard Identifiers" and "Certification service". The second column is titled "Advanced services" and describes "Interacting", "Discovering", and "Measuring".

Open Access, Monographs, Science
HIRMEOS - High Integration of Research Monographs in the European Open Science Infrastructure

Common framework

Standard Identifiers: So as to allow cross-linking and facilitate information retrieval, all the platforms will implement identifiers for Documents (DOI), authors (ORCID) and funders (Funder registry).

Certification service: A dedicated service will deliver certificates to the publishers based on their peer-reviewing procedure and the open license used.

Advanced services

Interacting: An online annotation application will allow for scientific exchanges between users and authors.

Discovering: A named entity recognition and disambiguation tool will improve the indexing and facilitate the discovery of new contents.

Measuring: Usage metrics will be standardized on all the platforms and enhanced by adding measures of downloads, citations and alternative metrics.

Animation Video



The HIRMEOS Project from HIRMEOS on Vimeo.

OPERAS Infrastructure: <http://operas-eu.org>


Adding PIDs to books improves DOI linking

The screenshot shows the journal's website interface. At the top left is the logo and the title 'l'espacepolitique'. Below it is a search bar and navigation tabs for 'INDEX', 'ALL ISSUES', and 'LATEST ISSUES'. The main content area displays the article title 'Dix ans de L'Espace politique. Géographie politique et géopolitique en question' by Stéphane Rosière. Below the title are navigation links for 'Abstract | Index | Outline | Text | Bibliography | Notes | Illustrations | References | About the author'. The 'ABSTRACTS' section is active, showing the article's text in French and English. The English abstract reads: 'This editorial on the anniversary of the ten-year anniversary of *L'Espece politique* first returns to the journal: the circumstances of its creation, its objectives and its dissemination. The author then sketches an epistemological account of the past decade in political geography and geopolitics. He underlines the domination of the "critical" school. Finally, he tries to highlight some of the main trends in the evolution of the world over the last ten years, notably the rehabilitation of the use of force in international relations, the cracking of regional agreements, the reconstruction of political systems in the Democratic (or pseudo-democratic) framework. He concludes by emphasizing the domination of the anthropological scale (large scale) and themes related to individuals rather than the analysis of the state of the world (small scale). This posture, if too systematic, can be problematic.'

58 Au-delà cette réserve quant au « tout » anthropocentrique, le rôle d'un journal académique comme *L'espace politique* reste bien d'accueillir les réflexions sur l'évolution du monde, à toutes les échelles et suivant toutes les approches.

L'auteur remercie Cristina d'Alessandro, Amaël Cattaruzza, Pierre Grosser, Estienne Rodary, René-Éric Dagorn et Christian Grataloup pour leur aide et réflexions critiques à cette réflexion générale.

BIBLIOGRAPHY

 DOI are automatically added to references by Bilbo, OpenEdition's Bibliographic Annotation Tool. Users of institutions which have subscribed to one of OpenEdition freemium programs can download references for which Bilbo found a DOI in standard formats using the buttons available on the right.

AMILHAT SZARY, A.-L., 2015, *Qu'est-ce qu'une frontière aujourd'hui ?*, Paris, PUF, 160 p.

ARBARET-SCHULZ, C., 2008, *La question du continu et du discontinu à l'épreuve de la dimension technique des sociétés*, in *Continu et discontinu de l'espace géographique*, Tours, Presses universitaires François-Rabelais [ligne] <http://books.openedition.org/pufr/2405>, DOI : 10.4000/books.pufr.2405

ARPAGIAN, N., 2009, *La cyberguerre : La guerre numérique a commencé*, Paris, Vuibert, 251 p.
DOI : 10.3917/rindu.104.0023

BAYLIS, J.; SMITH, S.; OWENS, P. (Eds.), 2014, *The Globalization of World Politics. An Introduction to International Relations*, Oxford, Oxford University Press, 554 p.

BALLIF, F. ; ROSIÈRE, S., 2009, « Le défi des teichopolitiques. Analyser la



DÉCOUVRIR
magazine

DOSSIERS

Chiffres
Culture scientifique
Expertise
Histoire de la recherche
Parcours multiples
Recherche-création
Régions
Santé psychologique des chercheurs
Santé psychologique des étudiants chercheurs
Transfert des connaissances
Un doctorat... et après?
Recherche et rencontres

CHRONIQUES

L'aire de Milner
La science c'est politique
La science en culture
Les dessous du métier

La mort des livres dans les sciences humaines et sociales, et en arts et lettres?

PARTAGER



Delphine Lobet et Vincent Larivière
, Université de Montréal

14 juin 2018 | Chronique : [Les mesures de la recherche](#)

S'il y a une crise du livre savant, ce serait moins une crise d'origine budgétaire qu'une crise de son usage. Les livres ne seraient pas victimes de coupes budgétaires, mais du désintérêt des universitaires. Une rapide analyse bibliométrique va nous permettre de valider cette hypothèse en répondant à cette question : le livre savant fait-il face à une crise de la citation?



Depuis les années 1980 au moins, on prédit la mort du livre savant¹. En cause? La *crise des périodiques*. L'explosion des coûts d'abonnement aux revues serait venue gruger les budgets d'acquisition des bibliothèques universitaires, laissant pour morte ou moribonde la marge laissée au développement des collections de livres. Pour les éditeurs de monographies, au premier rang desquels les presses universitaires, la crise se serait traduite par une diminution directe de leurs ventes et donc de leurs revenus, les contraignant à revoir leurs programmes de publication : une diminution du tirage mais aussi des nouveaux titres. La *crise du livre savant*

PIDs improve attribution

ORCID

OpenEdition Books

6013 LIVRES | 85 ÉDITEURS | AUTEURS

Résultats par livre | RECHERCHER

ACCUEIL
ENCYCLOPÉDIE NUMÉRIQUE
READ/WRITE BOOK
SCIENCES PO | MÉDIALAB
BRÉSIL / FRANCE | BRASIL / FRANÇA

READ/WRITE BOOK 2
Une introduction aux humanités numériques
Pierre Mounier (dir.)
<https://orcid.org/0000-0003-0691-6063>
Read/Write Book

Qu'est-ce que les humanités numériques ?
Apparue en 2006, l'expression connaît depuis un véritable succès. Mais au-delà du slogan à la mode, quelle est la réalité des pratiques qu'il désigne ? Si tout le monde s'accorde sur une définition minimale à l'intersection des technologies numériques et des sciences humaines et sociales, les vues divergent lorsqu'on entre dans le vif du sujet. Les humanités numériques représentent-elles une véritable révolution des pratiques de recherche et des...

Éditeur : OpenEdition Press | Collection : Read/Write Book
Lieu d'édition : Marseille | Année d'édition : 2012
Publication sur OpenEdition Books : 21 septembre | ISBN (Édition imprimée) : 9782821813243

RECHERCHER DANS LE LIVRE | OK

TABLE DES MATIÈRES

CITER | PARTAGER

CITÉ PAR

LIRE

ACCÈS OUVERT

LISEUSE

EPUB

PDF DU LIVRE

→ Lire la suite

ORCID

Connecter la recherche et les chercheurs

5 256 478 ORCID IDs Voir plus...

MODIFIEZ VOTRE DOSSIER | À PROPOS ORCID | NOUS CONTACTER | AIDE

Pierre Mounier
ORCID ID
<https://orcid.org/0000-0003-0691-6063>

Biographie
Associate Director for international development of OpenEdition
Coordinator of OPERAS
Ingénieur de recherche at EHESS

Pays
France

Mots clés
Internet, digital publishing, digital humanities, open access

Formation (4)
Emploi (2)
Financement (2)
Travaux (24 of 24)

Une « utopie politique » pour les humanités numériques ?
Socio
2015 | journal-article
URI: <http://socio.revues.org/1451>
DOI: 10.4000/socio.1451
ISSN: 2425-2158
Source: OpenEdition | Source préférée (de 2)

Snapshots of three open access business models
Insights: the UKSG Journal
2014-01-01 | journal-article
DOI: 10.1629/2048-7754.118
Dans le cadre de ISSN: 2048-7754
Source: CrossRef Metadata Search | Source préférée

Qu'apportent les digital humanities ? Quelques exemples
Read/Write Book 2
2012 | book-chapter
URI: <http://books.openedition.org/oep/247>
DOI: 10.4000/books.oep.247
Dans le cadre de ISBN: 9782821813250
Source: OpenEdition | Source préférée (de 2)

Read/Write Book 2
2012 | book
URI: <http://books.openedition.org/oep/226>
DOI: 10.4000/books.oep.226
ISBN: 9782821813250
Source: OpenEdition | Source préférée (de 2)

PIDs improve recognition

Fundre



OpenEdition press OpenEdition Press

ACCUEIL
ENCYCLOPÉDIE NUMÉRIQUE
READ/WRITE BOOK
SCIENCES PO | MÉDIALAB
BRÉSIL / FRANCE | BRASIL / FRANÇA

ARTE E VIDA SOCIAL

Pesquisas recentes no Brasil e na França

Alain Quemin et Glaucia Villas Bôas (dir.)
Brésil / France | Brasil / França

...

Se a riqueza das trocas entre o Brasil e a França é bastante conhecida no âmbito das ciências sociais como a sociologia ou a antropologia, campos em que a presença francesa no Brasil suscitou intercâmbios muito fecundos que beneficiaram as duas tradições nacionais, o mesmo não acontece na sociologia da arte, área em que os laços entre os dois países ainda permanecem em grande parte inexplorados. Porém, existem claramente duas tradições nacionais marcadas cada uma pelo forte desenvolvimento...

→ Lire la suite

RECHERCHER DANS LE LIVRE OK

TABLE DES MATIÈRES

CITER PARTAGER

AJOUTER À ORCID

Éditeur : OpenEdition Press Collection : Brésil / France | Brasil / França | 10
Lieu d'édition : Marseille Année d'édition : 2016
Publication sur OpenEdition Books : 31 mars 2016 ISBN (Édition imprimée) : 9782821855854
ISBN électronique : 9782821855892 DOI : 10.4000/books.oep.482
Nombre de pages : 454 p.

Sommaire Présentation Auteur(s) **Financement**

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Référence du projet : Programme Saint Hilaire

Ministère des Affaires Étrangères
Référence du projet : Ambassade de France au Brésil - Programme Saint Hilaire

© OpenEdition Press, 2016
Creative Commons - Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0 Unported - CC BY-NC-ND 3.0

LIRE

ACCÈS OUVERT

LISEUSE

EPUB

PDF DU LIVRE

FREEMIUM
Suggérer l'acquisition à votre bibliothèque

ACHETER

VOLUME PAPIER
i6doc.com

Crossref

Q Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior Metadata Search Pierre Mounier

SORT BY: **RELEVANCE** PUBLICATION YEAR DOWNLOAD AS CSV PAGE 1 OF 1 RESULTS

Arte e vida social

Book published 2016

Research funded by Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Programme Saint Hilaire) |
Ministère des Affaires Étrangères (Ambassade de France au Brésil - Programme Saint Hilaire)

Editors: Alain Quemin, Glaucia Villas Bôas

<https://doi.org/10.4000/books.oep.482> Actions ADD TO ORCID

COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR

TYPE

Book (1)

YEAR

2016 (1)

PUBLICATION

CATEGORY

PUBLISHER

OpenEdition Press (1)

SOURCE

Crossref (1)

Annotation

In partnership with Hypothes.is under the lead of Ubiquity

- Ubiquity will offer a CDN to deliver html, pdf, epub javascript files
- Inclusion of DOIs in HTML page header for Crossref EventData
- Annotation as one of the metrics in the next service

Metrics

Open Access Metrics under the lead of OpenBook Publishers

Alternative Metrics under the lead of Ubiquity

OA Metrics : based on DOIs : aggregate usage metrics from several platforms

Alternative metrics : based on DOIs. Modular structure based on drivers. Planned :

EventData, Twitter, Facebook, Hypothes.is, Wikipedia

Delivered as a single service through an API

Challenges

- **Multiple URLs for the same DOI**
- **Multiple DOIs for the same book**
- **DOIs by chapter and book**
- **Slow uptake in the SSH community**

Thanks for your attention!

Pierre.mounier@openedition.org