



# LINKED DATA PROJECTS AT BNF

why, what... and what next

# data.bnf.fr: one vision, three goals, two targets



Be visible



Be legible



by humans



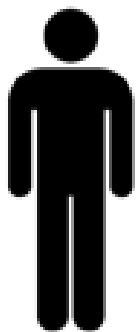
by machines



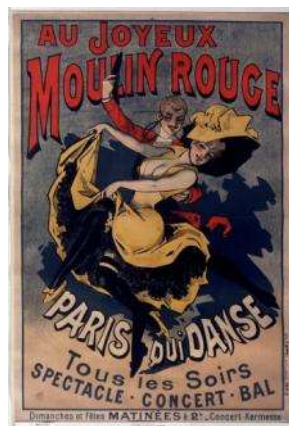
Be reusable

# what do you find in data.bnf.fr?

works



persons



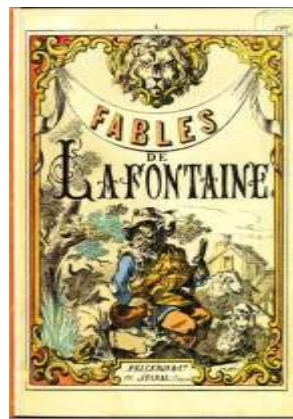
dates



places



corporate bodies



subjects



families

**60% of our catalogues**

# Demo time

Reference information about authors, works and topics.

## Welcome to data.bnf.fr.

The Bibliothèque nationale de France guides you through its resources by aggregating information scattered among its various catalogues and the Galica digital library on dedicated HTML pages.

Data.bnf.fr is an open data project based on semantic web standards and tools.

In 2013, data.bnf.fr and Gallica won the [Stanford Prize for Innovation in Research Libraries \(SPRL\)](#).



## News

The last release (april 2015) provides around 900 000 pages about persons and organizations.

[See all data.bnf.fr news.](#)

> About the project data.bnf.fr

> Download data from data.bnf.fr

## Most popular authors

Guy de Maupassant (1850-1893)  
Victor Hugo (1802-1885)  
Antoinette d' Harcourt (19..?-1958)  
Marie de Rabutin-Chantal Sévigné (marquise de, 1626-1696)  
Pierre de Saint-Cloud  
Guillaume Apollinaire (1880-1918)  
Jean de La Fontaine (1621-1695)  
Raymond Richard (19..-1970)  
Gustav Mahler (1860-1911)  
Voltaire (1694-1778)

## Most popular works

Maimouna  
Trois prétendants, un mari  
Dictionnaire philosophique  
Crépuscule des temps anciens  
Les misérables  
Le racisme expliqué à ma fille  
Traité sur la tolérance  
Fables  
Les satires  
Le cercle des tropiques

## Most popular themes

Guerre mondiale (1939-1945) --  
Prisonniers et prisons des Allemands  
Français (langue)  
Guerre mondiale (1914-1918) --  
Chansons  
Séries télévisées  
Tarif douanier -- Nomenclature et classification  
Musique  
Dialectes tyroliens  
Pères fondateurs des États-Unis  
France  
Peinture

## Born today (09-04-1846)



Paolo Tosti  
(1846-1916)

## Places in data.bnf.fr

Find BnF materials about a place

# HOW TO RETRIEVE AND USE OUR DATA ?



## LA GRANDE GUERRE

N° 24

### LES VENDANGES DE 1914

NOS VIGNERONS CHAMPENOIS ONT VENDANGÉ SOUS UNE PLUIE DE FER

Nos vignerons ont fait preuve d'un rare courage : ils ont vendangé malgré un bombardement intense et continu.

Lors de l'invasion de notre pays, les Allemands s'opposèrent nos vignes avec la certitude que le vin serait pour eux ; or nos troupes ont chassé si rapidement l'ennemi, qu'il n'a pas eu le temps de

s'occuper des récoltes et se retirant. Il continua néanmoins à bombarder sans relâche toute la région, récoltes, mais les vendanges n'effectuèrent avec succès et dans bien des endroits l'on put voir des vendangeuses distribuer quelques belles grappes de raisins à nos troupiers. Le champagne de 1914 sera un vin exceptionnellement bon et les Allemands n'en auront pas. (Novembre 1914).

<http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b102134399>

# GETTING THE DATA: 3 DISTINCT MODES

## I. Everything



<https://www.flickr.com/photos/caliterra/3145971395>

Download  
everything

[http://data.bnf.fr/en/semantic  
web#Ancre2](http://data.bnf.fr/en/semantic-web#Ancre2)

Download one  
resource type :

- places
- subjects and  
related  
documents



# GETTING THE DATA: 3 DISTINCT MODES

## II. For every single page



<https://www.flickr.com/photos/jfgornet/12115178303>

Exemples :

[Saint-Mandé \(place\)](#)

[Saint-Mandé \(subject\)](#)



# GETTING THE DATA: 3 DISTINCT MODES

## III. As you like it



- Geographic subjects: [request](#)
- Digitized pictures on places in the Morbihan: <http://bit.ly/1Oe8j3p>
- Places with most digitized maps: [request](#)
- Places with most digitized documents: [request](#)
- Places with most digitized pictures: [request](#)





# Thank you!

sebastien.peyrard AT bnf.fr

data AT bnf.fr

<http://data.bnf.fr/en/about>

<http://data.bnf.fr/en/semanticweb>