



europeana



Europeana et IIF

Antoine Isaac

Innovier pour redécouvrir le patrimoine écrit

Un événement Biblissima et IIF

Jeudi 15 mars 2018, Maison des Sciences de l'Homme Paris-Nord

Quadruplettes à Buffalo
Agence de presse Meurisse
1909, National Library of France
France, Public Domain



Co-financed by the European Union
Connecting Europe Facility

Qu'est-ce qu'Europeana?

- Une association à but non lucratif basée à La Haye
- Une communauté de plus de 1700 experts en “patrimoine numérique”
- Une mission partagée: améliorer l'accès au patrimoine numérisé



Qu'est-ce qu'Europeana?

- Une plateforme Open Data offrant plusieurs services
 - Europeana APIs - <https://pro.europeana.eu/resources/apis>
 - Europeana Collections - <http://europeana.eu>
- Nous servons des données pour plus de 50 millions d'objets provenant de 3500 musées, bibliothèques et archives.



Add a search term



Browse ▾

Explore 53,532,722 artworks, artefacts, books, videos and sounds from across Europe.

L'école en plein air, boulevard Bessières, 1921, Agence Rol. Agence photographique
Bibliothèque nationale de France

 Public Domain 

THEMATIC COLLECTION

EUROPEANA 1914-1918

THEMATIC COLLECTION

EUROPEANA ART

THEMATIC COLLECTION

EUROPEANA FASHION

THEMATIC COLLECTION

EUROPEANA MAPS AND
GEOGRAPHY

Quelles sont les données qu'Europeana (in)gère?

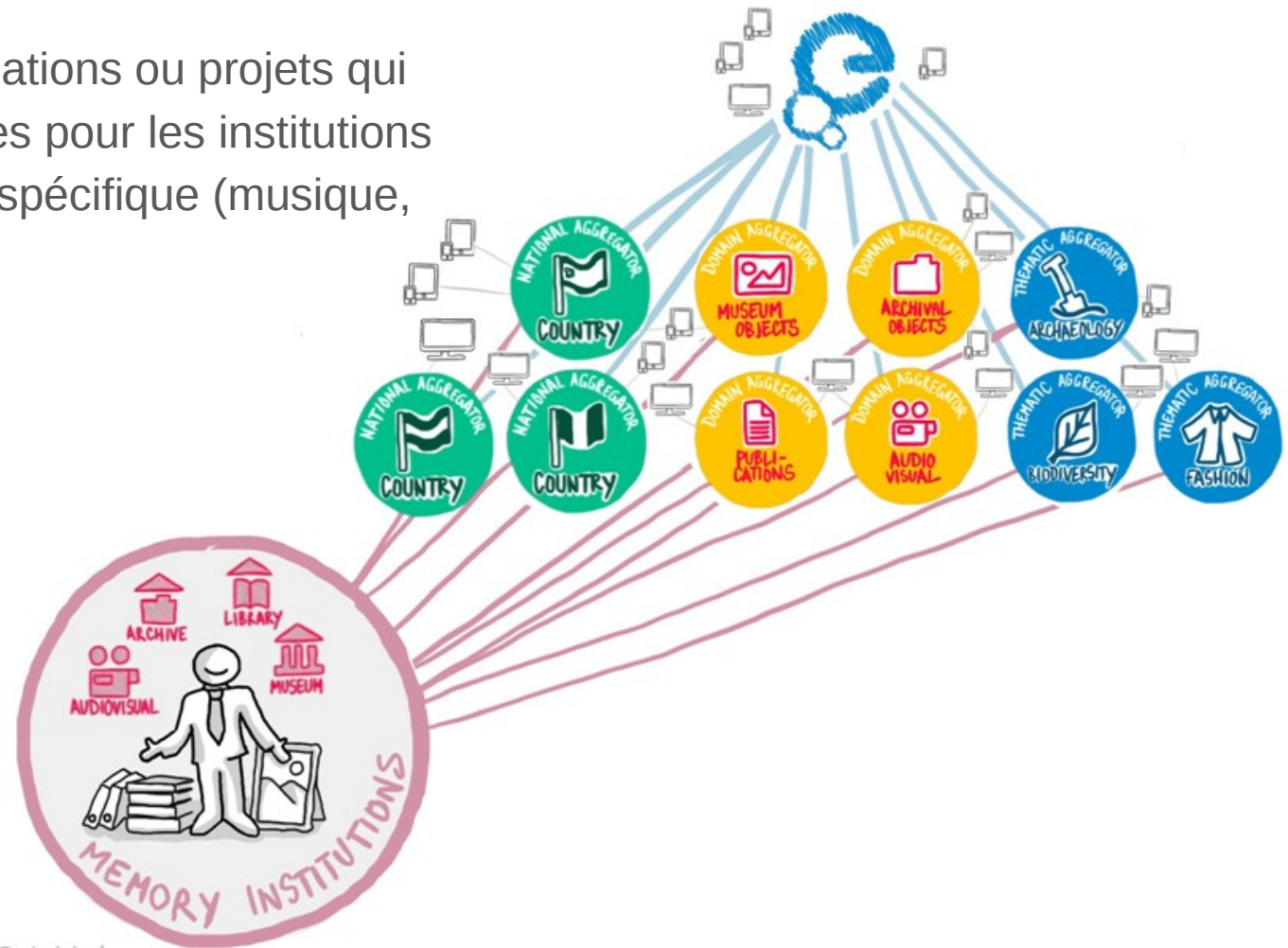
- Metadonnées descriptives and techniques
- Imagerie

En général, le contenu est servi depuis les sites de nos partenaires!

- Exceptions pour quelques projets spécifiques
 - Images et textes de journaux
 - Contribution d'utilisateurs (Europeana 1914-1918, Europeana Migrations)

Le flux de données dans notre réseau

- **Fournisseurs de données:** institutions culturelles qui fournissent des métadonnées et des liens vers le contenu numérique
- **Aggrégateurs:** organisations ou projets qui rassemblent les données pour les institutions d'un pays, ou domaine spécifique (musique, archéologie...)



Pourquoi Europeana s'intéresse à IIIF?



Concours de cycles nautiques sur le lac
d'Enghien : Berregent piloté par Austerling

Agence de presse Meurisse

1914, National Library of France
France, Public Domain

Pourquoi implémenter IIIF?

- IIIF peut nous aider à remplir notre mission
Expand and improve access to Europe's digital cultural heritage
- IIIF nous permet de mieux répondre aux besoins de nos utilisateurs
- Nous pensons que IIIF peut aider nos partenaires à remplir leurs missions

Que permet IIIF pour nous?

- Accéder à du contenu riche
- Promouvoir une approche ouverte
- Le possesseur du contenu continue à le servir
 - Contrôle
 - Provenance
 - Attribution
 - Visibilité

Un progrès pour les fournisseurs de contenus et les réutilisateurs - dont Europeana!

IIIF est aussi une communauté!

- Très active
- Ouverte
- Partageant des intérêts similaires aux nôtres
- Qui ne discute pas seulement de service d'images
 - Annotation
 - Découverte de contenus,
 - Efforts pour des types de contenus particuliers (journaux)
 - Linked Data

...



**Mais qu'est-ce
qu'Europeana fait en
vrai avec IIIF?**

**Tournoi royal de motos à Londres :
changement d'une roue de side-car en marche**
Agence de presse Mondial Photo-Presse.
1932, National Library of France
France, Public Domain

Au niveau des données

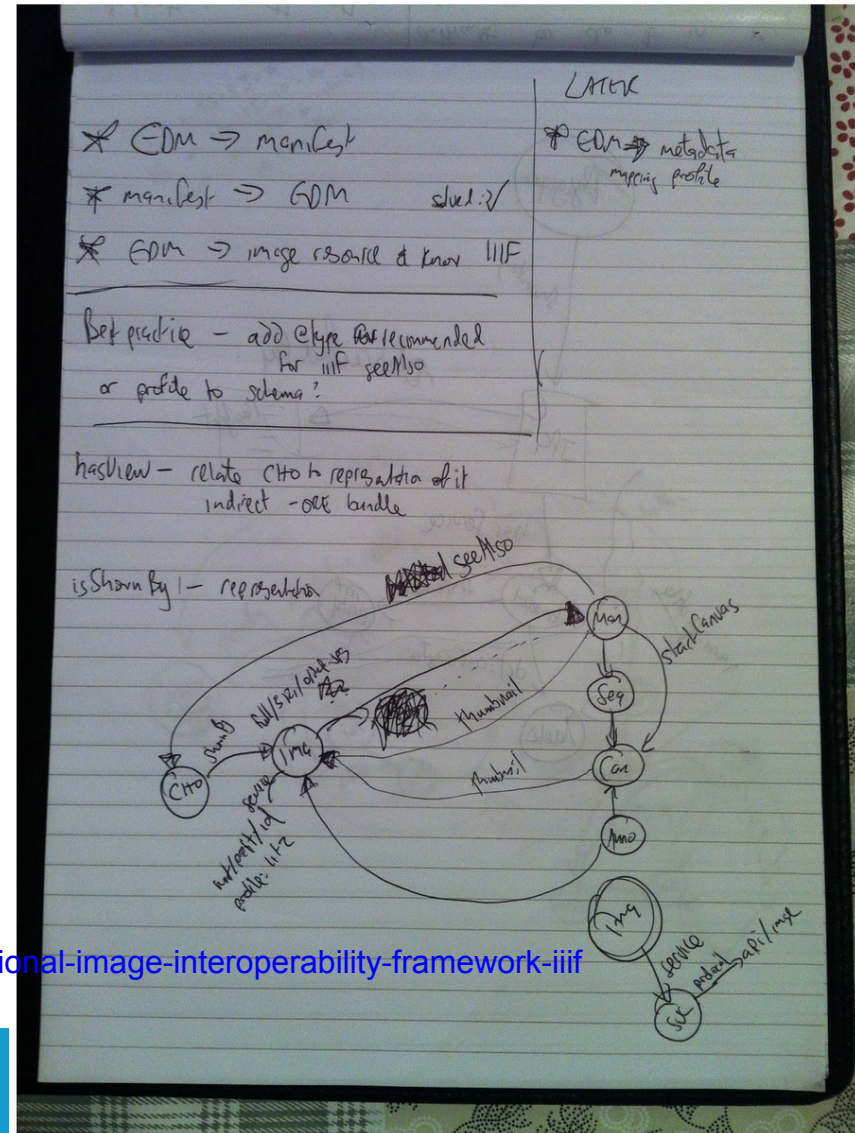
- Nous avons adapté notre chaîne d'ingestion de métadonnées pour signaler les objets IIIF
- Grâce une extension de notre modèle de données (EDM) pour IIIF

Sketch model from a discussion on EDM and IIIF at IIIF Ghent meeting.

Glen Robson

CC-BY

<https://pro.europeana.eu/post/europeana-aligns-with-the-international-image-interoperability-framework-iiif>



Au niveau des données

Collections utilisant l'extension IIIF

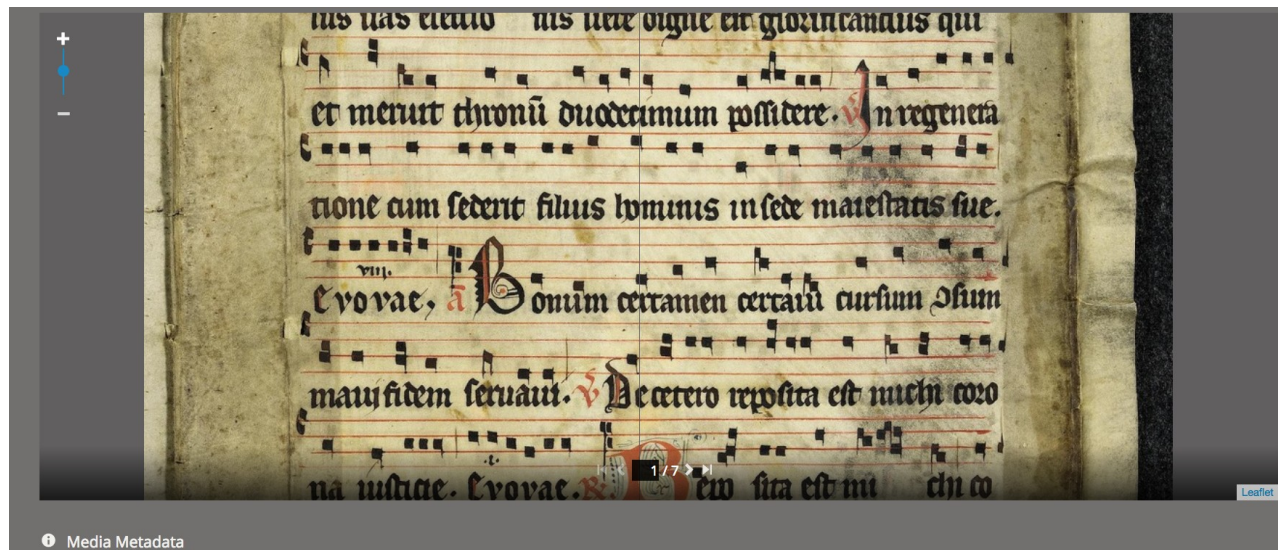
- University Heidelberg
- University College Dublin
- Swedish National Museum
- eCodices
- Biodiversity Heritage Library
- Manuscriptorium

Autres collections

- Gallica, Bodleian, ONB, National Library of Wales, Europeana Newspapers

Visualisation et distribution

- Intégration d'une visualisation IIIF dans notre portail
- Re-publication des liens IIIF via nos APIs



Media Metadata

Title	Antiphonale
Description	Shelfmark: Universitätsbibliothek Heidelberg, Cod. Sal. XIV,48
Classifications	Type: Fragment
Properties	Language: la
Time	Date: 13-th, 13th, 13th century Creation Date: um 1250, 1250 Period: 13-th

FIND OUT MORE

View at Universitätsbibliothek Heidelberg [↗](#)

CAN I USE IT?

Free Re-use
[CC BY-SA](#) [↗](#)

EXPLORE BY COLOUR



SHARE



Antiphonale

Universitätsbibliothek Heidelberg

CC-BY-SA

<http://www.europeana.eu/portal/en/recon>

Le cas Europeana Newspapers (1)

- 18 millions de pages scannées, 10 millions OCRisées
- Hébergé par Europeana, sur un serveur IIIF
- En cours d'adaptation sur Europeana Collections

The screenshot displays the Europeana interface for the Berlin Börsen-Zeitung. On the left, there is a sidebar with metadata including the issue number (335), date (21. Juli 1927), and a description of the newspaper's content. The main area shows a thumbnail of the newspaper's front page, which features the title 'Berliner Börsen-Zeitung' and various headlines such as 'Proklamation des rumänischen Kabinetts' and 'Bevölkerungspolitik und Kolonialpolitik'. The interface includes navigation controls like 'full screen' and '1 of 12 pages'. At the bottom, there are links to the source (Staatsbibliothek zu Berlin) and the Europeana Library.

Berliner Börsenzeitung
Staatsbibliothek zu Berlin -
Preußischer Kulturbesitz
Domaine Public
<http://www.europeana.eu/portal/en/reco>

Title
Berliner Börsenzeitung - 1927-07-21

Classifications
Type: Analytic serial

Properties
Size: Pages: 12
Language: de

FIND OUT MORE

View at Staatsbibliothek zu Berlin -
Preußischer Kulturbesitz

CAN I USE IT?

Free Re-use
Public Domain Marked

SHARE

CC BY-SA

Le cas Europeana Newspapers (2)

- Adaptation d'EDM pour le texte des journaux numérisés
- Partant des recettes discutées dans le groupe “Newspapers” de IIF

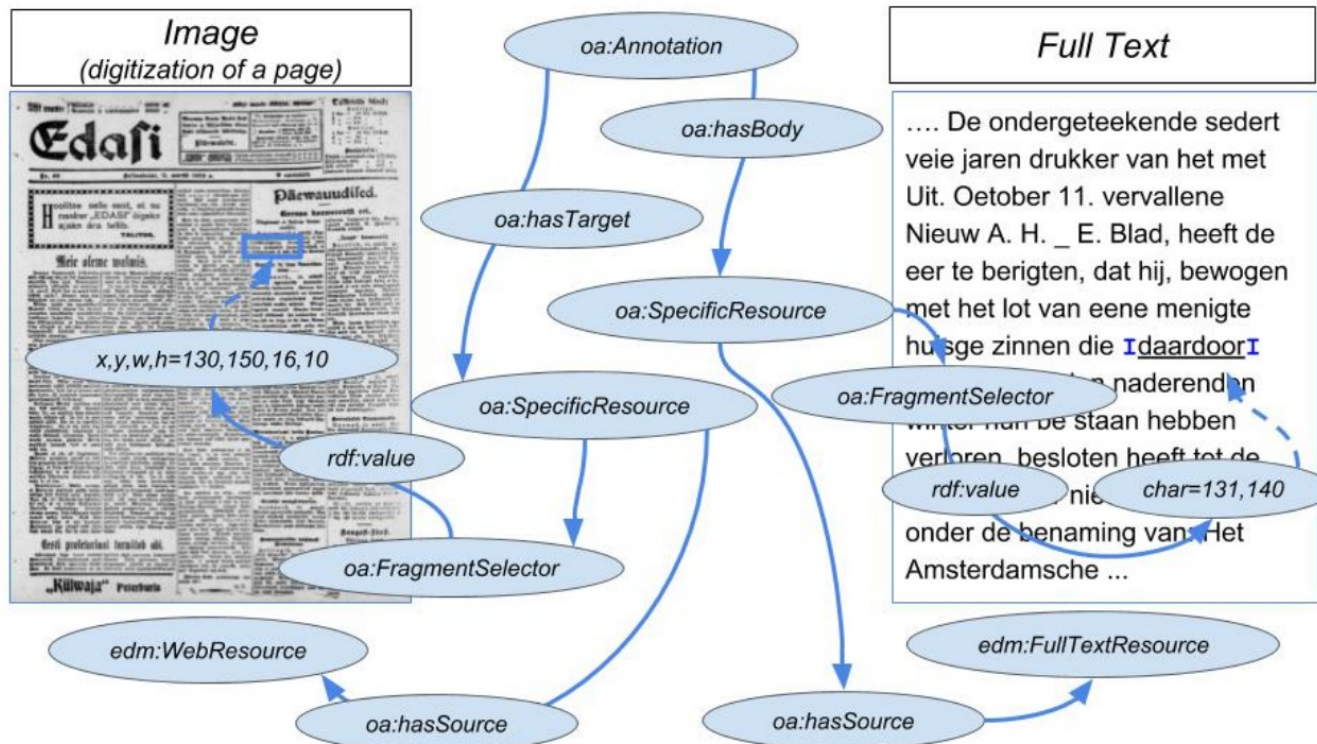


Figure 12. Full-text fragment with position on the image

Communauté – du côté IIIF

Nous sommes devenus des participants assidus de la communauté IIIF

- Participation/présentations aux événements IIIF
- Co-organisation d'événements IIIF (2016, 2018)
 - Le prochain sera le 14 mai à La Haye, en préliminaire à la [conférence EuropeanaTech](#)
- Implication dans les groupes de travail IIIF Newspapers et Discovery
- Europeana est membre élu du IIIF Executive Committee

Communauté – du côté Europeana

Objectif: promouvoir l'adoption de IIIF dans notre réseau

- Recommendations de la Task Force
“[Preparing Europeana for IIIF involvement](#)” (2017)
- Publications: étude de cas, blogs, articles techniques...

Conclusions

Pourquoi avons-nous investi dans IIIF?

- IIIF nous permet de mieux remplir nos missions

Quel est notre investissement?

- Ingestion et partages de liens
- Visualisation de contenu IIIF
- Implication dans la communauté IIIF
- Promotion de l'utilisation de IIIF dans notre réseau

Flowers
Anonymous
1700-1799, Rijksmuseum
Netherlands, Public Domain



europæana

#AllezCulture

antoine.isaac@europæana.eu

@antoine_isaac