



Tunis

2021

Dissémination de Wikidata dans la communauté scientifique francophone: Situation et leçons retenues



Data Engineering and Semantics
هندسة البيانات و دلالاتها



جامعة صفاقس
University of Sfax

Houcemeddine Turki

Étudiant en médecine, Faculté de Médecine de Sfax
Assistant de Recherche, Unité de Recherche Data Engineering and Semantics
Vice-Président, Wikimedia Tunisie
Secrétaire, Affiliation Committee





À propos

Unité de Recherche Data Engineering
and Semantics

Université de Sfax

Située en Tunisie, Afrique du Nord (270 km de Tunis)

Université prestigieuse en Tunisie

Parmi les meilleures universités de l'Afrique en matière de recherche en informatique



Unité de Recherche Data Engineering and Semantics

- » Créée en 2021 en tant qu'une entité de la Faculté des Sciences de Sfax, Université de Sfax, Tunisie.
- » S'intéresse aux systèmes informatiques guidés par la connaissance.
- » Développe des applications informatiques des projets Wikimedia.
- » Publie ses résultats dans des journaux scientifiques reconnus.
- » Nous collaborons avec Wikimedia Tunisie dans certains projets.



Data Engineering and Semantics
هندسة البيانات و دلالاتها



Introduction

Wikidata en bref

Wikidata

» Base des données entièrement structurées:

- Déclaration sous le format de triplet RDF: Sujet – Prédicat – Objet
- Facile à enrichir et à valider automatiquement
- Multilingue, Multidisciplinaire

» FAIR:

- Facile à retrouver: <https://www.wikidata.org>
- Accessible: API, SPARQL, Outils Toolforge, Scripts utilisateur, Wikibase Integrator
- Interopérable: Alignée à plusieurs ressources sémantiques externes
- Réutilisable: Licence CCo, Facile à intégrer dans des systèmes intelligents

French-speaking WikiConvention (Q42305379)

French-speaking Wikimedian conference 

[In more languages](#)

[Configure](#)

Language	Label	Description	Also known as
English	French-speaking WikiConvention	French-speaking Wikimedian conference	
French	WikiConvention francophone	conférence wikimédienne francophone	
Russian	No label defined	No description defined	
Tunisian Arabic (Arabic script)	No label defined	No description defined	

Statements

instance of	 convention 
	0 references + add reference
	 congress 
	0 references + add reference
	+ add value



Analyse

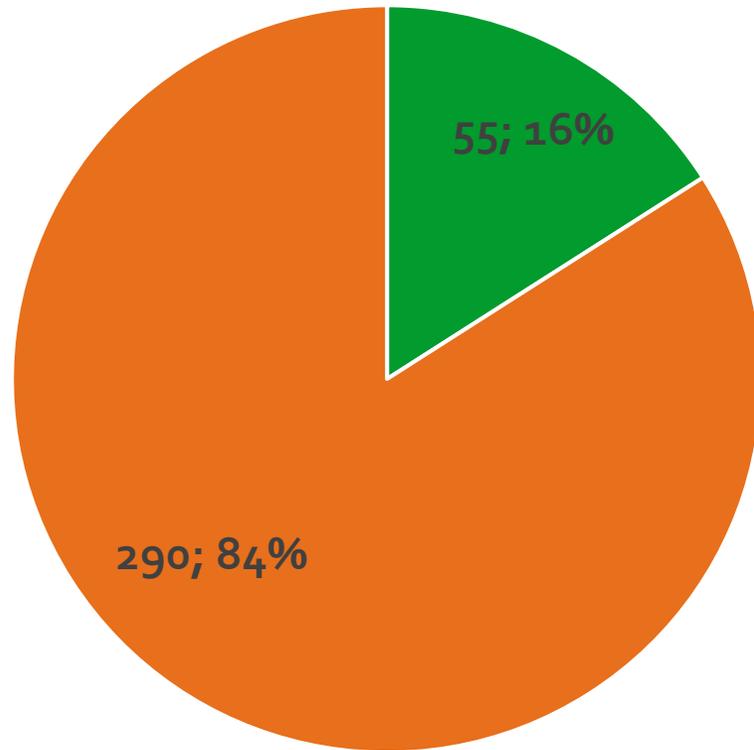
Recherche Wikidata en Francophonie

Objectifs

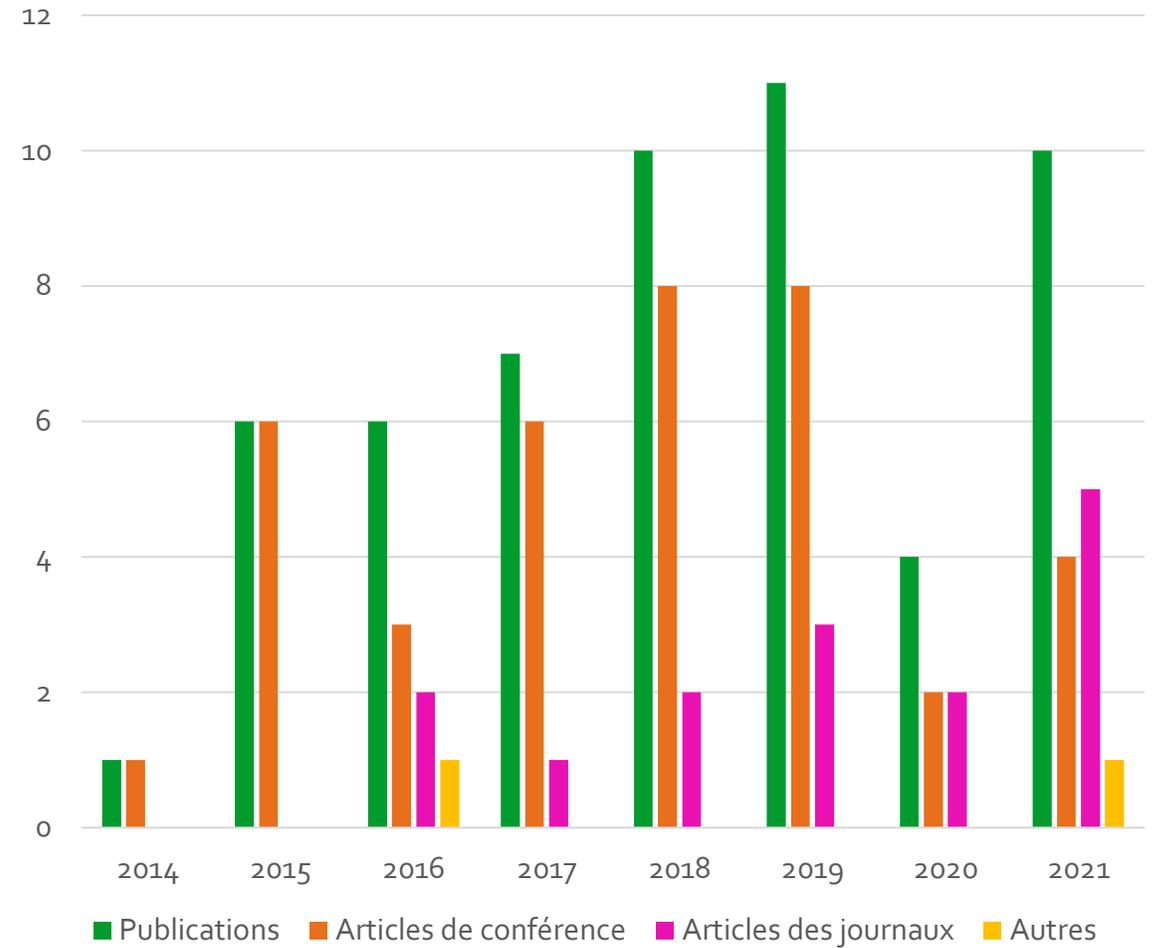


- » Quantifier l'intérêt de la communauté scientifique francophone pour Wikidata
- » Évaluer l'implication des affiliés Wikimedia dans la dissémination des projets Wikimedia dans le contexte des institutions scientifiques.
- » Caractériser la latence de la communauté scientifique francophone pour s'adapter aux dernières avancées des projets Wikimedia.
- » Décrire l'évolution des recherches scientifiques francophones sur Wikidata

Productivité limitée mais en pleine croissance



■ Francophonie ■ Non-Francophonie



Diversité très limitée à l'exception des collaborations internationales



- » Cinq pays: France, Canada, Belgique, Suisse et Tunisie.
- » Collaborations internationales avec les États-Unis, l'Allemagne, l'Australie et le Royaume-Uni.
- » Spécialité: Informatique
- » Publications dans Database, WWW, ISWC, ESWC, Semantic Web Journal et Wiki Workshop

Villes et personnes clés



Waagmeester A	8	16.327%
Burgstaller-muehlbacher S	5	10.204%
Su AI	5	10.204%
Tanon TP	5	10.204%
Diefenbach D	4	8.163%
Good BM	4	8.163%
Cudre-mauroux P	3	6.122%

Deux facteurs:

- » Proximité de l'Allemagne et des États-Unis
- » Présence des Wikimédiens

Situation :

- » Peu d'intérêt pour les affiliés pour créer une communauté décentralisée des chercheurs Wikimedia

« On doit faire des **réflexions** concernant l'approche suivie par les **affiliés Wikimedia** pour accueillir la **communauté scientifique en Francophonie** »



Merci



Courriel : turkiabdelwaheb@hotmail.fr

Téléphone : +21629499418

Twitter : @Csisc1994

<https://dblp.org/pid/176/1531.html>

https://www.researchgate.net/profile/Houcemeddine_Turki

