



Wikimédia et la Science ouverte

Enquête auprès des wikimédiens en France (V1, 2024)
– Pierre-Yves Beaudouin, chargé de mission RéSoNA



URFIST
bordeaux

université
de BORDEAUX

TABLE DES MATIÈRE



1 Contexte, objet et méthodologie de l'étude



3 Pratiques documentaires des répondants



5 Intérêt des répondants pour la science ouverte



7 Annexe 1. Questionnaire



2 Profil des répondants



4 Connaissance des répondants en matière de science ouverte



6 Synthèse



8 Annexe 2. Résultats bruts

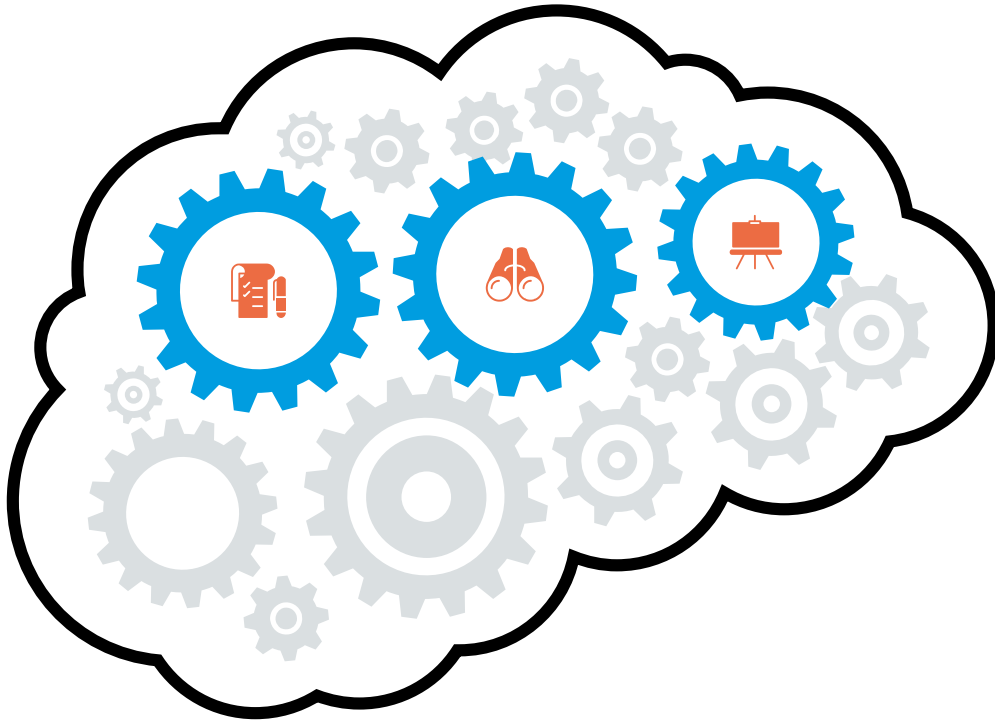


Contexte, objet et méthodologie de l'étude

CONTEXTE

Le projet RéSoNA-Wikimédia contribue à faire rayonner la science ouverte au-delà de la sphère scientifique. Pour cela, il a été jugé nécessaire de mieux connaître les pratiques documentaires des wikimédiens, les outils dont ils se servent et leurs connaissances en matière de science ouverte. Car si la recherche s'intéresse beaucoup à l'élaboration des articles scientifiques, la façon dont travaillent les contributeurs semble peu étudiée. Une enquête a donc été menée en octobre 2023. Ses résultats permettront d'adapter la communication des Urlist vis-à-vis des contributeurs à Wikimédia.

OBJECTIFS



Connaissance du profil des contributeurs en matière de science ouverte.



Intérêt des contributeurs pour la science ouverte.



Analyse des pratiques documentaires des contributeurs.

MÉTHODOLOGIE D'ENQUÊTE

Enquête par questionnaire auprès des contributeurs de Wikipédia et Wikidata, les 2 wikis susceptibles d'avoir le plus besoin de la science ouverte.

Questionnaire en ligne conçu à l'aide du logiciel libre Yakforms via l'instance Fram(forms) de Framasoft.

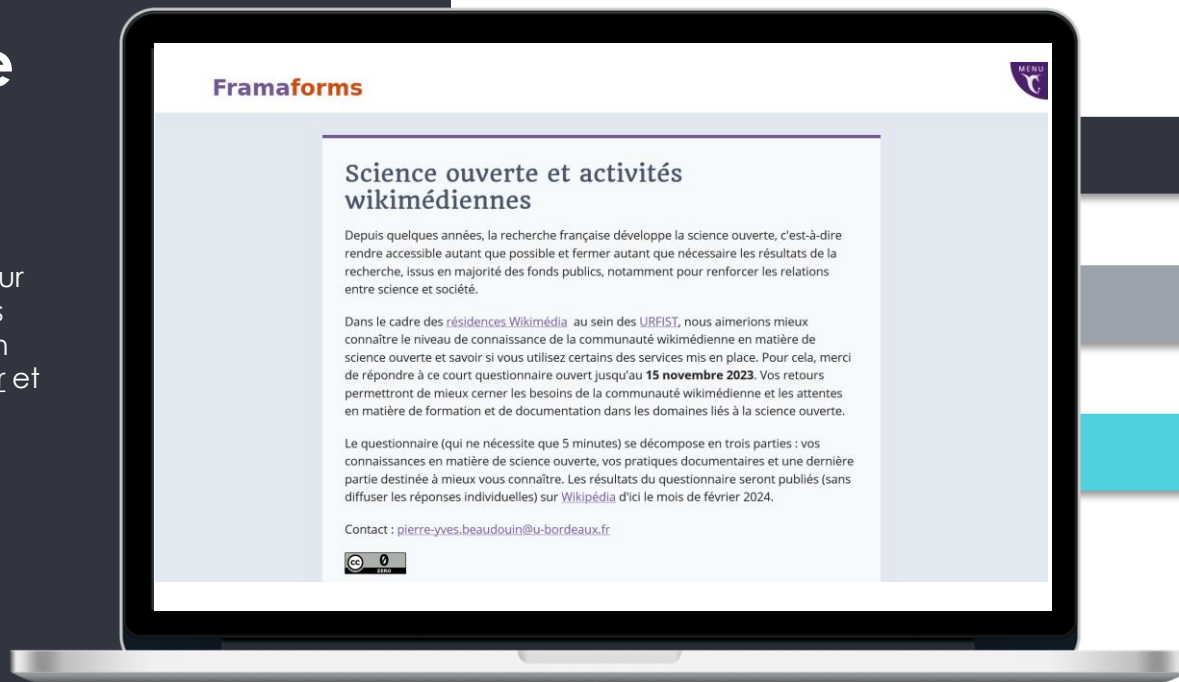


Questionnaire composé de 23 questions (ouvertes et fermées) réparties en 3 parties (voir annexe).

Les résultats de l'enquête (hors réponses aux questions ouvertes) sont disponibles en annexe.

Questionnaire

Le questionnaire a bénéficié pour son élaboration des conseils des abonnés de la liste de discussion acesouvert@groupes.renater.fr et de l'URFIST de Bordeaux.



Diffusion du questionnaire

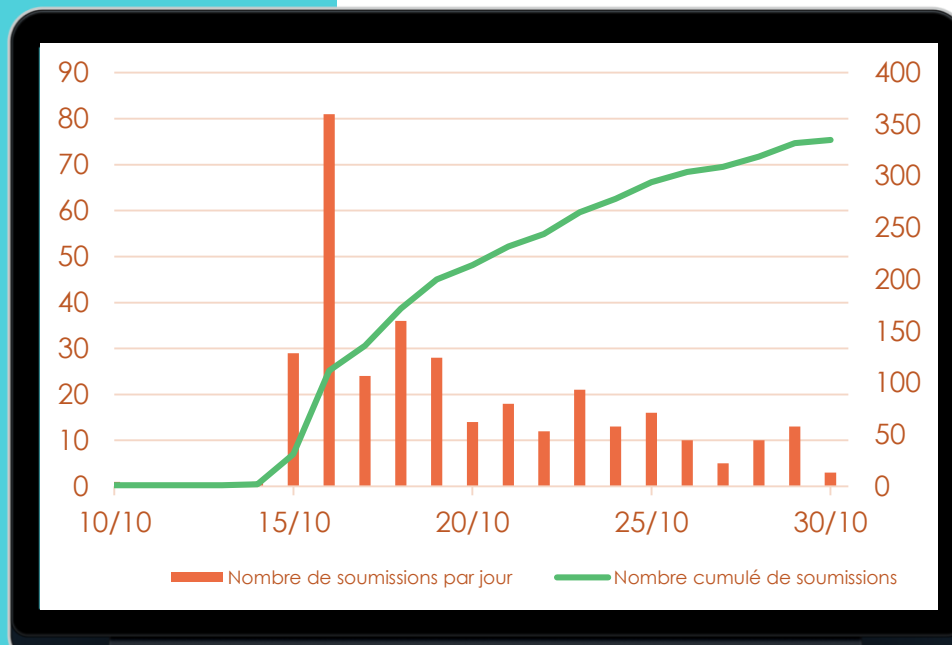
Diffusion via un message posté le 15 octobre sur le « Bistro », forum de discussion de la Wikipédia en français et de l'affichage d'une bannière du 16 au 29 octobre, visible par les internautes situés en France qui consultent Wikipédia ou Wikidata en étant connecté à leur compte. La communication a bénéficié des conseils de Tanja Anđić, Evaluation Strategist chez Wikimedia Foundation.



Nombre de réponses

Aucune question n'était obligatoire, mais le taux de réponse est très élevé, ne variant qu'entre 83 % et 100 %.

Afin d'atteindre ce taux, très peu d'information personnelle ont été demandé aux répondants et le questionnaire a été élaboré afin de nécessiter peu de temps pour le remplir.





Profil des répondants

NOMBRE DE RÉPONSES



L'enquête comporte 335 réponses. À titre de comparaison, en octobre 2023, la Wikipédia francophone comportait 17 397 contributeurs, dont 5520 ont réalisé au moins 5 modifications dans le mois. Une très grande partie des contributeurs francophones est en France.

PROFIL DES RÉPONDANTS

FRANCE



Essentiellement des contributeurs résidant en France. Choix méthodologique de se focaliser sur un pays.

97 %

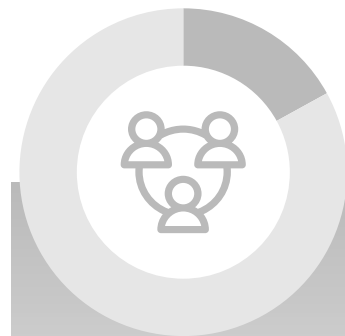
WIKIPEDIA



L'échantillon est essentiellement composé de personnes contribuant à Wikipédia.

93 %

ESR

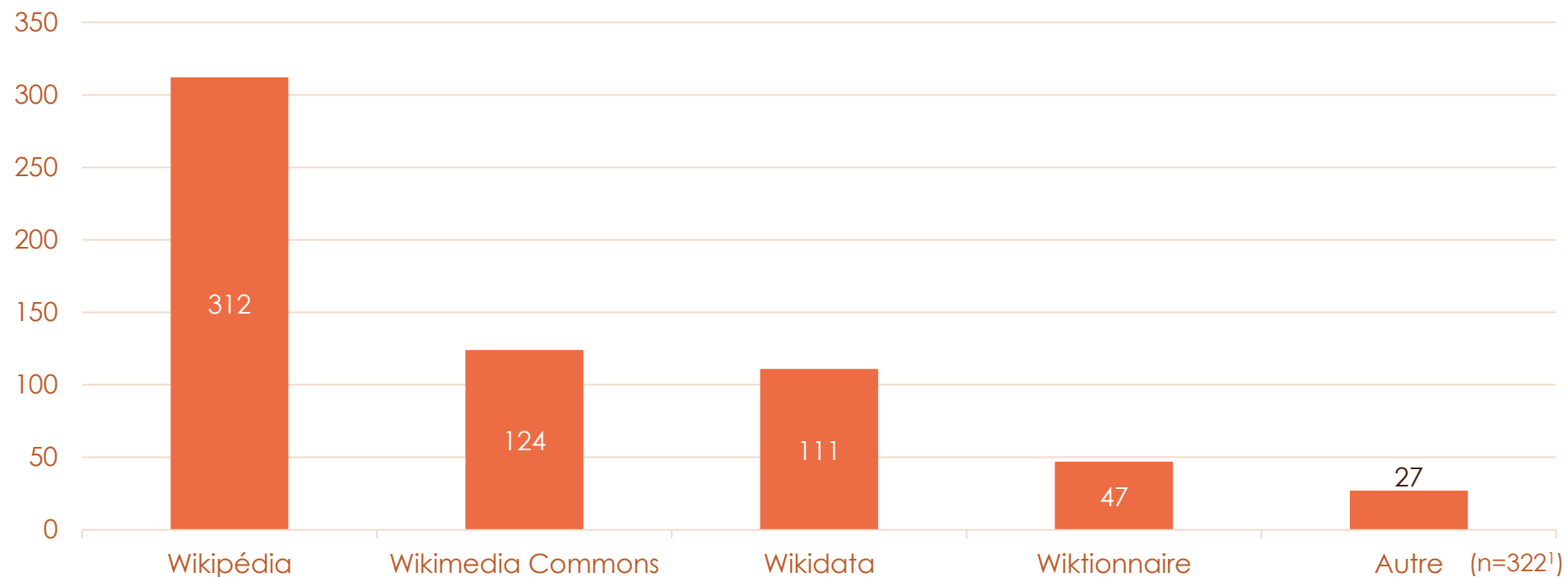


Sur-représentation du public travaillant dans l'ESR ou une bibliothèque¹.

17 %

1. Résultat conforme aux précédentes études qui font état d'une surqualification des bénévoles (14 % de doctorants selon Community Insights 2023 Report) et de personnes qui ont l'habitude de travailler avec de l'écrit (Marsouin 2011).

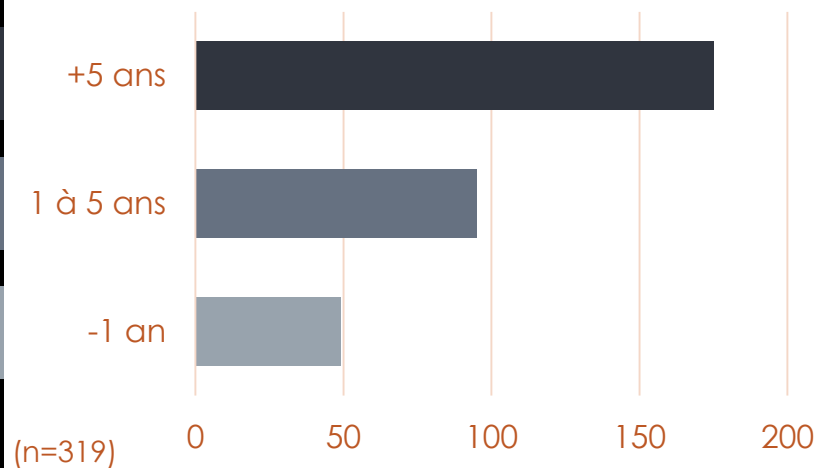
Q20. Contribuez-vous à :




Autres réponses : Wikisource (x6), Wikinews (x3), Wikiquote (x3), Wikiversité (x3), Lingua Libre (x2), Wikimedia (x2), Mediawiki (x1), Vikidia (x1), Wikibooks (x1), Wikispecies (x1). Trois personnes ne contribuent pas, dont un donateur.

1. Nous indiquons pour chaque question, le nombre de répondants. « n=322 » signifie que l'analyse statistique porte sur 322 répondants.

Q21. Depuis quand contribuez-vous à un projet Wikimedia ?

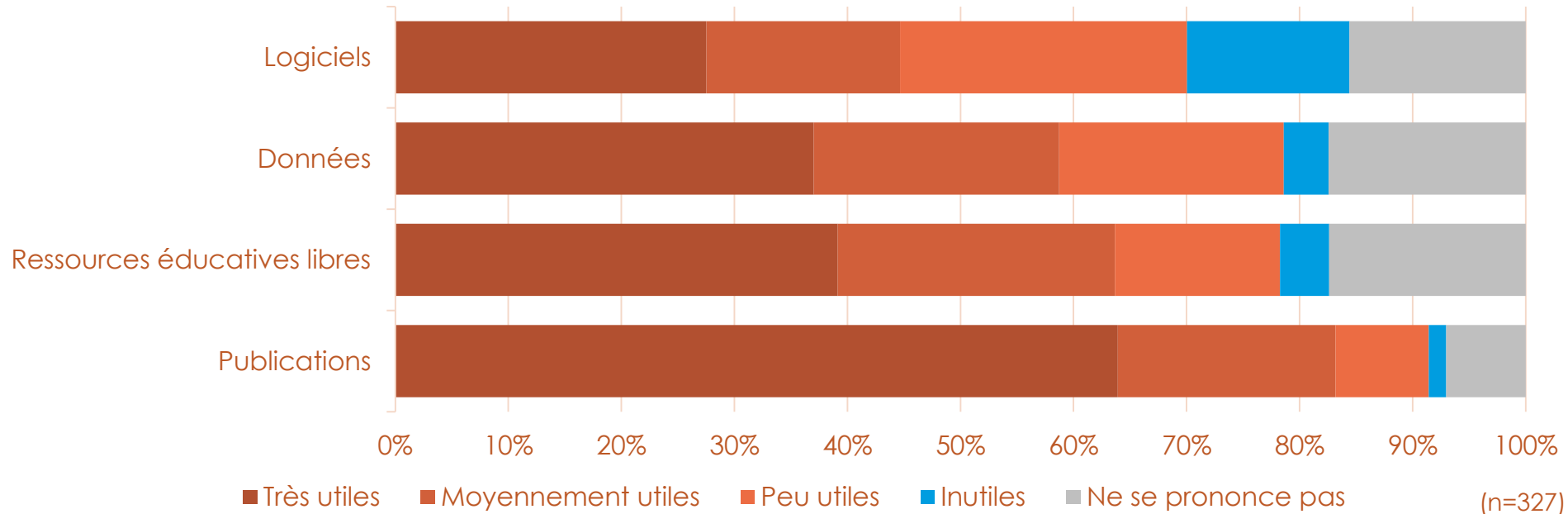


Un échantillon composé en majorité de contributrices et contributeurs de longue date (55 % contribuent depuis plus de 5 ans et 85 % depuis plus d'un an).

The background of the slide features a close-up, slightly blurred view of a silver chain-link fence. The fence is set against a bright, clear blue sky. Two solid blue rectangular shapes are positioned at the top and bottom center of the image. A large, semi-transparent orange rectangle is centered horizontally and vertically, serving as a background for the title text.

Pratique documentaire des répondants

Q9. Dans le cadre de vos activités wikimédiennes, les ressources suivantes sont :



Les différents aspects de la science ouverte (publications, logiciels, données et les ressources éducatives libres) servent aux contributeurs, avec un intérêt prononcé pour les publications scientifiques que 64 % des répondants jugent moyennement et très utiles.

Dans le cadre de vos activités
wikimédiennes, consultez-vous :

des **articles**
scientifiques ?



(Q11, n=325)

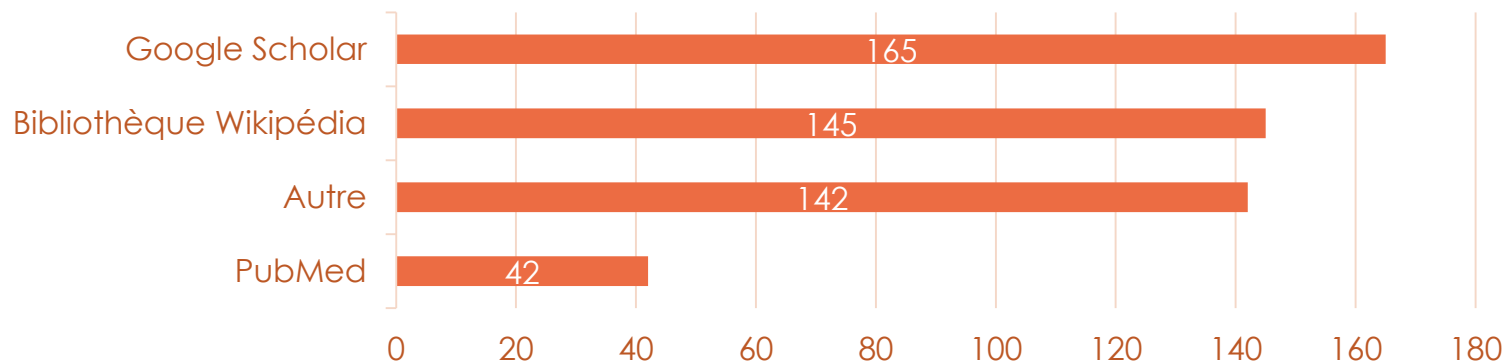
des **ouvrages** rédigés
par des chercheurs ?



(Q12, n=322)

Une part très élevée des répondants consulte des articles scientifiques (78 %) ainsi que des ouvrages rédigés par des chercheurs (73 %). Les ouvrages scientifiques (80 %) ou de vulgarisation (76 %) sont beaucoup plus utilisés que les manuels (46 %). Ce résultat est conforme aux recommandations du site qui stipulent que le « matériau de base » de Wikipédia sont les sources secondaires et non les sources tertiaires tels que les manuels.

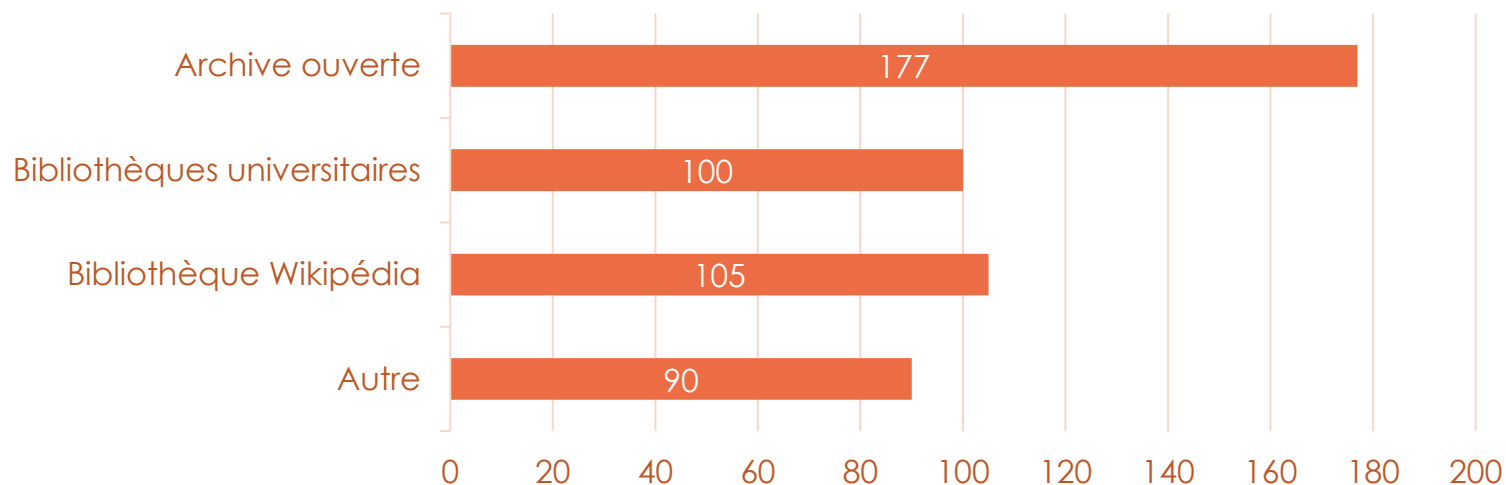
Q10. Dans le cadre de vos activités wikimédiennes, quel(s) outil(s) utilisez-vous pour trouver des références bibliographiques ?



(n=292)

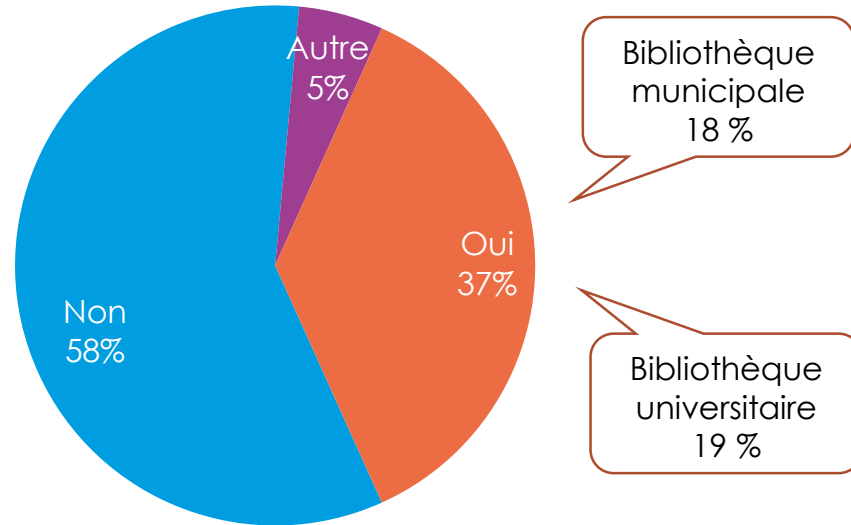
Les répondants utilisent principalement Google Scholar et la bibliothèque Wikipédia. La Fondation Wikimedia obtient des accès gratuits à de nombreux corpus payants. Sous réserve de remplir les critères, les contributeurs peuvent ainsi accéder gratuitement à de nombreuses revues et ouvrages, dont la plupart des grands éditeurs scientifiques (ScienceDirect, Springer, Taylor & Francis, Wiley).

Q11 bis. Où trouvez-vous ces articles scientifiques ?



Les répondants utilisent principalement les archives ouvertes pour consulter un article académique. Les bibliothèques sont également un moyen privilégié et Sci-Hub revient régulièrement dans les commentaires.

Q13. Dans le cadre de vos activités wikimédiennes, empruntez-vous des documents en bibliothèque ?



(n=323)

La majorité des répondants n'emprunte pas d'ouvrage en bibliothèque (au motif qu'ils n'en n'ont pas besoin ou que c'est trop loin). Pour celles et ceux qui ont recourt à ce service, ils sont autant à se rendre dans les bibliothèques territoriales que dans les bibliothèques universitaires.

Q13 ter. Dans le cadre de vos activités wikimédiennes, empruntez-vous des documents en bibliothèque ? Si non, pourquoi ?

Échantillon des 141 commentaires reçus :



« Je trouve ce qu'il me faut en ligne, j'achète ou je fais acheter par microfinancement »

« Les documents sont accessible en ligne »

« Plus facile d'utiliser des ressources en ligne »



« Pas de bibliothèque proche de chez moi »

« Trop éloignées, trop de temps requis »

« Je veux tout faire depuis mon poste de travail sans déplacements »

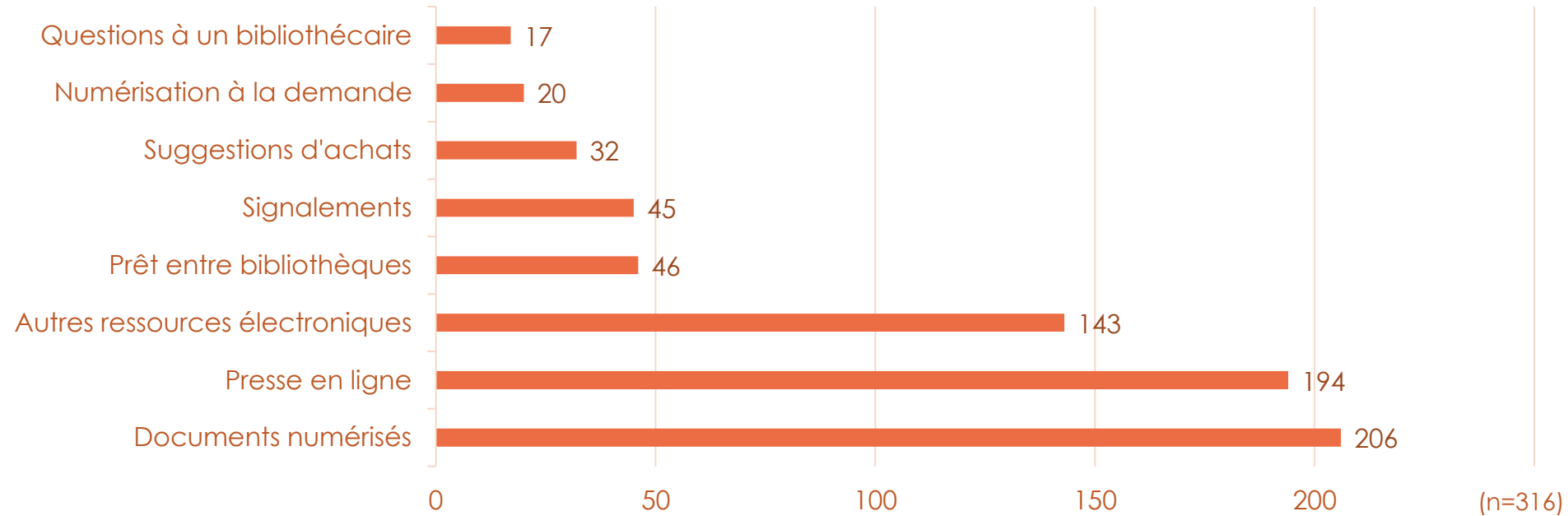


« je n'ai pas cette culture/méthodologie »

« Parce que je n'ai pas la motivation d'aller chercher aussi loin »

« Pas vérifiable pour les personnes qui passent derrière moi »

Q14. Dans le cadre de vos activités wikimédiennes, utilisez-vous d'autres services proposés par les bibliothèques ?



Les services plébiscités par les wikimédiens sont la consultation de ressources électroniques (67 % pour les documents numérisés et 64 % pour l'accès à la presse en ligne). Les autres services sont beaucoup moins utilisés, sans être toutefois totalement négligés.

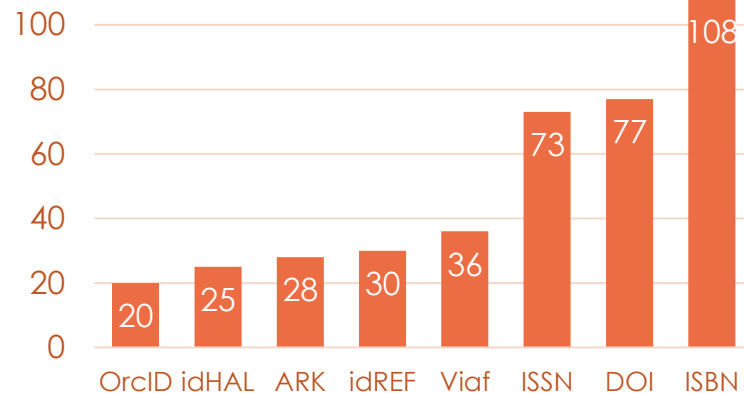
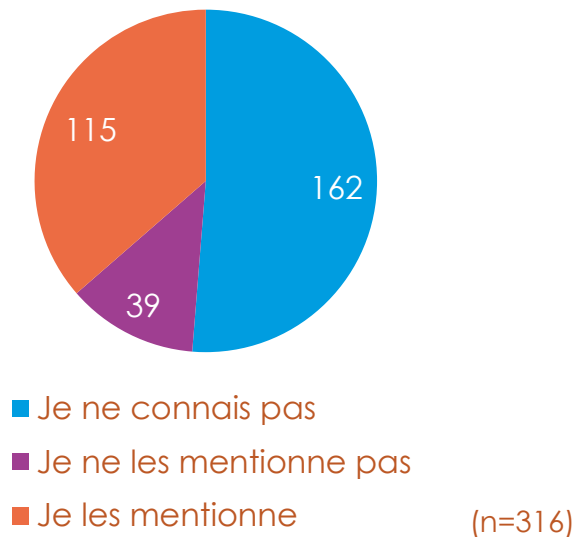
Q17. Sur les projets Wikimedia, utilisez-vous des données ouvertes ?



Outre les articles et les ouvrages, de nombreux contributeurs utilisent les données ouvertes, avec une préférence pour les données institutionnelles (data.gouv, INSEE, etc.) par rapport aux données de la recherche (recherche.data.gouv, etc.).

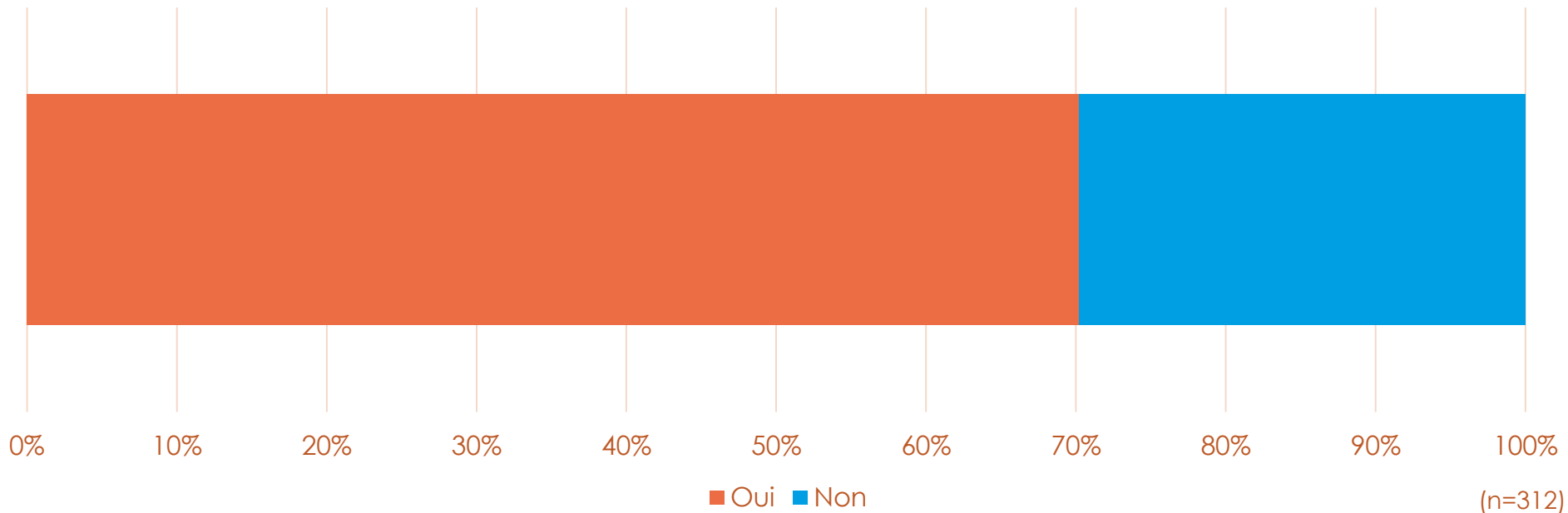
La plupart des personnes n'utilisant pas de données n'en voient pas l'utilité, et certains ne connaissent pas de données ouvertes dans leur thématique ou ne voient pas de quoi il s'agit.

Q16. Veuillez-vous à mentionner des identifiants pérennes sur les projets Wikimedia ?



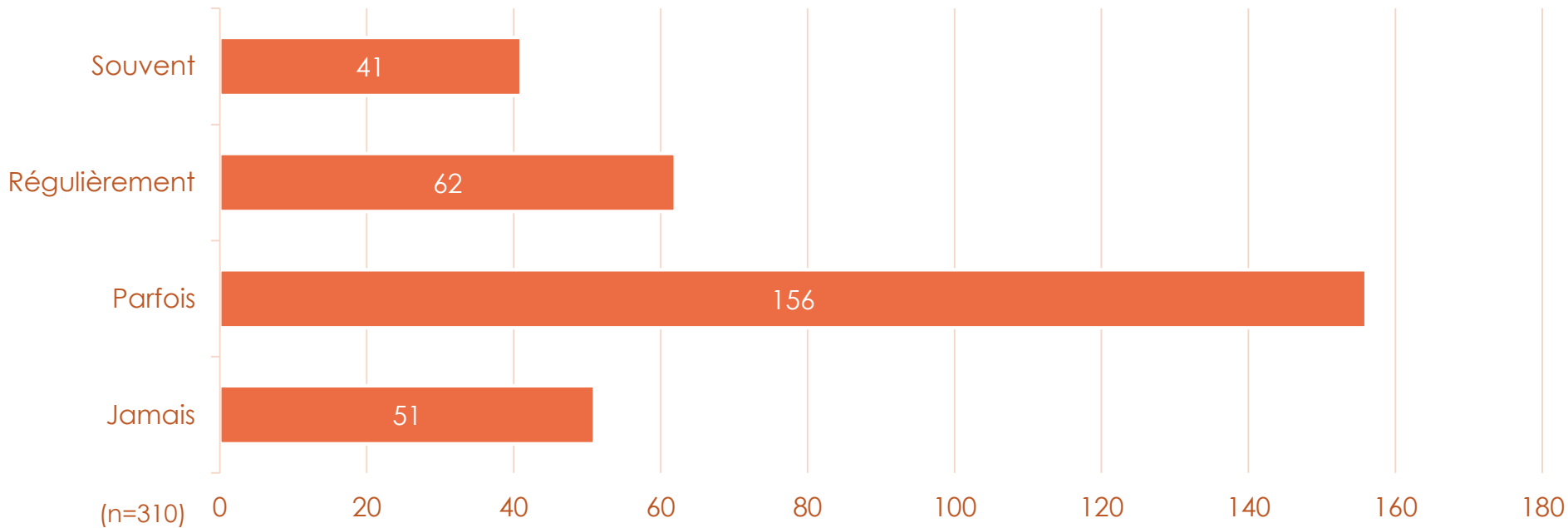
Un contributeur sur deux seulement connaît les identifiants pérennes et un sur trois les mentionne. ISBN est l'identifiant le plus connu, puis l'ISSN et le DOI. Les autres (ark, Viaf, OrcID, idREF, idHAL) demeurent confidentiels.

Q15. Privilégiez-vous la mention de sources en accès ouvert dans les projets Wikimedia ?



Deux tiers des répondants privilégient la mention de sources en accès ouvert. C'est sans doute une application très stricte du principe de vérifiabilité qui stipule qu'une information ne peut être mentionnée sur Wikipédia que si les lecteurs peuvent la vérifier.

Q19. Votre activité wikimédienne est-elle entravée par les restrictions d'accès aux informations scientifiques ?

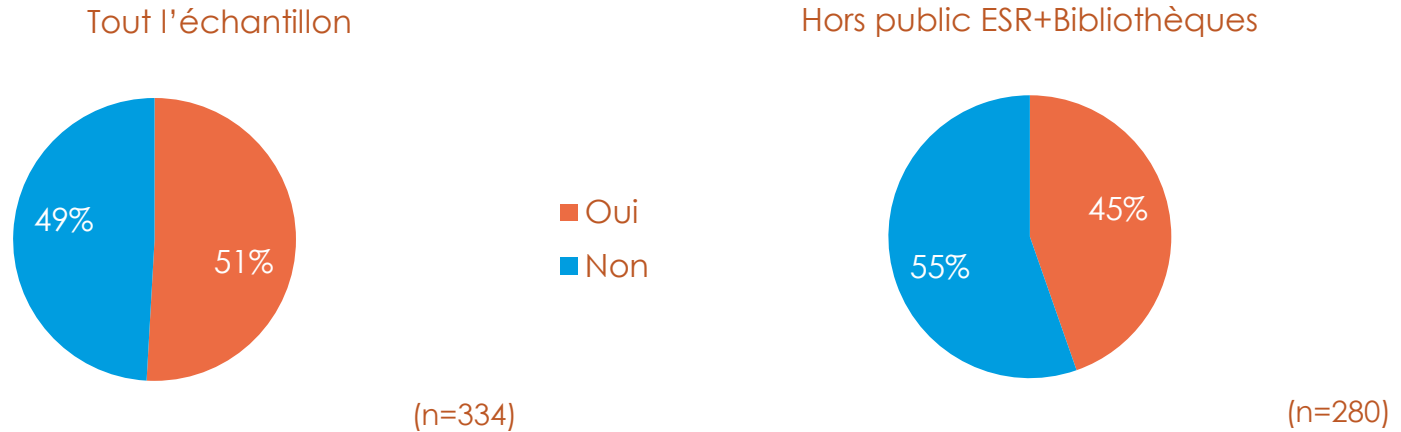


La très grande majorité des contributeurs estime que son activité bénévole est entravée par des restrictions d'accès aux informations scientifiques (84 %) dont une personne sur trois est régulièrement confrontée à cela.

The background of the slide features a close-up, slightly blurred view of a silver chain-link fence. The fence is set against a bright, clear blue sky in the upper portion and a green grassy field in the lower portion. Two solid-colored rectangular blocks are overlaid on the image: a bright blue block in the top center and an orange block in the bottom center. The orange block is wider and contains the main title text.

Connaissance en matière de science ouverte

Q1. Avez-vous déjà entendu parler de la science ouverte ?



Un répondant sur deux a entendu parler de la science ouverte (51 %). Mais 84 % du sous-échantillon constitué de personnes travaillant dans l'ESR ou le monde des bibliothèques ont entendu parler de la science ouverte.

Q1 bis. Pour vous en un mot, la science ouverte c'est :

Échantillon des 157 commentaires reçus :

Accès direct gratuit à tous les documents (sondages, statistiques, explications, hypothèses, conclusions) d'une recherche scientifique

Le libre partage des connaissances. Un mot nouveau pour une pratique ancienne.

Faire en sorte que tout le cycle de vie de la recherche soit AISEMENT réutilisable pour tous et toutes.

Accessible

Liberté

Rendre la science accessible à tous et pour tous.

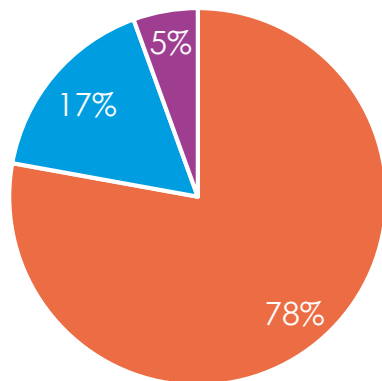
Partage

Transparence

Une science qui rend ses méthodes et résultats publics pour que d'autres personnes (universitaires ou grand public) puissent les lire et potentiellement y contribuer.

Un pont entre recherche institutionnelle et grand public en général.

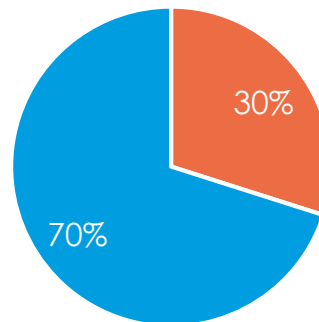
Q3. Quelle image symbolise l'accès ouvert ?



- Un cadenas ouvert
- Un œil qui observe
- Une pomme

(n=325)

Q4. Faites-vous la différence entre libre accès et accès ouvert ?



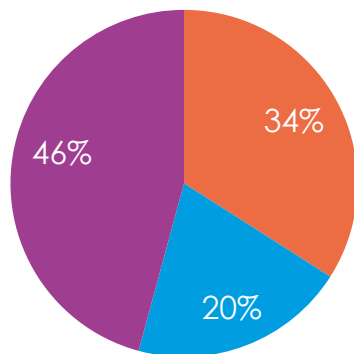
- Oui
- Non

(n=331)

Bien que la moitié de l'échantillon déclare n'avoir jamais entendu parler, ils sont très nombreux à identifier le principal visuel pour représenter l'accès ouvert (78 %). Néanmoins, la distinction entre « libre accès » et « accès ouvert » est relativement peu connue au sein de notre échantillon.

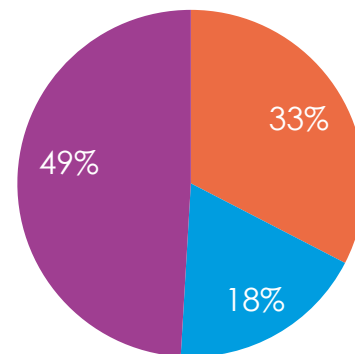
Q6. Une revue en accès ouvert est-elle nécessairement accessible gratuitement ?

Tout l'échantillon



(n=332)

Hors public ESR+Bibliothèques (N=267)

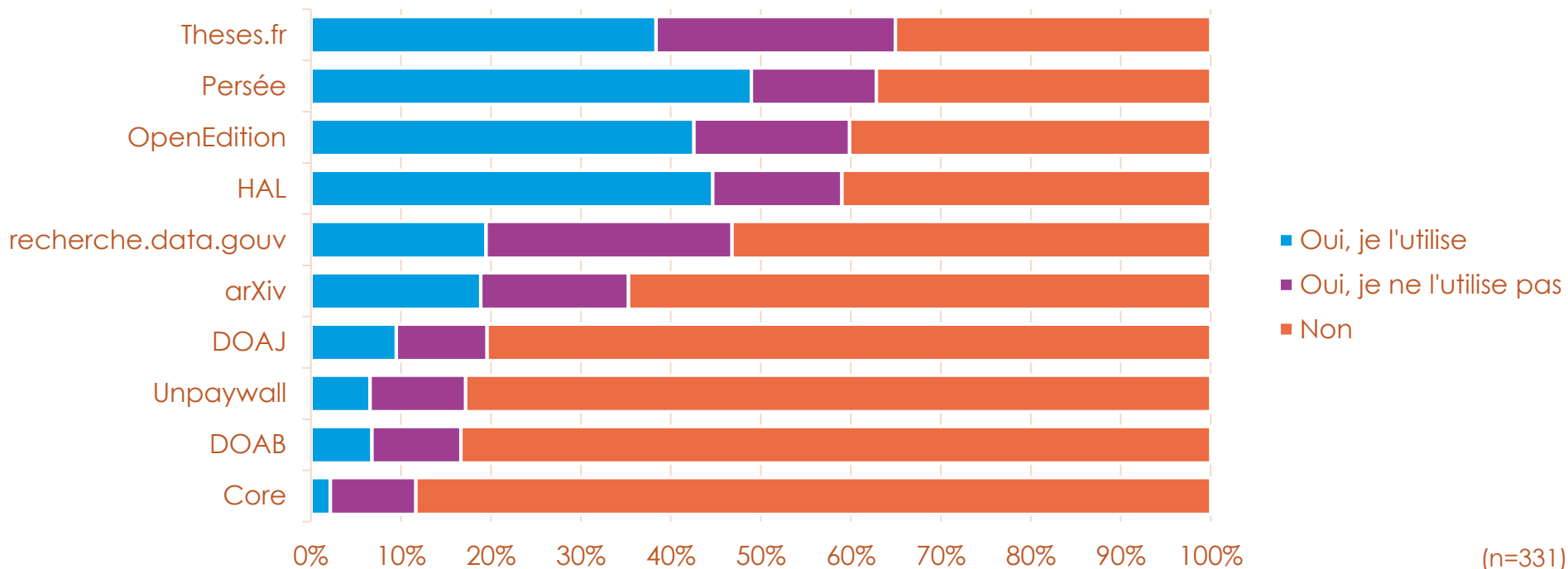


(n=267)

- Oui
- Non
- Je ne sais pas

Dans la continuité des réponses précédentes, peu de répondants maîtrise le vocabulaire de la science ouverte.

Q7. Avez-vous déjà entendu parler de ces services ?

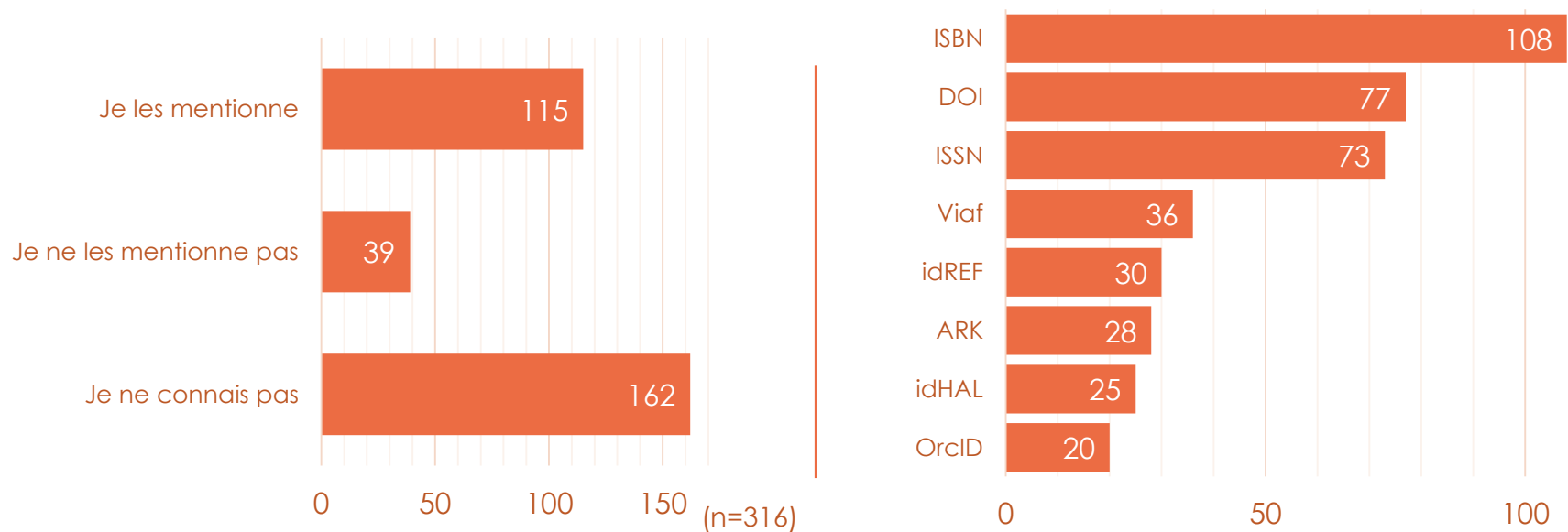


Plus de la moitié des répondants connaissent des outils académiques de recherche d'information. Les services les plus connus par les wikimédiens sont theses.fr (65 %), Persée (63 %), OpenEdition (60 %) et HAL (59 %). À l'inverse, les services DOAJ, DOAB, Core ou Unpaywall sont largement méconnus par ce public (12 à 20 %).

Q8. Si vous utilisez d'autres services, faites-les nous découvrir en commentaire !

Academia, Archives.org, Archives du Calvados, BASE, BNF, Congrès, bioRxiv, Cairn, ChemRxiv, Dryad, DUMAS, Episciences, erudit, Figshare, Flora, Gallica, Geoservices, infoterre, isidore, Jstor, Europe PMC, Normannia, opentheso, PLOS One, PubMed Central (PMC), Researchgate, revues-litteraires, Scihub, SSRN, The Conversation, Zenodo

Q16. Veuillez-vous à mentionner des identifiants pérennes sur les projets Wikimedia ?

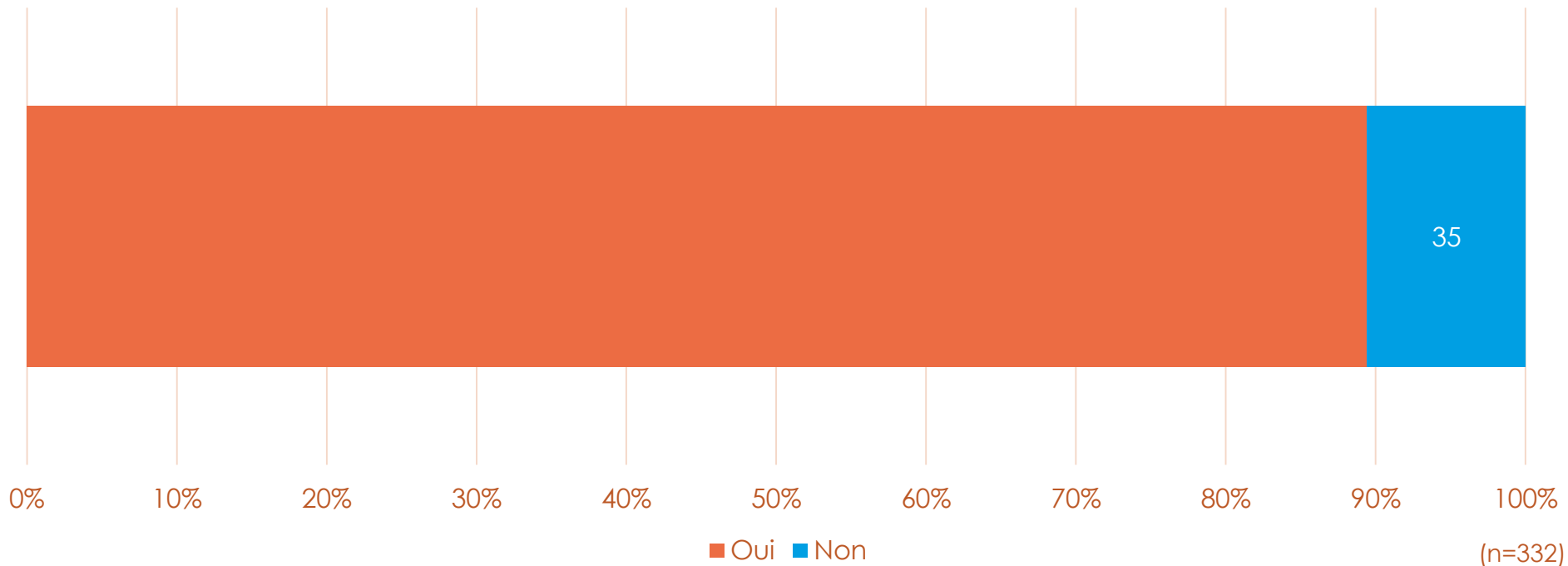


Un contributeur sur deux seulement connaît les identifiants pérennes et un sur trois les mentionne. ISBN est l'identifiant le plus connu, puis l'ISSN et le DOI. Les autres (ark, Viaf, OrcID, idREF, idHAL) demeurent confidentiels.

The background of the slide features a chain-link fence. The top and bottom sections of the fence are visible, showing the interlocking diamond pattern. A solid blue rectangular block is positioned at the top center, and another solid blue rectangular block is at the bottom center. A large, semi-transparent orange horizontal band spans the width of the slide, serving as a background for the text.

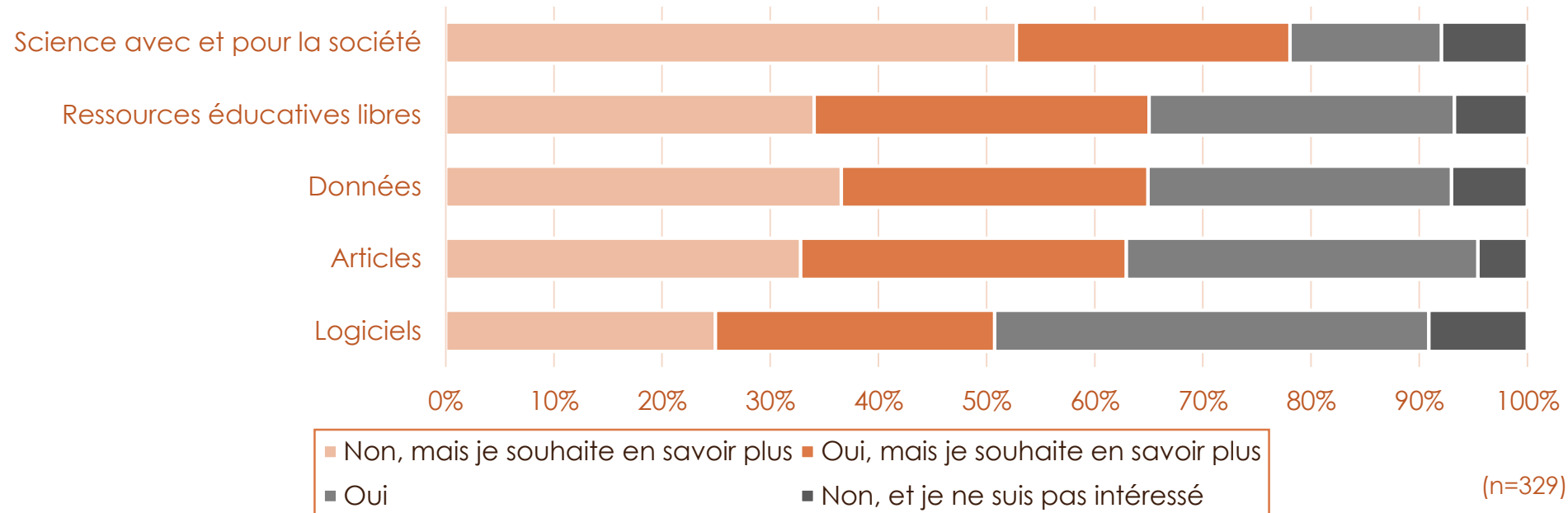
Intérêt pour la science ouverte

Q2. Aimeriez-vous en savoir plus sur la science ouverte ?



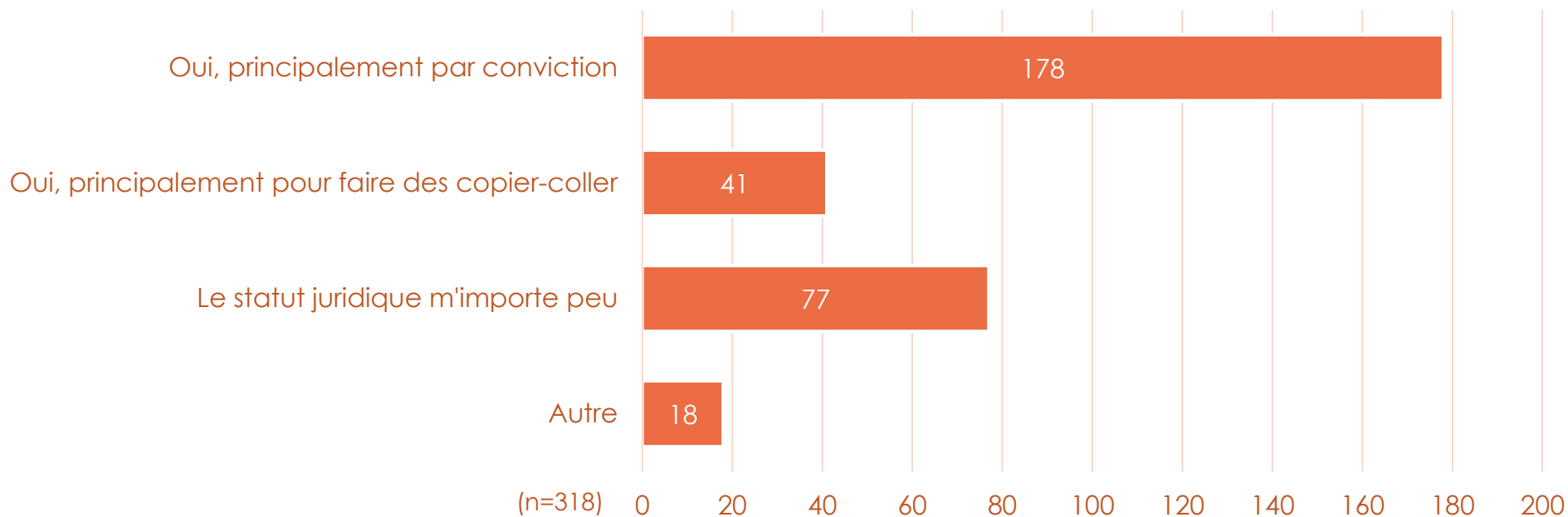
Une majorité des répondants souhaite en savoir plus sur la science ouverte. Le restant n'est pas intéressé ou connaît déjà car ils sont scientifiques.

Q5. Connaissez-vous les différents aspects de la science ouverte ?



Cette volonté d'en savoir plus vise tous les aspects de la science ouverte, cela va de 51 % des répondants pour les logiciels à 78 % pour Science avec et pour la société.

Q18. La licence de diffusion des documents est-elle importante pour vous ?



La licence des documents est importante pour un nombre très élevé de contributeurs, que ce soit dans un but pratique de pouvoir réutiliser le contenu (13 %) ou surtout par conviction (57 %). Seulement un contributeur sur 4 ne prête pas attention à la licence.



Synthèse

Mener cette enquête s'est avéré instructif à plusieurs titres :

- **PROFIL**

Wikipédiens en France, qui contribuent depuis plus d'un an, avec une sur-représentation du public universitaire et du monde des bibliothèques.

- **PRATIQUES DOCUMENTAIRES**

D'importants consommateurs de la production scientifique, sous quelque forme que ce soit (articles, ouvrages, manuels, données).

Recourt essentiellement aux services en ligne (bibliothèques universitaires, bibliothèques territoriales et bibliothèque Wikipédia) pour accéder à de la documentation.

Nombreux estiment être entravés en matière d'accès à l'information nécessaire pour leur activité bénévole.

- **CONNAISSANCES EN MATIÈRE DE SCIENCE OUVERTE**

Les répondants connaissent bien les principaux outils de recherche documentaire et les grands principes de la science ouverte, par contre le vocabulaire et les notions spécifiques à l'EOR sont méconnus.

- **INTÉRÊT POUR LA SCIENCE OUVERTE**

Quasiment tout l'échantillon souhaite en savoir plus, notamment au sujet du volet Science avec et pour la société (SAPS). L'objet de l'enquête, précisé dans sa communication auprès des wikimédiens, a pu néanmoins orienter et biaiser les réponses en attirant des personnes intéressées par la science ouverte.

Perspectives

- Lors des conventions Wikimedia, tenir un stand « Science ouverte / Science et société » ou proposer une intervention. Envisager de recourir aux wikimédiens universitaires ou wikimédiens bibliothécaires.
- Conception de fiches pratique sur les outils et services utiles aux wikimédiens.
- Communiquer aux wikimédiens la présence de modules d'autoformations sur Callisto.
- Informer les wikimédiens de l'actualité en matière de la Science ouverte.

Crédits

- [Eiffel Tower](#), Eutouring, CC-BY-SA-4.0
- [Ambiance studieuse à la journée « Femmes de science sur Wikipédia »](#), Wikinade, CC-BY-SA-3.0
- [Open Access Wikipedia](#), Moheen Reeyad, CC-BY-SA-4.0
- [Template Powerpoint 24Slides](#)



weburfist.univ-bordeaux.fr



@UrfistBordeaux



urfist@u-bordeaux.fr

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


URFIST
bordeaux

université
de **BORDEAUX**

The background of the slide features a close-up, slightly blurred view of a silver chain-link fence. The fence is set against a bright, clear blue sky. Two solid blue rectangular bars are positioned horizontally, one near the top and one near the bottom, partially overlapping the fence. A wide, solid orange horizontal bar spans the width of the slide, serving as a background for the title text.

Annexe 1. Questionnaire

Science ouverte et activités wikimédiennes

Depuis quelques années, la recherche française développe la science ouverte, c'est-à-dire rendre accessible autant que possible et fermer autant que nécessaire les résultats de la recherche, issus en majorité des fonds publics, notamment pour renforcer les relations entre science et société.

Dans le cadre des résidences Wikimedia au sein des URFIST, nous aimerions mieux connaître le niveau de connaissance de la communauté wikimédienne en matière de science ouverte et savoir si vous utilisez certains des services mis en place. Pour cela, merci de répondre à ce court questionnaire ouvert jusqu'au 15 novembre 2023. Vos retours permettront de mieux cerner les besoins de la communauté wikimédienne et les attentes en matière de formation et de documentation dans les domaines liés à la science ouverte.

Le questionnaire (qui ne nécessite que 5 minutes) se décompose en trois parties : vos connaissances en matière de science ouverte, vos pratiques documentaires et une dernière partie destinée à mieux vous connaître. Les résultats du questionnaire seront publiés (sans diffuser les réponses individuelles) sur Wikipédia d'ici le mois de février 2024.

Contact : pierre-yves.beaudouin@u-bordeaux.fr

I. Qu'est-ce que la science ouverte ?

1. Avez-vous déjà entendu parler de la science ouverte ? (une seule réponse possible)

- Oui
- Non

Pour vous en un mot, la science ouverte c'est :

2. Aimeriez-vous en savoir plus sur la science ouverte ? (une seule réponse possible)

- Oui
- Non

Si non, pourquoi ?

3. Quelle image symbolise l'accès ouvert ? (une seule réponse possible)

- Une pomme
- Un cadenas ouvert
- Un oeil qui observe

4. Faites-vous la différence entre « libre accès » et « accès ouvert » ? (une seule réponse possible)

- Oui
- Non

Si oui, précisez

5. Connaissez-vous les différents aspects de la science ouverte ? (une seule réponse possible)

	Oui, mais je souhaite en savoir plus	Non, mais je souhaite en savoir plus	Non, et je ne suis pas intéressé
Articles scientifiques			
Logiciels libres et codes sources ouverts			
Données de recherche ouvertes			
Ressources éducatives libres			
Science avec et pour la société			

6. Une revue en accès ouvert est-elle nécessairement accessible gratuitement ? (une seule réponse possible)

- Oui
- Non
- Je ne sais pas

7. Avez-vous déjà entendu parler de ces services ? (une seule réponse possible)

	Oui, je l'utilise	Oui, je ne l'utilise pas	Non
Theses.fr			
OpenEdition (OpenEdition Journals, OpenEdition Books, Hypothèses, Calenda)			
Persée			
HAL			
arXiv			
Directory of Open Access Journals (DOAJ)			
Directory of Open Access Books (DOAB)			
Recherche Data Gouv			
Core			
Unpaywall			

**8. Si vous utilisez d'autres services, faites-les nous découvrir en commentaire !
Nous les présenterons dans un prochain numéro de l'infolettre WikiL@b.**

II. Vos pratiques documentaires

9. Dans le cadre de vos activités wikimédiennes, les ressources suivantes sont : (une seule réponse possible)

	Très utiles	Moyennement utiles	Peu utiles	Inutiles	Ne se prononce pas
Publications scientifiques					
Logiciels libres et codes sources ouverts					
Données de recherche ouvertes					
Ressources éducatives libres					

10. Dans le cadre de vos activités wikimédiennes, quel(s) outil(s) utilisez-vous pour trouver des références bibliographiques ? (plusieurs choix possibles)

- Google Scholar
- PubMed
- Bibliothèque Wikipédia de la Fondation Wikimedia
- Autre. Précisez

11. Dans le cadre de vos activités wikimédiennes, consultez-vous des articles scientifiques ? (une seule réponse possible)

- Oui
- Non

Si oui, où trouvez-vous ces articles scientifiques ? (plusieurs choix possibles)

- Via une bibliothèque universitaire
- Via la bibliothèque Wikipédia de la Fondation Wikimedia
- Sur une archive ouverte (HAL, arXiv, etc.)
- Autre

12. Dans le cadre de vos activités wikimédiennes, consultez-vous des ouvrages rédigés par des chercheurs ? (une seule réponse possible)

- Oui
- Non

Si oui, précisez (plusieurs choix possibles) :

- Ouvrages scientifiques
- Ouvrages de vulgarisation
- Manuels universitaires

13. Dans le cadre de vos activités wikimédiennes, empruntez-vous des documents en bibliothèque ? (une seule réponse possible)

- Oui, en bibliothèque municipale
- Oui, en bibliothèque universitaire
- Autre. Précisez
- Non

Si non, pourquoi ?

14. Dans le cadre de vos activités wikimédiennes, utilisez-vous d'autres services proposés par les bibliothèques ? (une seule réponse possible)

	Oui	Non
Consultation de documents numérisés		
Consultation de la presse en ligne		
Autres ressources électroniques		
Prêt entre bibliothèques (PEB)		
Numérisation à la demande		
Suggestion d'achat		
Services de questions-réponses (Guichet du savoir, Eurêkoi, Sindbad, Ask a Librarian)		
Signalement d'erreurs dans les notices d'autorité		

15. Privilégiez-vous la mention de sources en accès ouvert dans les projets Wikimedia ? (une seule réponse possible)

- Oui
- Non

Si non, pourquoi ?

16. Veillez-vous à mentionner des identifiants pérennes sur les projets Wikimedia ? (une seule réponse possible)

- Je les mentionne généralement
- Je sais ce que c'est, mais je ne les mentionne pas
- Je ne connais pas

	Oui	Non
ISBN		
ISSN		
DOI		
ARK		
Viaf		
OrclD		
idREF		
idHAL		

17. Sur les projets Wikimedia, utilisez-vous des données ouvertes ? (plusieurs choix possibles)

- Oui, des données institutionnelles (data.gouv, INSEE, etc.)
- Oui, des données de la recherche (recherche.data.gouv, etc.)
- Non

Si non, pourquoi ?

18. Est-ce que la licence de diffusion des documents est importante pour vous ? (une seule réponse possible)

- Oui, principalement par conviction
- Oui, principalement pour faire des copier-coller
- Le statut juridique m'importe peu

Autre. Précisez

19. Votre activité wikimédienne est-elle entravée par les restrictions d'accès aux informations scientifiques ? (une seule réponse possible)

- Jamais
- Parfois
- Régulièrement
- Souvent

III. Quel contributeur êtes-vous ?

Dans cette troisième et dernière partie, nous voulons uniquement connaître votre profil wikimédien, si vous avez un métier en rapport avec la science ouverte et si vous résidez hors de France car de nombreuses ressources listées dans ce questionnaire sont spécifiques à la France.

20. Contribuez-vous à : (plusieurs choix possibles)

- L'encyclopédie Wikipédia
- La base de connaissances Wikidata
- La médiathèque Wikimedia Commons
- Le dictionnaire Wiktionnaire

Autre. Précisez

21. Depuis quand contribuez-vous à un projet Wikimedia ? (une seule réponse possible)

- Moins d'un an
- Entre 1 et 5 ans
- Plus de 5 ans

22. Travaillez-vous au sein de l'enseignement supérieur et la recherche ou pour une bibliothèque ? (une seule réponse possible)

- Oui
- Non

23. Résidez-vous en France ? (une seule réponse possible)

- Oui
- Non

The background of the slide features a close-up, slightly blurred view of a silver chain-link fence. The fence is set against a bright, clear blue sky. Two solid blue rectangular shapes are positioned at the top and bottom center of the image. A large, semi-transparent orange rectangle is centered horizontally and vertically, serving as a background for the title text.

Annexe 2. Résultats bruts

I. Qu'est-ce que la science ouverte ?

1. Avez-vous déjà entendu parler de la science ouverte ?

Question n°1	n	%
Oui	170	51
Non	164	49
Réponses	334	100

Si oui, pour vous en un mot, la science ouverte c'est :

Question n°1 bis	n	%
Réponses détaillées	158	93

2. Aimeriez-vous en savoir plus sur la science ouverte ?

Question n°2	n	%
Oui	297	89
Non	35	11
Réponses	332	100

Si non, pourquoi ?

3. Quelle image symbolise l'accès ouvert ?

Question n°3	n	%
Une pomme	18	17
Un cadenas ouvert	253	78
Un oeil qui observe	54	6
Réponses	325	101

4. Faites-vous la différence entre « libre accès » et « accès ouvert » ?

Question n°4	n	%
Oui	99	30
Non	232	70
Réponses	331	100

Si oui, précisez

Question n°4 bis	n	%
Réponses détaillées	92	93

5. Connaissez-vous les différents aspects de la science ouverte ?

Question n°5	Oui	Oui, mais je souhaite en savoir plus	Non, mais je souhaite en savoir plus	Non, et je ne suis pas intéressé	Réponses
Articles scientifiques	107 (33 %)	99 (30 %)	108 (33 %)	15 (5 %)	329
Logiciels libres et codes sources ouverts	132 (40 %)	85 (26 %)	82 (25 %)	30 (9 %)	329
Données de recherche ouvertes	92 (30 %)	93 (28 %)	120 (37 %)	23 (7 %)	328
Ressources éducatives libres	92 (28 %)	101 (31 %)	111 (34 %)	22 (7 %)	326
Science avec et pour la société	46 (14 %)	83 (25 %)	173 (53 %)	26 (8 %)	328

6. Une revue en accès ouvert est-elle nécessairement accessible gratuitement ?

Question n°6	n	%
Oui	113	34
Non	67	20
Je ne sais pas	152	46
Réponses	332	100

7. Avez-vous déjà entendu parler de ces services ?

Question n°7	Oui, je l'utilise	Oui, je ne l'utilise pas	Non	Réponses
Theses.fr	127 (38 %)	88 (27 %)	116 (35 %)	331
OpenEdition	140 (43 %)	57 (17 %)	132 (40 %)	329
Persée	162 (49 %)	46 (14 %)	123 (37 %)	331
HAL	146 (45 %)	47 (14 %)	134 (41 %)	327
arXiv	61 (19 %)	53 (16 %)	209 (65 %)	323
Directory of Open Access Journals	31 (9 %)	33 (10 %)	263 (80 %)	327
Directory of Open Access Books	22 (7 %)	32 (10 %)	270 (83 %)	324
Recherche Data Gouv	64 (19 %)	90 (27 %)	175 (53 %)	329
Core	7 (2 %)	31 (10 %)	288 (88 %)	326
Unpaywall	21 (7 %)	34 (10 %)	265 (82 %)	320

**8. Si vous utilisez d'autres services, faites-les nous découvrir en commentaire !
Nous les présenterons dans un prochain numéro de l'infolettre WikiL@b.**

II. Vos pratiques documentaires

9. Dans le cadre de vos activités wikimédiennes, les ressources suivantes sont :

Question n°9	Publications scientifiques	Logiciels libres et codes sources ouverts	Données de recherche ouvertes	Ressources éducatives libres
Très utiles	209 (64 %)	90 (28 %)	121 (37 %)	126 (39 %)
Moyennement utiles	63	56	71	79
Peu utiles	27	83	65	47
Inutiles	5	47	13	14
Ne se prononce pas	23	51	57	56
Réponses	327	327	327	322

10. Dans le cadre de vos activités wikimédiennes, quel(s) outil(s) utilisez-vous pour trouver des références bibliographiques ? (plusieurs choix possibles)

Question n°10	n	%
Google Scholar	165	56
PubMed	42	14
WP Library	145	49
Autre	142	48
Réponses	292	

11. Dans le cadre de vos activités wikimédiennes, consultez-vous des articles scientifiques ?

Question n°11	n	%
Oui	255	78
Non	70	22
Réponses	325	100

Si oui, où trouvez-vous ces articles scientifiques ?

Question n°11 bis	n	%
Via une BU	100	40
via WP library	105	42
Sur une archive ouverte (HAL, arXiv, etc.)	177	70
Autre	90	36
Réponses	252	99

12. Dans le cadre de vos activités wikimédiennes, consultez-vous des ouvrages rédigés par des chercheurs ?

Question n°12	n	%
Oui	235	73
Non	87	27
Réponses	322	100

Si oui, précisez (plusieurs choix possibles) :

Question n°12 bis	n	%
Ouvrages scientifiques	188	81
Ouvrages de vulgarisation	179	77
Manuels universitaires	110	47
Réponses	233	99

13. Dans le cadre de vos activités wikimédiennes, empruntez-vous des documents en bibliothèque ?

Question n°13	n	%
Oui, en BM	58	18
Oui, en BU	60	19
Autre	17	5
Non	188	58
Réponses	323	100

Si non, pourquoi ?

14. Dans le cadre de vos activités wikimédiennes, utilisez-vous d'autres services proposés par les bibliothèques ?

Question n°14	Oui	Non	Réponses
Consultation de documents numérisés	206 (67 %)	101 (33 %)	307
Consultation de la presse en ligne	194 (64 %)	112 (36 %)	306
Autres ressources électroniques	143 (49 %)	150 (51 %)	293
Prêt entre bibliothèques (PEB)	46 (16 %)	237 (84 %)	283
Numérisation à la demande	20 (7 %)	262 (93 %)	282
Suggestion d'achat	32 (11 %)	252 (89 %)	284
Services de questions-réponses (Guichet du savoir, Eurêkoi, Sindbad, Ask a Librarian)	17 (6 %)	263 (94 %)	280
Signalement d'erreurs dans les notices d'autorité	45 (16 %)	234 (84 %)	279

15. Privilégiez-vous la mention de sources en accès ouvert dans les projets Wikimedia ?

Question n°15	n	%
Oui	219	70
Non	93	30
Réponses	312	100

Si non, pourquoi ?

16. Veuillez-vous à mentionner des identifiants pérennes sur les projets Wikimedia ?

Question 16	n	%
Je les mentionne généralement	115	36
Je sais ce que c'est, mais je ne les mentionne pas	39	12
Je ne connais pas	162	51
Réponses	316	99

Lesquels ?

Question 16 bis	Oui	Non	Réponses
ISBN	108	3	111
ISSN	73	29	102
DOI	77	25	102
ARK	28	69	97
Viaf	36	66	102
OrcID	20	75	95
idREF	30	66	96
idHAL	25	70	95
Réponses			

17. Sur les projets Wikimedia, utilisez-vous des données ouvertes ? (plusieurs choix possibles)

Question n°17	n	%
Oui, des données institutionnelles (data.gouv, INSEE, etc.)	175	
Oui, des données de la recherche (recherche.data.gouv, etc.)	115	
Non	108	
Réponses	300	

Si non, pourquoi ?

18. Est-ce que la licence de diffusion des documents est importante pour vous ?

Question n°18	n	%
Oui principalement par conviction	178	57
Oui, principalement pour faire des copier-coller	41	13
Le statut juridique m'importe peu	77	25
Autre	18	6
Réponses	314	101

Autre. Précisez

19. Votre activité wikimédienne est-elle entravée par les restrictions d'accès aux informations scientifiques ?

Question n°19	N	%
Jamais	51	16
Parfois	156	50
Régulièrement	62	20
Souvent	41	13
Réponses	310	99

III. Quel contributeur êtes-vous ?

Dans cette troisième et dernière partie, nous voulons uniquement connaître votre profil wikimédien, si vous avez un métier en rapport avec la science ouverte et si vous résidez hors de France car de nombreuses ressources listées dans ce questionnaire sont spécifiques à la France.

20. Contribuez-vous à : (plusieurs choix possibles)

Question n°20	n	%
Wikipédia	312	98
La base de connaissances Wikidata	111	35
La médiathèque Wikimedia Commons	124	39
Le dictionnaire Wiktionnaire	47	15
Autre	27	8
Réponses	322	-

Autre. Précisez

21. Depuis quand contribuez-vous à un projet Wikimedia ?

Question n°21	n	%
Moins d'un an	49	15
Entre 1 et 5 ans	95	30
Plus de 5 ans	175	55
Réponses	319	100

22. Travaillez-vous au sein de l'enseignement supérieur et la recherche ou pour une bibliothèque ?

Question n°22	n	%
Oui	55	17
Non	270	83
Réponses	325	100

23. Résidez-vous en France ?

Question n°23	n	%
Oui	316	97
Non	10	3
Réponses	326	100