



Contribuer à Wikidata

Qu'allez-vous apprendre ?



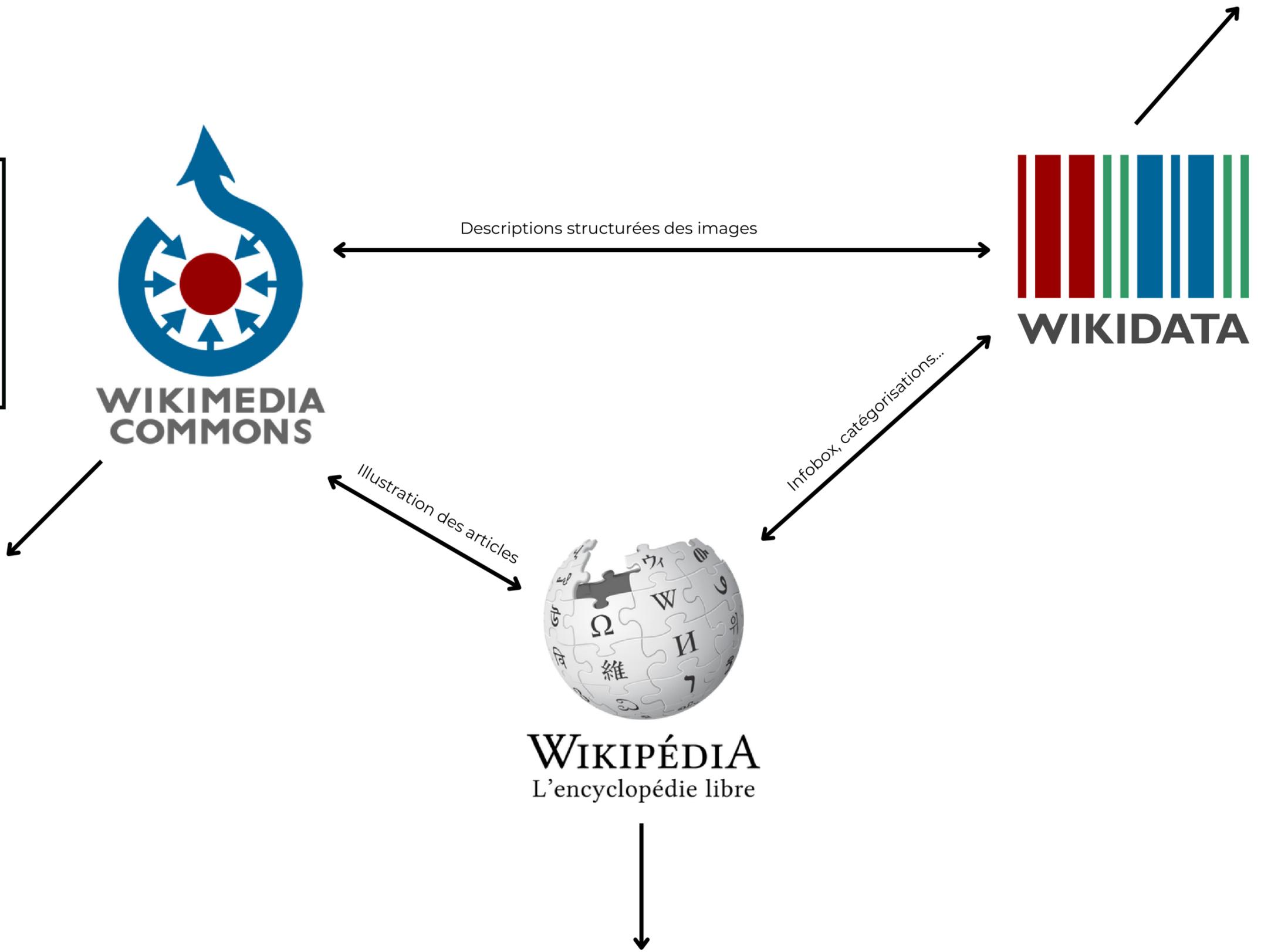
Les projets Wikimedia
Histoire de Wikidata
Faits et chiffres

Créer un compte et une
page personnelle
Modifier du contenu,
créer un nouvel élément
Ajouter une image
Règles

Quelle maintenance ?
Rôle des admins
Rôle des robots

Pages d'aide

Liens entre les projets Wikimedia

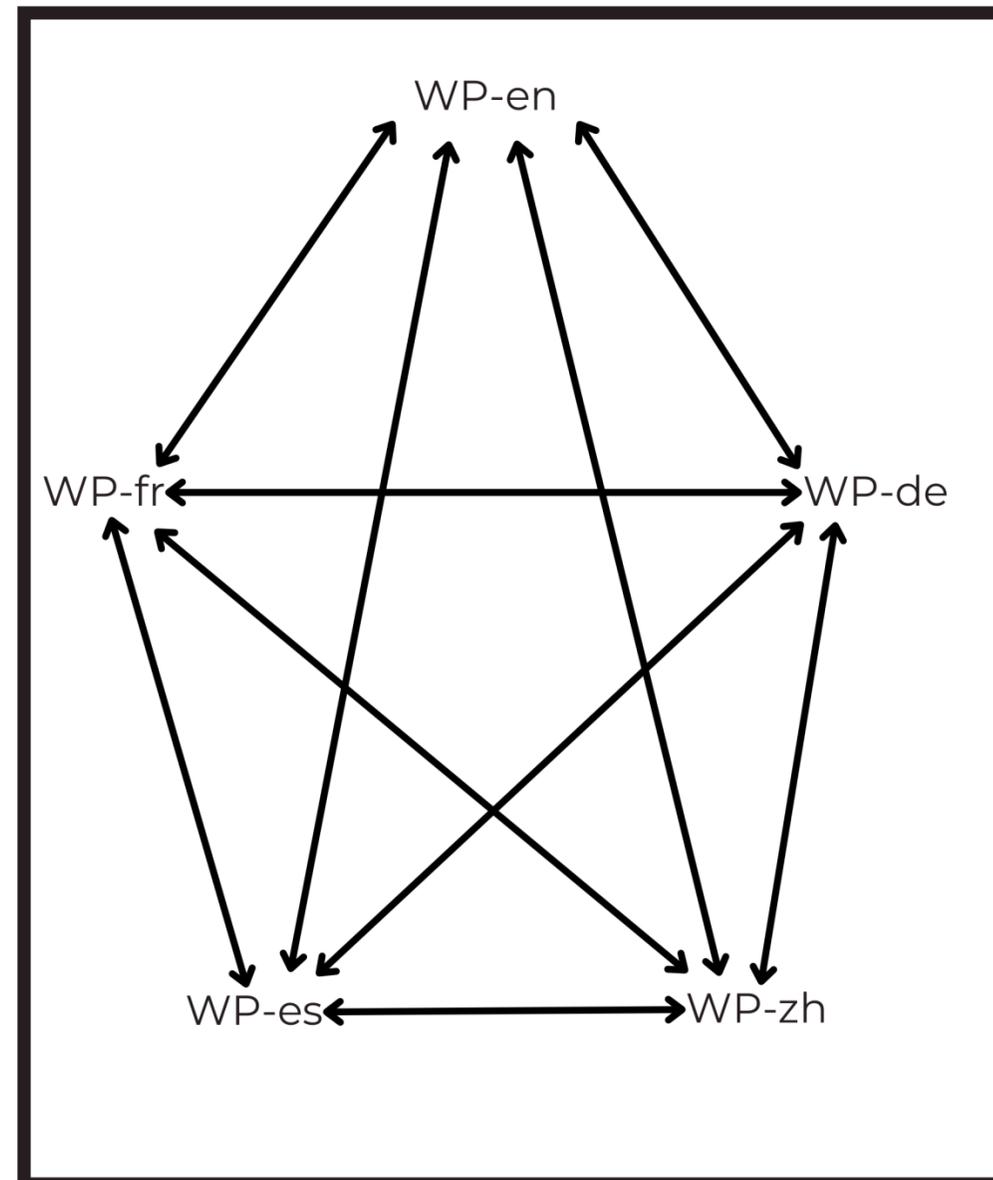


Comment relier les articles entre eux ?

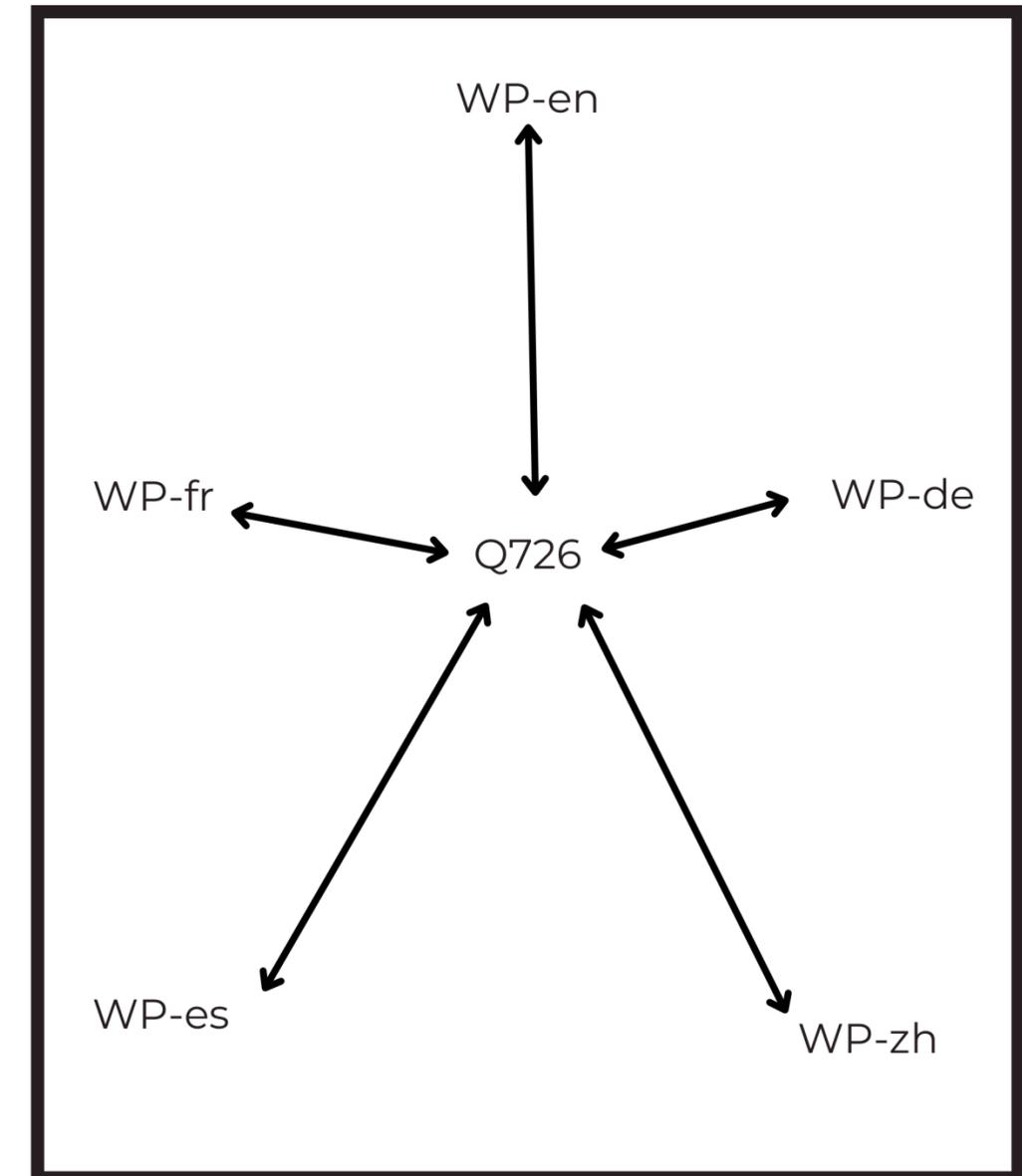
en : horse
fr : cheval
de : pferd
es : caballo
zh : 马

Wikidata =
centralisation
des données

Avant Wikidata



Après Wikidata



Histoire de Wikidata



Depuis la conception de la base de connaissances

2009-2012 : Discussions

Projet de centralisation des liens interlangues sur Wikipédia.

03/2012 : Entrée en production

Développement de Wikidata par Wikimedia Deutschland.

30/10/2012 : Lancement

Ouverture officielle de Wikidata aux contributions d'internautes du monde entier.

7/09/2015 : Query

Création du service de requêtes en SPARQL sur Wikidata.

2018 : Lexèmes

Wikidata intègre des lexèmes, ou données lexicographiques

2022 : 100 millions d'éléments

Wikidata a dépassé les 100 millions d'éléments

Wikidata, c'est quoi ?



07

■ Une base de connaissances

Comme une base de données, elle contient... des données, reliées entre elles.

■ Des données structurées

... de manière à décrire des "éléments" dans toutes leurs dimensions, via un identifiant unique qui commence par la lettre "Q".

■ Publié sous licence libre

Qui autorise à en copier, modifier et distribuer le contenu, même pour des usages commerciaux.

■ Des règles de savoir-vivre

Politesse, courtoisie, respect et recherche de consensus sont attendus. Un code de conduite universel et des règles secondaires s'appliquent.

■ Des contraintes, pour mieux structurer les données



**CHIFFRES
GÉNÉRAUX**

12 000

CONTRIBUTEURS
ACTIFS EN 2022

444 M

DE REQUÊTES MÉDIA
VERS WD (AU TOTAL)

65

ADMINISTRATEURS
EN NOVEMBRE 2022

3 M

DE CONNEXION
UNIQUES EN OCTOBRE
2022

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

- libellé**: Points to the main title "Douglas Adams (Q42)".
- identifiant de l'élément**: Points to the ID "(Q42)".
- description**: Points to the text "écrivain anglais de science-fiction" and the aliases "Douglas Noel Adams | Douglas Noël Adams".
- alias**: Points to the aliases "Douglas Noel Adams | Douglas Noël Adams".
- propriété**: Points to the "scolarité" property label.
- valeur**: Points to the value "St John's College".
- qualificatifs**: Points to the table of qualifiers for St John's College, including "date de fin", "principale spécialité d'étude", "diplôme", and "date de début".
- références dépliées**: Points to the expanded reference for Encyclopædia Britannica Online.
- références repliées**: Points to the collapsed reference for Brentwood School.
- groupe de déclarations**: Points to the entire "Déclarations" section.
- rang**: Points to the rank indicator (a dot) next to the "scolarité" property.

Structure of the "Déclarations" section:

- Property:** scolarité
- Value:** St John's College
- Qualifiers:**

date de fin	1974
principale spécialité d'étude	littérature anglaise
diplôme	baccalauréat en arts
date de début	1971
- References:**
 - Expanded Reference:**

affirmé dans	Encyclopædia Britannica Online
URL de la référence	http://www.nndb.com/people/731/000023662/
langue originale	anglais
date de consultation	7 décembre 2013
éditeur	NNDB
titre	Douglas Adams (anglais)
 - Collapsed Reference:** Brentwood School
 - date de fin: 1970
 - date de début: 1959
 - 0 références

Un élément = un identifiant
unique en Q+chiffres



Déclarations ?

sujet : Q3107329
(Le guide du routard galactique)

11

Déclaration = triplet composé de :

- **sujet**
- **propriété**
- **valeur**

- Q3107329 a pour nature d'être une œuvre écrite
- Q3107329 a pour titre en anglais "The Hitchhiker's Guide to the Galaxy"
- Q3107329 a pour genre artistique "science-fiction humoristique"



UN ÉLÉPHANT D'ASIE (SUJET)

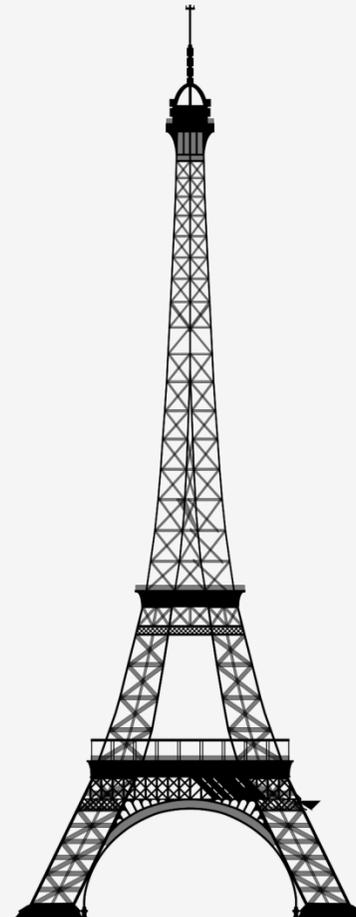


SUJET : TOUR EIFFEL (Q243)

Propriété
→ matériau (P186)

Valeur
acier
(Q11427)

Valeur
fer forgé
(Q860451)



Propriété
→ hauteur (P2048)

Valeur
324 mètres
(au sommet)

Valeur
300 mètres
(architecture)

[MOOC]
Wikidata

Modifier du contenu de Wikidata

Contribuer

Et enrichir la connaissance libre !



Licences libres et licence CC-0



**Contribuer à
Wikidata =
placer ses
travaux sous
licence CC-0**

Libre ≠ absence de droit
d'auteur.

Domaine public et licence CC-0 =
absence de droits d'auteurs

Dépôt de son travail dans
l'équivalent du domaine public

Wikidata = licences Creative
Commons CC-0 (pour les
éléments) et CC BY-SA 3.0 (pour
les pages méta).

Contribuer sans compte (adresse IP)

16

IP = adresse de l'ordinateur / du téléphone portable

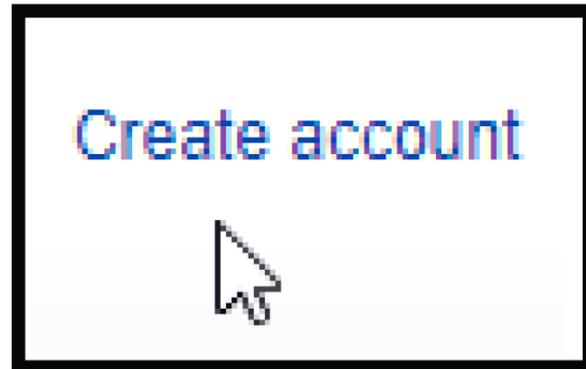
■ Avantages

- Simplicité
- Sentiment de liberté
- Ne pas renseigner d'identité

■ Inconvénients

- Perte de l'historique des contributions
- Aucun suivi des éléments modifiés
- Communication difficile (pas de page personnelle)
- Risque de blocage de l'adresse IP si partagée et utilisée pour dégrader Wikidata (ex : établissement scolaire)

Créer un compte en trois étapes



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

A registration form titled 'Créer un compte'. At the top, there are language options: 'Deutsch | English | Esperanto | français | español | itali:'. The form contains several input fields: 'Nom d'utilisateur (aidez-moi à choisir)' with the placeholder 'Saisissez votre nom d'utilisateur'; 'Mot de passe' with the placeholder 'Entrez un mot de passe'; 'Confirmez le mot de passe' with the placeholder 'Entrez à nouveau le mot de passe'; and 'Adresse de courriel (facultative)' with the placeholder 'Entrez votre adresse de courriel'. A note below the password fields states: 'Il est recommandé d'utiliser un mot de passe unique que vous n'utilisez sur aucun autre site web.'

Remplir les champs (vous pouvez changer la langue)

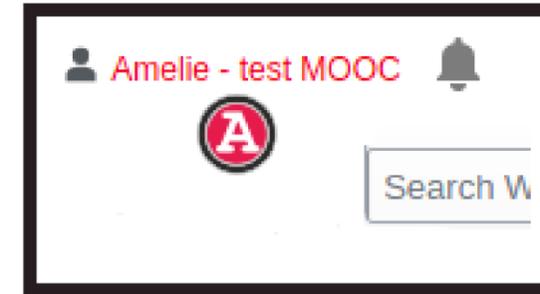
A CAPTCHA security control interface. It features a distorted image of the word 'donorbridge' in a stylized font. Below the image is a text input field with the placeholder 'Entrez le texte que vous voyez sur l'' and a blue 'Actualiser' button. At the bottom of the interface is a large blue button labeled 'Créez votre compte'.

Remplir le CAPTCHA et... votre compte est créé

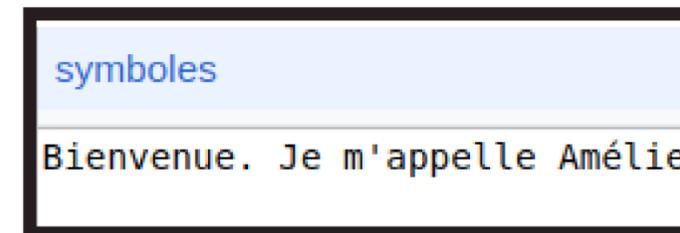
Créer sa page personnelle

Ce n'est pas obligatoire.

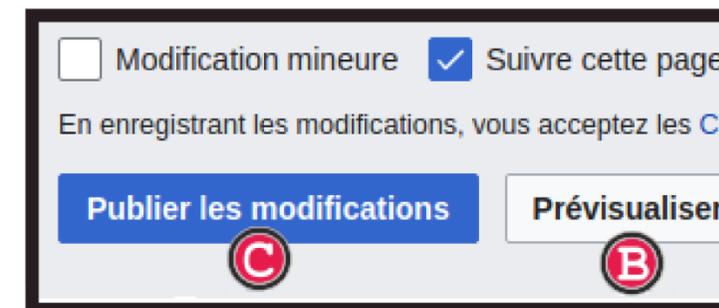
Une page personnelle remplie aidera les autres bénévoles à mieux vous connaître.



Cliquer sur le lien rouge de son identifiant (en haut à droite)



Rédiger une présentation



Prévisualiser et publier

Utiliser les bacs à sable



Créer, modifier et supprimer...

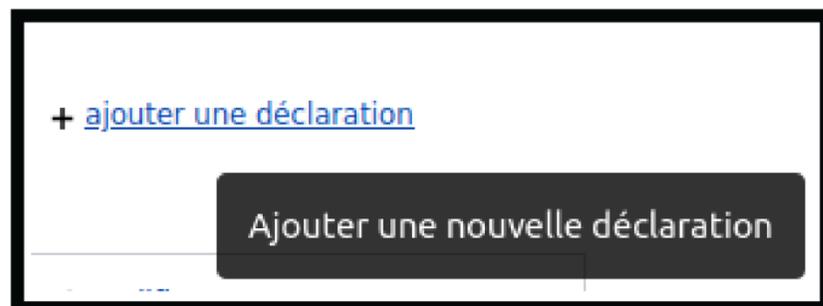
des triplets, sans risque d'introduire des erreurs dans Wikidata.

Liens vers les bacs à sable

- <https://www.wikidata.org/wiki/Q4115189>
- <https://www.wikidata.org/wiki/Q13406268>
- <https://www.wikidata.org/wiki/Q15397819>
- <https://www.wikidata.org/wiki/Q112795079>

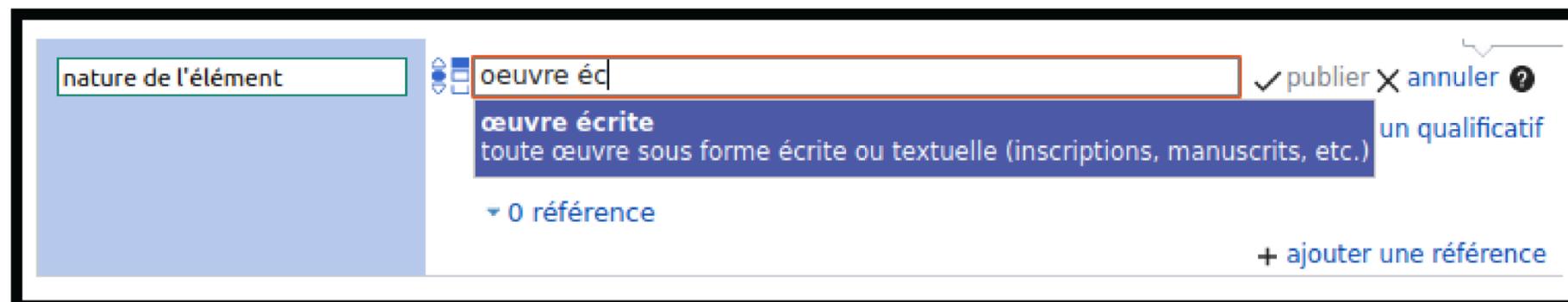
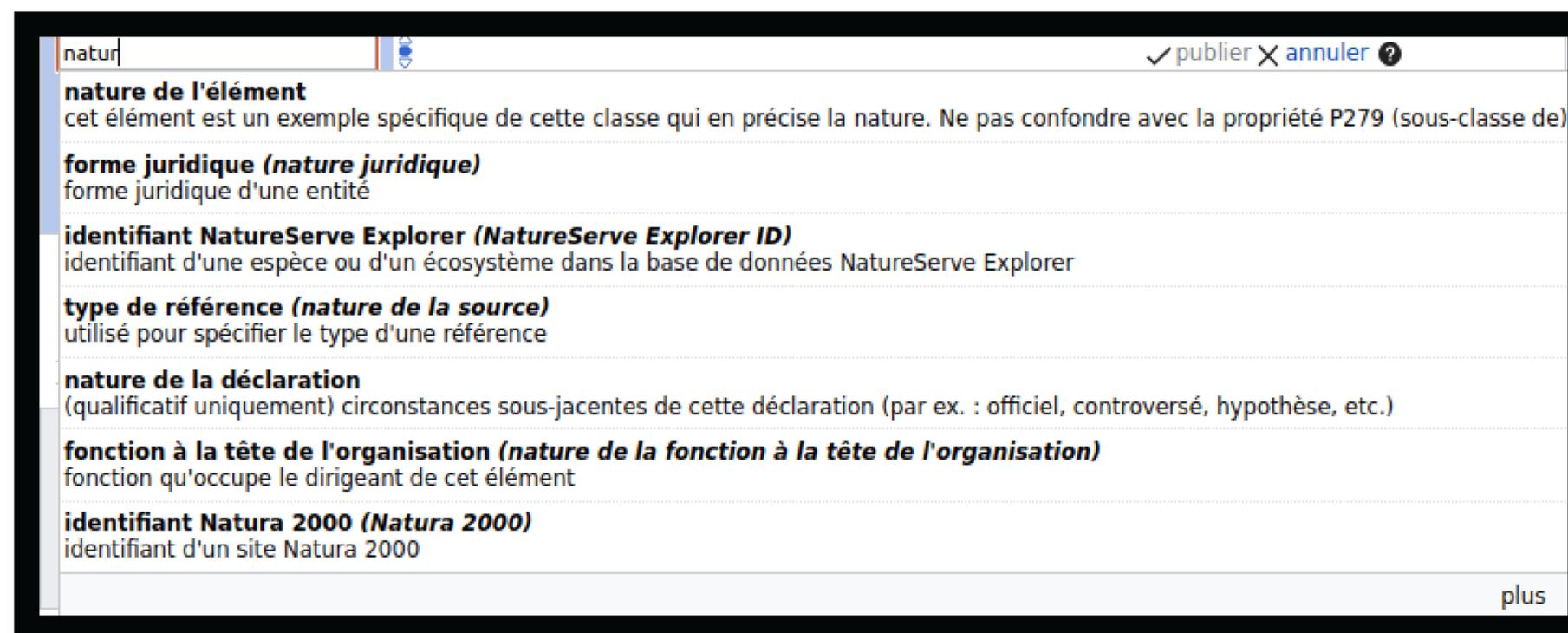
Créer un triplet

Ajouter une propriété et une valeur pour décrire un élément



1 : cliquer sur
« ajouter une
déclaration »

2 : sélectionner la
propriété à ajouter



3 : associer une valeur à la
propriété ajoutée



Chercher des références

21



Cette référence
prouve que
À la recherche du temps perdu
est bien une œuvre
écrite

{ BnF Data Se repérer sur data ? Que demander à data ? [FR](#) [EN](#) [DE](#)

À la recherche du temps perdu **Marcel Proust (1871-1922)**

Data vous conseille cette numérisation

Langue : **Français**

Catégorie de l'œuvre : **Œuvres textuelles**

Date : **1908**

Note : Roman écrit entre 1908 et 1922, en sept parties publiées entre 1913 et 1927

Domaines : Littératures

Pourquoi référencer ?

22

Vérifier l'information

La plupart des déclarations devraient s'appuyer sur une référence de la plus haute qualité possible

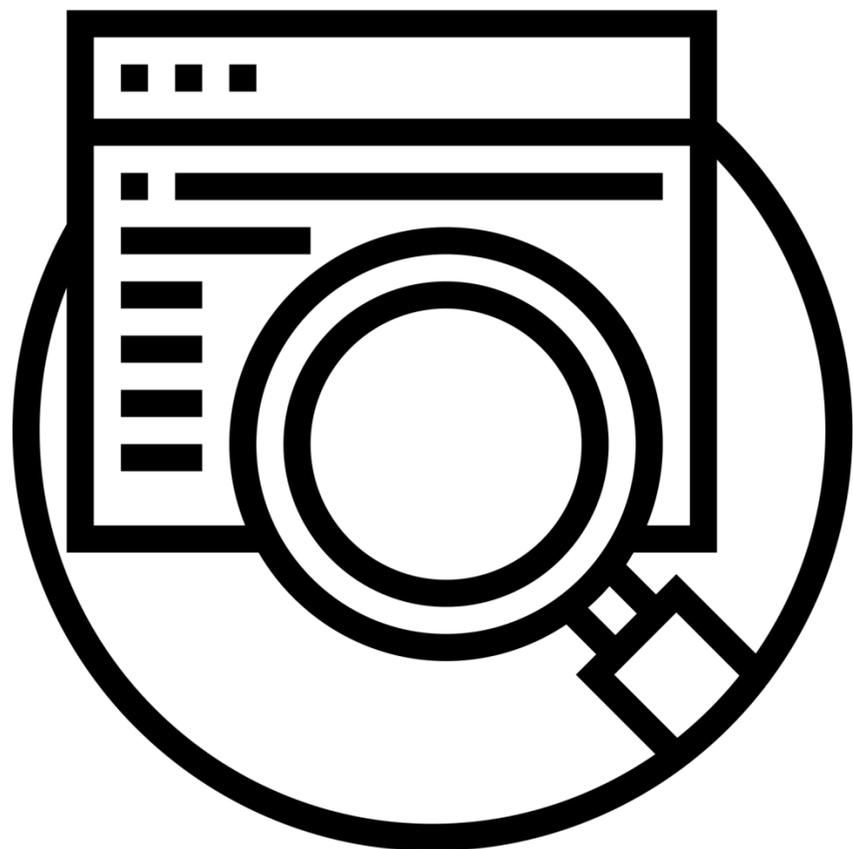
- publication scientifique, encyclopédie papier
- article de presse fiable

Attribuer les points de vue

À leurs auteurs (sauf pour des informations triviales, par ex. pour déclarer que le président de la République est un être humain)

S'assurer

... que l'information ajoutée dans Wikidata n'est pas un "travail inédit"



Un triplet = une source (sauf si trivial)

Sources primaires

Vidéos brutes, témoignages, interviews, textes religieux, romans, règles de jeux...

Utiliser avec parcimonie. Ne peut généralement référencer une déclaration



Sources secondaires et tertiaires

Articles scientifiques (hors tribunes), articles d'encyclopédies papier, analyses journalistiques, bases de données extérieures à Wikidata...

À privilégier. Permet d'attribuer les points de vue pour chaque triplet



Ajouter la référence à son triplet

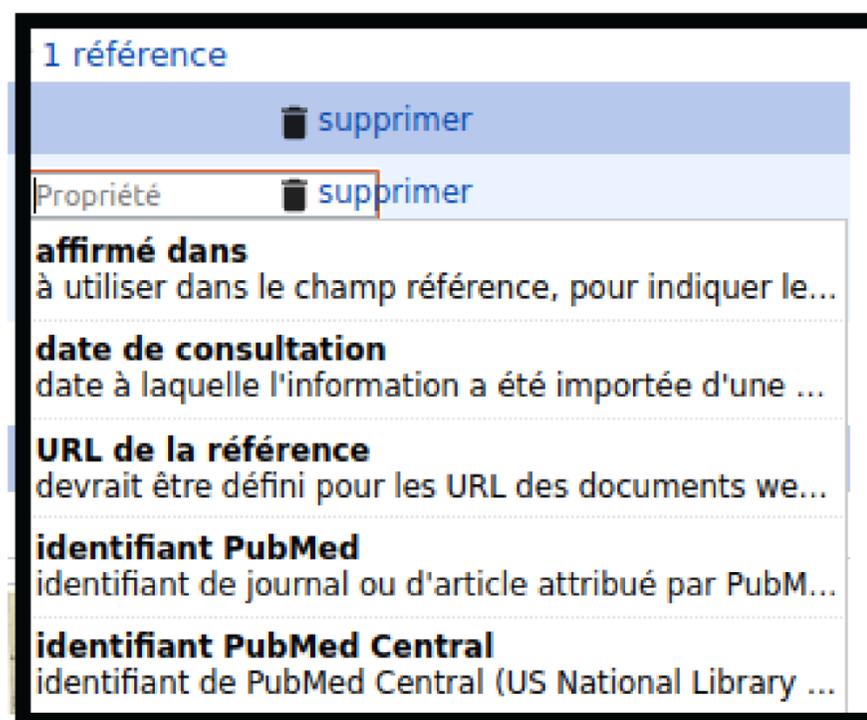
24



dans la
déclaration



1 : Cliquer sur « ajouter une référence »

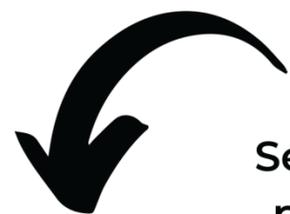


2 : sélectionner la propriété adaptée à votre référence

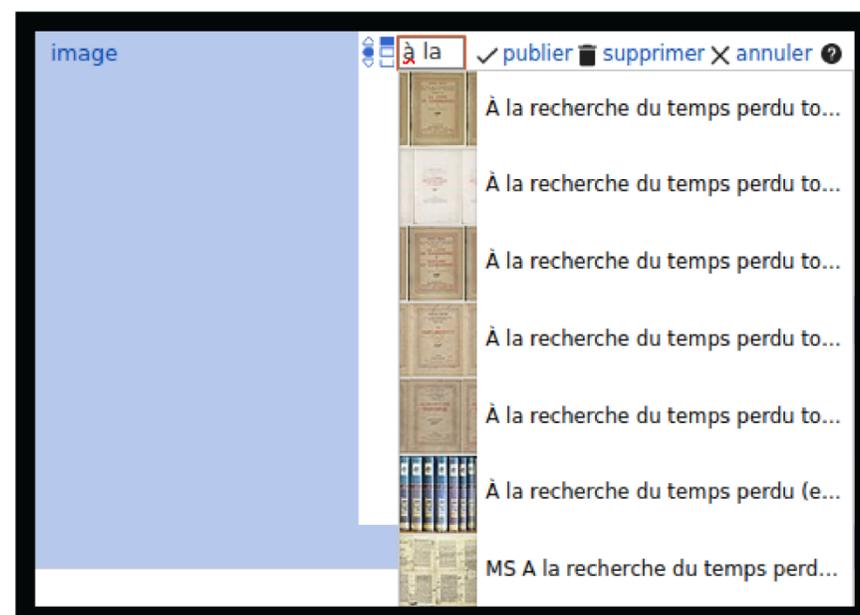
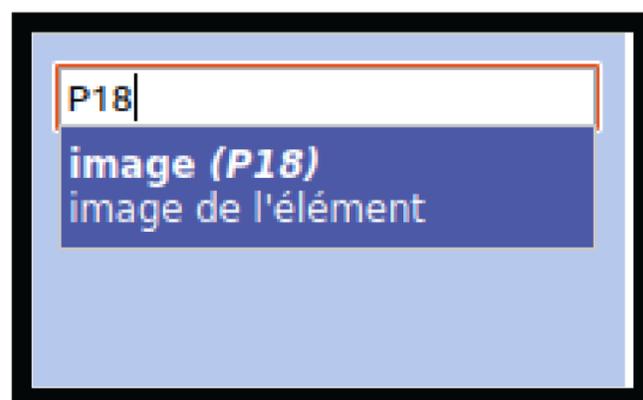


3 : sélectionner la valeur adaptée à votre propriété

Ajouter l'image d'un élément



Sélectionner la propriété P18



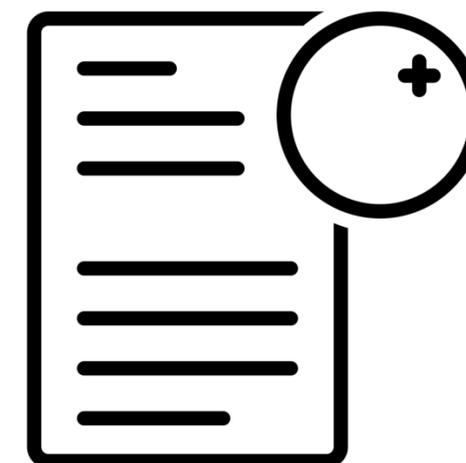
Entrer le libellé de votre élément



Choisir l'image la plus représentative parmi les possibilités proposées

Admissibilité des éléments

Créer un nouvel élément admissible sur Wikidata



26

Clairement défini

Le sujet doit être une entité matérielle ou conceptuelle clairement identifiable. Tout nouvel élément doit être décrit par des références sérieuses et disponibles publiquement.

Objectif (non subjectif)

Le sujet doit pouvoir être décrit par une expérience consensuelle et indiscutable de la réalité (ex : pas comme une émotion ressentie devant une oeuvre ou l'amour du goût d'un aliment)

Indépendance vis à vis du sujet

Il est très fortement déconseillé de contribuer à propos de soi-même ou de ses proches. Le travail inédit est interdit, il faut citer des sources secondaires.

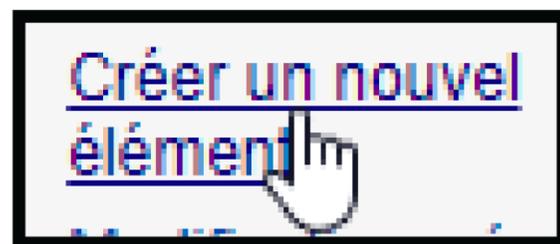
Vérifiable, pas de publicité



Les nouveaux éléments ne doivent pas être créés pour effectuer la promotion d'un sujet via Wikidata.

Créer un nouvel élément

après avoir vérifié qu'il n'existe pas encore (moteur de recherches)



Cliquer sur ce lien
(barre de gauche)

Créer un nouvel élément

Langue :

fr

Libellé : **Ajouter un sous-titre**

entrer le libellé en français

Description :

entrer une description en français

Alias, séparés par une barre verticale (*pipe*) :

entrer quelques alias en français

Remplir les champs

Ajouter des déclarations
(triplets) à l'élément que
vous venez de créer

- P31 : nature de l'élément
- P 279 : sous-classe de

Maintenance

Au cœur de Wikidata

Les admins

au nombre de 65 en décembre 2022



Élus par la communauté

Après une candidature et un vote.

Peuvent

Supprimer des éléments, bloquer des comptes en écriture, protéger des pages en écriture.

Aucune autre prérogative

Pas de contrôle sur l'éditorial.

Les robots

Vous en croiserez forcément sur Wikidata



Détecter et annuler
des vandalismes



Tâches répétitives



Mise à jour de
données

Patrouille

Modifications récentes

- Tout le monde peut patrouiller
- Filtres ORES pour repérer les problèmes

Mission

- Vérifier la qualité du contenu ajouté ou retranché

(diff | hist) . . Carlos Ramos de Francisco (Q115536305) ; 13:43 . . (+380) . . Carlos Ramos de Francisco (discussion | contributions) (Affirmation créée : site officiel (P856): <https://sincomisiones.org/autor/carlos>) (Balise : Wikidata User Interface)

(diff | hist) . . Mbongeni Ngema (Q6799750) ; 13:42 . . (-20) . . Ezekieli Shayo (discussion | contributions) (Description [sw] modifiée : Mwanamuziki wa Afrika Kusini) (Balise : Wikidata User Interface)

(diff | hist) . . Malé (Q9347) ; 13:42 . . (+87) . . Kethyga (discussion | contributions) (Description [zh-hans] ajoutée : 马尔代夫首都) (Balise : Wikidata User Interface)

(diff | hist) . . maison du Temple de Ruspaglia (Q3670278) ; 13:42 . . (+1) . . 160.202.29.26 (discussion) (Affirmation modifiée : catégorie Commons (P373): San Giacomo di Ruspaglia (San Giorgio Canavese)) (Balises : Wikidata User Interface, new editor changing statement)

Légende des abréviations : [masquer]

D Modification de Wikidata.

r Cette modification peut présenter des problèmes et doit être relue ([informations supplémentaires](#))

N Cette modification a créé une nouvelle page (voir aussi la [liste des nouvelles pages](#))

m Cette modification est mineure.

b Cette modification a été effectuée par un robot.

(±123) La taille de la page a changé de ce nombre d'octets.

 Page suivie temporairement

Filtres Mettre en valeur les résultats

Prédictions de qualité de la contribution [Comment ça marche ?](#)

Très vraisemblablement bonnes
Filtre précis pour trouver presque toutes les modifications sans problèmes.

Ont probablement des problèmes
Avec une haute précision, trouve la plupart des modifications problématiques.

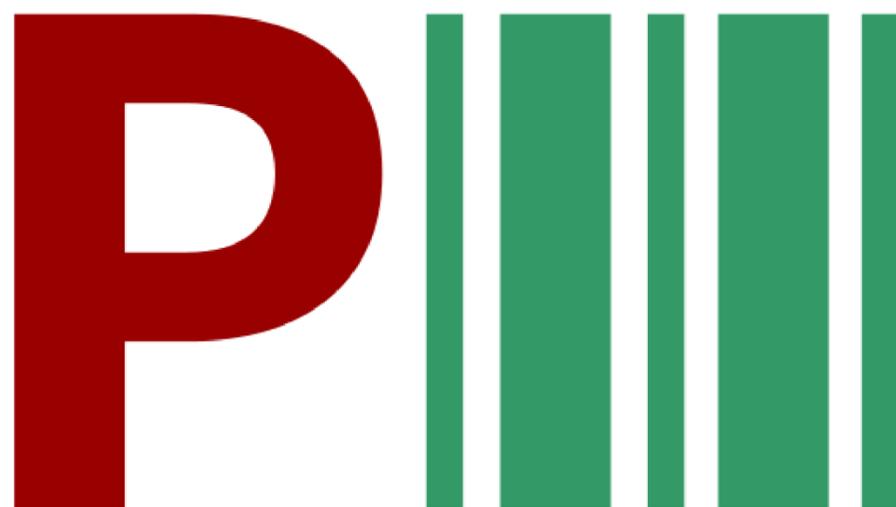
Fortement susceptibles d'avoir des problèmes
Très précis pour trouver les modifications incorrectes ou dommageables les plus évidentes.

Prédictions des intentions de l'utilisateur [Comment ça marche ?](#)

Très vraisemblablement de bonne foi
Très précis pour trouver presque toutes les modifications de bonne foi.

Sans doute de mauvaise foi
Avec une précision moyenne, trouve le plus d'éditeurs problématiques volontaires.

Création de nouvelles propriétés



Proposition

Toute personne qui contribue à Wikidata peut proposer une nouvelle propriété sur la page dédiée : https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Property_proposal/fr

Discussion

La nouvelle propriété fait l'objet de discussions.

Création

La nouvelle propriété est créée sur Wikidata après approbation, ou rejetée

Quelle fiabilité ?

Évaluer l'exactitude du contenu

Qualité des données

Lecteurs ?

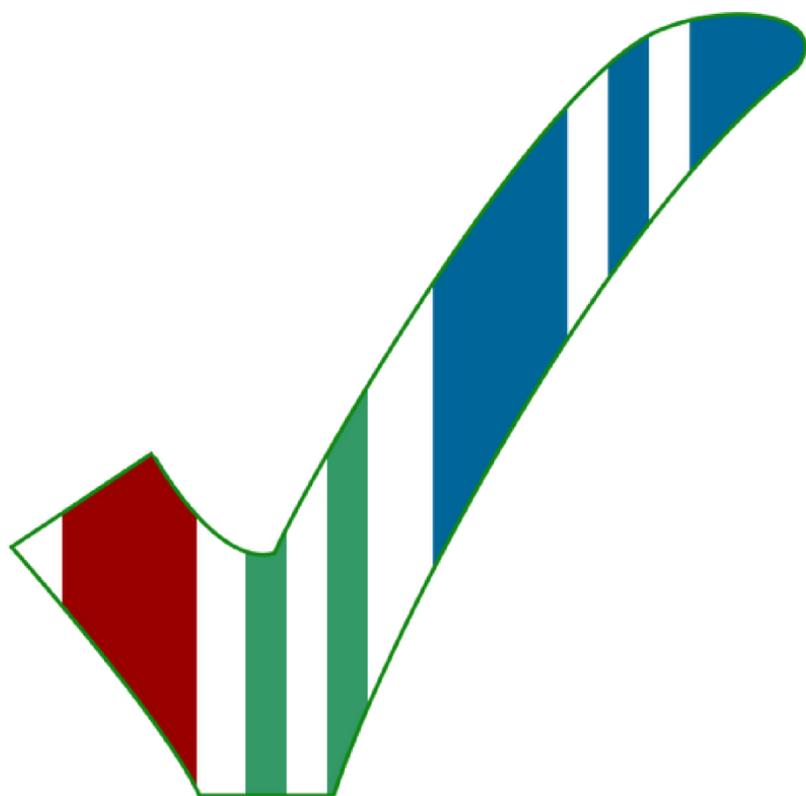
La qualité d'un élément se juge au nombre et à la qualité de ses références (voir les onglets « référence » sous chaque triplet)

Contributeurs ?

Chaque élément devrait être décrit par le plus grand nombre de triplets pertinents possible. Chaque triplet d'élément non-trivial devrait être lié à une référence de la plus haute qualité possible (ex : article scientifique).

Les travaux inédits

... sont interdits dans Wikidata.



Contraintes

quand le système signale les erreurs



35

Définition ?

Règle qui définit automatiquement la cohérence des données de Wikidata.

Exemple ?

Si vous renseignez la propriété P22 ("père") sur l'élément d'un prénom

Fonctionnement ?

Si vous enregistrez une valeur non-conforme, Wikidata signale que le triplet pose problème.

Requêtes SPARQL

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



Besoin d'une requête ?

Il est possible de demander une requête SPARQL à :
https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Request_a_query

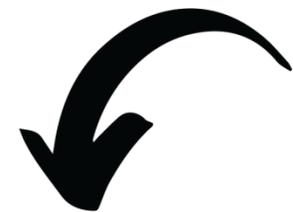
(Re)trouver des éléments

Une requête SPARQL permet de rassembler les éléments d'un même champ, de repérer des erreurs ou des éléments incomplets

Aides et questions

Trouver une réponse à ses questions

Comment répondre à un message ?



[répondre]

Repérer le lien "répondre" sous le message

Ouvrir le champs de réponse

Rédiger votre réponse (elle est prévisualisée automatiquement)

Pages d'aide

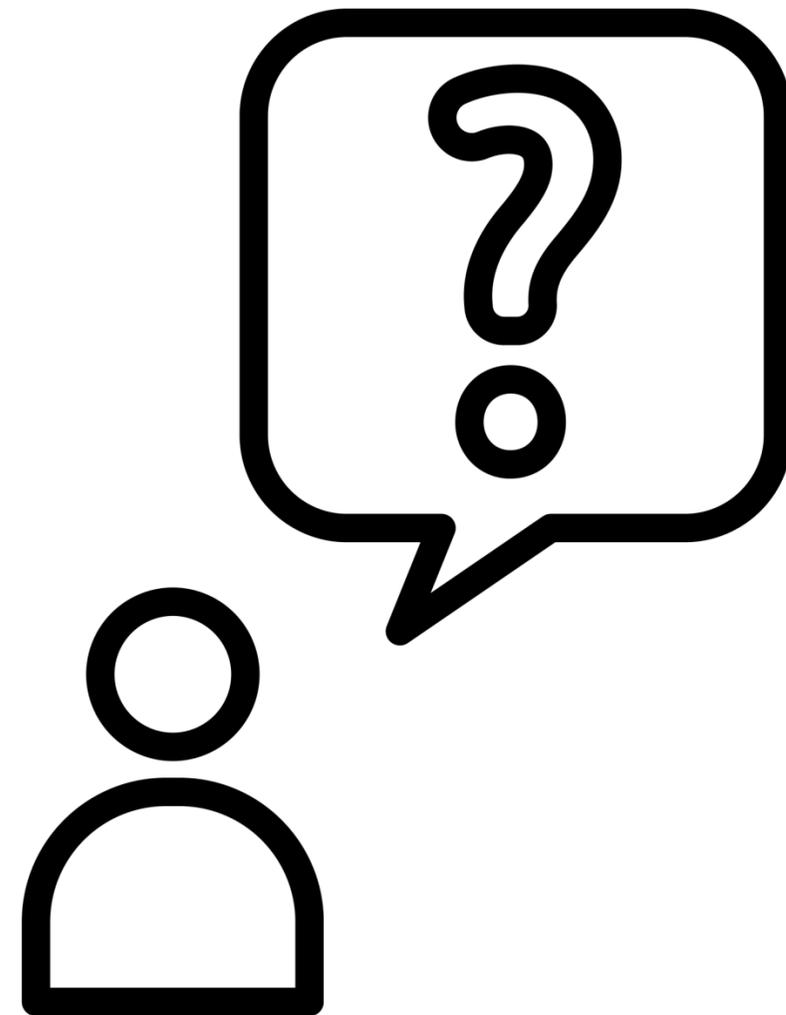
<https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Introduction/fr>

Consulter le sommaire détaillé de l'aide

<https://www.wikidata.org/wiki/Help:Contents/fr>

Consulter la foire aux questions

<https://www.wikidata.org/wiki/Help:FAQ/fr>



Autres liens utiles

Portail communautaire : https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Community_portal/fr

Bistro de Wikidata en français : <https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Bistro>

Wikiprojets : <https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:WikiProjects/fr> (permet de s'organiser sur un sujet spécifique (par exemple : l'astronomie) ou un type de tâche en particulier)

Demander une requête : https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Request_a_query

Se former à Wikidata

pour faciliter ses débuts

Le MOOC et la visite guidée permettent d'apprendre à utiliser Wikidata pas à pas.

Le MOOC est ouvert à dates spécifiques.

Le Wikidata tour (visite guidée) est accessible en permanence.

[MOOC]
Wikidata

<https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Tours/fr>

Questions asynchrones

sur le bistro de Wikidata

<https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Bistro>

**Si la réponse n'est
PAS dans la FAQ**

Le bistro de Wikidata
est le bon lieu pour
poser une question.

Poser une question

Relative au
fonctionnement de
Wikidata

**Un(e) bénévole vous
répond**

Sa réponse peut
mettre quelques
heures à arriver.

Questions synchrones

43

Sur les canaux de discussion

Discord

<https://discord.com/invite/ufkEcGs>



IRC

<https://web.libera.chat/?channels=#wikidata-fr>

Merci beaucoup

Nous vous souhaitons d'excellentes contributions sur Wikidata !

