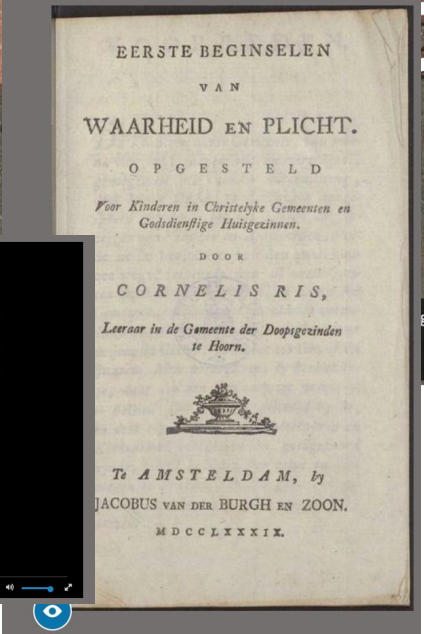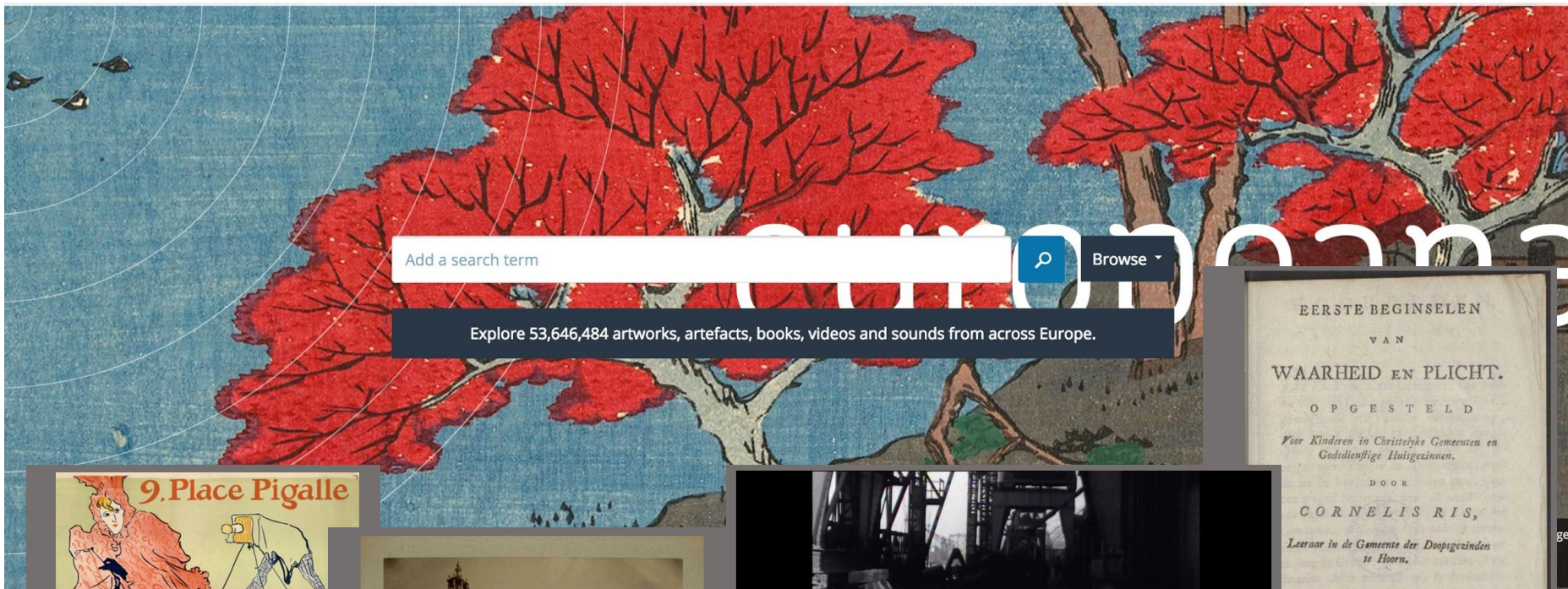europeana

Europeana et le Web sémantique

Cécile Devarenne | **Europeana Foundation**

Le Web sémantique pour les données culturelles, Paris, 12 décembre 2016

Une plateforme d'accès à l'héritage culturel européen

Europeana et le Web Sémantique

- Métadonnées: d'ESE (Europeana Semantic Elements) à EDM (Europeana Data Model)

- Publiées en Open Data: la charte du domaine public d'Europeana

- Le service data.europeana.eu

- Enrichissement multilingue des données:
  - A la source quand les institutions utilisent des vocabulaires publiés en Linked Open Data
  - Lors de l'ingestion des données; développement d'une "entity collection" - vocabulaire pivot référençant des datasets multiples

Des données enrichies... par les institutions

Concept Term

http://iconclass.org/48C533

Concept Label

["Druck; z.B.: Kupferstich, Holzschnitt, Radierung, Lithographie"] (de); ["grafiikan vedos, esim.: kuparikaiverrus, viivasyövytys, litografia, puupiirros"] (fi); ["print, e.g.: engraving, etching, lithograph"] (en); ["stampa, p.es.: incisione, acquaforte, litografia"] (it); ["estampe, p.ex. : gravure, eau-forte, lithographie"] (fr);

Title	**Portret van Jacob Moelaert | Verkolje, Nicolaas**
Description	De portretschilder en kunstverzamelaar Jacob Moelaert staat voor een venster en toont een prent uit een album. De kamer waarin hij staat is gevuld met kunstobjecten en schildersattributen.
People	**Creator:** Verkolje, Nicolaas , Zeeus, Jakob
Classifications	**Type:** Prints (visual works) **Subject:** Print, e.g.: engraving, etching, lithograph , Moelaert, Jacob
Properties	**Size:** Height 262 MM , Width 194 MM **Format:** Paper (fiber product) **Language:** Nl

...et par alignement avec l'entity collection

Agent Term

http://data.europeana.eu/agent/base/50886

Agent Label

["Eugène Atget"] (de); ["Eugène Atget"] (sv); ["Атже, Эжен"] (ru); ["으젠 앗제"] (ko); ["Eugène Atget"] (pt); ["Eugène Atget"] (gl); ["Ευγένιος Ατζέ"] (el); ["Eugène Atget"] (en); ["Eugène Atget"] (it); ["Eugène Atget"] (fr); ["Eugène Atget"] (es); ["Eugène Atget"] (cs); ["Ежен Атже"] (uk); ["ウジェーヌ・アジェ"] (ja); ["Eugène Atget"] (pl); ["אטז'ן אטזה"] (he); ["Eugène Atget"] (ca); ["Eugène Atget"] (tr); ["Eugène Atget"] (nl);

Title	**[Bouchardon, Fontaine de Grenelle, Rue de Grenelle] and [Bouchardon, Fontaine de Grenelle, Rue de Grenelle] : Paris | Eugène Atget**
	[Bouchardon, Fontaine de Grenelle, Rue de Grenelle] : Paris
Description	Date de numérisation : 2002
	Nombre de vues du document : 1
	Note : La Fontaine des Quatre-Saisons a été réalisée entre 1739 et 1747 par Edme Bouchardon (1698-1762)
People	Creator: Eugène Atget (1857-02-12 — 1927-08-04)
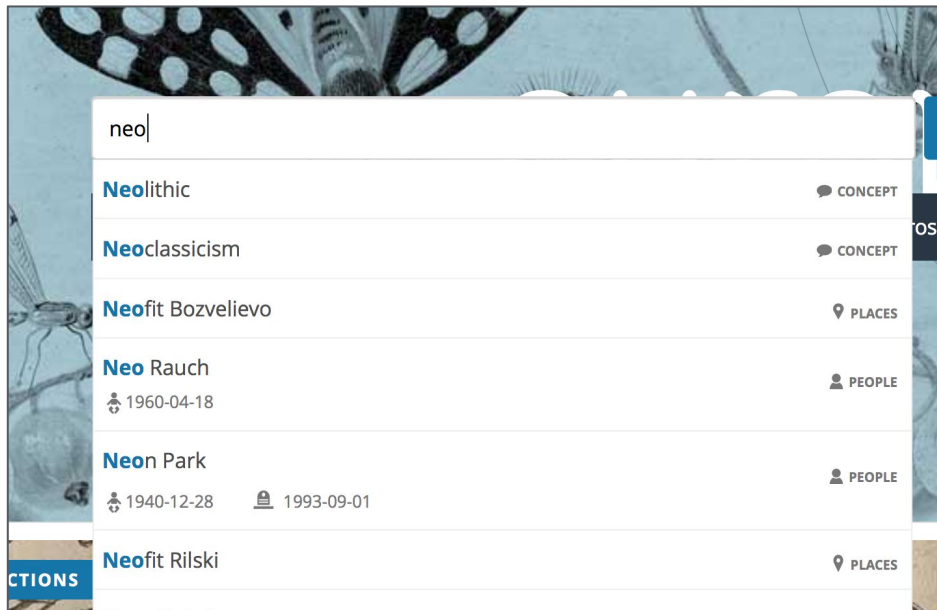
Et à venir...

Europeana "Entity Collection"
Quels vocabulaires?

Semantic Enrichment (en Novembre 2016):

- *Places*

  214,307 resources

  *a subset of **Geonames**, corresponding to places which are part of European countries and of some specific feature classes.*

- *Agents*

  165,008 resources

  *a subset of **DBpedia** corresponding to most of the instances of dbp:Artist with some exceptions, and integrated from 49 DBpedia language editions.*

- *Concepts*

  274 resources

  *a subset of **DBpedia** corresponding to a handful of concepts matching the needs from Europeana Collections.*

- *Time Spans*

  2,566 resources

  *The chronological periods from **SemiumTime**.*

europeana