

APPEL À PROJETS 2022 – DONNÉES & OPEN DATA

FÉDÉRATION DE RECHERCHE AGORANTIC
«CULTURE, PATRIMOINES, SOCIÉTÉS NUMÉRIQUES »

Titre	Les élus dans Wikipédia
Acronyme	WikiPol - 2
Nom du/des porteur(s)	Marrel Guillaume, Jourlin Pierre
Laboratoires associés	LBNC : Lagier Christèle, Vermeirsche Jeanne LIA : Sanjuan Eric
Budget demandé	8 044€
Résumé <i>Max. 1 000 caractères espaces compris</i>	L'équipe WikiPol sollicite le financement de 2 mois d'ingénierie de recherche pour la construction, par extraction, d'une BDD des élus de France présents dans l'espace francophone de l'encyclopédie Wikipédia et pour l'enregistrement et la préparation des scripts de mise à jour périodique des infoboxes, textes, méta-données et méta-textes associées.

1. Contexte, positionnement, objectif(s)

Le projet WikiPol soutenu par la FR Agorantic depuis plusieurs années examine les usages de l'encyclopédie collaborative de référence Wikipédia par les acteurs politiques en France et dans les pays francophones. Il s'agit de mesurer la perméabilité aux manipulations idéologiques et électoralistes de cette base de connaissances universelle et contributive qui prétend aux principes d'objectivité et de neutralité et dont les contenus font d'autant plus référence qu'ils remontent désormais en tête de la plupart des résultats des moteurs de recherche du Web.

La présente demande concerne le financement d'une prestation d'ingénierie d'étude ou de recherche pour 3 missions relatives à la constitution d'une base de données de référence :

- 1) l'extraction et la structuration dans une base de données structurées des identités, des infoboxes, des méta-données, ainsi que des textes complets des notices biographiques de tous les élus locaux ou nationaux en France, depuis 1789, recensés dans le projet francophone *Biographie de personnalités politiques* de Wikipédia,
- 2) la construction et l'évaluation d'indicateurs analytique de controverse : date de création de la notice, identité des auteurs, nombre, temporalité et volumes des modifications des contenus...,
- 3) l'expérimentation d'outils de web sémantique pour l'extraction de données de trajectoire politique destinées à être recoupées avec la BRÉF-2 et à enrichir la version 2 de la Base Révisée des Élus de France.

L'équipe de portage de Wikipol sollicite donc la FR Agorantic dans le cadre de l'AAP 2022 Données & Open data afin de recruter un ingénieur d'étude contractuel pour une durée de 2 mois.

2. Questionnement scientifique en rapport avec l'intitulé de l'appel

Il s'agit ici

1. d'évaluer la présence des élus dans l'encyclopédie,
2. d'observer les caractéristiques socio-politiques de cette population des bénéficiaires d'une notice en ligne,
3. de mesurer les pratiques de modification plus ou moins orientées, favorables ou hostiles, des contenus des notices biographiques des acteurs politiques (astroturfing), notamment par les équipes politiques durant les campagnes électorales,
4. d'évaluer les possibilités d'exploitation des contenus des notices Wikipédia et des données partiellement ou non structurées qu'elles contiennent pour l'enrichissement de la BRÉF.

3. Méthodologie

L'IE ou l'IR en informatique ou mathématiques appliquées aux sciences sociales mobilisera des compétences en fouille, extraction et structuration de données du Web.
Les données enregistrées dans la BDD WikiPol devront être structurées de sorte à faciliter les recoupements avec la BRÉF, en particulier sur l'identifiant unique des personnes.

4. Résultats attendus et caractère innovant de la recherche

L'ingénierie développée ici a vocation à nourrir 1) la réflexion sur la structuration des contenus de l'encyclopédie, rédigé en langage naturel, et 2) les outils d'extraction automatique d'informations (TALN) destinés à actualiser périodiquement les BDD structurées et complexes comme la BRÉF.

5. Dimension interdisciplinaire

Le projet est nativement interdisciplinaire et mobilise des chercheurs en science politique et science informatique. La dimension d'open-science prévue à terme renvoie à toutes les sciences sociales et computationnelles.

6. Partenariats extérieurs envisagés

La communauté Wikipédia a manifesté son intérêt pour les différents dossiers du projet WikiPol, notamment autour des enjeux de préservation de sa neutralité, et suit avec attention nos travaux.

7. Valorisation (si prévue) : déclaration d'invention permettant de valoriser un savoir-faire, une base de données ou un logiciel

La BDD WikiPol a vocation à être accessible en open science à la communauté scientifique. L'équipe souhaite travailler au cadrage réglementaire et aux engagements éventuellement liés aux licences des données originales issues de Wikipédia.

Budget (€)*		
	Breve description	Montant
Missions	Mission de 2 mois d'un ingénieur informaticien en CDD recherche à l'indice 554	8 044€
Consommables, petits matériels**		
Organisation de réunions		
Stages***, prestations	ou prestation informatique	idem
Budget total		8 044€
Co financements le cas échéant		
Budget demandé à Agorantic		
Recettes extérieures		

* Veuillez modifier les catégories de dépenses si besoin – ajoutez/supprimez des lignes à votre convenance

** Petit matériel ne dépassant pas les 600€

***Gratification de stage obligatoire au-delà de 2 mois – prévoir environ 580€ par mois