

Introduction à Wikidata

13 juin 2023

Pierre-Yves Beaudouin

Chargé de mission RéSoNA-Wikimédia


URFIST
bordeaux

université
de **BORDEAUX**

Plan

1. Résidences Wikimedia
2. Introduction à Wikidata
3. Usages de Wikidata

Résidences Wikimedia

Partenariat MESR & Wikimedia France

« En partenariat avec Wikimedia France, inciter à l'utilisation des résultats de la recherche française dans l'encyclopédie collaborative française »

— *2^e plan national pour la science ouverte, 2021*

« Renforcer l'acculturation à Wikipédia dans l'enseignement supérieur et la recherche, renforcer l'influence des produits de la recherche française dans Wikipédia »

— *3^e plan d'action national pour un gouvernement ouvert, 2021*

Financement de 4 postes par an



?

Wikimédia
France

Coordinateur



**Pierre-Yves
Beaudouin**

Urfist
de Bordeaux

Bordeaux



**Juliette
Halimi**

Urfist de Bretagne
et des Pays de la Loire

Rennes



**Hugo
Lopez**

Urfist
Occitanie

Toulouse

Projet « wikifier la science »

- Objectif : renforcer l'acculturation à Wikipédia dans le supérieur
 - Actions :
 - WikiCafés
 - Infolettre wikil@ab
 - présentation, formations, ateliers de contribution, etc.
 - Prochainement :
 - 16 juin. Utiliser Wikipédia pour référencer sa revue en accès ouvert
 - 20 juin. Les bibliothèques et l'IA : le cas de ChatGPT
 - 22 juin. Ateliers Wikidata lors des journées SOFT « Tous formés à la science ouverte en SHS » [présentiel]
- + WikiCafés 16 juin, 4 et 18 juillet



<https://w.wiki/6game>

Introduction à Wikidata

Wikidata, c'est quoi ?



« Amorcée en 2006, Wikidata est un projet de la fondation Wikimedia ouvert à la contribution en 2012. Il vise à **constituer une base de connaissances** sur le monde qui puisse être **lue et éditée aussi bien par des humains que par des ordinateurs**, les données étant organisées et catégorisées de manière standardisée pour pouvoir être manipulées dans divers contextes. Ainsi, Wikidata réunit sous **licence libre** Creative Commons Transfert dans le Domaine Public (CC0 1.0) un vaste ensemble de données pouvant être **copiées, modifiées, partagées, améliorées ou exploitées sans autorisation** » (Doutreix et Bouchereau, 2021)

Mouvement Wikimedia



Wikipédia est hébergée par la [Wikimedia Foundation](#), de même que les projets suivants :



Commons

Médiathèque



Wikidata

Base de données



Wiktionnaire

Dictionnaire



Wikisource

Bibliothèque



Wikinews

Site d'actualités



Wikiquote

Citations



Wikivoyage

Guide de voyage



Wikilivres

Manuels



Wikiversité

Cours et exercices

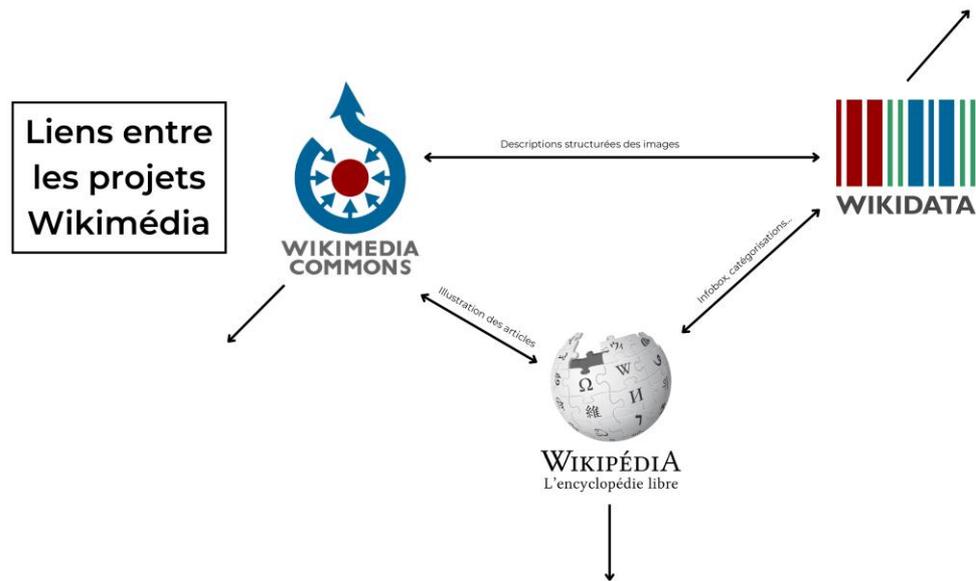


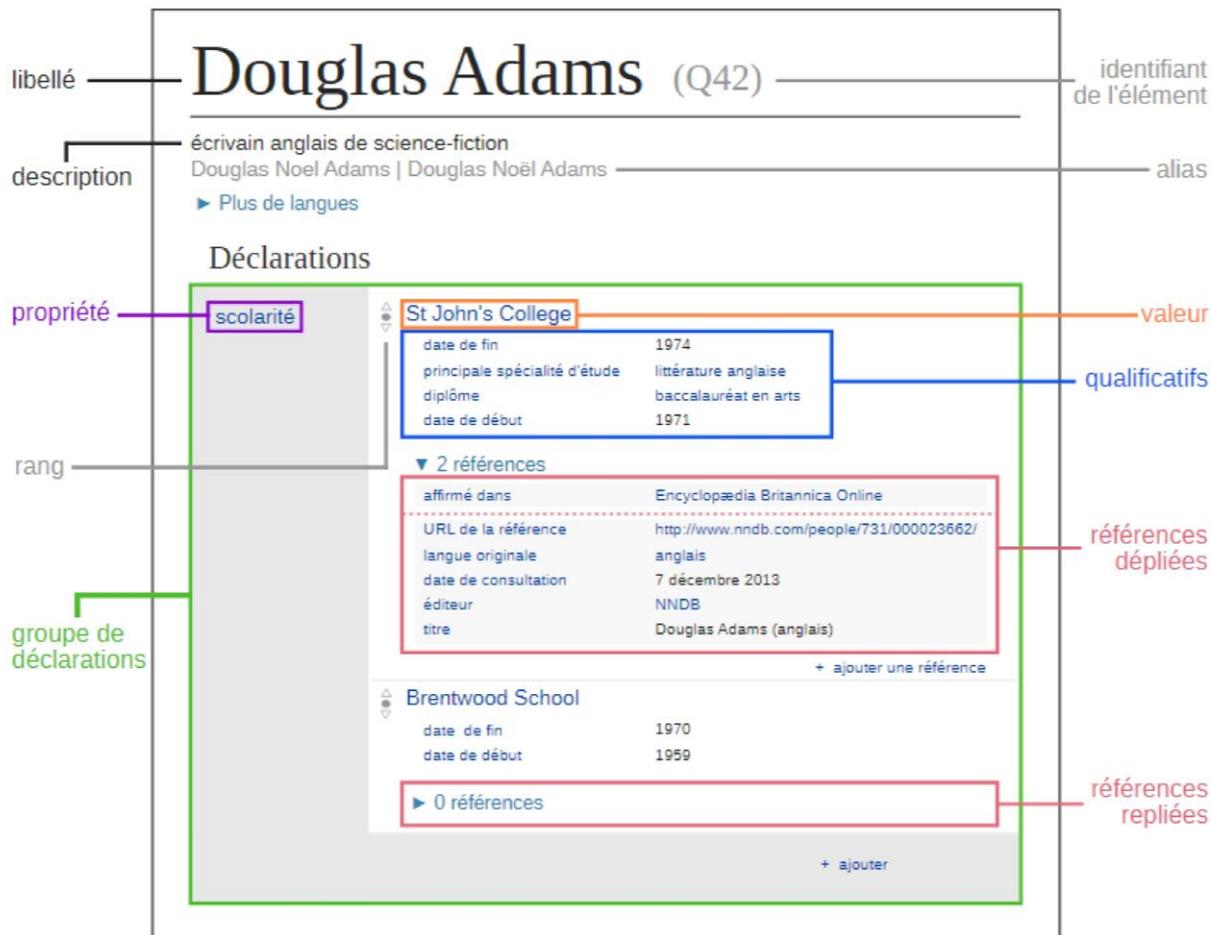
Wikispecies

Répertoire taxonomique

« Imaginez un monde dans lequel chaque être humain puisse partager librement la somme de toutes les connaissances. C'est notre engagement. »

Vous consultez Wikidata sans le savoir



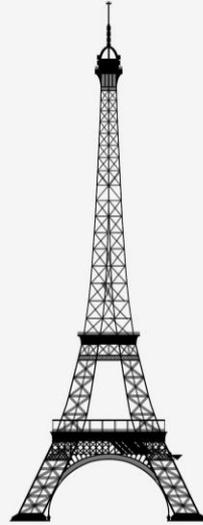


SUJET : TOUR EIFFEL (Q243)

Propriété
→ matériau (P186)

Valeur
acier
(Q11427)

Valeur
fer forgé
(Q860451)



Propriété
→ hauteur (P2048)

Valeur
324 mètres
(au sommet)

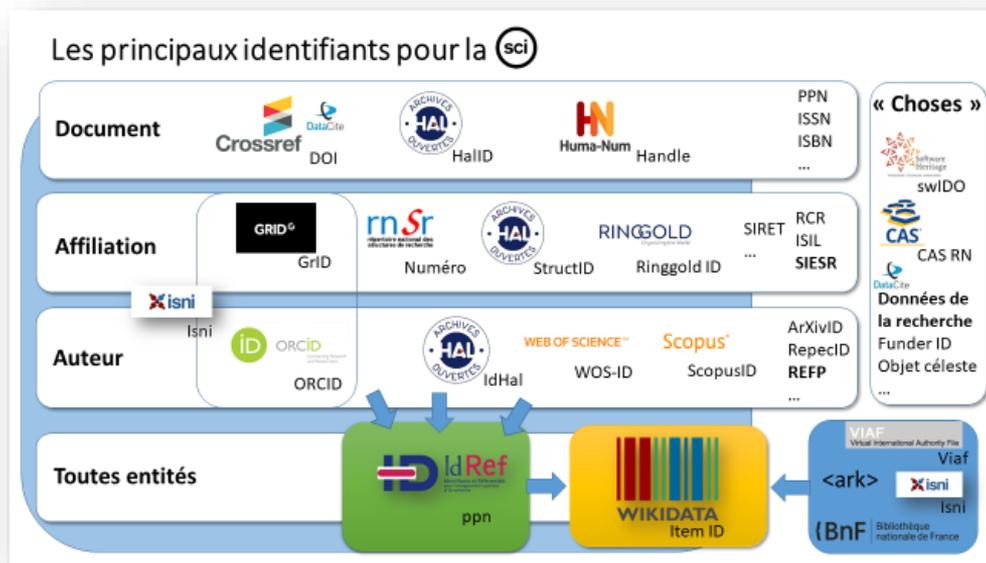
Valeur
300 mètres
(architecture)

[MOOC]
Wikidata

Identifiants ouverts

« Wikidata [...] est devenue progressivement le point de convergence mondial des identifiants ouverts »

— Comité pour la science ouverte, *Des identifiants ouverts pour la science ouverte : note d'orientation*, 2019



Utilisations des données de Wikidata

Infoboîte Wikipédia



Conseil national du numérique



conseil national
du numérique

Histoire

Fondation [29 avril 2011](#) ↗

Cadre

Sigle [CNNum](#) ↗

Type Commission consultative indépendante

Objet social Étudier les questions relatives au numérique ↗

Domaine d'activité [Numérique](#) ↗

Siège [Halle Freyssinet \(75013, France\)](#) ↗

Pays [France](#) ↗

Coordonnées [48° 49′ 58″ N, 2° 22′ 16″ E](#) ↗

Organisation

Membres [21 \(depuis février 2021\), 30 \(2020\)](#) ↗

Président [Gilles Babinet, Françoise Mercadal-Delasalles](#)

Secrétaire général [Jean Cattan \(d\) \(depuis 2021\)](#) ↗

Budget [86 000 € \(2019\)](#) ↗

Site web [www.cnumerique.fr](#) ↗

Liens externes (Linked Open Data)

Notices [\[modifier \]](#) [\[modifier le code \]](#)

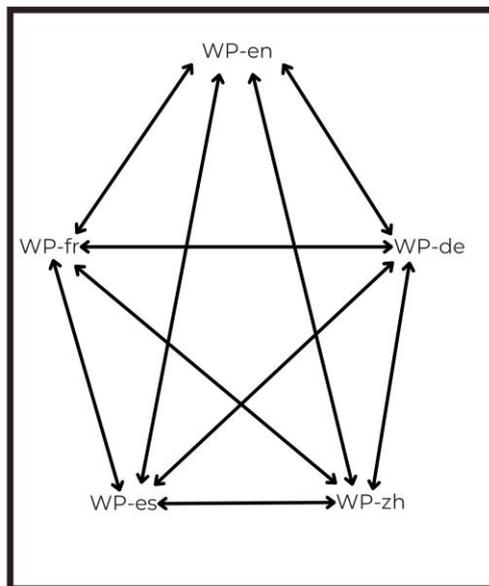
- Notices d'autorité [✎](#) : [VIAF](#) [✎](#) · [ISNI](#) [✎](#) · [BnF](#) [✎](#) (données [✎](#)) · [Sudoc](#) [✎](#) · [LCCN](#) [✎](#) · [GND](#) [✎](#) · [Italie](#) [✎](#) · [Japon](#) [✎](#) · [CiNii](#) [✎](#) · [Espagne](#) [✎](#) · [Belgique](#) [✎](#) · [Pays-Bas](#) [✎](#) · [Pologne](#) [✎](#) · [Israël](#) [✎](#) · [NUKAT](#) [✎](#) · [Catalogne](#) [✎](#) · [Suède](#) [✎](#) · [Vatican](#) [✎](#) · [WorldCat](#) [✎](#)
- Notices dans des dictionnaires ou encyclopédies généralistes [✎](#) : [Britannica](#) [✎](#) [archive] · [Brockhaus](#) [✎](#) [archive] · [Collective Biographies of Women](#) [✎](#) [archive] · [Deutsche Biographie](#) [✎](#) [archive] · [Dictionnaire universel des créatrices](#) [✎](#) [archive] · [Enciclopedia delle donne](#) [✎](#) [archive] · [Enciclopedia italiana](#) [✎](#) [archive] · [Enciclopèdia Itaú Cultural](#) [✎](#) [archive] · [Gran Enciclopèdia Catalana](#) [✎](#) [archive] · [Hrvatska Enciklopedija](#) [✎](#) [archive] · [Munzinger](#) [✎](#) [archive] · [Proleksis enciklopedija](#) [✎](#) [archive] · [Store norske leksikon](#) [✎](#) [archive] · [Treccani](#) [✎](#) [archive] · [Universalis](#) [✎](#) [archive]
- Ressources relatives à la musique [✎](#) : [Discogs](#) [✎](#) · [\(en\) International Music Score Library Project](#) [✎](#) · [\(en\) Carnegie Hall](#) [✎](#) · [\(en\) Grove Music Online](#) [✎](#) · [\(en\) MusicBrainz](#) [✎](#) · [\(en+de\) Répertoire international des sources musicales](#) [✎](#)
- Ressources relatives aux beaux-arts [✎](#) : [AGORHA](#) [✎](#) · [Bridgeman Art Library](#) [✎](#) · [Delarge](#) [✎](#) · [\(en\) British Museum](#) [✎](#) · [\(en\) National Gallery of Art](#) [✎](#) · [\(en\) Union List of Artist Names](#) [✎](#)
- Ressources relatives à l'audiovisuel [✎](#) : [Allociné](#) [✎](#) · [\(en\) AllMovie](#) [✎](#) · [\(de+en\) Filmportal](#) [✎](#) · [\(en\) IMDb](#) [✎](#)
- Ressources relatives au spectacle [✎](#) : [Les Archives du spectacle](#) [✎](#) · [TheatreOnline](#) [✎](#) · [\(en\) Internet Broadway Database](#) [✎](#)
- Ressource relative à la littérature [✎](#) : [\(en\) Internet Speculative Fiction Database](#) [✎](#)
- Ressource relative à la santé [✎](#) : [Bibliothèque interuniversitaire de santé](#) [✎](#)
- Ressource relative à plusieurs domaines [✎](#) : [Radio France](#) [✎](#)
- Ressource relative à la bande dessinée [✎](#) : [\(en\) Comic Vine](#) [✎](#)
- Ressource relative aux militaires [✎](#) : [base Léonore](#) [✎](#)
- Ressource relative à la recherche [✎](#) : [Isidore](#) [✎](#)

Comment relier les articles entre eux ?

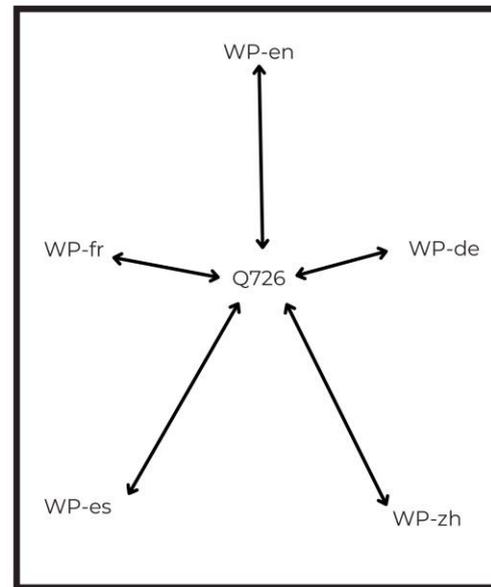
en : horse
fr : cheval
de : pferd
es : caballo
zh : 马

Wikidata =
centralisation
des données

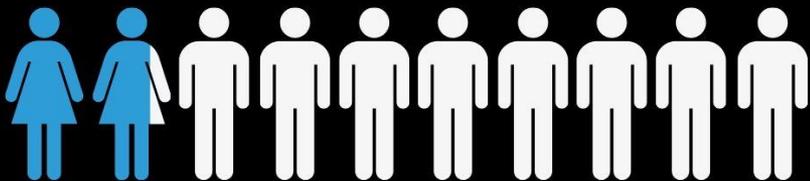
Avant Wikidata



Après Wikidata 



Statistiques



18 % des biographies de la Wikipédia en langue française consacrées aux femmes



Who's Who in France

17%

Encyclopædia Britannica

12%

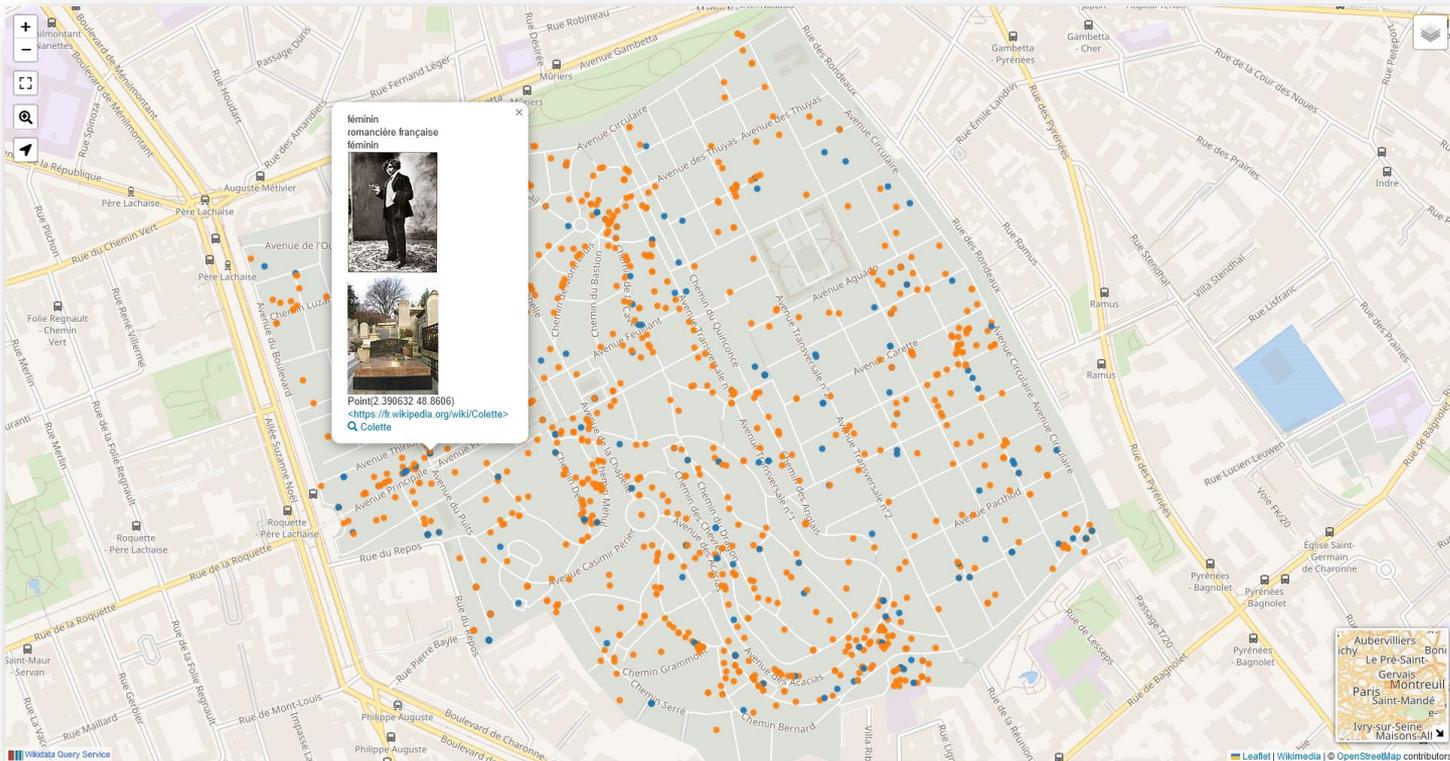
Oxford Dictionary of National Biography

11%

Encyclopædia Universalis

9%

Dataviz



Moteurs de recherche

Microsoft Bing

colette

TOUT CONVERSATION IMAGES VIDÉOS CARTES ACTUALITÉS SHOPPING PLUS À PROPOS DES RÉSULTATS DE RECHERCHE

Environ 46 300 000 résultats Date Ouvrir les liens dans un nouvel onglet

Colette
Romancière française

Travaux rédigés Films et TV Citations Carrière Vie personnelle

De Wikipédia

Contenu

Biographie

Les enjeux de ...

Colette et la s...

Colette et le fé...

Colette et la B...

Postérité

Œuvres

Colette — Wikipédia
<https://fr.wikipedia.org/wiki/Colette>

Sidonie-Gabrielle Colette dite **Colette** est une **femme de lettres, actrice et journaliste française**, née le 28 janvier 1873 à Saint-Sauveur-en-Puisaye (Yonne) et morte le 3 août 1954 à Paris. Elle est l'une des plus célèbres romancières, aussi bien en France qu'à l'étranger, de la littérature française. Sa ... [Afficher plus](#)

Biographie

Colette est la dernière des quatre enfants (deux filles et deux garçons) de Sidonie Landoy, dite « Sido » (12 août 1835 - 25 septembre 1912), remariée au capitaine Jules-Joseph Colette (26 septembre 1829 - 17 septembre ... [Afficher plus](#)

Les enjeux de l'écriture

Colette arrive à se démarquer de ses contemporains (André Gide, Romain Rolland ou encore Jean Giraudoux) grâce aux sujets qu'elle aborde. Elle montre un style épuré mais élevé. Elle trouve sa place parmi les romanciers régionalistes qui se sont ... [Afficher plus](#)

Colette et la sexualité

Colette est ouvertement bisexuelle et la bisexualité tient un rôle primordial dans

Texte Wikipédia sous licence CC-BY-SA [Tout voir sur Wikipédia](#)

Vidéos de colette
bing.com/videos

ENTRETIEN

Colette
Romancière française

Partager
Toutes les images

Sidonie-Gabrielle Colette dite Colette est une femme de lettres, actrice et journaliste française, née le 28 janvier 1873 à Saint-Sauveur-en-Puisaye et morte le 3 août 1954 à Paris. Elle est l'un... [Wikipédia](#)

W IMDb
Wikipédia IMDb

Naissance 28 janvier 1873 - Saint-Sauveur-en-Puisaye
Décès 3 août 1954 (à 81 ans) - Paris
Sépulture Cimetière du Père-Lachaise
Nom de naissance Sidonie-Gabrielle Colette
Pseudonymes Willy, Colette Willy
Nationalité française

Base Léonore de la Légion d'honneur

FRANÇOIS FRANCAISE Base de données Léonore

PATRONYMES LIEUX DE NAISSANCE

Retour aux résultats de recherche N° de Notice : C0000052 46 / 92

 Nom : COLETTE Sexe : Femme
Prénom(s) : Sidonie Gabrielle
Nom de jeune fille : COLETTE Gabrielle Sidonie
Date de naissance : 28/01/1873
Lieu de naissance : Yonne, Saint-Sauveur-en Puisaye
Date de décès : 03/08/1954
Lieu de décès : Paris [source Wikidata]

Voir sur wikidata

Voir sur **BNF**

Profession(s)/Occupation(s) : romancier ; nègre littéraire ; journaliste ; écrivain ; librettiste ; scénariste ; nouvelliste ; dramaturge ; prosateur ; acteur
Matricule dans l'ordre de la Légion d'honneur : 95933
Grade(s) : chevalier de la Légion d'honneur;officier de la Légion d'honneur;commandeur de la Légion d'honneur;grand officier de la Légion d'honneur
Date de décret de nomination Chevalier : 25/09/1920
Date de décret de nomination Officier : 05/11/1928
Date de décret de nomination Commandeur : 21/01/1936
Date de décret de nomination Grand Officier : 03/03/1953

Partager Permalen Télécharger

PARIS, le 5 Août 1952.

LE GRAND CHANCELIER DE LA LEGION D'HONNEUR
à Monsieur le PRÉSIDENT du CONSEIL des MINISTRES
(Secrétaire Général du Gouvernement).

En réponse à votre lettre 221 du 20 Juillet 1952, j'ai l'honneur de vous informer que, selon votre désir, les projets de décrets concernant l'élévation aux dignités de Grand-Croix ou de Grand-Officier des diverses personnalités retenues par le Conseil des Ministres ont été soumis au Conseil de l'Ordre National de la Légion d'Honneur, au cours de sa séance du 5 Août dernier.

Les avis émis par cette Haute Assemblée sont les suivants :

- Accord pour l'élévation à la dignité de Grand-Croix de Monsieur Georges LECQTE
- Confirmation d'accord pour l'élévation à la dignité de Grand-Officier de Monsieur TISSERAND et du Professeur BERNE
- Sans objection en ce qui concerne l'élévation à la dignité de Grand-Officier de Messieurs Charles BRASANT et Edmond FOURET
- Confirmation de l'avis défavorable précédemment émis en ce qui concerne l'élévation à la dignité de Grand-Officier de Madame COLETTE.

Il est fait retour ci-joint, selon l'usage, des projets de décrets revêtus de la déclaration favorable du Conseil de l'Ordre.

Signé : Général DISSABLY



Systeme Integre de Gestion de Bibliotheque

The screenshot displays the INSA Lyon library website. At the top, there is a navigation bar with the INSA Lyon logo and menu items: Accueil, Ressources, Parcours Chercheurs, and Services. Below this is a search bar with the text "Tous les mots ou 'expression exacte'" and buttons for "Recherche avancée" and "Recherche experte". A secondary navigation bar contains icons for "Tout", "Biographie", "Les documents", "Les collaborateurs", "Les interviews", and "La chaine YouTube".

The main content area features a profile for "Colette". It includes a portrait of Colette and a list of categories: LITTERATURE, Roman français, and D33 - Littératures. Below the profile, there is an "Introduction" section with the following text:

Sidonie- Gabrielle Colette dite Colette est une femme de lettres, actrice et journaliste française, née le 28 janvier 1873 à Saint-Sauveur-en-Puisaye (Yonne) et morte le 3 août 1954 à Paris.

Elle est l'une des plus célèbres romancières, aussi bien en France qu'à l'étranger, de la littérature française. Sa bisexualité, affirmée et revendiquée, occupe une large place dans sa vie et son œuvre: Deuxième femme à être élue membre de l'Académie Goncourt en 1945 (après Judith Gautier en 1910), elle en devient la présidente entre 1949 et 1954. Elle est la première femme en France à recevoir des funérailles nationales.

Below the introduction is a "Biographie" section with a list of related topics: Biographie, Les enjeux de l'écriture, Colette et la sexualité, Colette et le féminisme, Colette et la Belgique, and Postérité.

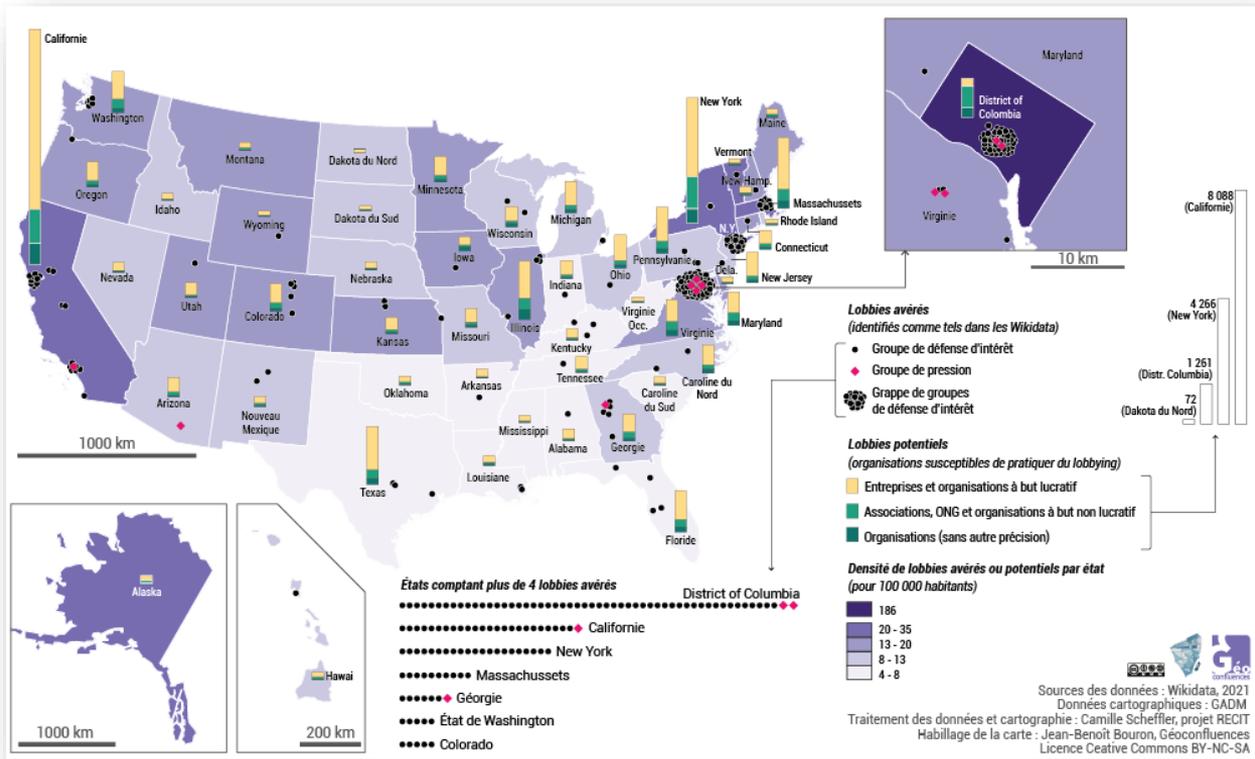
Assistants vocaux

Comment les assistants vocaux tels qu'Alexa et Siri ont-ils réponse à tout ? Comment les moteurs de recherche peuvent-ils vous indiquer l'altitude du Kilimandjaro (5895 mètres) si rapidement et si précisément ?

Aujourd'hui plus que jamais, c'est grâce aux plus de 60 millions d'entrées contenues dans les bases de données ouvertes de Wikidata. (Internet Health Report 2019 par Mozilla)



A cross-verified database of notable people, 3500BC-2018AD (Laouenan, 2022)



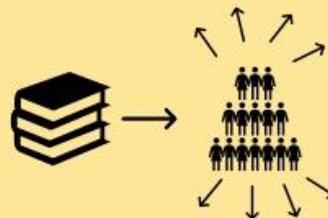
Carte à la une. Explorer les acteurs et les lieux du lobbying aux États-Unis grâce aux Wikidata (Scheffler et Nussbaum 2021)

Wikidata Thesis Toolkit

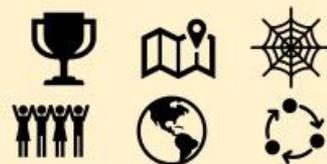
A Nation's Dissertations: Connecting New Zealand's Theses on Wikidata



66,225 theses from 13 institutions uploaded to Wikidata



10,000 people disambiguated and connected to a thesis



We can see prizes, advisors, institutions, maps, timelines, collaborators...

Connecting theses to other data reveals new patterns and connections

Visual abstract created by Tamsin Braisher/DrThneed November 2022



LSE Library
@LSELibrary

We've seen an incredible 250% increase in referrals to @LSENews theses from Wikipedia since we started this work 👍📈

[Traduire le Tweet](#)



Helen Williams @HelsKRW · 24 mai

Delighted to introduce the Wikidata Thesis Toolkit wikidata.org/wiki/Wikidata... If you're keen to extend access and visibility to scholarly content, or wondering where to start with Wikidata, then this is for you! Really enjoyed working with @ruthelder2 to produce this!

<https://w.wiki/6pg3>

Inscription en
septembre

WIKIMÉDIA FRANCE

VOUS PRÉSENTE LE

[MOOC]
Wikidata

<https://formations.wikimedia.fr>



WEB DE DONNÉES ET WIKIDATA

14 MARS 2023

Benoît Deshayes, [User:Shonagon](#)

LES FORMATIONS
DE L'INFORMATION

ebd école de bibliothécaires documentalistes
Établissement privé d'enseignement technique supérieur
23, rue d'Assas - 75270 Paris - Cedex 06

Tel. 01 53 63 34 15
www.ebd.fr

Bibliographie

- Dautreix, Marie-Noëlle, et Aymeric Bouchereau, [Wikidata et les Gafam : partenariat et appropriation des données pour le développement d'assistants personnels intelligents](#), Humains et données : création, médiation, décision, narration. Actes du colloque "Document numérique et société", Nancy, octobre 2020, sous la direction de Brigitte Simonno, Évelyne Broudoux et Ghislaine Chartron. De Boeck Supérieur, 2021, pp. 51-62. <https://www.cairn.info/humains-et-donnees-creation-mediation-decision--9782807332638-page-51.htm>
- Evenstein Sigalov, Shani et Rafi Nachmias, [Investigating the potential of the semantic web for education: Exploring Wikidata as a learning platform](#), Education and Information Technologies, 2023. <https://doi.org/10.1007/s10639-023-11664-1>
- Farda-Sarbas, Mariam et Claudia Müller-Birn, [Wikidata from a Research Perspective - A Systematic Mapping Study of Wikidata](#), 2019. <http://arxiv.org/abs/1908.11153>
- Mora-Cantalops et al., [A systematic literature review on Wikidata](#), Data Technologies and Applications, 2019.
- Tharani, Karim, [Much more than a mere technology: A systematic review of Wikidata in libraries](#), The Journal of Academic Librarianship, 2021. <https://doi.org/10.1016/j.acalib.2021.102326>
- Zhao, Fudie, [A systematic review of Wikidata in Digital Humanities projects](#), Digital Scholarship in the Humanities, 2022. <https://doi.org/10.1093/llc/fqac083>



weburfist.univ-bordeaux.fr



@UrfistBordeaux



urfist@u-bordeaux.fr

Restons en contact :
pierre-yves.beaudouin@u-bordeaux.fr

 **URFIST**
bordeaux

 université
de **BORDEAUX**

Présentation sous licence libre CC0



Documents utilisés :

- [Formation à Wikidata en 3h par Amélie Charles, CC-BY-SA-4.0](#)

Crédits
