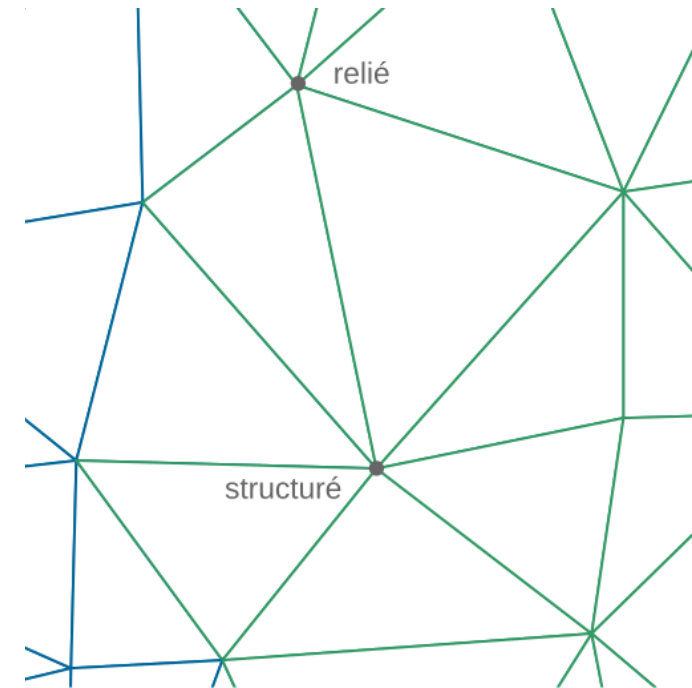
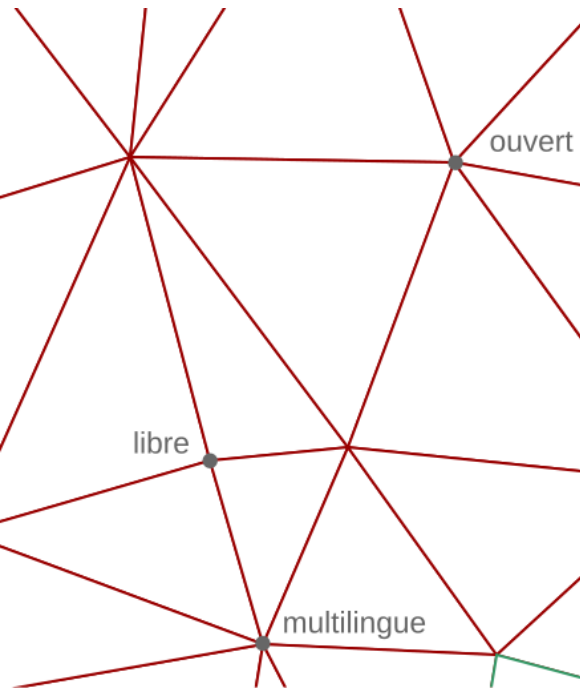


Atelier découverte Wikidata Façon Mirabel



Delphine.montagne@univ-lyon1.fr

Qui suis-je ?



- Ingénieure d'études à l'université de Pau et de Pays de l'Adour
- Contributrice sur Wikipédia depuis 2020 ;
- En détachement comme wikimédienne en résidence pour un an (fin en avril 2025)
 - Formation gratuites sur les projets Wikimedia pour l'ESR [https://fr.wikipedia.org/wiki/Projet:Wikifier la science](https://fr.wikipedia.org/wiki/Projet:Wikifier_la_science)

Contexte entourant cette intervention

- Financement du Ministère de la recherche
- Plan national sur la science ouverte
- Constat d'une volonté de transition :
- Volonté d'impact social
- Volonté d'impact scientifique



C'est à vous de vous présenter !



- Avez-vous déjà contribué à Wikipédia/Wikidata ?
- Avez-vous des attentes particulières ?

Le mouvement Wikimédia et Wikidata



Au programme

- Découverte de Wikidata ;
- Atelier pratique
 - Doctorats honoris causa
 - Identifiants Mirabel



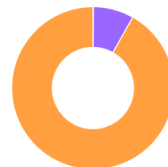
Doctorats honoris Causa en France

Doctorats dans la base

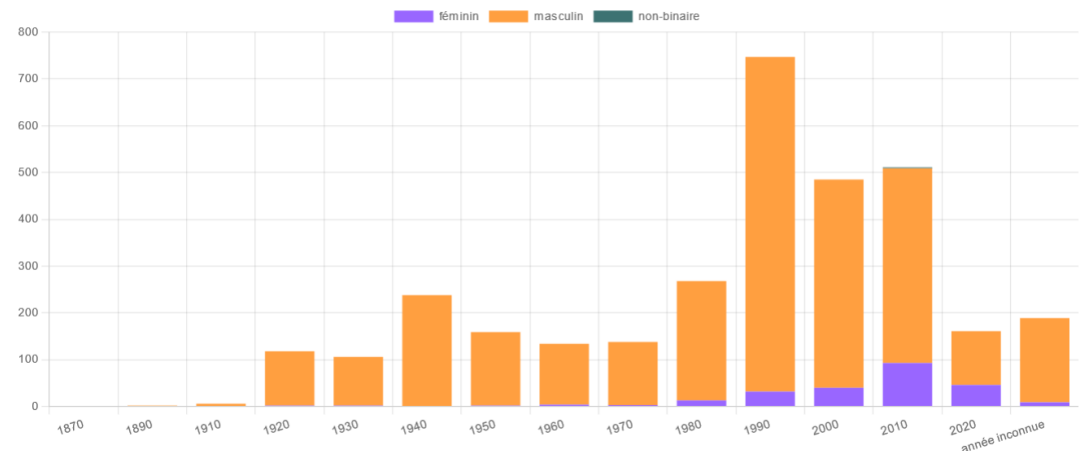
3263

Répartition par genre

genre non spécifié sur wikidata (0.07 %)
non-binaire (0.03 %)
féminin (8.07 %)
masculin (91.83 %)




Attributions par décennie et par genre



Vous connaissez *déjà* Wikidata !

Où trouve t-on Wikidata ?



Irene Fischer


Mathématicienne

Conseil : Recherchez des résultats uniquement en **français**. Vous pouvez indiquer votre langue de recherche sur la page Préférences.

https://fr.wikipedia.org/wiki/Irene_Fischer

Irene Fischer - Wikipédia

Irene Fischer, née Irene Kaminka le 27 juillet 1907 à Vienne et morte le 22 octobre 2009 à Boston, est une mathématicienne et géodésienne austro-américaine.



https://en.wikipedia.org/wiki/Irene_Fischer

Irene Fischer - Wikipedia

Irene Kaminka Fischer was an Austrian-American mathematician and geodesist. She was a member of the National Academy of Engineering, a Fellow of the ...

https://www.engineergirl.org/wiki/Irene_Fischer

Irene Fischer - EngineerGirl

Irene Kaminka Fischer was born July 27, 1907 in Vienna, Austria. She grew up there and eventually studied mathematics at the University of Vienna and ...

À propos

Irene Fischer, née Irene Kaminka le 27 juillet 1907 à Vienne et morte le 22 octobre 2009 à Boston, est une mathématicienne et géodésienne austro-américaine. [Wikipédia](#)

Date/Lieu de naissance : 27 juillet 1907, Vienne, Autriche

Date de décès : 22 octobre 2009, Boston, Massachusetts, États-Unis

Livres : Geodesy? What's That? My Personal Involvement in the Age-old Quest for the Size and Shape of the Earth with a Running Commentary on Life in a Government Research Office

Enseignement : Université technique de Vienne

[Signaler un problème](#)

Où trouve t-on Wikidata ?

Historique des présidents [modifier | modifier le code] [URL] [[Lien]] ↑

Université de Pau et des pays de l'Adour (UPPA)



Logo de l'université de Pau et des pays de l'Adour.



Histoire

Fondation 17 décembre 1970 ✎

Statut

Type Université en France ✎

Forme juridique Établissement public national à caractère scientifique culturel et professionnel (d) ✎

Président Laurent Bordes (depuis 2021) ✎

Devise « L'université est une chance. »

Présidents ✎

Identité ✎	Période		Durée ✎
	Début ✎	Fin ✎	
Maurice Descotes ²² (1923 - 2000)	1971	1973	2 ans
Jean Deschamps ²³ (1925 - 1998)	1973	1976	3 ans
Daniel Levier (d) ²⁴ (né en 1935)	1976	1982	6 ans
Franck Métras (d) ²⁵ (né en 1936)	1982	1988	6 ans
Jean-Louis Gout (d) ²⁶ (né en 1944)	1988	1993	5 ans
Claude Laugénie (d) (1938 - 2008)	1993	1998	5 ans
Jean-Louis Gout (d) ²⁶ (né en 1944)	1998	2003	5 ans
Jean-Michel Uhaldeborde (d) ^{27, 28} (né en 1948)	2003	2008	5 ans
Jean-Louis Gout (d) ²⁶ (né en 1944)	2008	2012	4 ans

Où trouve t-on Wikidata ?

Université de Pau et des pays de l'Adour (UPPA)



Logo de l'université de Pau et des pays de l'Adour.



Histoire

Fondation 17 décembre 1970 ✎

Statut

Type Université en France ✎

Forme juridique Établissement public national à caractère scientifique culturel et professionnel (d) ✎

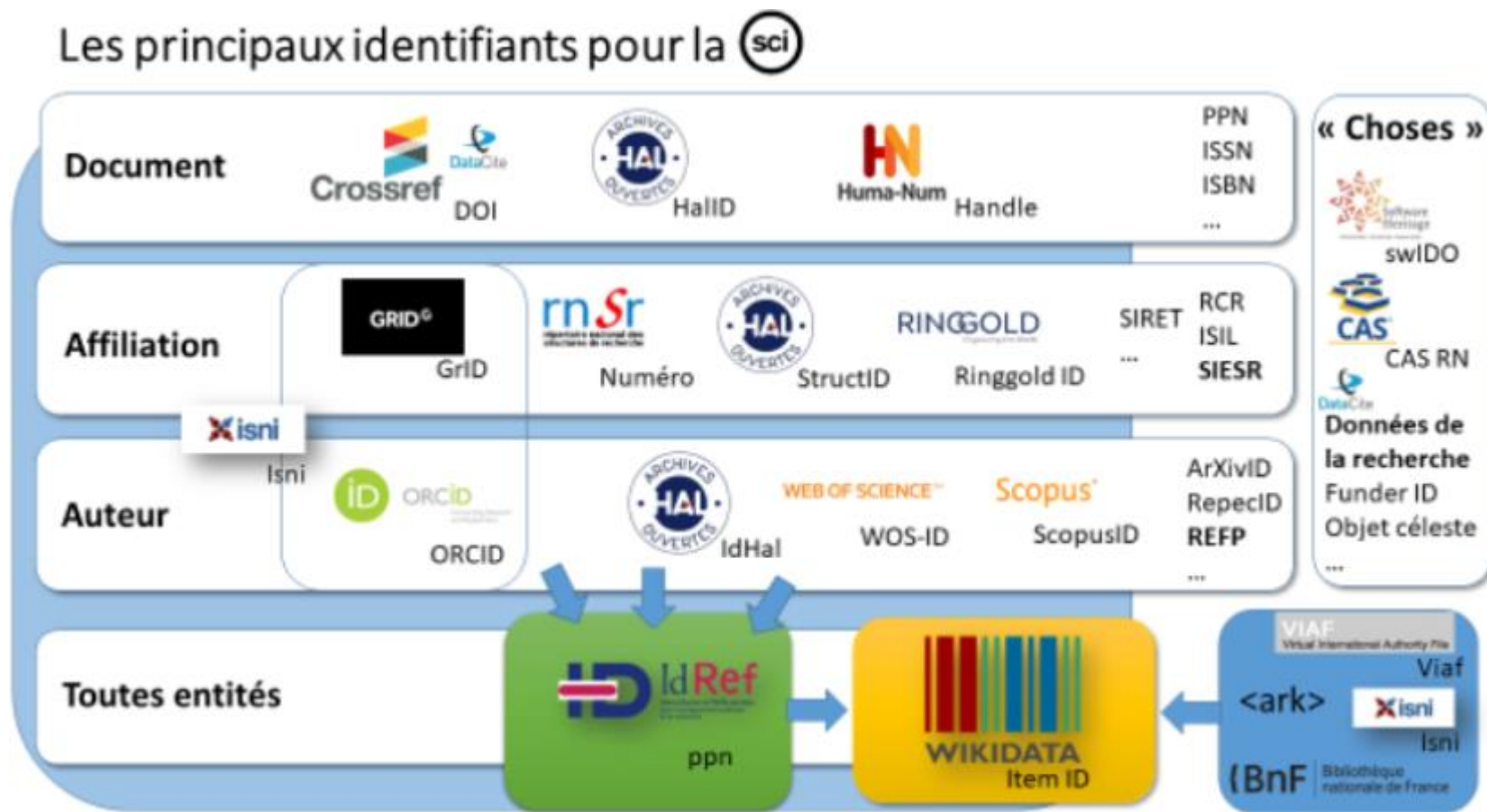
Président Laurent Bordes (depuis 2021) ✎

Devise « L'université est une chance. »

Liens externes [modifier | modifier le code] [URL] [[Lien]] ↑

- [Site officiel](#) ✎ [archive] ✎
- Ressource relative à la santé ✎ : [Fichier national des établissements sanitaires et sociaux](#) ✎
- Ressource relative à la vie publique ✎ : [Nominations au Journal officiel](#) ✎
- Ressource relative à la recherche ✎ : [Horizon 2020](#) ✎
- Ressource relative aux organisations ✎ : [SIREN](#) ✎
- **Notices d'autorité** ✎ : [VIAF](#) ✎ · [ISNI](#) ✎ · [BnF](#) ✎ ([données](#) ✎) · [IdRef](#) ✎ · [LCCN](#) ✎ · [GND](#) ✎ · [Espagne](#) ✎ · [Israël](#) ✎ · [NUKAT](#) ✎ · [Catalogne](#) ✎ · [Canada](#) ✎ · [Australie](#) ✎ · [Croatie](#) ✎ · [Tchéquie](#) ✎ · [WorldCat](#) ✎

Wikidata agrège les identifiants



Pourquoi Wikidata est apparu ?

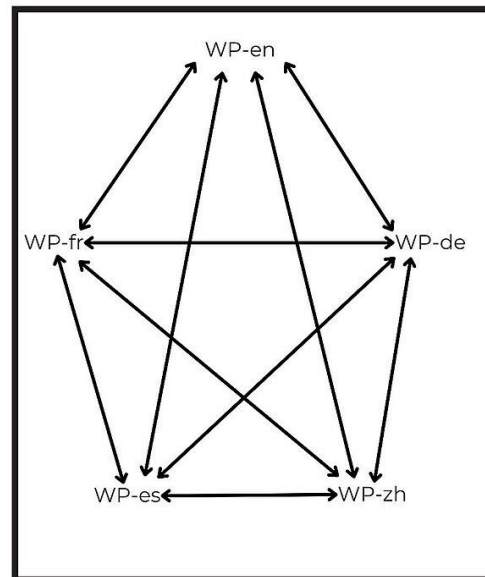
Avant Wikidata, sur Wikipédia...

Comment relier les articles entre eux ?

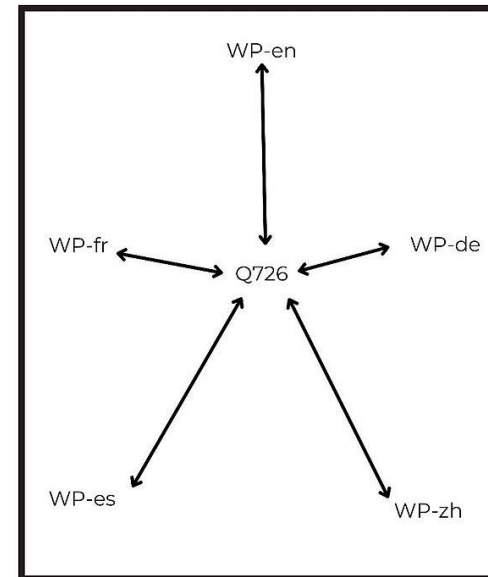
en : horse
fr : cheval
de : pferd
es : caballo
zh : 馬

Wikidata =
centralisation
des données

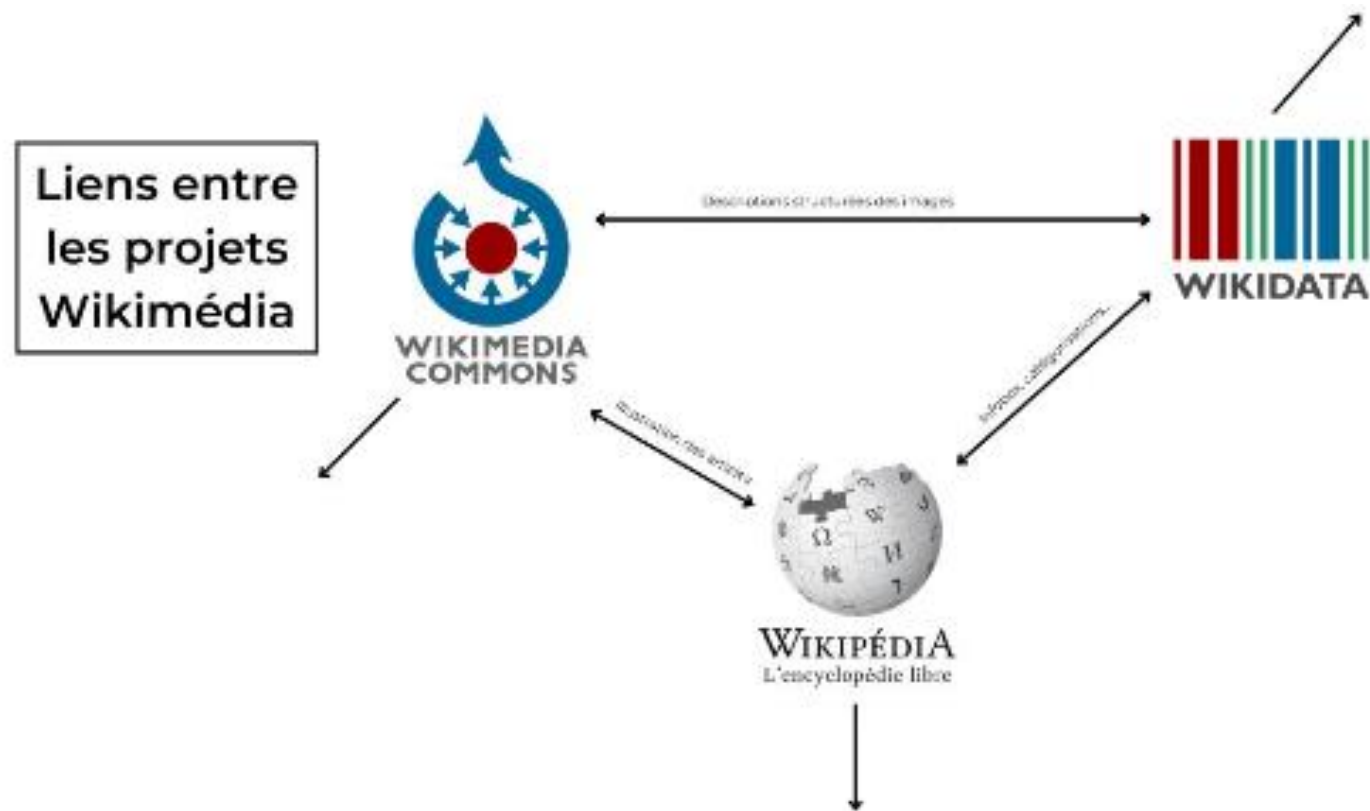
Avant Wikidata



Après Wikidata 



Wikidata et Wikimédia

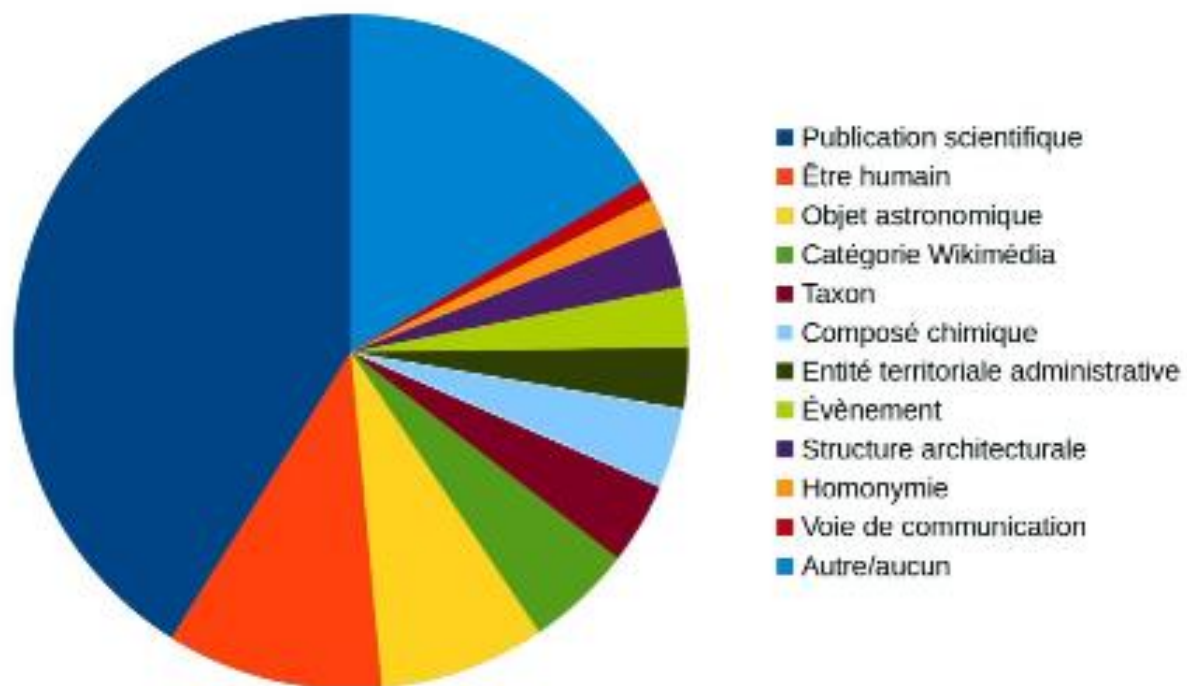


Wikidata en quelques mots

- Une base de connaissance
- Lue par les ordinateurs et les êtres humains
- Un projet récent : 2012 !
- Développée par les wikimédiens allemands
- En CC0




Que contient Wikidata ?



Que peut-on renseigner sur Wikidata ?

SUJET : TOUR EIFFEL (Q243)



Propriété → matériau (P186)		Propriété → hauteur (P2048)	
Valeur acier (Q11427)	Valeur fer forgé (Q860451)	Valeur 324 mètres (au sommet)	Valeur 300 mètres (architecture)

[MOOC]
Wikidata

Que peut-on renseigner sur Wikidata ?


matériau

- fer forgé
↳ 2 références
modifier
- acier
s'applique à Jauge d'épaisseur
↳ 1 référence
modifier
- fer puddlé
↳ 1 référence
modifier

+ ajouter une

SUJET : TOUR EIFFEL (Q243)

Propriété → matériau (P186)		Propriété → hauteur (P2048)	
Valeur acier (Q11427)	Valeur fer forgé (Q860451)	Valeur 324 mètres (au sommet)	Valeur 300 mètres (architecture)



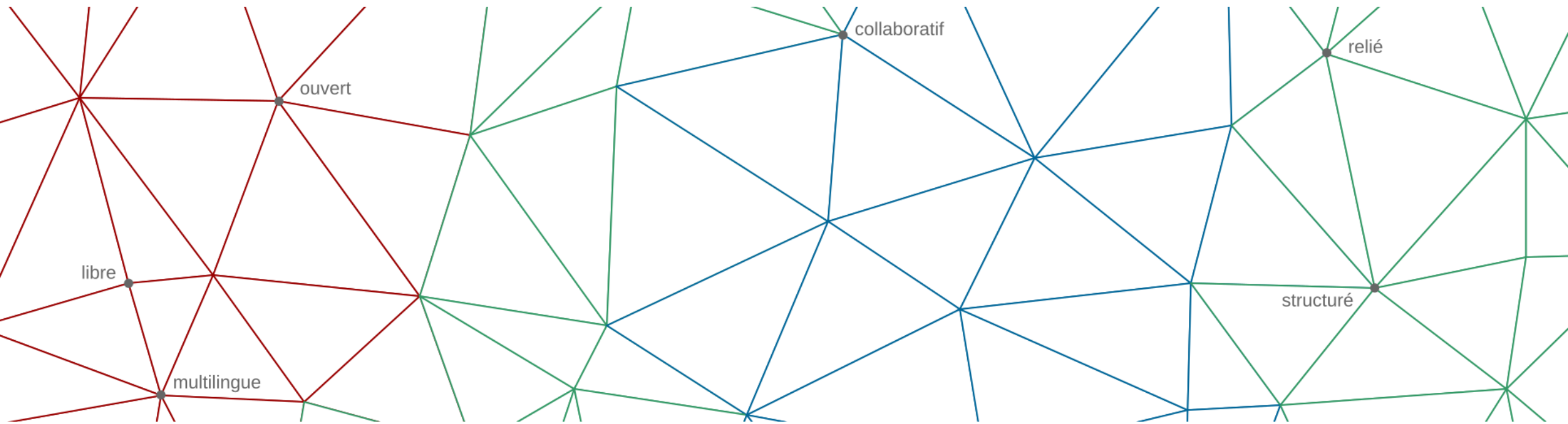
[MOOC]
Wikidata

Déclarations

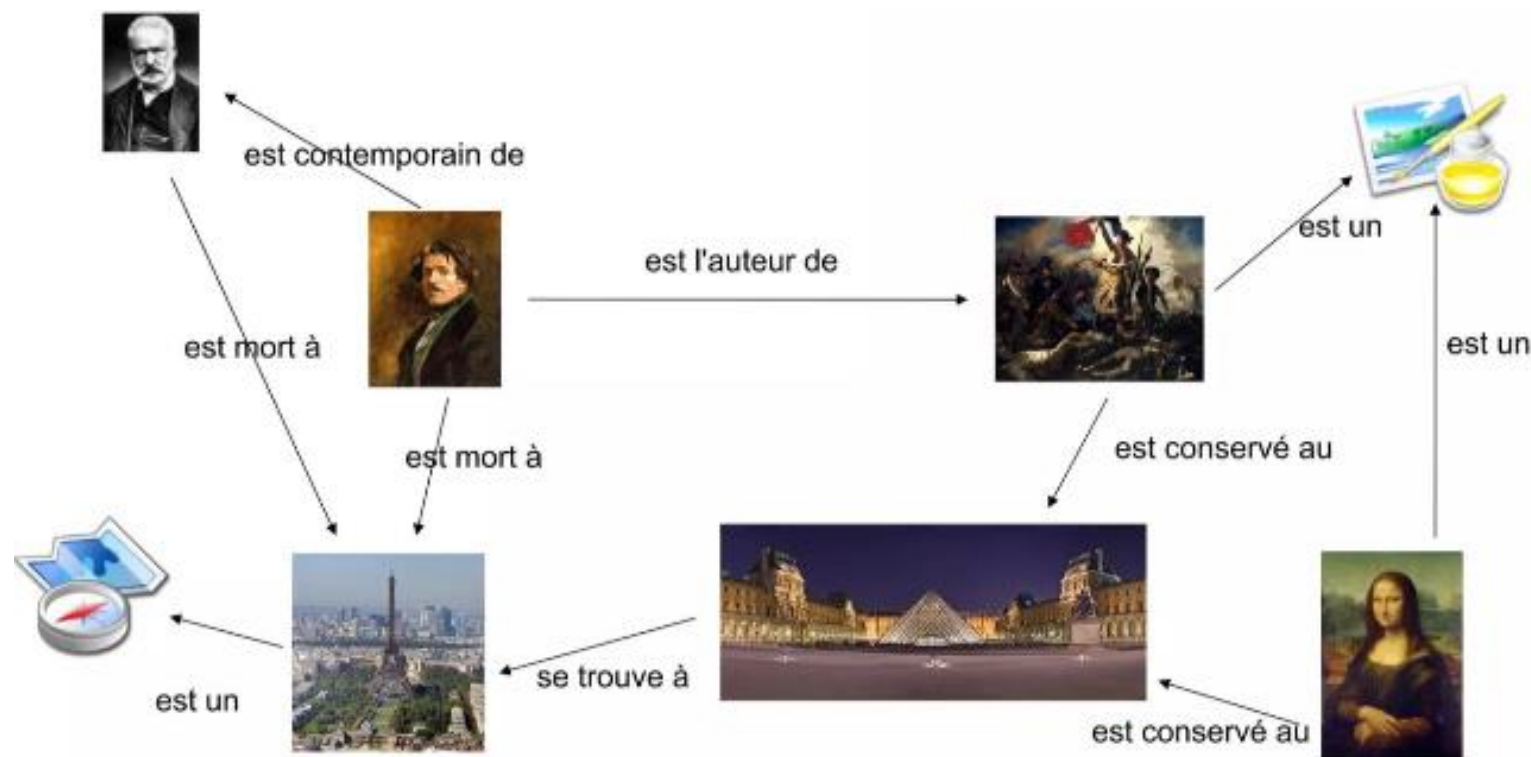
nature de l'élément

- tour en treillis
↳ 1 référence
modifier
- tour d'observation
↳ 0 référence
+ ajouter une référence
modifier
- attraction touristique
↳ 0 référence
+ ajouter une référence
modifier
- point de repère
↳ 0 référence
+ ajouter une référence
+ ajouter une valeur
modifier

Bienvenue dans le web sémantique



Le web sémantique : tout est relié à tout



L'ensemble des triplets, reliés les uns aux autres par les URI qu'ils ont en commun, constitue un graphe.

Naviguer sur Wikidata

Moteur de recherche



- Accueil
- Communauté
- Bistro
- Créer un nouvel élément
- Modifications récentes
- Élément au hasard
- Service de requête
- À proximité
- Aide
- Faire un don

Données lexicographiques

- Créer un nouveau lexème
- Modifications récentes
- Lexème au hasard

Outils

- Pages liées
- Suivi des pages liées
- Pages spéciales
- Lien permanent
- Informations sur la page
- URI du concept
- Citer cette page
- Obtenir l'URL raccourcie
- Télécharger le code QR
- Authority Control
- Libellé de VIP

Élément [Discussion](#)

Lire

[Voir l'historique](#)

[Plus](#)

Rechercher sur Wikidata

Marie-Françoise André (Q15973277)

géographe française

[modifier](#)

Plus de langues

Configurer

Langue	Libellé	Description	Également connu comme
français	Marie-Françoise André	géographe française	
anglais	Marie-Françoise André	French geographer & university professor	
anglais américain	Pas de libellé défini	Aucune description fournie	
espagnol	Marie-Françoise André	geógrafa francesa	

[Toutes les langues saisies](#)

Wikipédia (2 entrées) [modifier](#)

- en Marie-Françoise André
- fr Marie-Françoise André

Wikilivres (0 entrée) [modifier](#)

Wikinews (0 entrée) [modifier](#)

Wikiquote (0 entrée) [modifier](#)

Wikisource (0 entrée) [modifier](#)

Wikiversité (0 entrée) [modifier](#)

Wikivoyage (0 entrée) [modifier](#)

Wiktionnaire (0 entrée) [modifier](#)

Autres sites (0 entrée) [modifier](#)


Une déclaration

Déclarations

nature de l'élément [modifier](#) [+](#)

[2 références](#)

[+ ajouter une valeur](#)

image  [modifier](#) [+](#)

Une déclaration de plus près

The image shows a Wikidata profile for Douglas Adams (Q42) with several annotations:

- libellé**: Points to the name "Douglas Adams (Q42)".
- description**: Points to the role "écrivain anglais de science-fiction" and the full name "Douglas Noel Adams | Douglas Noël Adams".
- alias**: Points to the name "Douglas Noel Adams | Douglas Noël Adams".
- propriété**: Points to the "scolarité" property.
- rang**: Points to the "St John's College" entity.
- groupe de déclarations**: Points to the entire "Déclarations" section.
- identifiant de l'élément**: Points to "(Q42)".
- valeur**: Points to the "St John's College" value.
- qualificatifs**: Points to the table of qualifications for the college.
- références dépliées**: Points to the expanded reference for Encyclopædia Britannica Online.
- références repliées**: Points to the collapsed reference for Brentwood School.

Déclarations

scolarité

St John's College

date de fin	1974
principale spécialité d'étude	littérature anglaise
diplôme	baccalauréat en arts
date de début	1971

▼ 2 références

références dépliées

affirmé dans	Encyclopædia Britannica Online
URL de la référence	http://www.ndb.com/people/731/000023062/
langue originale	anglais
date de consultation	7 décembre 2013
éditeur	NNDB
titre	Douglas Adams (anglais)

+ ajouter une référence

références repliées

Brentwood School

date de fin	1970
date de début	1959

► 0 références

+ ajouter

Anatomie d'une page wikidata

Marie-Françoise André (Q15973277)

French geographer & university professor ed

▼ In more languages

Configure

Language	Label	Description	Also known as
English	Marie-Françoise André	French geographer & university professor	
French	Marie-Françoise André	géographe française	
Spanish	Marie-Françoise André	geógrafa francesa	
German	Marie-Françoise André	No description defined	

All entered languages

Statements

instance of	human edit
	► 2 references
	+ add value



Wikipédia (2 entrées) modifier

en Marie-Françoise André
fr Marie-Françoise André

Wikilivres (0 entrée) modifier

Wikinews (0 entrée) modifier

Wikiquote (0 entrée) modifier

Wikisource (0 entrée) modifier

Wikiversité (0 entrée) modifier

Wikivoyage (0 entrée) modifier

Wiktionnaire (0 entrée) modifier

Autres sites (0 entrée) modifier

Identifiants

identifiant VIAF 281488700 modifier ►
► 1 référence
+ ajouter une valeur

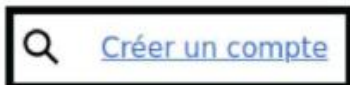
identifiant ISNI 0000000115911163 modifier ►
► 1 référence
+ ajouter une valeur

identifiant BIBSYS d'une personne 90721028 modifier ►
► 0 référence
+ ajouter une référence
+ ajouter une valeur

identifiant Bibliothèque nationale de France 120406467 modifier ►
► 1 référence
+ ajouter une valeur

identifiant J9U de la Bibliothèque nationale d'Israël 987007407324905171 modifier ►
► 1 référence
+ ajouter une valeur

Création d'un compte



Cliquer sur ce lien (en haut et à droite de l'interface)

The screenshot shows the Wikipedia account creation page. At the top, it says "WIKIPÉDIA L'encyclopédie libre". Below that is the heading "Créer un compte". There are language options: "Langue: Deutsch | English | Esperanto | français |". The form includes fields for "Nom d'utilisateur (aidez-moi à choisir)", "Mot de passe", "Confirmez le mot de passe", and "Adresse de courriel (recommandée)". A note states: "Il est recommandé d'utiliser un mot de passe unique que vous n'utilisez sur aucun autre site web." At the bottom, it says: "Un courriel est nécessaire pour récupérer votre compte en cas de perte de votre mot de passe."

Remplir les champs

The screenshot shows a CAPTCHA security check page. The heading is "CAPTCHA Contrôle de sécurité (qu'est-ce que c'est ?)". It features a distorted image of the word "donorbridge" and a button labeled "Actualiser". Below the image is a text input field with the placeholder "Entrez le texte que vous voyez sur l'". At the bottom, there is a blue button labeled "Créez votre compte".

Votre compte est créé

Mise en pratique !

- Création d'un compte :
 - Pseudo : sans lien avec son identité personnelle
 - Pseudo inédit (pas utilisé dans d'autres comptes)
- Quel est l'identifiant Wikidata de Léopold Sédar Senghor ?
- Son lieu de naissance ?
- Le département de ce lieu de naissance ?
- Depuis quelle date ce lieu de naissance est jumelé avec Granby ?
- Sur quelle source cela s'appuie-t-il ?
- Toujours sur la page du lieu de naissance, à partir de la déclaration « Commons », allez sur la catégorie Commons : quel type d'aire protégée a sa catégorie sur cette page Commons ?
- A partir de Commons, trouver quel endroit vous permet de revenir sur Wikidata
- Cliquez sur l'identifiant OpenStreetMap pour ouvrir la carte avec la localisation (et admirez, c'est fait par des bénévoles)
- Et retourner sur la page de la ville sur Wikidata à partir d'OpenStreetMap



10 mn

[Selbymay](#)

Exemple d'analyses avec la communauté



w.wiki/7imT

Pause café

café (Q8486)


 877 versions depuis le 2012-11-02 (+25 jours), 366 rédacteurs, 494 pages vues (30 jours), créée par: FischersFritz (3 658) · Voir les statistiques détaillées

boisson à base de graines du genre Coffea

 [modifier](#)

▾ Plus de langues

[Configurer](#)

Langue	Libellé	Description	Également connu comme
français	café	boisson à base de graines du genre Coffea	
anglais	coffee	brewed beverage made from seeds of Coffea genus	
anglais américain	Pas de libellé défini	Aucune description fournie	
espagnol	café	bebida elaborada a base de granos de café	cafe

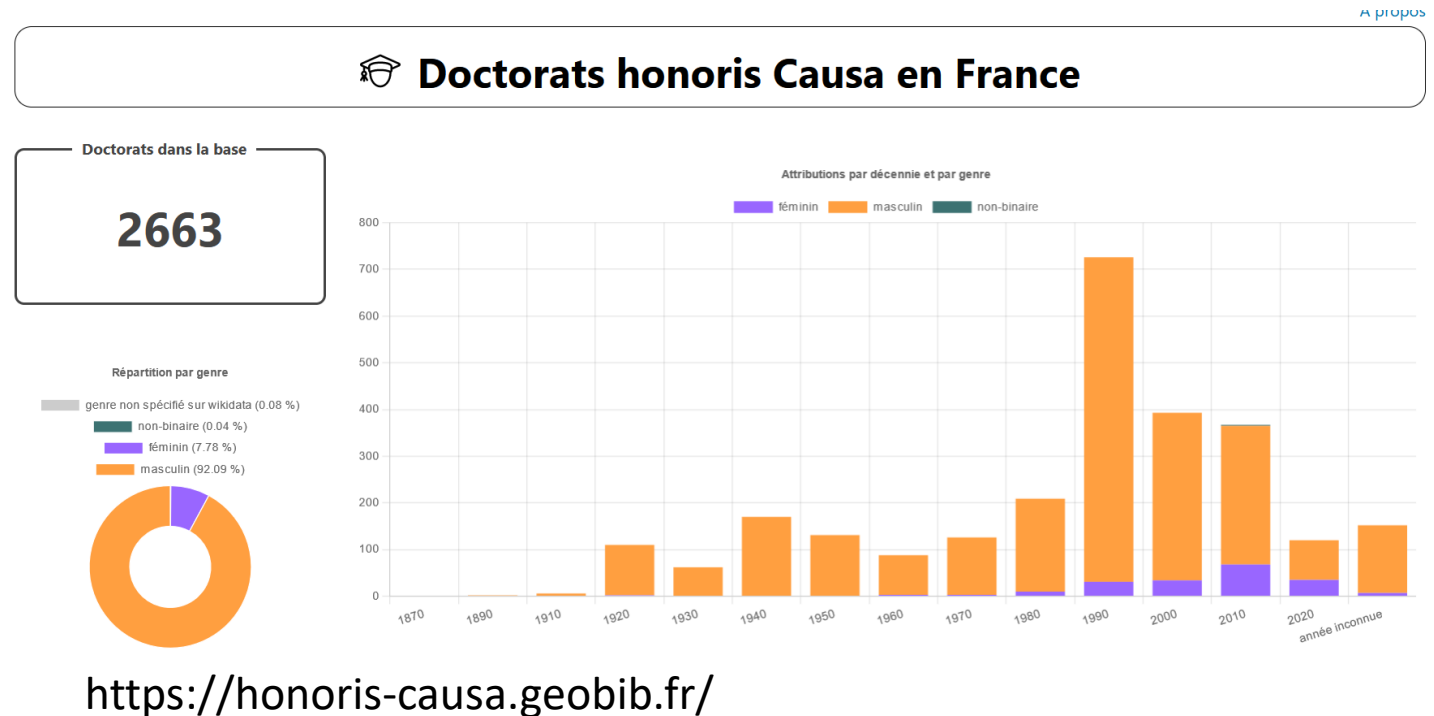
[Toutes les langues saisies](#)

Déclarations

sous-classe de 	 aliment stimulant	 modifier	
	▾ 0 référence	+ ajouter une référence	
	 boisson à base de café	 modifier	
	▾ 0 référence	+ ajouter une référence	
	 boisson chaude	 modifier	
	▾ 0 référence	+ ajouter une référence	

Atelier pratique : doctorat honoris causa

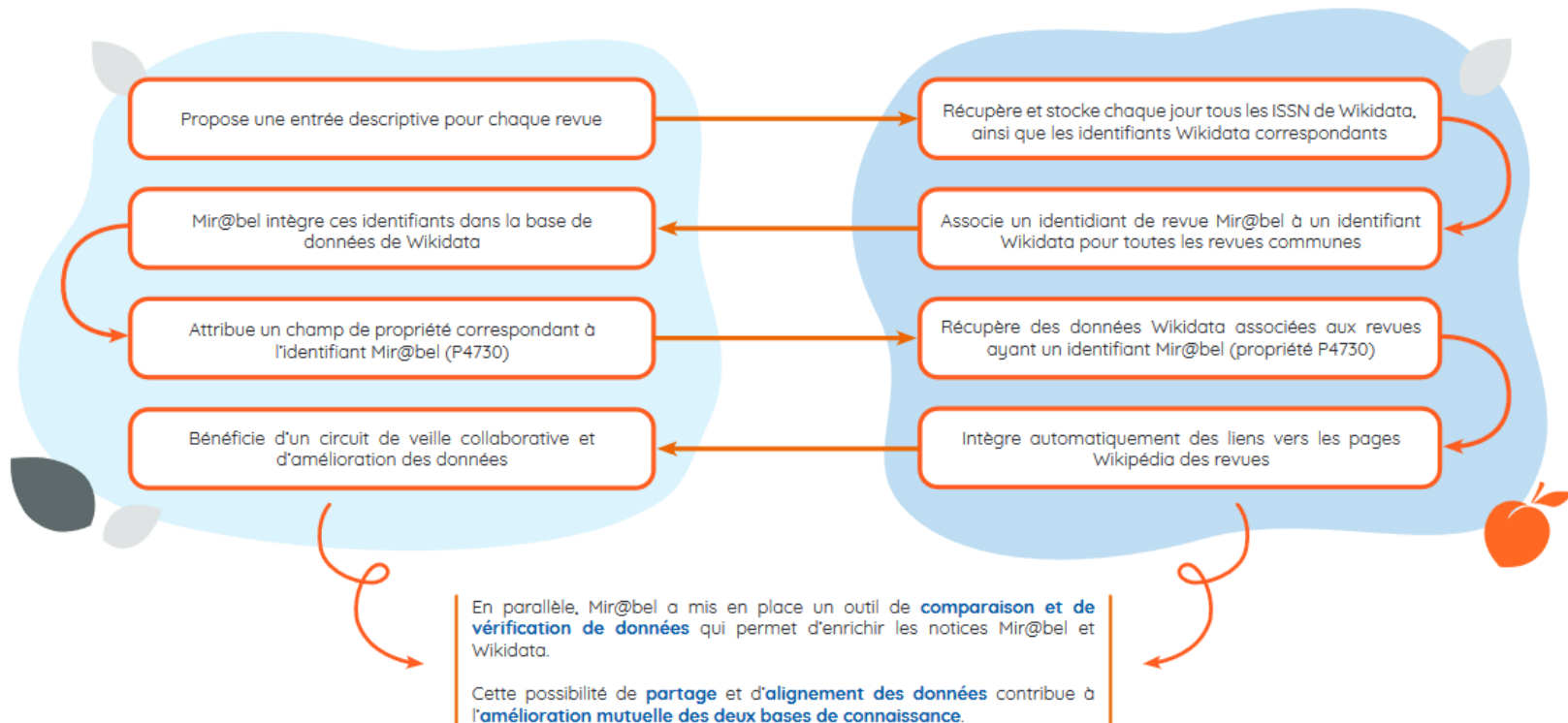
- Choisir une université dans la liste des doctorat honoris causa
- Pour chaque personne compléter (avec les sources !) :
 - Description en français
 - Nationalité
 - Occupation (chercheur...)
 - Domaine d'activité
 - Employeur



UN ALIGNEMENT FRUCTUEUX l'exemple des revues



Mettent à disposition un large ensemble
de métadonnées sur les revues



Atelier pratique : Mirabel

- [Pad collectif](#)
- Faire une analyse de la page
 - A quoi se réfère l'ISSN ?
 - A quoi se réfère la page Wikipédia ?
 - Est-ce la version numérique/papier, est-elle identique ?
- Un ISSN = une fiche Wikidata ?
- Insertion comptes Mastodon : <https://w.wiki/DJr6>

Propriétés indispensables

Élément Wikidata	Valeur	Définition	Obligatoire
Description	<i>revue scientifique</i>	Description de la revue. Pas de majuscule en début	X
Libellé	<i>Dialogues de géographie ancienne</i>	Nom de la revue (à mettre dans l'entrée en français et dans celle en anglais)	X
Nature de l'élément (P31)	Revue scientifique/ Revue académique	Catégorisation très large de la revue	X
Titre (P1476)	<i>Dialogues de géographie ancienne</i> (+ langue = français)	Nom de la revue	X
ISSN (P236)	<i>666</i>	Identifiant ISSN de la revue	X
Identifiant Mir@bel (P4730)	<i>666</i>	Identifiant Mir@bel de la revue	Fortement recommande vu le titre de la fiche !

Élément Wikidata	Valeur	Définition
Date de fondation ou de création (P571)	<i>1989</i>	Année à laquelle la revue a été créée
Sujet (P921)	Montagne	De quel(s) sujet(s) parle la revue ?
Nom court (P1813)	<i>Dialogues</i>	Nom court de la revue
Domaine d'activité (P101)	<i>Sciences humaines</i>	Domaine très général de la revue
Siège (P159)	Dijon	Lieu où se trouve le siège de l'organisation
Publié par (P123)	Association pour l'avancement des revues	Organisme chargé de la publication
Lieu de publication (P291)	Europe occidentale	Lieu qui publie cette édition
Pays d'origine (P495)	France	Pays où a été publié en premier la revue
Langue de l'œuvre (P407)	Français/allemand	Langue(s) de publication de la revue
Date de début (P580)	<i>1989</i>	Date de validité de cette information
Site officiel (P856)	<i>Https://MonSite Langue de l'œuvre :français</i>	Site internet officiel de la revue
Indexé dans la revue bibliographique (P8875)	Scopus/Science Citation Index Expanded	Base de données contenant cette revue
Licence (P275)	CC-BY-SA	Licence des textes de la revue

Statut des droits d'auteur (P6216)	Sous droit d'auteur	Pour indiquer si la revue est sous droit d'auteur ou dans le domaine public
Identifiant HAL d'une revue (P89903)	666	Identifiant HAL
Identifiant OpenEdition d'un journal (P4741)	666	Identifiant OpenEdition

Cas spéciaux

Élément Wikidata	Valeur	Définition
Comprend (P527)	<i>Numéro spécial Dialogues de revue</i>	Revue fille.
Partie de (P361)	<i>Dialogues de géographie ancienne</i>	Revue mère
Remplacé par (P1365)	<i>Nouvelle revue de géographie</i>	Quand la revue a été remplacée par une autre. L'autre revue doit avoir la déclaration « remplace »
Remplace (P1366)	<i>Anciens dialogues de géographie</i>	Si la revue en remplace une autre. L'autre revue doit avoir la déclaration « remplacé par »
A ne pas confondre avec (P1889)	<i>Dialogues de géo ancienne</i>	Homonymes ou titres de revues très proches en termes de titres

Pour le bilan de l'atelier

- C'est par ici :
https://outreachdashboard.wmflabs.org/courses/URFIST_de_Lyon/Editathon_Wikidata_-_Mirabel_Paris?enroll=

Comment extraire les données ?

WIKIDATA

Accueil
Communauté
Bistro
Créer un nouvel élément
Modifications récentes
Élément au hasard
Service de requête
À proximité
Aide
Faire un don

Données lexicographiques
Créer un nouveau lexème
Modifications récentes
Lexème au hasard

Outils
Pages liées
Suivi des pages liées
Pages spéciales
Lien permanent
Informations sur la page
URI du concept
Citer cette page
Obtenir l'URL raccourcie
Télécharger le code QR
Authority Control
Libellé de VIP

Élément **Discussion**

Lire [Voir l'historique](#) [Plus](#)

Marie-Françoise André (Q15973277)

géographe française [modifier](#)

[Plus de langues](#)
Configurer

Langue	Libellé	Description	Également connu comme
français	Marie-Françoise André	géographe française	
anglais	Marie-Françoise André	French geographer & university professor	
anglais américain	Pas de libellé défini	Aucune description fournie	
espagnol	Marie-Françoise André	geógrafa francesa	

[Toutes les langues saisies](#)

Déclarations

nature de l'élément [être humain](#) [modifier](#) [2 références](#)

[+ ajouter une valeur](#)

image [modifier](#)

Wikipédia (2 entrées) [modifier](#)

- en Marie-Françoise André
- fr Marie-Françoise André

Wikilivres (0 entrée) [modifier](#)

Wikinews (0 entrée) [modifier](#)

Wikiquote (0 entrée) [modifier](#)

Wikisource (0 entrée) [modifier](#)

Wikiversité (0 entrée) [modifier](#)

Wikivoyage (0 entrée) [modifier](#)

Wiktionnaire (0 entrée) [modifier](#)

Autres sites (0 entrée) [modifier](#)

<https://query.wikidata.org/>

Comment extraire les données ?

- <https://query.wikidata.org/querybuilder/?uselang=fr>

 WIKIDATA QUERY BUILDER français

À propos de cet outil

Le Constructeur de requêtes de Wikidata fournit une interface visuelle pour construire une requête Wikidata simple. Il est idéal pour les utilisateurs avec peu ou pas d'expérience en [SPARQL](#), le puissant langage de requête. Le Constructeur de requêtes n'offre pas toutes les fonctionnalités de SPARQL, mais vous pouvez toujours ouvrir votre requête dans le Service de requête, où vous pouvez l'afficher, la modifier ou l'étendre via le lien au-dessus des résultats. [Les avis sont bienvenus ici.](#)

Requête

Trouver tous les éléments...

	Propriété		Valeur	Références	
<input checked="" type="checkbox"/> Avec <input type="checkbox"/> Sans	distinction reçue	correspondant à	'at honoris causa de l'université Cla	avec et sans références	
			doctorat honoris causa de l'université Claude-Bernard-Lyon-I prix de l'Université Claude-Bernard-Lyon-I commande)		

Paramètres

Restons en contact

Delphine.Montagne@univ-lyon1.fr

Agenda : https://fr.wikipedia.org/wiki/Projet:Wikifier_la_science/Lyon

[Formations des URFIST sur Wikimédia](#)

[Lettre d'information : Wikilab](#)

Venue à la demande dans vos laboratoires et bibliothèques

Mars 2025 [[modifier](#) | [modifier le code](#)] ↑ [\[URL\]](#) [\[Lien\]](#)

- [PRÉSENTIEL] (Lyon) — 1^{er} mars — Editathon [Scientifiquement elles](#) à la bibliothèque municipale de la part Dieu.
- [DISTANCIEL] — 3 mars — Wikipédia : une nouvelle manière de diffuser la recherche. [Inscription](#) [\[archive\]](#)
- [DISTANCIEL] — 4 mars — Licence plus ou moins libre : vous avez dit Creative Commons ?
- [DISTANCIEL] — 4 mars — [WikiCafé](#) avec Aurore Turbiau et [Lena](#) — L'alliance recherche et bénévolat pour améliorer Wikipédia : la science ouverte avec et sans wikimédia.
- [DISTANCIEL] — 6 mars — [Valoriser ses recherches sur Wikipédia](#) [\[archive\]](#) (ADUM PACA)
- [DISTANCIEL] — 11 mars — [Découverte d'OpenRefine : manipuler des données et les réconcilier avec Wikidata](#) [\[archive\]](#) (ADUM PACA)
- [PRÉSENTIEL] (Paris) — 13 mars — Formation pour le Campus CNRS de Villejuif
- [PRÉSENTIEL] (Paris) — 14 mars — [Journée d'étude « Le mouvement Wikimédia : des projets, des communautés et des communs »](#) [\[archive\]](#)
- [DISTANCIEL] — 17 mars — [Introduction à SPARQL](#) [\[archive\]](#) - Semaine numérique des URFIST.
- [PRÉSENTIEL] (Nice) — 18 mars — Atelier Wikipédia à la Villa Arson
- [DISTANCIEL] — 20 mars — Atelier Wikipédia - Semaine numérique des URFIST. [Inscription](#) [\[archive\]](#).
- [PRÉSENTIEL] (Paris) — 21 mars — [Atelier Wikipédia au Printemps des Humanités du campus Condorcet](#) [\[archive\]](#)
- [DISTANCIEL] — 25 mars — [Valoriser ses recherches sur Wikipédia](#) [\[archive\]](#) (ADUM PACA)



A propos de ce document

- S'appuie sur le MOOC Wikidata de Wikimedia France
 - <https://www.youtube.com/@moocwikidata2080>
- Formations de Pierre-Yves Beaudouin
 - <https://zenodo.org/search?q=metadata.subjects.subject%3A%22R%C3%A9sidence%20Wikim%C3%A9dia%22&l=list&p=1&s=10&sort=publication-desc>

