



INTERNATIONAL  
STANDARD  
SERIAL  
NUMBER  
INTERNATIONAL CENTRE



Sous le patronage  
de l'**UNESCO**

Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture

## Bibliographic metadata getting linked: business cases and projects

## Ouverture des données bibliographiques : réalisations et projets

**INTERNATIONAL CONFERENCE  
CONFÉRENCE INTERNATIONALE  
APRIL 28<sup>TH</sup>, 2016**

**Académie d'agriculture de France  
18, rue de Bellechasse - 75007 Paris**

At the invitation of the ISSN International Centre  
À l'invitation du Centre international ISSN

Under the patronage of UNESCO  
Sous le patronage de l'UNESCO

**LINKED DATA** refers to a set of best practices for publishing and connecting structured data on the web. It is also known as Semantic Web and Web 3.0. **LINKED DATA** rely mainly on two technologies: the Uniform Resource Identifiers (URIs) and the Hypertext Transfer Protocol (HTTP). It also uses a data model called the Resource Description Framework (RDF).

*Les données liées font référence à un ensemble de bonnes pratiques pour publier et relier des données structurées sur le web. On parle également de **web sémantique** ou encore de web 3.0. Les données liées ou **LINKED DATA** reposent sur deux technologies essentielles : les Uniform Resource Identifiers (URIs) et l'Hypertext Transfer Protocol (HTTP). Le modèle de données RDF pour Resource Description Framework (RDF) est également employé pour encoder les données.*

The ISSN International Centre has been managing the ISSN register for 40 years. In 2013, the ISSN International Centre, with the support of UNESCO, launched a new website providing bibliographic information and quality assessment about Open Access journals. ROAD, the Directory of Open Access Resources ([road.issn.org](http://road.issn.org)) is based on **LINKED DATA** technologies. The ISSN International Centre wants to build on this expertise to extend its services and publish more information about serial publications both print and online.

*Le Centre international ISSN gère le Registre international ISSN depuis 40 ans. En 2013, il a lancé avec le soutien de l'UNESCO un nouveau service pour diffuser des informations bibliographiques et des indices de qualité pour les revues en accès ouvert (Open Access). ROAD est le répertoire des ressources en accès ouvert ([road.issn.org](http://road.issn.org)) construit avec les outils du **web sémantique**. Le Centre international ISSN souhaite aujourd'hui s'appuyer sur cette expertise pour améliorer ses services et diffuser plus largement les données concernant les publications en série imprimées et numériques.*

This conference is organised for ISSN member countries which hold their General Assembly in Paris this year. It will provide a great introduction to the future debate about the ISSN network's strategy.

*Cette conférence est organisée pour les pays membres du réseau ISSN qui tiennent leur Assemblée générale à Paris cette année. Elle constituera une introduction au débat sur la future stratégie du réseau ISSN.*



INTERNATIONAL  
STANDARD  
SERIAL  
NUMBER  
INTERNATIONAL CENTRE



Sous le patronage  
de l'**UNESCO**

Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture

## Programme

### 9H15 Welcome / Accueil

*Gaëlle Béquet, Director (ISSN International Centre, Paris)*

### 9H30 Beyond the Linked Data hype: possibilities and limits for publishing and consuming structured data in a bibliographic context

*Keynote Speaker: Seth van Hooland, Associate professor (Université libre de Bruxelles).*

### 10H30 Linked Data versus Linked Open Data: publishing the right data for specific user communities and their needs Données liées et données liées ouvertes : les publier pour répondre aux besoins de diverses communautés

*Moderator / Modérateur :*

*Karl Debus-López, Chief, U.S. Programs, Law, and Literature Division,  
Acquisitions and Bibliographic Access Directorate (Library of Congress, Washington D.C.).*

*Metadata Services of the German National Library:*

*Jochen Rupp, Head of Bibliographic Services (Deutsche National Bibliothek, Frankfurt).*

*Du catalogue des livres au Web de données :*

*Joelle Aernoudt, Directrice qualité de la base de données bibliographique (Electre),*

*Pierre Boudiques, DPSI (Electre).*

### 12H00 Lunch (on your own) / Déjeuner (libre)

### 14H00 Networking and Linked Data: better information for cooperative actions? Réseaux et données liées : une meilleure information pour améliorer la coopération entre différentes communautés ?

*Moderator / Modérateur :*

*Louise Howlett, Serials Record Handling/ISSN Manager*

*(Metadata Creation Programmes, Collections Division, British Library).*

*Linked Data for European Cultural Heritage: the Europeana approach.*

*Valentine Charles, Data R&D Coordinator (Europeana, Den Haag).*

*L'exploitation des données liées du web sémantique dans les sciences humaines et sociales :  
la plateforme Isidore et les services numériques d'Huma-num.*

*Stéphane Pouyllau, Directeur technique (TGIR Huma-Num, Paris).*

### 15H00 Panel discussion about Linked Data for Identifiers Les identifiants comme pivot de l'interopérabilité des données

*Moderator / Modérateur :*

*Davide Storti, Assistant-Programme Specialist (Communication and Information Sector, Unesco, Paris).*

*Gaëlle Béquet, Director (ISSN International Centre, Paris).*

*Régis Flad, Director (ISAN International Agency, Geneva).*

*Martin van Muijen, ISNI Senior product manager (OCLC, Leiden).*

*Sébastien Peyrard, Metadata and linked data librarian (Bibliothèque nationale de France, Paris).*

### 17H00 Conclusion

*By Sophie Mazens, Head of Département de l'information scientifique et technique et du réseau documentaire (Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche – Ministry of Education, Higher Education and Research).*