

Inria



Fabien GANDON
Franck MICHEL
Célian RINGWALD

Atelier Culture - Inria
Archives Nationales
mardi 22 mars 2022



MINISTÈRE
DE LA CULTURE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Marie-Véronique LEROI- [DEPNUM](#)
Thibault GROUAS - [DGLFLF](#)

Sommaire



01. Histoire de DBpédia
02. La convention Culture-Inria et feuille de route
03. Travail réalisé à mi-parcours

01



Histoire de DBpedia

2001 : Création de Wikipédia



WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre

une encyclopédie :

- numérique
- contributive
- ouverte à tous
- multilingue

Une porte d'accès formidable à la connaissance !

2001 : Création de Wikipédia



WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre

une encyclopédie :

- numérique
- contributive
- ouverte à tous
- multilingue

Une porte d'accès formidable à la connaissance !



Une information semi-structurée, créée par des humains pour des humains
Non disponible de manière structurée pour des applications informatiques

2006 : Création de DBpédia



Vise à extraire des informations de Wikipédia pour les fournir à travers les standards du Web Sémantique



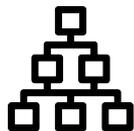
2006 : Création de DBpédia



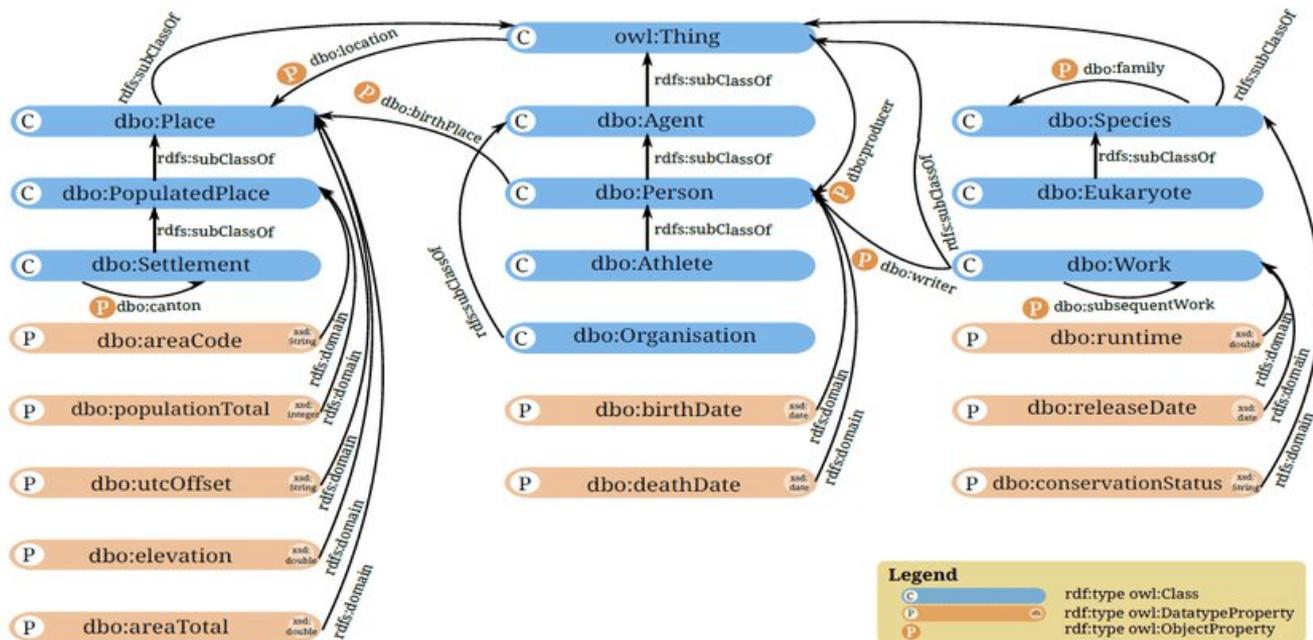
Vise à extraire des informations de Wikipédia pour les fournir à travers les standards du Web Sémantique

- Une ontologie
- Un système de correspondance
- Un système d'extraction

> Interroger Wikipédia comme une base de données



Un moyen de description ontologique



Mais comment passer d'un article à une description sémantique de celui-ci ?



WIKIPÉDIA L'encyclopédie libre

Rechercher sur Wikipedia

Article Discussion Lire Modifiez les sources Voir l'historique

Paris 266 langues

Cet article concerne la capitale de la France. Pour les autres significations, voir Paris (homonymes).

Paris (/ˈpaɪriː/) est la capitale la plus peuplée et la capitale de la France. Elle se situe au cœur d'un vaste bassin urbanisé dans une vallée fertile et au climat tempéré. Inscrite par l'UNESCO, sur une boucle de la Seine, entre les confluent de celle-ci avec la Marne et l'Oise, Paris est également le chef-lieu de la région Île-de-France et le centre de la métropole du Grand Paris, créée en 2016. Elle est divisée en arrondissements, comme les villes de Lyon et de Marseille, au nombre de vingt.

Administrativement, la ville constitue depuis le 1^{er} janvier 2019 une collectivité à statut particulier appelée « Ville de Paris » (en français, elle est à la fois une commune et un département). L'État y dispose de prérogatives particulières exercées par le préfet de police de Paris. La ville a connu de profondes transformations tout le second Empire dans les décennies 1850 et 1860 à travers d'importants travaux consistant notamment au pavage de larges avenues, places et jardins et la construction de nombreux édifices, dirigés par le Baron Haussmann, donnant à l'ancien Paris moderne le visage qu'on lui connaît de nos jours.

La ville de Paris comptait 2,587 millions d'habitants au 1^{er} janvier 2020. Ses habitants sont appelés Parisiens. L'agglomération parisienne est largement délimitée au cœur du X^{VI}^e siècle, rassemblant 15,75 millions d'habitants au 31^{er} janvier 2020, quand son aire urbaine (l'agglomération et la couronne périurbaine) comptait 23,78 millions d'habitants. L'agglomération parisienne est ainsi la plus grande de France, elle est la troisième du continent européen et la 5^{ème} plus peuplée du monde au 31^{er} janvier 2019. La position de Lutèce, sur l'île aquatique centrale l'île de la Cité, permettant le franchissement du grand fleuve navigable sur une voie reliant le Nord et le Sud des Gaules, en fait dès l'Antiquité une cité importante, capitale des Parisii, puis lieu de séjour d'un empereur romain. Sa position au centre du territoire carolingien par lequel les francs se font élire comme capitale de la France durant le règne de Charlemagne à la place de Tours (elle se devient définitivement depuis le Révolution), situe au cœur d'un territoire agricole fertile avec un climat tempéré et doux, Paris devient une des principales villes de France au cœur du X^e siècle, avec des parcs royaux, de riches abbayes et une cathédrale. Au cours du X^e siècle, avec l'université de Paris, la Cité devient un des premiers foyers de l'enseignement et des arts. Le pouvoir royal se fixe dans cette ville, son importance économique et politique va croître de croquer. Ainsi, au début du X^e siècle, Paris est l'une des villes les plus importantes du monde chrétien. Au X^e siècle, elle est la capitale de la principale puissance politique européenne. Au X^e siècle, l'une des plus grandes centres culturels de l'Europe et du X^e siècle, la capitale des arts et des lettres. Du X^e siècle au X^e siècle, Paris a été la capitale de l'Europe catholique. De 1804 à 1871, elle fut la capitale de l'Empire napoléonien qui couvrait une grande partie de l'Europe. Paris joue donc un rôle de tout premier plan dans l'histoire de l'Europe et du monde depuis le Moyen Âge.

Paris symbolise la culture française. Son histoire la ville actuelle, elle abrite des monuments remarquablement connus, comme la cathédrale Notre-Dame de Paris, la Tour Eiffel ou encore l'Arc de Triomphe au bord de l'avenue des Champs-Élysées, et elle est l'une des villes les plus visitées au monde. En 2015 elle est élue la ville la plus admirée au monde. Son Musée du Louvre est le musée d'art le plus grand et le plus visité au monde. Paris est la capitale mondiale du luxe. Les premiers et meilleurs groupes mondains et leur siège à Paris. Paris est marquée de tous les plus célèbres ou moins les marques françaises sont les plus nombreuses et les plus présentes sur parisiennes. À Paris se trouve tout les ans le plus prestigieuse semaine internationale de la mode. C'est dans cette ville que furent exercés et qu'émergent des cultures de renommée

Paris

Sur une île au bord de la Seine, à 400 m, sur les bords de la Seine, dans le département de la Seine-Saint-Denis, France. Paris est la capitale de la France, la ville la plus peuplée de France, la ville la plus peuplée du continent européen et la 5^{ème} plus peuplée du monde au 31^{er} janvier 2019.

Administration

Pays France

Région Île-de-France

Préfecture de région

Années d'existence Chef-lieu de 20 arrondissements

Intercommunalité Métropole du Grand Paris

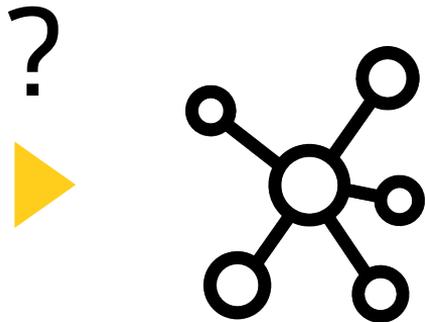
Nom officiel Seine-Normandie (190-2019-2020)

Code postal 75001 à 75020

Code commune 75051 à 75059

Code commune 75060

Code commune 75061 à 75069



Un article Wikipédia est une page structurée



WIKIPÉDIA L'encyclopédie libre

Rechercher sur Wikipédia

Article Discussion Lien vers le texte source Voir l'historique

Paris 300 images

Cet article concerne la capitale de France. Pour les autres significations, voir Paris (homonymie).

Paris (écouter[ⓘ]) est la capitale la plus grande et la capitale de France. Elle se situe au cœur d'une vaste banlieue métropolitaine aux noms barbares et au climat étriqué, le bassin parisien, sur une boucle de la Seine, entre les 15 affluents de cette-ci et le Marne et l'Oise. Paris est également le chef-lieu de la région Île-de-France et le centre de la métropole du Grand Paris, créée en 2016. Elle est divisée en arrondissements, comme les villes de Lyon et de Marseille, au nord de sa ville.

Historiquement, la ville constitue depuis le 1^{er} janvier 2020 une collectivité à statut particulier nommée « Ville de Paris », regroupant, sous l'état à la fois une commune et un département. C'est pourquoi elle est parfois désignée comme « la commune à statut de Paris, la ville à statut particulier (collectivité unique) le Grand Paris » dans les médias. Elle est ainsi l'unique collectivité française à contrôler totalement son territoire de l'agglomération, grâce au geste de la construction de nouveaux boulevards, dirigés par le bassin métropolitain, observé à l'échelle nationale le visage de son territoire de nuit.

La ville de Paris comptait 2 247 millions d'habitants au 1^{er} janvier 2020. Ses habitants sont appelés Parisiens. L'agglomération parisienne s'est largement développée au cours du e, comptant 14,73 millions d'habitants au 1^{er} janvier 2020, ce qui en fait le premier agglomération en France métropolitaine avec 12,73 millions d'habitants. L'agglomération parisienne est ainsi la plus peuplée de France, elle est la capitale du continent européen et la 2^{ème} plus peuplée du monde au 1^{er} janvier 2020.

La position de Lutèce, sur l'île de la Cité, au cœur de la Seine, permettant le développement du grand fleuve navigable qu'est le Senne par une voie reliant le Nord et le Sud des Français, en fait des romains une cité importante, capitale des Parisii, puis lieu de séjour d'un empereur romain. Sa position au cœur du bassin parisien par son rôle de Paris le fait choisir comme capitale de la France durant le règne de Clovis le 1^{er} de Paris, après le dernier couronnement dans le Marais. Située au cœur d'un territoire agricole fertile avec un climat tempéré et doux, Paris devient une des principales villes de France au cours du e, avec des ports, des foires, des foires, des foires et une cathédrale. Au e, au e, au e, avec l'arrivée de Paris, la cité devient un des premiers foyers de renouveau pour l'enseignement et les arts. Le premier usage de Paris dans cette ville, son importance économique et politique est celle de cette ville, au e, au e, au e. Paris est l'une des villes les plus importantes du continent européen. Au e, au e, elle est la capitale de la première puissance continentale européenne, au e, au e, l'un des plus grands centres culturels de l'époque, et au e, au e, la capitale des arts et des lettres. Au e, au e, elle est la capitale de l'époque romantique qui connaît une grande partie de l'époque. Paris joue donc un rôle de tout premier plan dans l'histoire de l'époque et du monde depuis le Moyen Âge.

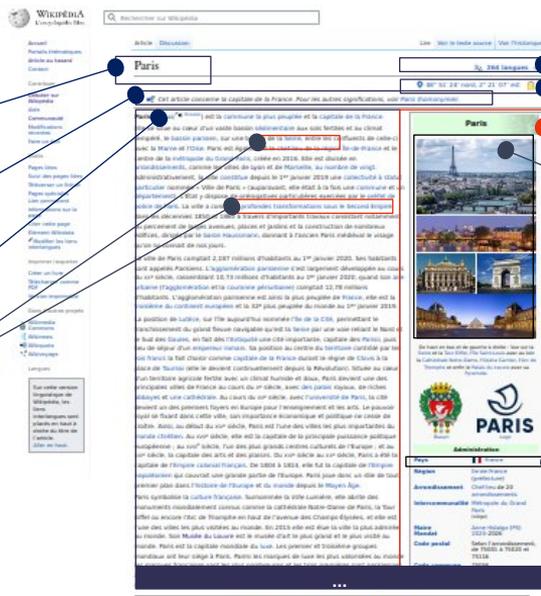
Paris symbolise la culture française, notamment la ville Lumière, une des villes les plus importantes du monde, comme la cathédrale Notre-Dame de Paris, la Tour Eiffel ou encore l'Arc de Triomphe en face de l'avenue des Champs-Élysées, et elle est l'une des villes les plus visitées au monde. En 2016 elle est donc la ville la plus visitée au monde. Son Musée du Louvre est le musée d'art le plus grand et le plus visité au monde. Paris est la capitale mondiale du luxe. Les grandes et célèbres marques mondiales ont leur siège à Paris. Paris est marquée de l'une des plus célèbres au monde.

Portail des communes de France

Portail de Paris

Catégories : Paris | Fleuve métropolitain du Grand Paris | Ville décapitale de la Région d'Ile-de-France | Commune Compteur de la Libération | Ville décapitale de la croix de guerre 1914-1918 | Ancien chef-lieu de district (du Territoire) (ville urbaine de Paris) | Ancienne ville de Paris | Commune royale | Commune dévolue par le métro en Île-de-France | Changement de nom de ville dans l'histoire | Commune de l'ancien département de la Seine | Ville-tête du Tour de France en Île-de-France | Éponyme d'une médaille | +1

Un article Wikipédia est une page structurée

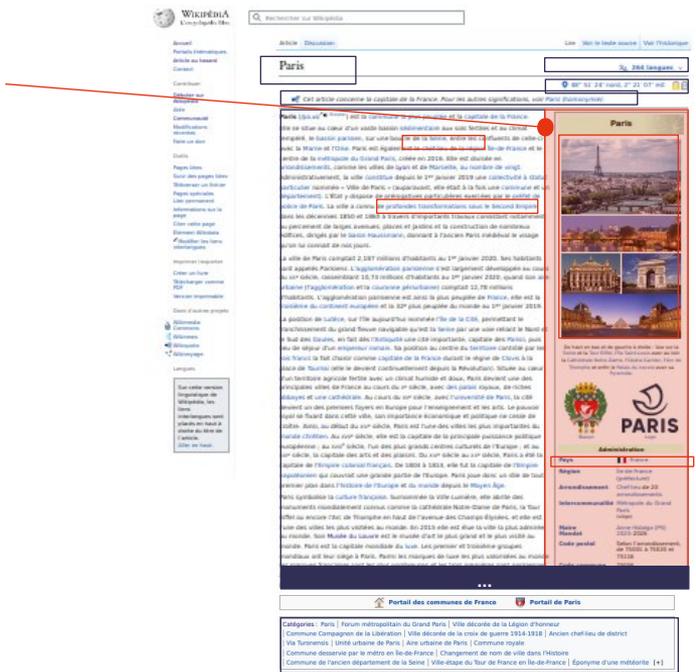


The image shows a screenshot of the French Wikipedia article for Paris. Several elements are highlighted with red boxes and labeled with lines pointing to them:

- label**: Points to the title 'Paris' at the top of the article.
- Homonymes**: Points to the 'Paris' entry in the left sidebar navigation menu.
- Résumé**: Points to the first paragraph of the article's main text.
- Liens**: Points to the 'Portail des communes de France' and 'Portail de Paris' at the bottom of the page.
- Liens inter-langues**: Points to the 'en' and 'es' language links at the top right.
- Coordonnées géographiques**: Points to the geographic coordinates (48° 51' 28" nord, 2° 21' 50" est) at the top right.
- Cartouche**: Points to the 'Paris' infobox on the right side of the page.
- Image**: Points to the main image of the Eiffel Tower within the infobox.
- Champs cartouche**: Points to the metadata fields (Region, Population, etc.) at the bottom of the infobox.
- Catégories**: Points to the 'Catégories' section at the bottom of the page, listing categories like 'Paris (France métropolitaine du Grand Paris)'.

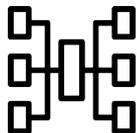
A chaque type d'article sa cartouche

Cartouche



Il en existe de nombreuses :
 Art et la culture, Biographie,
 Droit, Économie, Éducation,
 Énergie, Géographie, Média,
 Militaire, Politique, Science,
 Société, Transport...

Définissent des types d'articles
 et comment il est possible de
 les décrire



Un système de mise en correspondance



mapping fr
discussion
view source
history

Mapping fr:Infobox Commune de France

This is the mapping for the Wikipedia template [Infobox Commune de France](#). Find usages of this Wikipedia template [here](#).

Test this mapping (or in namespace [File](#) or [Creator](#)) with some example Wikipedia pages. Check which [properties](#) are not mapped yet.

[Read more](#) about mapping Wikipedia templates.

Template Mapping <small>(help)</small>	
map to class	Settlement

Mappings

Constant Mapping <small>(help)</small>	
ontology property	country
value	France

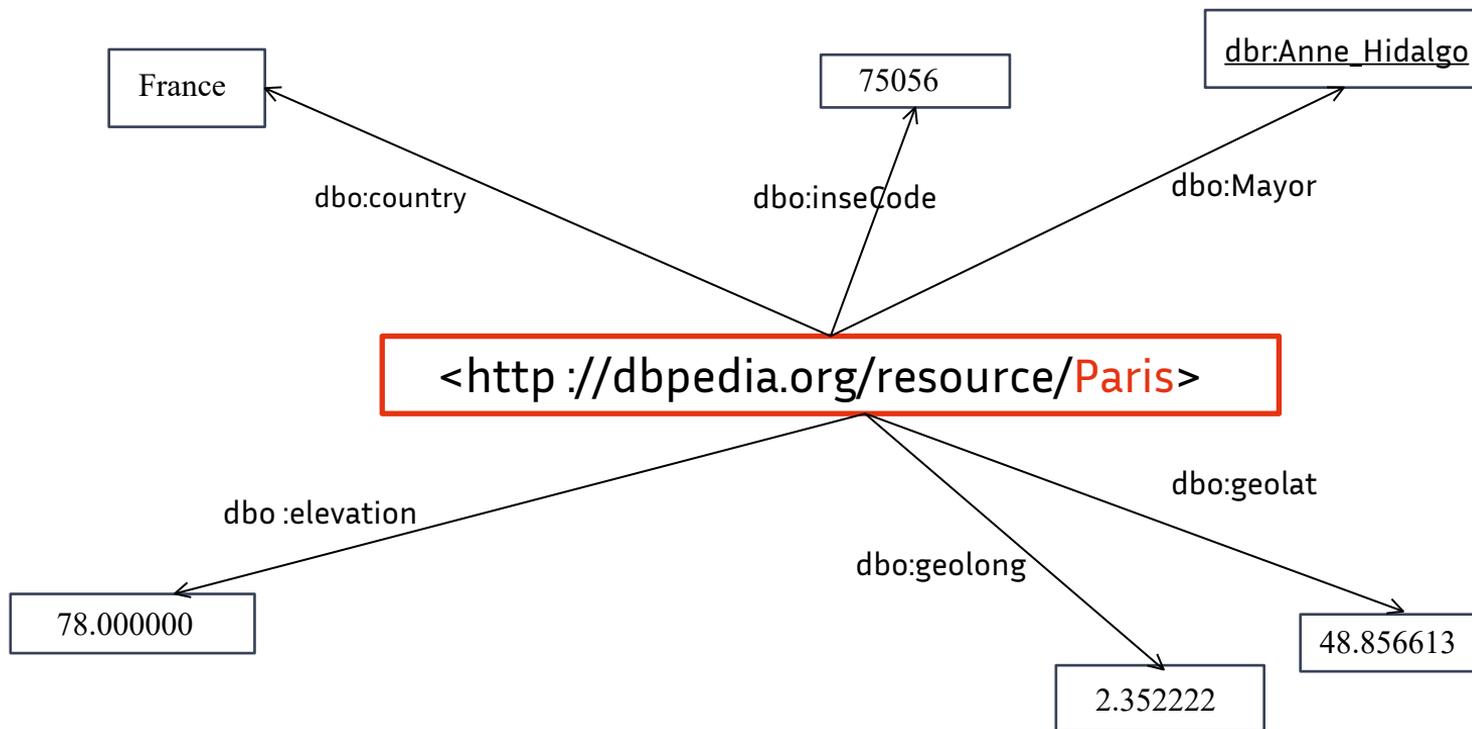
Property Mapping <small>(help)</small>	
template property	nom
ontology property	foaf.name

navigation

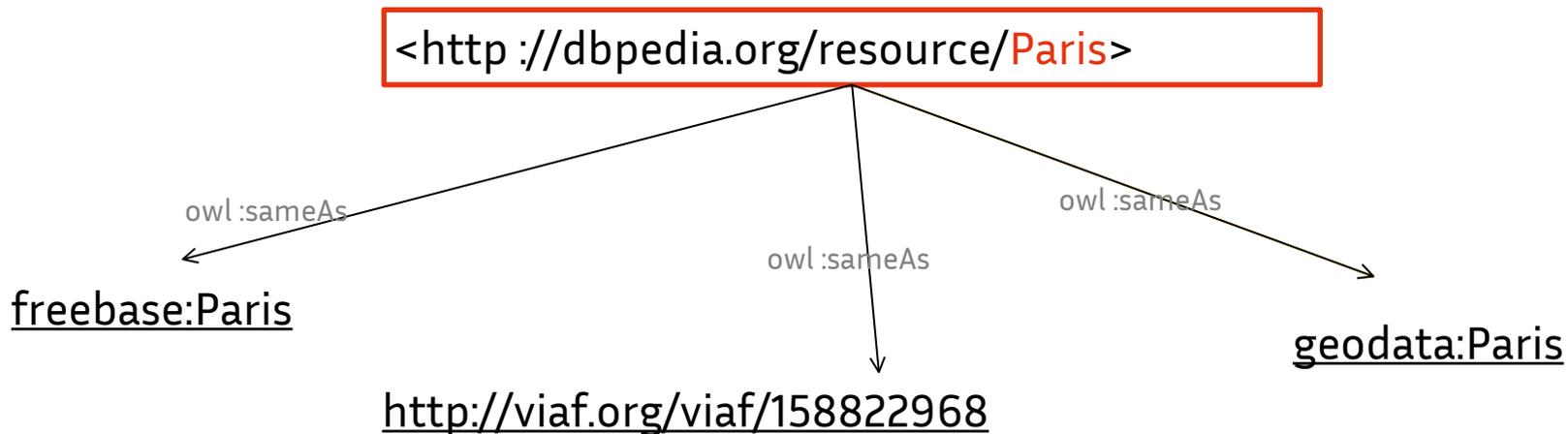
- [Main page](#)
- [Recent changes](#)
- [Random page](#)
- [Help](#)

dbpedia

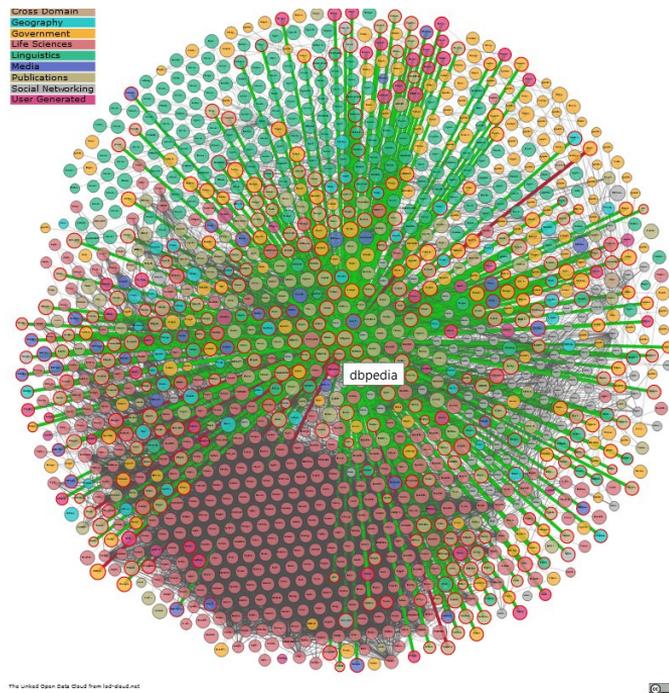
- [Ontology Classes](#)
- [Ontology Datatypes](#)
- [Ontology Properties](#)
- [Mappings \(ar\)](#)
- [Mappings \(az\)](#)
- [Mappings \(be\)](#)
- [Mappings \(bg\)](#)
- [Mappings \(bn\)](#)
- [Mappings \(ca\)](#)
- [Mappings \(ceb\)](#)
- [Mappings \(Commons\)](#)
- [Mappings \(cs\)](#)
- [Mappings \(cy\)](#)
- [Mappings \(da\)](#)
- [Mappings \(de\)](#)
- [Mappings \(el\)](#)
- [Mappings \(en\)](#)



Mais aussi des liens vers d'autres bases de données ouvertes

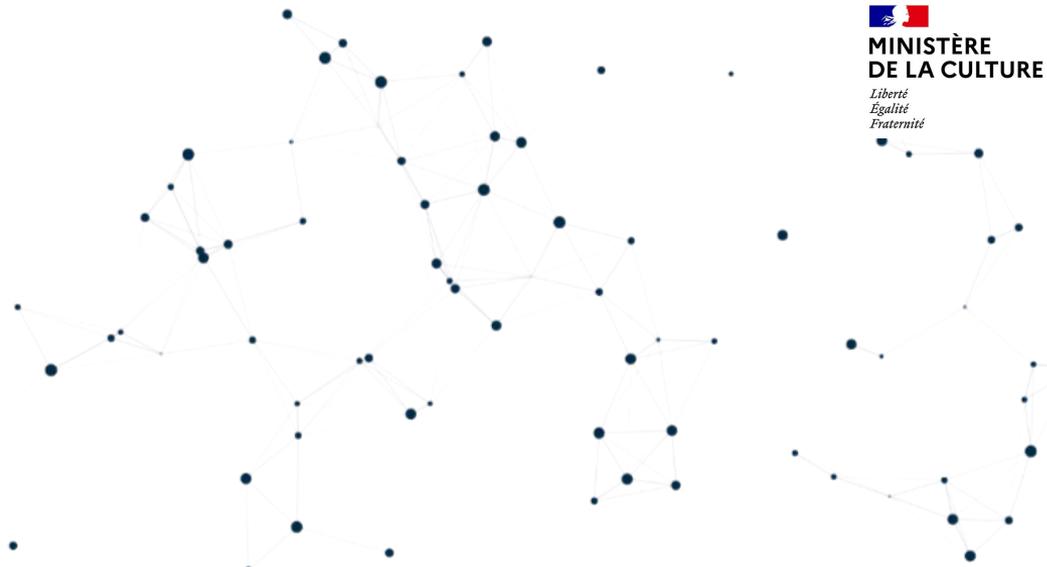


DBpédia est une référence et un nœud important du web des données ouvertes et liées



<https://lod-cloud.net/>

02



La convention Culture-Inria

2012 : signature de la convention SémanticPédia



Inria

Lancement du chapitre
francophone de DBpédia !



Mais pourquoi ?



- Wikipédia en français contient **des pages décrites seulement dans cette langue**
- Chaque chapitre de Wikipédia apporte une vision de la **connaissance culturellement située**



Mais pourquoi ?



- Wikipédia en français contient **des pages décrites seulement dans cette langue**
- Chaque chapitre de Wikipédia apporte une vision de la **connaissance culturellement située**
 - > Permettre un accès ouvert et libre offrant la possibilité de développer des applications valorisant ces particularités culturelles...
 - > S'inscrit pleinement dans la stratégie « Métadonnées culturelles et transition Web 3.0 » du ministère de la culture

Stratégie « Métadonnées culturelles et transition Web 3.0 » (2014)

Principe ?

- Appliquer les principes du Web des données liées aux données culturelles
- Déployer les standards et les technologies sémantiques chez les acteurs culturels

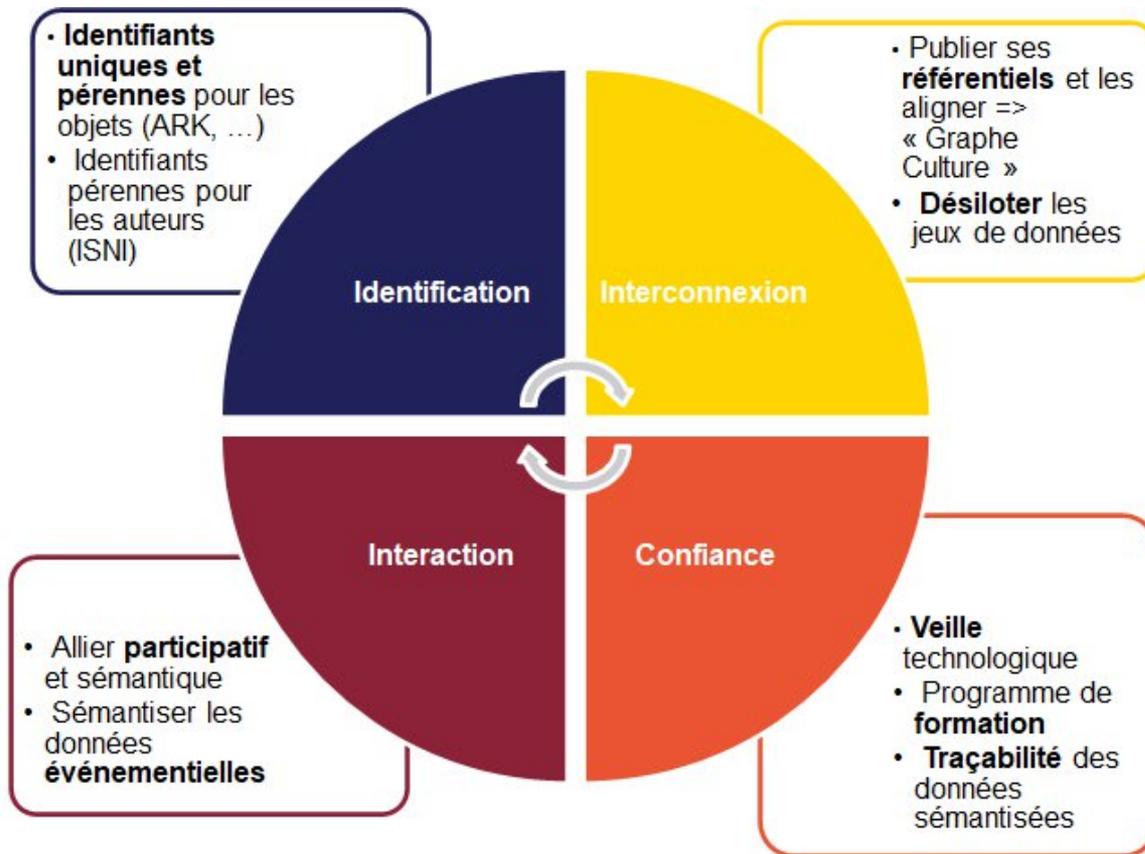
Comment ?

- Groupes de travail impliquant des personnes référentes de chaque secteur culturel
- Aspects techniques, technologiques mais aussi organisationnels
- L'administration centrale mais aussi les services déconcentrés et les établissements publics
- 9 actions opérationnelles pour l'ouverture et de partage des données publiques culturelles

Pourquoi ?

- Constituer le « Graphe Culture »
- Doter le Ministère de la Culture de son propre graphe de connaissances

Les actions de la stratégie



JocondeLab

Une première expérimentation au ministère de la Culture :

- Alignement des vocabulaires de la base Joconde avec DBpedia (volet sémantique de Wikipedia)
- Co-pilotage SMF et DGLFLF

L'alignement a permis

- l'intégration des cartouches de Wikipedia
- une interface de consultation multilingue
- D'autres modes de navigation dans la base Joconde

[Français](#) [English](#) [Italiano](#) [Español](#) [Deutsch](#) [Português](#) [العربية](#) [Русский](#) [繁體中文](#) [日本語](#) [Català](#) [Euskara](#) [Brezhoneg](#) [Occitan](#)

JocondeLab » Accueil

Bienvenue sur JocondeLab

À propos
 Tout savoir sur l'expérimentation JocondeLab.

Carte du monde
 Découvrez le monde à travers les collections des musées de France.

Chronologie
 Découvrez les collections des musées de France au fil du temps (période ou date précise).

Mots-clés
 Choisissez un artiste, un sujet représenté, un domaine ou une époque d'un simple clic.

Contribuer
 Aidez-nous à décrire le sujet d'une œuvre à l'aide de Wikipédia.

Galerie de créations
 Les travaux des étudiants des Gobelins.

298597 œuvres des musées de France

Mentions légales • Crédits • Lauréat du prix Data Access - Data Intelligence Awards 2014

Ce site vous est proposé par et Institut de recherche et d'innovation

2012 : signature de la convention SémanticPédia



Maintenance ensuite assurée par 3 ingénieurs

2012

2014

2017

2019

Julien Cojan

Raphael Boyer

Elmahdi Korfed

DBpédia en français depuis 2019



~ 3 millions de pages Wikipédia

~ 130 millions de triplets

> 21 000 requêtes SPARQL par jour en moyenne

+ Applications :



Une base de connaissance disponible mais plus mise à jour...

2021 : nouveau projet de partenariat



MINISTÈRE
DE LA CULTURE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Inria

octobre 2021 - octobre 2022

Feuille de route

- Lot 1 : Pérenniser et augmenter la visibilité du chapitre Francophone de DBpédia
 - > Automatiser les tâches d'administration et de maintenance
 - > Amélioration des moyens de dissémination et d'adoption
 - > Déploiement en production de DBpédia Live et DBpédia Historique
- Lot 2 : Évaluation de la fertilisation croisée de DBpédia avec les autres projets de la fondation Wikimedia (en particulier Wikidata)
- Lot3 : Développement de nouveaux axes de recherches
 - > Application des techniques de TAL au texte des articles de Wikipédia
 - > DBpédia Spotlight Français

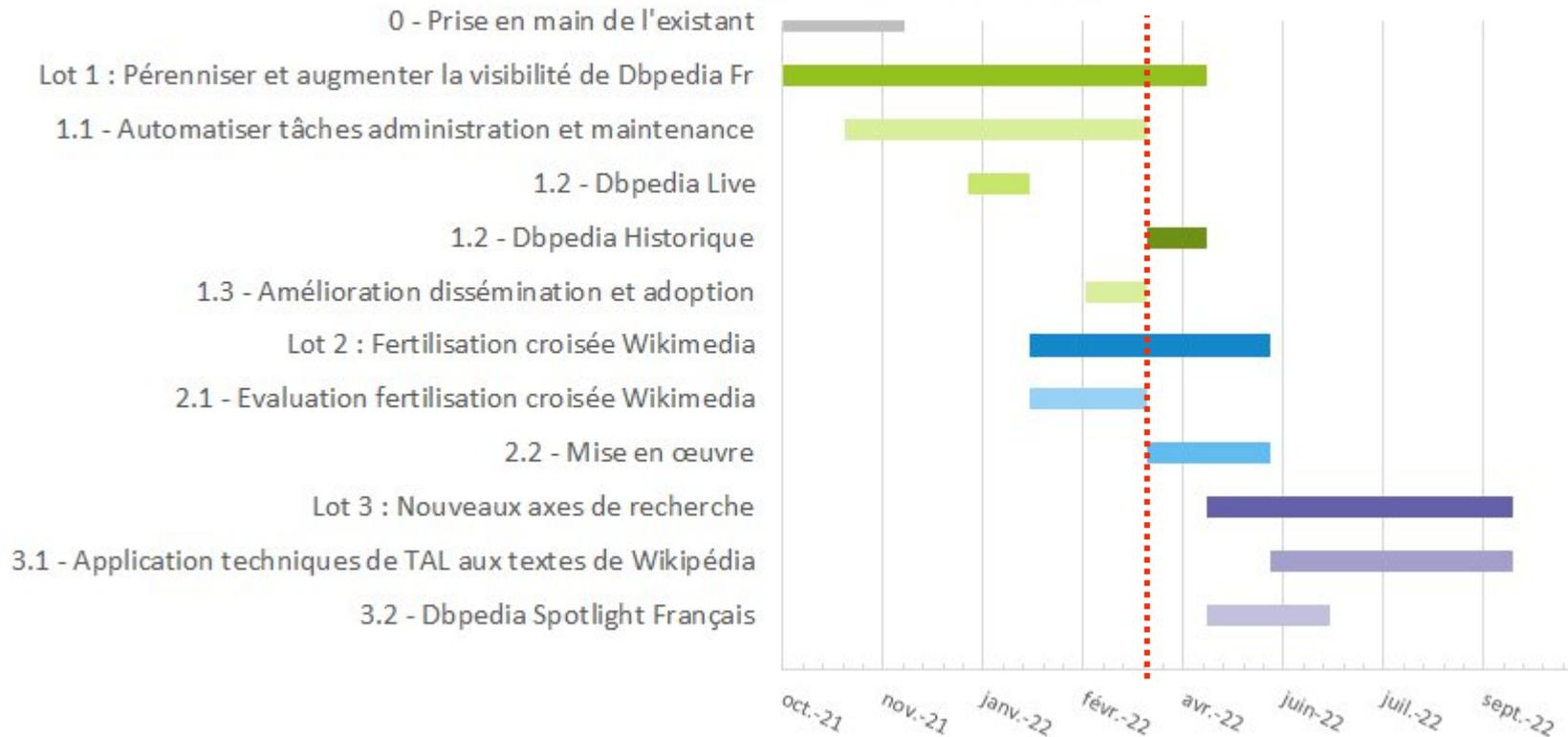
Feuille de route

- Lot 1 : Pérenniser et augmenter la visibilité du chapitre Francophone de DBpédia
 - > Automatiser les tâches d'administration et de maintenance
 - > Amélioration des moyens de dissémination et d'adoption
 - > Déploiement en production de DBpédia Live et DBpédia Historique
- Lot 2 : Évaluation de la fertilisation croisée de DBpédia avec les autres projets de la fondation Wikimedia (en particulier Wikidata)
- Lot3 : Développement de nouveaux axes de recherches
 - > Application des techniques de TAL au texte des articles de Wikipédia
 - > DBpédia Spotlight Français

Feuille de route

- Lot 1 : Pérenniser et augmenter la visibilité du chapitre Francophone de DBpédia
 - > Automatiser les tâches d'administration et de maintenance
 - > Amélioration des moyens de dissémination et d'adoption
 - > Déploiement en production de DBpédia Live et DBpédia Historique
- Lot 2 : Évaluation de la fertilisation croisée de DBpédia avec les autres projets de la fondation Wikimedia (en particulier Wikidata)
- Lot3 : Développement de nouveaux axes de recherche
 - > Application des techniques de TAL au texte des articles de Wikipédia
 - > DBpédia Spotlight Français

Programme feuille de route



03

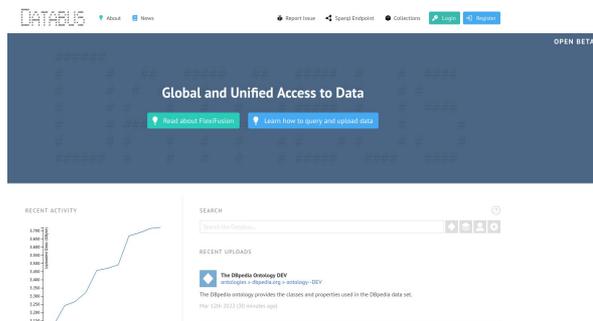
Travail réalisé à
mi-parcours



1- Pérenniser et augmenter la visibilité de DBpédia Fr

Nouvelles possibilités offertes par l'association DBpédia

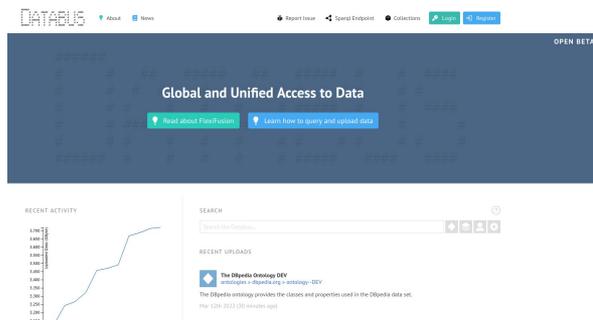
● Livraison des données : le Databus



- > Prise en charge de l'effort d'extraction
- > Historisation & Harmonisation
- > Mise à jour mensuelle

Nouvelles possibilités offertes par l'association DBpédia

● Livraison des données : le Databus



- > Prise en charge de l'effort d'extraction
- > Historisation & Harmonisation
- > Mise à jour mensuelle

● Conteneurisation des applications



- Téléchargement des collections du databus
- Serveur Virtuoso
- DBpédia Spotlight
- DBpédia Lookup

- > Permet une prise en main rapide
- > Facilite la maintenance

DBpédia en français prochainement



- 4 817 807 de pages décrites (+ 1 343 139)
- 258 333 949 triplets (+72 791 108)
- + Description fine des données
- + Partitionnement sous forme de graphes nommés
- + Pré-calcul de statistiques

DBpédia en français prochainement



- 4 817 807 de pages décrites (+ 1 343 139)
- 258 333 949 triplets (+72 791 108)
- + Description fine des données
- + Partitionnement sous forme de graphes nommés
- + Pré-calcul de statistiques

- Applications mises à disposition :



DBpédia Live en français



Une version mise à jour de DBpédia en français à chaque modification effectuée sur Wikipédia

DBpédia Live en français



Une version mise à jour de DBpédia en français à chaque modification effectuée sur Wikipédia

Une mise en place effective mais...

Vers une monétisation par l'association DBpédia :

- > coût de maintenance important
- > potentiel économique évident

DBpédia Historique



Une contribution originale du chapitre français

Permet d'accéder à l'historique des modifications de Wikipédia

Demande d'être pérennisé > Création d'un extracteur spécifique

Refonte du site web



The project

DBpedia Fr is the french chapter of DBpedia, it is part of the DBpedia internationalization effort whose purpose is to maintain structured data extracted from different chapters of Wikipedia.

The development of DBpedia in French is conducted as part of the Semanticpedia platform whose partners are:

Wimmics is a joint research team between INRIA and ISS / UNS /



+ Mise à jour des tutoriels / Enrichissement de la documentation

Une autre raison de faire tourner la solution d'extraction

Le problème crucial des résumés des articles

Article [Discussion](#) Lire [Modifier](#) [Modifier le code](#) [Voir l'historique](#)

Archives nationales (France)

 12 langues 

 48° 56′ 51″ N, 2° 21′ 51″ E

 Pour les articles homonymes, voir *Archives nationales (homonymie)*.

Les **Archives nationales** conservent les archives des organes centraux de l'État français, exception faite des fonds du ministère des Armées, du ministère de Finances et de celui des Affaires étrangères. Elles ont été créées par décret de l'Assemblée constituante en 1790. Ce service à compétence nationale dépend du ministère chargé des affaires culturelles depuis la création de ce dernier en 1959. Le siège des Archives est situé à Pierrefitte-sur-Seine mais certains fonds sont conservés à Paris et Fontainebleau. Ces trois sites conservent un total de 373 km linéaires d'archives¹ permettant de documenter l'histoire de France depuis le VII^e siècle jusqu'à nos jours.

Certains fonds d'intérêt national sont conservés dans deux autres services : les Archives nationales d'outre-mer à Aix-en-Provence (archives des colonies) et les Archives nationales du monde du travail à Roubaix (archives privées d'entreprises et d'associations).

Les ministères de la Défense, des Finances et des Affaires étrangères ont leurs propres services d'archives depuis le XVIII^e siècle, appelés respectivement service historique de la Défense, archives économiques et financières et archives diplomatiques. Les archives des services déconcentrés de l'État sont conservées par les archives départementales.

[Sommaire](#) [\[masquer\]](#)

Archives nationales

ARCHIVES (France)
NATIONALES



Cadre

Type	Archives nationales, bibliothèque nationale 
Forme juridique	Service déconcentré à compétence nationale d'un ministère - hors Défense 
Siège	Siège des Archives nationales

Une autre raison de faire tourner la solution d'extraction

Le problème crucial des résumés des articles :

- 3 mois pour récupérer les résumés des 140 chapitres de Wikipédia
- Un processus complexe demandant de supprimer des balises afin de rendre les textes lisibles par des humains
- L'association n'arrive pas à passer à l'échelle l'extraction des résumés des articles.
- Seulement 3% des résumés sont fournis pour le chapitre français sur le Databus

Prendre en compte les changements de pratiques

Nous avons jusque là réalisé près de 200 mise en correspondances à l'issue de 2019



En 2021 une centaine de correspondances sont désuètes...

Prendre en compte les changements de pratiques

Nous avons jusque là réalisé près de 200 mise en correspondances à l'issue de 2019



En 2021 une centaine de correspondances sont désuètes...



Une campagne de mise en correspondances doit être menée !

03

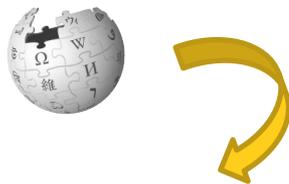
Travail réalisé à
mi-parcours



2- Fertilisation croisée avec les autres projets de la
fondation Wikimedia

Wikipédia est membre d'une famille nombreuse

Wikipédia



- Héberge
- Anime les communautés

Il existe de nombreux autres projets Wikimedia



Développement de nouveaux extracteurs

Création d'extracteurs spécifiques :

- Wiktionnaire
- Wiki commons



Wikidata , en quelques mots



- Créé en 2012
- Une base de connaissance centralisée
- Le but : permettre un harmonisation des données présentes sur les projet Wikimedia
- Contribution d'humains et robots



Intégration de Wikidata dans Wikipédia



Quelques freins :

- > le vandalisme & le temps de latence avant correction
- > le problème des sujets controversés ou non institutionnalisés



Intégration de Wikidata dans Wikipédia



Quelques freins :

- > le vandalisme & le temps de latence avant correction
- > le problème des sujets controversés ou non institutionnalisés

- Cependant une place de plus en plus prégnante :
 - Les liens inter-wiki
 - Liens vers bases et fichiers d'autorité
 - Et de **nouvelles cartouches dynamiques**

Vous avez dit dynamique ?

Article Discussion Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique

Archives nationales (France)

 12 langues ▼

 48° 56′ 51″ N, 2° 21′ 51″ E

 Pour les articles homonymes, voir *Archives nationales (homonymie)*.

Les **Archives nationales** conservent les archives des organes centraux de l'État français, exception faite des fonds du ministère des Armées, du ministère de Finances et de celui des Affaires étrangères. Elles ont été créées par décret de l'Assemblée constituante en 1790. Ce service à compétence nationale dépend du ministère chargé des affaires culturelles depuis la création de ce dernier en 1959. Le siège des Archives est situé à Pierrefitte-sur-Seine mais certains fonds sont conservés à Paris et Fontainebleau. Ces trois sites conservent un total de 373 km linéaires d'archives¹ permettant de documenter l'histoire de France depuis le VII^e siècle jusqu'à nos jours. Certains fonds d'intérêt national sont conservés dans deux autres services : les Archives nationales d'outre-mer à Aix-en-Provence (archives des colonies) et les Archives nationales du monde du travail à Roubaix (archives privées d'entreprises et d'associations).

Les ministères de la Défense, des Finances et des Affaires étrangères ont leurs propres services d'archives depuis le XVIII^e siècle, appelés respectivement service historique de la Défense, archives économiques et financières et archives diplomatiques. Les archives des services déconcentrés de l'État sont conservées par les archives départementales.

Sommaire [masquer]

Archives nationales

ARCHIVES NATIONALES (France)



Cadre

Type Archives nationales, bibliothèque nationale 

Forme juridique Service déconcentré à compétence nationale d'un ministère - hors Défense 

Siège Siège des Archives nationales

```

{{
Infobox Organisation2
|logo=Logo Archives nationales
(partenariat Wikimedia).png
}}

```



La balise de cartouche est quasiment vide !

Vous avez dit dynamique ?

Article Discussion

Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique

Archives nationales (France)

🔗 Pour les articles homonymes, voir *Archives nationales (homonymie)*.

Les **Archives nationales** conservent les archives des organes centraux de l'État français, exception faite des fonds du ministère des Armées, du ministère de Finances et de celui des Affaires étrangères. Elles ont été créées par décret de l'Assemblée constituante en 1790. Ce service à compétence nationale dépend du ministère chargé des affaires culturelles depuis la création de ce dernier en 1959. Le siège des Archives est situé à Pierrefitte-sur-Seine mais certains fonds sont conservés à Paris et Fontainebleau. Ces trois sites conservent un total de 373 km linéaires d'archives¹ permettant de documenter l'histoire de France depuis le VII^e siècle jusqu'à nos jours.

Certains fonds d'intérêt national sont conservés dans deux autres services : les Archives nationales d'outre-mer à Aix-en-Provence (archives des colonies) et les Archives nationales du monde du travail à Roubaix (archives privées d'entreprises et d'associations).

Les ministères de la Défense, des Finances et des Affaires étrangères ont leurs propres services d'archives depuis le XVIII^e siècle, appelés respectivement service historique de la Défense, archives économiques et financières et archives diplomatiques. Les archives des services déconcentrés de l'État sont conservées par les archives départementales.

Sommaire [masquer]



Archives nationales

Cadre

Type Archives nationales, bibliothèque nationale

Forme juridique Service déconcentré à compétence nationale d'un ministère - hors Défense

siège Siège des Archives nationales (depuis 2012)

Pays France

Coordonnées 48° 56′ 51″ N, 2° 21′ 51″ E

Organisation

Direction Bruno Ricard (depuis 2016)

Affiliation Collectif des centres de documentation en histoire ouvrière et sociale

Site web (en) www.archives-nationales.culture.gouv.fr

Identifiants

SIREN 16006041

Type

etaneuse sur-Seine

Forme juridique

Stains CITE VEST

Siège

SAINT-LAZARE

DELAUNAY - ALLENDE

BELLEVILLE

GABRIEL PÉRI

Saint-Denis

Logo Archives nationales (partenariat Wikimedia).png

{{

Infobox Organisation2

|logo=Logo Archives nationales (partenariat Wikimedia).png

}}

Vous avez dit dynamique ?

Article Discussion Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique

Archives nationales (France)

🔍 Pour les articles homonymes, voir *Archives nationales (homonymie)*.

Les **Archives nationales** conservent les archives des organes centraux de l'État français, exception faite des fonds du ministère des Armées, du ministère de Finances et de celui des Affaires étrangères. Elles ont été créées par décret de l'Assemblée constituante en 1790. Ce service à compétence nationale dépend du ministère chargé des affaires culturelles depuis la création de ce dernier en 1959. Le siège des Archives est situé à Pierrefitte-sur-Seine mais certains fonds sont conservés à Paris et Fontainebleau. Ces trois sites conservent un total de 373 km linéaires d'archives¹ permettant de documenter l'histoire de France depuis le VII^e siècle jusqu'à nos jours.

Certains fonds d'intérêt national sont conservés dans deux autres services : les Archives nationales d'outre-mer à Aix-en-Provence (archives des colonies) et les Archives nationales du monde du travail à Roubaix (archives privées d'entreprises et d'associations).

Les ministères de la Défense, des Finances et des Affaires étrangères ont leurs propres services d'archives depuis le XVIII^e siècle, appelés respectivement service historique de la Défense, archives économiques et financières et archives diplomatiques. Les archives des services déconcentrés de l'État sont conservées par les archives départementales.

Sommaire [masquer]



Archives nationales

Archives nationales

Archives nationales

Cadre

Type Archives nationales, bibliothèque nationale

Forme juridique Service déconcentré à compétence nationale d'un ministère - hors Défense

siège Siège des Archives nationales (depuis 2012)

Pays France

Coordonnées 42° 56′ 51″ N, 2° 21′ 51″ E

Organisation

Direction Bruno Ricard (depuis 2019)

Affiliation Collectif des centres de documentation en histoire ouvrière et sociale

Site web (en) www.archives-nationales.culture.gouv.fr/

Identifiants

SIREN 15024041

etaneuse sur-Seine

Stains CITE PIERRE SAINT-LAZARE

DELAUNAY-BELLEVILLE ALLENDE GABRIEL PÉRI

Saint-Denis

```

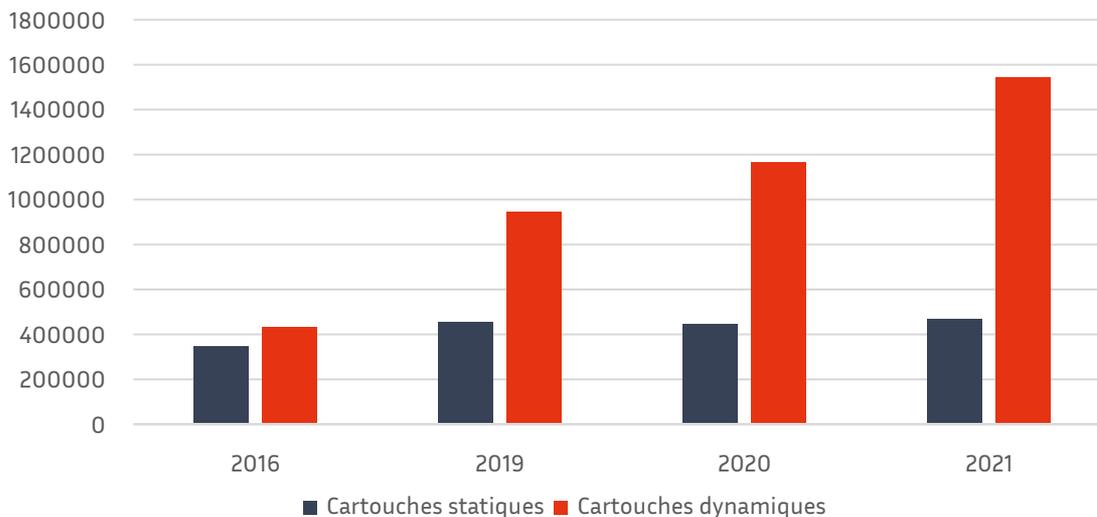
{{
  Infobox Organisation2
  |logo=Logo Archives nationales
  (partenariat Wikimedia).png
}}

```

Mais d'où vient donc le reste des informations ?

Changement de pratiques : les cartouches Wikidata

Evolution du nombre d'articles Wikipédia affectés par type de cartouche



Dynamiques mais pouvant être surchargées !

Le cas d'Arthur Rimbaud



modifier - modifier le code - modifier Wikidata

Possibilité de modifier Wikidata

Possibilité de modifier le contenu de la cartouche affichée sur Wikipédia

De véritables choix éditoriaux



modifier modifier le code modifier Wikidata

```

{{Infobox Biographie2
| charte          = écrivain
| nationalité     = [[France|Français]]
| religion        = -
| image          = Rimbaud.PNG
| légende        = Rimbaud en octobre 1871, à 17 ans<br>([[Arthur Rimbaud par Carjat|photographie : Étienne Carjat]]).
| nom de naissance = Jean Nicolas Arthur Rimbaud
| surnom          = Jean Baudry<br>Alcide Bava
| activités       = [[Poète]]<br>[[Explorateur]]<br>[[Négociant]]<br>[[Marchand (commerce)|Marchand de café]]
| date de naissance = {{date de naissance|20|octobre|1854}}
| lieu de naissance = [[Charleville (Ardennes)|Charleville]] ([[Ardennes (département)|Ardennes]]), [[France]]
| date de décès   = {{date de décès|10|novembre|1891|20|octobre|1854}}
| lieu de décès   = [[Marseille]] ([[Bouches-du-Rhône]], [[France]])
| langue          = [[Français]]
| mouvement      = [[Symbolisme (art)|Symbolisme]]
| genre           = [[Poésie|Poésie en vers]]<br>[[Poème en prose]]
| distinctions    =
| adjectifs dérivés = [[wiktr:rimbaldien|Rimbaldien]]
| œuvres principales =
* << [[Le Bateau ivre]] >> (1871)
* "[[Une saison en enfer]]" (1873)
* "[[Illuminations (Rimbaud)|Illuminations]]" (1872-1875)
| complément     =
| signature       = Arthur Rimbaud signature.svg
}}
  
```



Intégration de Wikidata dans DBpédia



- Un potentiel de **500 millions de triplets** supplémentaires
- Un framework de fusion de données a déjà été proposé par la communauté afin d'intégrer ces données et de permettre de fusionner des bases issues de chapitres et/ou de Wikidata (1)
- Cependant il paraît essentiel de pouvoir avant cela assurer une campagne de mise en correspondance afin de disposer du contenu alternatif assuré par les Wikipédiens

(1) <https://github.com/dbpedia/fusion>

04

Quelques mots pour conclure



Concernant l'avancement de la feuille de route :

Une première mise en production d'ici **début avril**

- Une seconde à venir courant mai-juin intégrant un saut qualitatif : prise en compte des changements de pratique & fusion de données

+ Développement de nouveaux extracteurs : DBpédia Historique / Wiktionary / Commons / Résumés

Fournir des bases solides pour le développement du lot 3



un patrimoine culturel numérique
qui demande d'être maintenu & préservé
dont il est essentiel d'assurer la gouvernance
ce qui donne tout son sens à ce nouveau partenariat





Merci !

Retrouvez notre travail prochainement sur
fr.dbpedia.org