

Quel(s) genre(s) d'auteur·e êtes-vous ?

**Autorat, rapports de pouvoir,
et (in)visibilisation dans le
monde de la recherche**

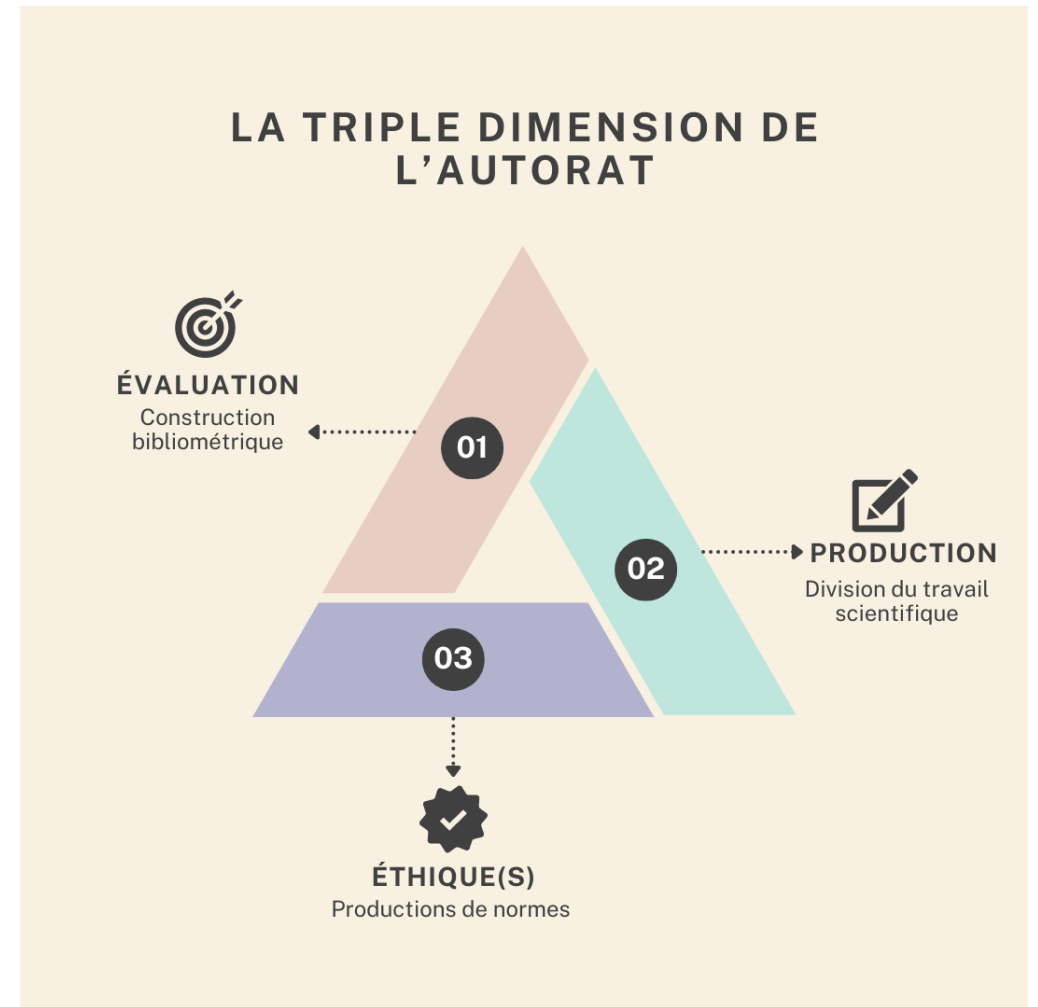
Dérives, Inégalités et Résistance

L'autorat comme :

- Critère d'**évaluation** quantitative
- Preuve d'une **production** concrète du travail scientifique
- Besoin de **normes éthiques** professionnelles

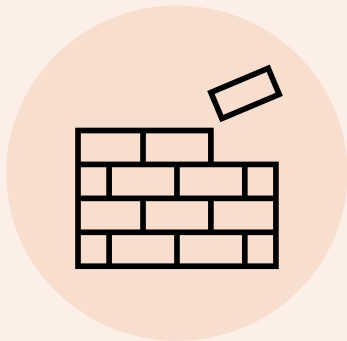
Avec :

- Ses **dérives** dû aux biais des données bibliométriques
- **Ses inégalités** professionnelles quant à l'accès à l'autorat
- Formes de **résistance et des solutions** pour une éthique plus juste



Les publications scientifiques : une nécessité en recherche

Principe de charité : partir du principe que les gens ont de bonnes intentions



Un socle fondamental



Basé sur la confiance

La notion d'auteur : un artifice bibliométrique ?

Le système académique et l'évaluation de la recherche est en grande partie basé sur les publications (et leurs citations).

- Passer sa thèse ?
- Avoir du financement ?
- Avoir une promotion ?
- Avoir des primes financières ?



La notion d'auteur : un artifice bibliométrique ?

Le système académique et l'évaluation de la recherche est en grande partie basé sur les publications (et leurs citations).

- H-index
- Nombre de citations et d'articles
- Facteur d'impact
- Q1, Q2, Q3, Q4
- ...

Barrau, Aurélien

Université Grenoble Alpes, Saint Martin d'Herès, France

8925516000

Connect to ORCID

11,250

Citations by 6,462 documents

149

Documents

45

h-index [View *h*-graph](#)

[View more metrics >](#)

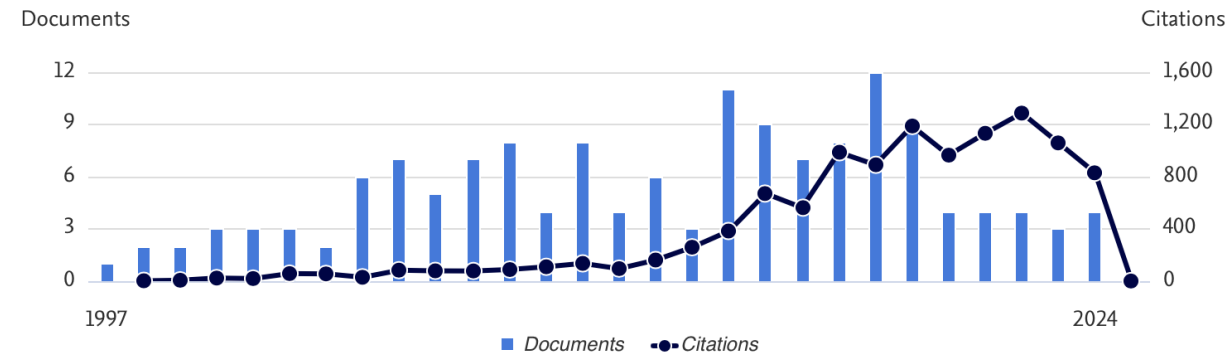
[Set alert](#)

[Save to list](#)

[Edit profile](#)

[More](#)

Document & citation trends



La notion d'auteur : un artifice bibliométrique ?

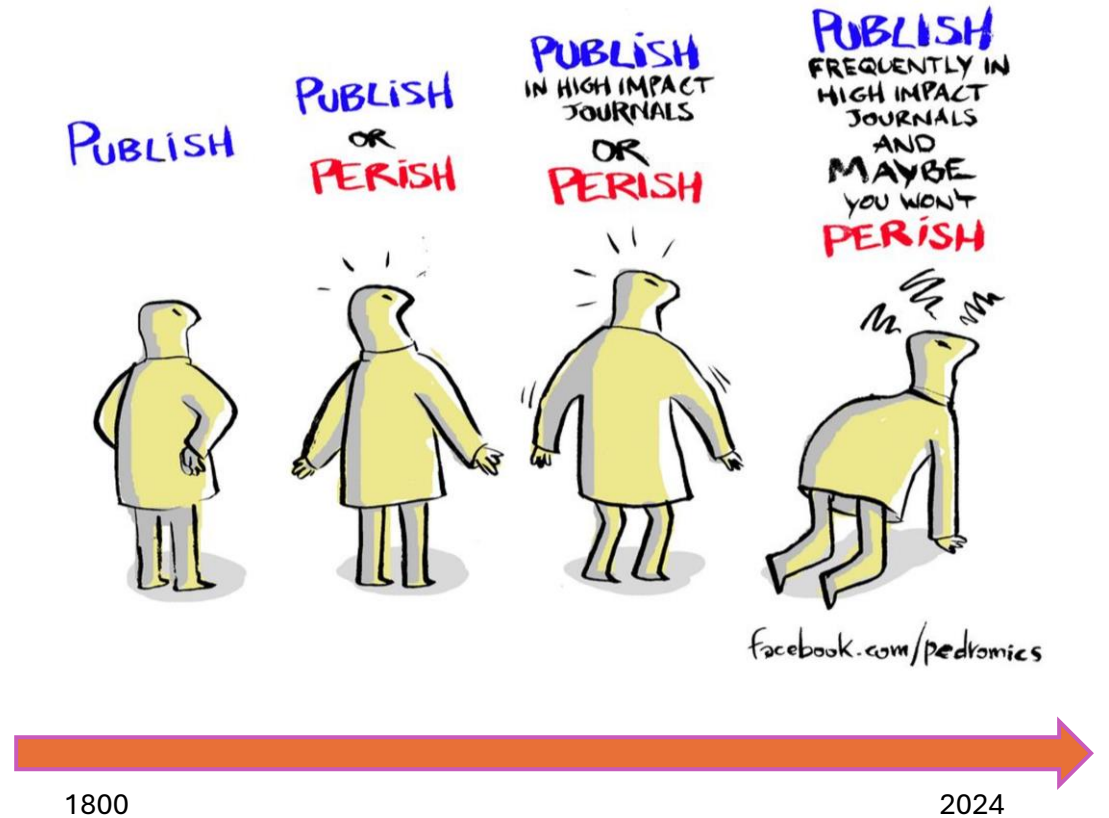
Culture du Publish or perish

- Besoin de publications et des citations pour des raisons d'évaluation
- Double logique :

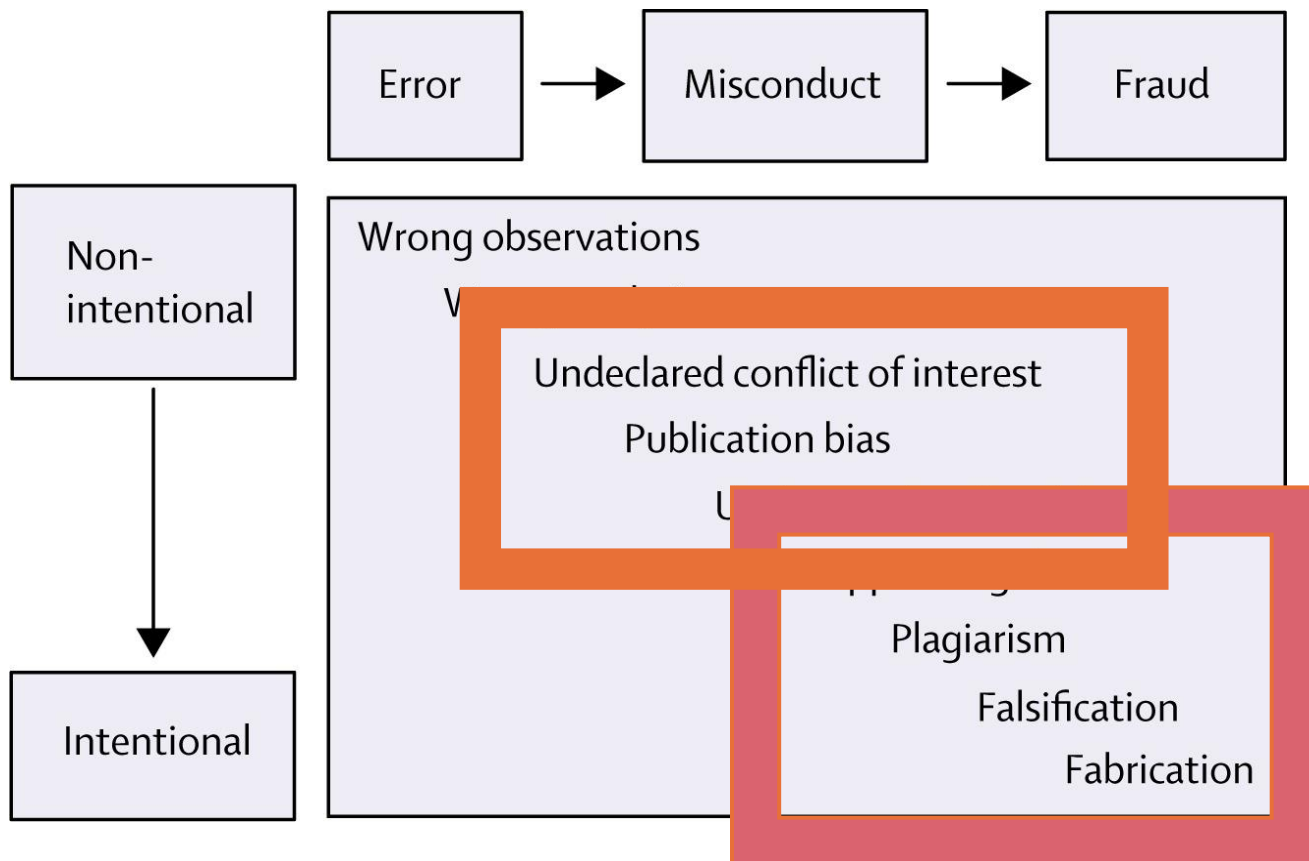
produire de la connaissance scientifique

ET

défendre sa carrière scientifique



Des dérives et méconduites ?



Une évaluation de la recherche purement basée sur le nombre d'articles et de citations a des effets pervers et néfastes et peut mener à différents types de méconduite scientifique (intentionnelle ou non).

1) Dérives d'atorat

1) Ajout d'auteurs (guift/guest/mutual support authorship)

“Je t’ajoute, et tu m’ajoutes.”

“Je suis un professeur réputé,
ajoute-moi et ton article
sera publié.”

2) Eviction d'auteurs (ghost/denial authorship)

“Ajouter ce technicien qui a
fait une grosse partie du travail
? Mais pourquoi, il n’en a
pas besoin.”

- En 2017, une enquête sur 12k personnes a montré qu’un tiers des auteurs ont ajouté un auteur fantôme dans leur publication.
(10.1371/journal.pone.0187394)
- En 2022, une enquête sur 45k personnes a montré que 69% d’entre eux ont ajouté des auteurs qui n’ont pas contribué assez.
(10.31222/osf.io/fgy7c)
- En 2018, plus de 9k auteurs dans le monde publient un article tous les cinq jours.
(10.1038/d41586-018-06185-8)

1) Dérives d'authorat

1) Ajout d'auteurs
(guift/guest/mutual support authorship)

“Je t’ajoute, et tu m’ajoutes.”

“Je suis un professeur réputé, ajoute-moi et ton article sera publié.”

2) Eviction d'auteurs
(ghost/denial authorship)

“Ajouter ce technicien qui a fait une grosse partie du travail ? Mais pourquoi, il n’en a pas besoin.”

3) Autorat à vendre
(Authorship for sale et paper mills)

Authorship for sale et paper mills

1) Niveau “industriel” : les paper mills

Place d’auteur à vendre sur des sites web dédiés

Publication date / Available to buy up to	Place of the author in the authorship list / Price		Topic	Keywords	Description acc to Scopus base
#14 February 2024 12-10-2022 deadline	1 place - 860 USD. 2 place - 780 USD. 3 place - 710 USD. 4 place - 630 USD. 5 place - 550 USD.	<input type="button" value="to Favorites"/> <input type="button" value="Full info"/>	#14 Entrepreneurial education in the study of information systems management strategies		Scopus Q3 Percentile 20..39
#35 February 2024 12-10-2022 deadline	1 place - 860 USD. 2 place - 780 USD. 3 place - 710 USD. 4 place - 630 USD. 5 place - 550 USD.	<input type="button" value="to Favorites"/> <input type="button" value="Full info"/>	#35 The economic potential of renewable energy sources	solar power plant, renewable energy, net present value, photovoltaic system, installed capacity	Scopus Q3 Percentile 30..49
#59 January 2024 12-10-2022 deadline	1 place - 860 USD. 2 place - 780 USD. 3 place - 710 USD. 4 place - 630 USD. 5 place - 550 USD.	<input type="button" value="to Favorites"/> <input type="button" value="Full info"/>	#59 Water scarcity, mechanization of agricultural processes		Scopus Q3 Percentile 20..39
#103 February 2024 12-10-2022 deadline	1 place - 620 USD. 2 place - 560 USD. 3 place - 500 USD. 4 place - 450 USD. 5 place - 390 USD.	<input type="button" value="to Favorites"/> <input type="button" value="Full info"/>	#103 RECUltIVAtION OF INDUSTRIAL DUMPS OF MINING ENTERPRISES		Scopus Q4 Percentile 1..20
#110 February 2024 12-10-2022 deadline	1 place - 620 USD. 2 place - 560 USD. 3 place - 500 USD. 4 place - 450 USD. 5 place - 390 USD.	<input type="button" value="to Favorites"/> <input type="button" value="Full info"/>	#110 The importance of forest ecosystem services in the development of forestry in the region		Scopus Q4 Percentile 1..20
#112 February 2024	1 place - 620 USD. 2 place - 560 USD.	<input type="button" value="to Favorites"/>	#112		Scopus Q4

1) Dérives d'authorat

1) Ajout d'auteurs
(guift/guest/mutual support authorship)

“Je t’ajoute, et tu m’ajoutes.”

“Je suis un professeur réputé, ajoute-moi et ton article sera publié.”

2) Eviction d'auteurs
(ghost/denial authorship)

“Ajouter ce technicien qui a fait une grosse partie du travail ? Mais pourquoi, il n'en a pas besoin.”

3) Autorat à vendre
(Authorship for sale et paper mills)

Authorship for sale et paper mills

2) Niveau individual : autorat à vendre

Final chance to join as an author June 17

Revise


Title: Fat transplant: Growth and Regeneration of cells and re-birth with the miracle of fat cells

Journal:
Journal of Cosmetic Dermatology

IF: 2.1

4th: available

Payment after acceptance !!! 10:55




Received: 25 March 2023 | Revised: 20 October 2023 | Accepted: 14 November 2023

DOI: 10.1111/jocd.16103

REVIEW ARTICLE

JCD
Journal of
Cosmetic Dermatology
WILEY

Fat transplant: Amazing growth and regeneration of cells and rebirth with the miracle of fat cells

Zahra Hajimortezayi BSc¹ | Narges Daei BSc¹ | Nasim Gholizadeh PhD² | Mana Zakeri PhD³ | Farah Alhili PhD⁴ | Sajedah Hasanzadeh BSc¹ | Arezoo Hormozi BSc¹ | Faezeh Ebrahimi BSc¹ | Majid Zamani PhD⁵ 

2) Dérives de citations

1) Niveau individual : auto-citations

materialstoday:
PROCEEDINGS



Volume 33, Part 7, 2020, Pages 4047-4053

Emission analysis of the diesel engine using *Stoechospermum marginatum*, brown marine algae with Al₂O₃ nano fluid

S. Karthikeyan^a, A. Prathima^b, M. Periyasamy^c, G. Mahendran^c

Show more ▾

- 56 references
- 55 auto-citations!

References

- [1] S. Karthikeyan, A. Prathima, Environmental impact of an algal biofuel doped with carbon black, *Energy Sources Part A* 38 (2016) 3214–3220.
- [2] S. Karthikeyan, A. Prathima, Application of Cedarwood oil Methyl Ester with Carbon Nano Wires in Marine Engine Studies, *Indian Journal of Geo-Marine Sciences*, 2017;46(01):111–115. DOI: 123456789/40611.
- [3] S. Karthikeyan, An environmental effect of Vitis vinifera biofuel blends in a marine engine, *Energy Sources Part A* 38 (2016) 3262–3267.
- [4] A. Karthikeyan, A. Elango, S.M. Silaimani, A. Prathima, Role of Al₂O₃ nano additive in CSO Biodiesel on the working characteristics of a CI engine, *Indian Journal of Chemical Technology*, 2014;21:285–289. DOI: 123456789/30095.
- [5] S. Karthikeyan, A. Prathima, Analysis of emissions from use of an algae biofuel with nano-ZrO₂, *Energy Sources Part A* 39 (2017) 473–479.
- [6] S. Karthikeyan, A. Prathima, Emission analysis of diesel fuel using microalgae methylester with nano-La₂O₃, *Energy Sources Part A* 38 (2016) 3174–3180.
- [7] S. Karthikeyan, A. Prathima, Characteristics analysis of carbon nanowires in diesel: Neochloris oleoabundans algae oil biodiesel-ethanol blends in a CI engine, *Energy Sources Part A* 38 (2016) 3089–3094.
- [8] S. Karthikeyan, K. Kalaimurugan, A. Prathima, Quality analysis studies on biodiesel production of neochloris oleoabundans algae, *Energy Sources, Part A*

S. Karthikeyan et al. / *Materials Today: Proceedings* 33 (2020) 4047–4053

4053

- [33] S. Karthikeyan, A. Prathima, A. Elango, An Environmental Effect of Vitis vinifera (Grape Seed Oil) Biofuel Blends in Marine Engine, *Indian Journal of Geo-Marine Sciences*, 2015;44(6):886–891. DOI: 123456789/34831.
- [34] S. Karthikeyan, A. Prathima, Emission analysis of the effect of carbon nanowires in biodiesel-ethanol blends, *Energy Sources Part A* 38 (21) (2016) 3195–3201, <https://doi.org/10.1080/15567036.2015.1138001>.
- [35] S. Karthikeyan, A. Elango, P. Marimuthu, A. Prathima, Performance, Combustion and Emission Characteristic of a Marine Engine Running on Grape Seed oil Biodiesel Blends with Nano additive, *Indian Journal of Geo-Marine Sciences*, 2014;43(12):2315–2319. DOI: 123456789/34603.
- [36] K. Kalaimurugan, S. Karthikeyan, M. Periyasamy, G. Mahendran, T. Dharmaprabakaran, Performance analysis of CuO₂ nanoparticles addition with neochloris oleoabundans algae biodiesel on CI engine, *J. Sci. Ind. Res.* 78 (11) (2019) 802–805.
- [37] K. Kalaimurugan, S. Karthikeyan, M. Periyasamy, G. Mahendran, T. Dharmaprabakaran, Experimental studies on the influence of copper oxide nanoparticle on biodiesel-diesel fuel blend in CI engine, *Energy Sources Part A* (2019), <https://doi.org/10.1080/15567036.2019.1679290>.
- [38] K. Kalaimurugan, S. Karthikeyan, M. Periyasamy, G. Mahendran, T. Dharmaprabakaran, Performance, emission and combustion characteristics of RuO₂ nanoparticles addition with neochloris oleoabundans algae biodiesel on CI engine, *Energy Sources Part A* (2019), <https://doi.org/10.1080/15567036.2019.1694102>.
- [39] K. Kalaimurugan, S. Karthikeyan, M. Periyasamy, T. Dharmaprabakaran, Combustion analysis of CuO₂ nanoparticles addition with neochloris oleoabundans algae biodiesel on CI engine, *Materials Today: Proceedings*, (2020), doi.org/10.1016/j.matpr.2019.12.152.
- [40] K. Kalaimurugan, S. Karthikeyan, M. Periyasamy, G. Mahendran, Experimental investigations on the performance characteristics of CI engine fuelled with cerium oxide nanoparticle added biodiesel-diesel blends, *Mater. Today: Proc.* 33 (2020) 2882–2885, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.02.778>.
- [41] K. Kalaimurugan, S. Karthikeyan, M. Periyasamy, G. Mahendran, Combustion studies on CI engine with cerium oxide nanoparticle added neochloris oleoabundans biodiesel-diesel fuel blends, *Mater. Today: Proc.* 33 (2020) 2886–2889, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.02.779>.
- [42] K. Kalaimurugan, S. Karthikeyan, M. Periyasamy, G. Mahendran, Emission analysis of CI engine with CeO₂ nanoparticles added neochloris oleoabundans biodiesel-diesel fuel blends, *Mater. Today: Proc.* 33 (2020) 2877–2881, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.02.777>.
- [43] T. Dharmaprabakaran, S. Karthikeyan, M. Periyasamy, G. Mahendran, Combustion analysis of CuO₂ nanoparticle addition with blend of botryococcus braunii algae biodiesel on CI engine, *Materials Today: Proceedings* 33 (2020) 2874–2876, [doi:10.1016/j.matpr.2020.02.776](https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.02.776).
- [44] T. Dharmaprabakaran, S. Karthikeyan, M. Periyasamy, G. Mahendran, braunii algae biodiesel on CI engine, *Mater. Today: Proc.* 33 (2020) 2897–2900, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.02.781>.
- [45] T. Dharmaprabakaran, S. Karthikeyan, M. Periyasamy, G. Mahendran, Algal biodiesel-promising source to power CI engines, *Mater. Today: Proc.* 33 (2020) 2870–2873, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.02.775>.
- [46] A. Prathima, S. Karthikeyan, S. Mahalakshmi, T. Thenappan, Environmental effect of ZrO₂ (ZrO₂/CeO₂) nano composite in methyl ester from canola oil through the performance and emission studies on IC engine, *Mater. Today: Proc.* 33 (2020) 3203–3207, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.04.259>.
- [47] S. Karthikeyan, M. Periyasamy, A. Prathima, Combustion analysis of a CI engine with Caulerpa racemosa algae biofuel with nano additives, *Mater. Today: Proc.* 33 (2020) 2890–2896, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.04.780>.
- [48] S. Karthikeyan, M. Periyasamy, A. Prathima, Performance characteristics of CI engine using Chlorella Vulgaris microalgae oil as a pilot dual fuel blends, *Mater. Today: Proc.* 33 (2020) 2818–2821, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.04.702>.
- [49] S. Karthikeyan, M. Periyasamy, A. Prathima, Combustion analysis of CI engine using pilot dual fuel blends, *Mater. Today: Proc.* 33 (2020) 3254–3259, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.04.650>.
- [50] S. Karthikeyan, M. Periyasamy, A. Prathima, M. Ram Balaji, Performance and exhaust emissions of a CI engine using Bi₂O₃ nano blends as an alternate Caulerpa racemosa algae oil biofuel, *Mater. Today: Proc.* 33 (2020) 3265–3270, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.04.661>.
- [51] S. Karthikeyan, M. Periyasamy, A. Prathima, M. Ajai, Effect of biodiesel fuels and S. Marginatum algae biofuel on equivalence ratio in diesel engine with EGR, *Mater. Today: Proc.* 33 (2020) 3443–3448, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.05.349>.
- [52] S. Karthikeyan, M. Periyasamy, A. Prathima, Emission analysis of CI engine fuelled by pilot dual fuel blends, *Mater. Today: Proc.* 33 (2020) 3248–3253, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.04.600>.
- [53] S. Karthikeyan, M. Periyasamy, A. Prathima, K. Sabariswaran, Emission analysis of CI engine fuelled by pilot dual fuel blends, *Mater. Today: Proc.* 33 (2020) 3458–3463, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.05.355>.
- [54] S. Karthikeyan, M. Periyasamy, A. Prathima, K. Sabariswaran, Performance analysis of diesel engine fuelled with S. marginatum Macro algae biofuel - diesel blends, *Mater. Today: Proc.* 33 (2020) 3464–3469, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.05.356>.
- [55] S. Karthikeyan, M. Periyasamy, A. Prathima, K. Sabariswaran, Combustion analysis of Single-cylinder CI engine fuelled with S. Marginatum Macro algae biofuel - diesel blends, *Mater. Today: Proc.* 33 (2020) 3475–3480, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.05.360>.
- [56] S. Karthikeyan, M. Periyasamy, A. Prathima, M. Yuvaraj, Agricultural tractor engine performance analysis using Stoechospermum marginatum microalgae biofuel - diesel blends, *Mater. Today: Proc.* 33 (2020) 3470–3474, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.05.361>.

2) Dérives de citations

1) Niveau "industriel" : citations à vendre

Contact us | About Us | Blog | Pay Now | Login/Register

PhD Assistance | Journal Publications | Research Paper Writing | Awards | H-Index & Citations Booster | Books | Patent Services | Events

Citation Service

Our Citation Plans

Did you ever consider the impact of your research on the scientific community as a researcher? Did your research articles reach out to field practitioners? Regardless of whether the publications are yours, we are responsible for the global impact of your research. We calculate global citation factors such as h-index, i10 index, and so on for your individual publications and keep you informed of their impact. Our research promotion services aim to increase citations by utilising our renowned SEO technology, various archives, indexing libraries, and so on. We forward your research to the appropriate academician, who will work on it further on this article as part of their research career. This exceeds the traditional citation count of your every article, and you will become a world-renowned researcher.

SERVICES	CLASS I	CLASS II	CLASS III
Google Scholar profile creation	✓	✓	✓
Citation improvement	10+	10+	10+
i10 index improvement	✓	✓	✓
H index improvement	✓	✓	✓
Cited in	SCI/SCI-E journals	Scopus journals	International journals / conferences

Yes dr 11:14 AM

We have packages 11:14 AM

Publications Department 1:
Thank you 🍷😊
Welcome to [Redacted]

Citations and H-Index Booster package cost

You will be providing us 10 - 15 references in apa style format
We add that in Scopus publication

100 citation package 500 USD

50 citations 300 USD

Duration : 45 Days

3) Dérives de peer-reviewing

1) Conflit d'intérêt: liens avec les relecteurs/éditeurs

2) "Reviewer mills": Pousser des (auto)-citations avec une relecture très basique

The manuscript "Analysis of Alkylphenol Ethoxylates in Tea by SPE Coupled to UPLC-MS/MS" is a very interesting work. This work describes the Alkylphenol ethoxylates (APEOs) is a kind of widely used non-ionic surfactant, as an adjuvant in pesticide formulation, which is considered to cause endocrine disrupting effect. In the current study, detection method for APEOs residue in tea was established, on the basis of SPE (sol-id-phase extraction) for simultaneous analysis of nonylphenol ethoxylates (NPEOs) and oc-tylphenol ethoxylates (OPEOs) by UPLC-MS/MS. In the spiked concentrations from 0.024 µg/kg to 125.38 µg/kg for 36 monomers of APEOs (nEO = 3-20), the recoveries of APEOs ranged from 70.3-110.7% with RSD ≤16.9%, except OPEO20 (61.8%) and NPEO20 (62.9%). The results are consistent with the data and figures presented in the manuscript. While I believe this topic is of great interest to our readers, I think it needs major revision before it is ready for publication. So, I recommend this manuscript for publication with major revisions.

1. In this manuscript, the authors did not explain the importance of the Alkylphenol Ethoxylates in the introduction part. The authors should explain the importance of Alkylphenol Ethoxylates.

2) Title: The title of the manuscript is not impressive. It should be modified or rewritten it.

3) Correct the following statement "The detection rate and the range of monomers of NPEOs was generally higher than that of OPEOs. The current study would provide a theoretical basis to guide the ra-tional use of APEOs as adjuvant in commercial pesticide production".

4) Keywords: here so many keywords and reduce them up to 5. So, modify the keywords.

5) Introduction part is not impressive. The references cited are very old. So, Improve it with some latest literature like 10.3390/biom12010083, 10.3390/ph15101164

6) The authors should explain the following statement with recent references "The total concentration of OPEOs was between 0.057 µg/kg and 12.9 µg/kg. The monomers with the highest detection concentration were OPEO9, OPEO10, and OPEO11".

7) Add space between magnitude and unit. For example, in synthesis "21.96g" should be 21.96 g. Make the corrections throughout the manuscript regarding values and units.

8) The author should provide reason about this statement "50 tea samples in total were randomly collected from the market, including 24 white tea, 12 black tea, 5 dark tea, 4 green tea, 3 scented tea, and 3 oolong tea".

9) Comparison of the present results with other similar findings in the literature should be discussed in more detail. This is necessary in order to place this work together with other work in the field and to give more credibility to the present results.

10) Conclusion part is very long. Make it brief and improve by adding the results of your studies.

11) There are many grammatic mistakes. Improve the English grammar of the manuscript.

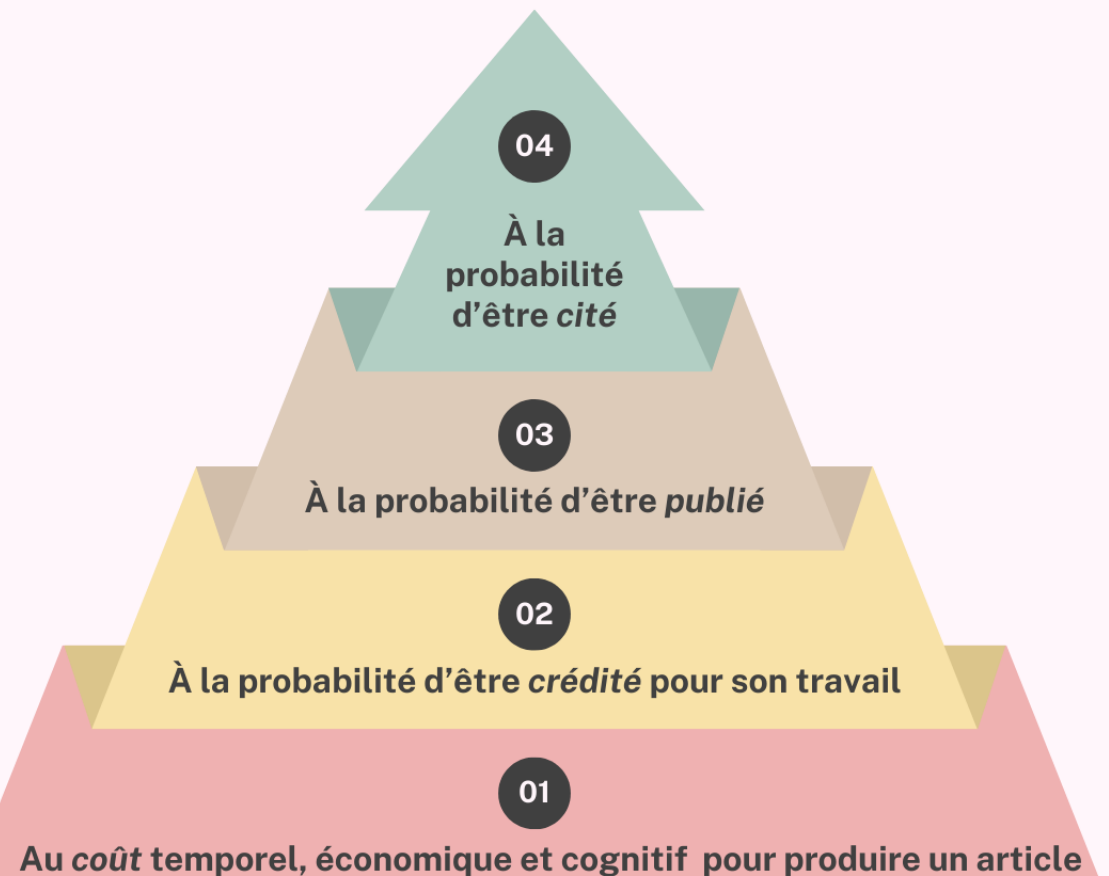
3. All together up to 50 articles were required to be cited.

10.1002/app.50604
10.1002/pola.29359
10.1002/slct.202103694
10.1007/s11664-019-06929-w
10.1007/s11837-020-04490-0
10.1016/fj.arabjc.2022.103937
10.1016/fj.ceramint.2019.02.123
10.1016/fj.chemosphere.2022.133772
10.1016/fj.colsurfa.2021.126673
10.1016/fj.colsurfa.2021.127390

Un accès inégal à l'autorat

Questionner l'autorat, questionner la division du travail scientifique et les rapports de force académiques

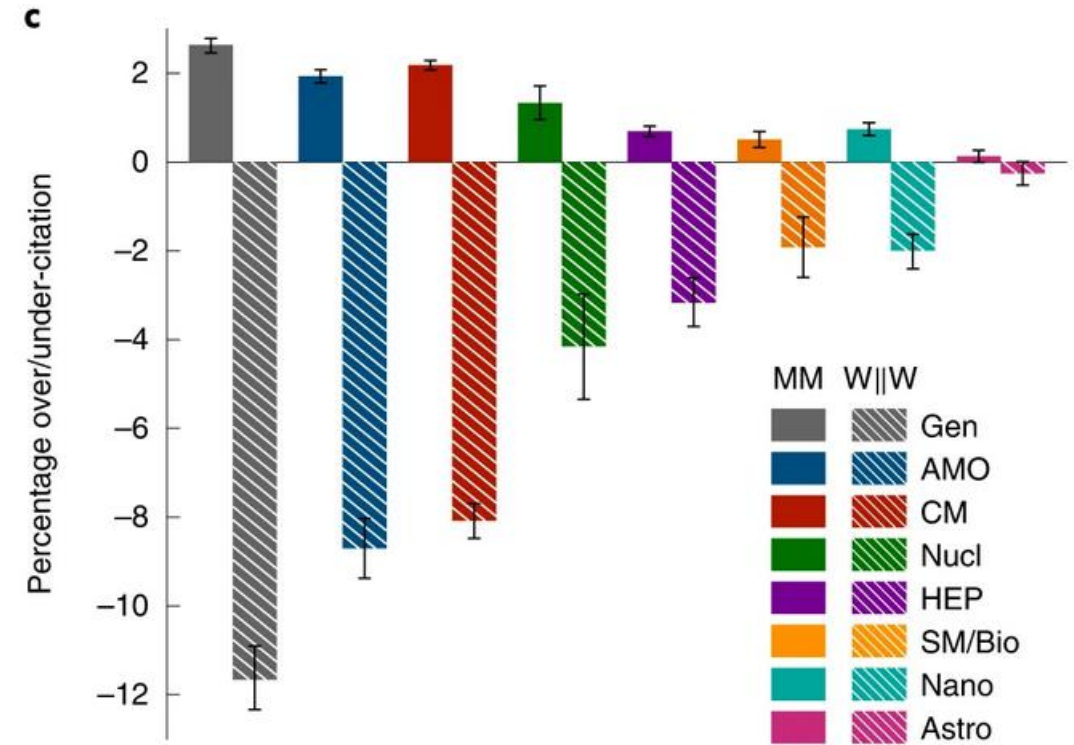
À travail égal, les chercheur·euses sont inégaux quant :



Probabilité d'être cité

Focus sur l'influence du genre

- Même à production égale, une femme reste moins citée qu'un homme.
- *Citation gap* ou la sous-citation des articles signés par des femmes par rapport aux taux attendus (ici, en physique sur une étude comprenant 1.000.000 d'articles).
- Phénomène d'homophilie et de méritocratie genrée.

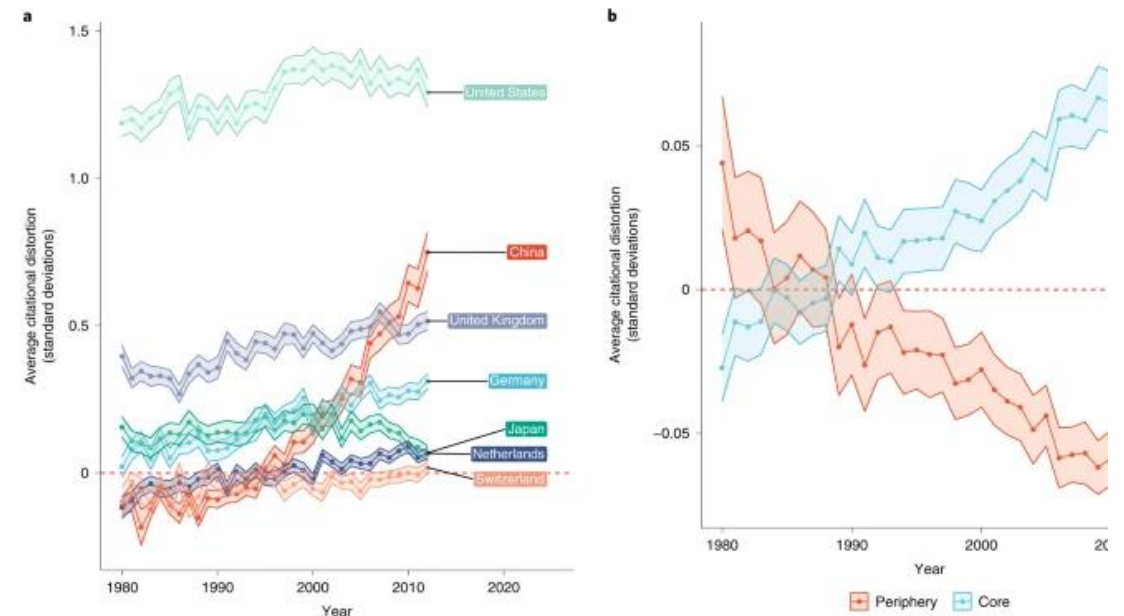


Probabilité d'être *cité*

Focus sur l'influence géographique

- La production scientifique varie fortement d'un pays à l'autre et s'avère plus élevée aux USA, en Chine, et en Europe.
- Mais, à production égal, il existe un écart entre le taux de citation pour des productions similaires, entre centre et périphérie.

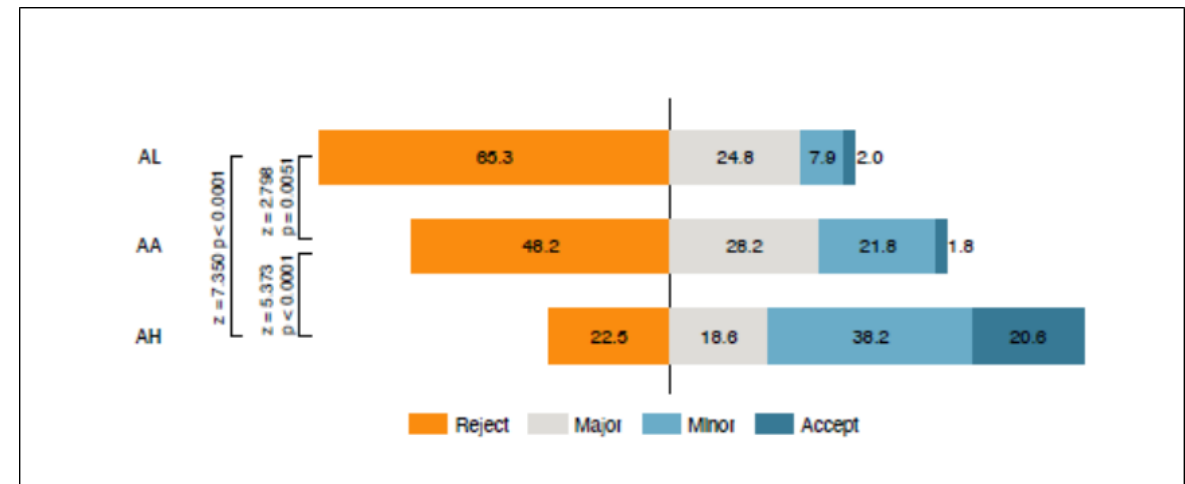
Fig. 3: Comparing global citational distortion over time.



Probabilité d'être *publié*

Focus sur l'influence du statut

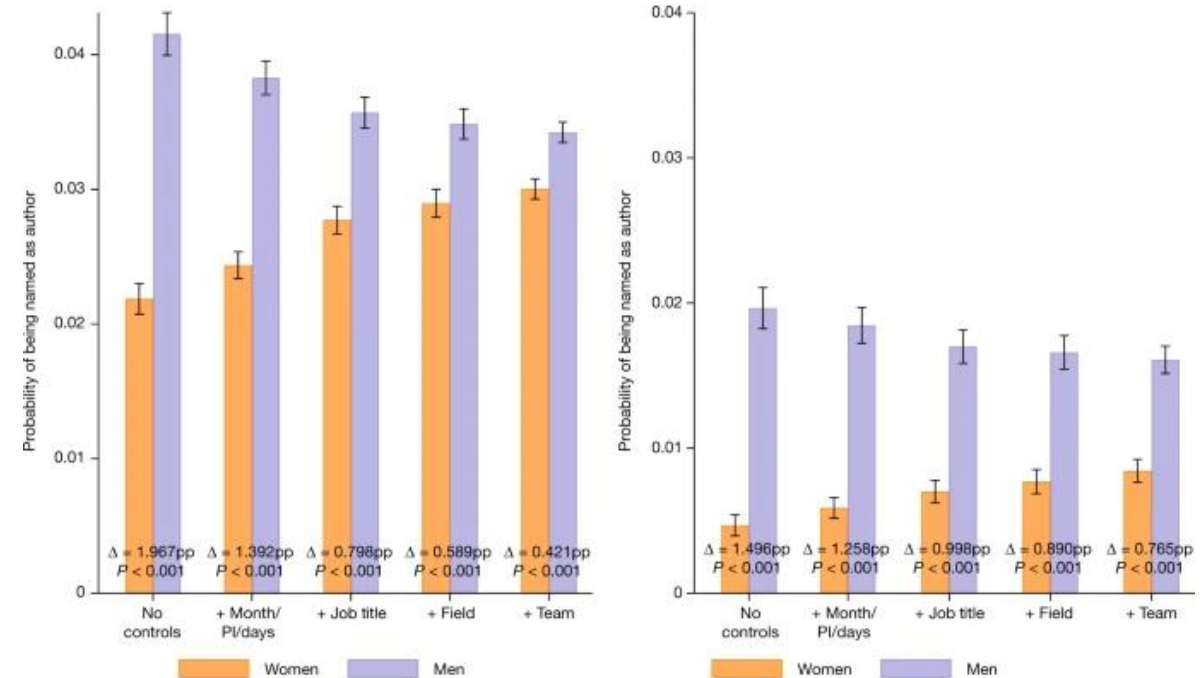
- Le taux d'acceptation est-il corrélé à la qualité intrinsèque d'un article ou aussi au statut de l'auteur ?
 - La revue par les pairs en double aveugle suffit-il à éviter ce type de biais ?
 - Problématique des preprints, des *editorial review*, des *cover letters* ;
 - Problématique des milieux ou sous-champs très restreints.



Probabilité d'être crédité

Focus sur l'influence du genre

- Les femmes sont moins souvent créditées que les hommes dans la littérature scientifique pour une contribution équivalente.
- Si on ajoute des variables de contrôles, cette différence diminue mais traduit une différence de position relative au genre.
- Après contrôle, il reste une différence de 13,24% pour les articles et de 58.4% pour les brevets.

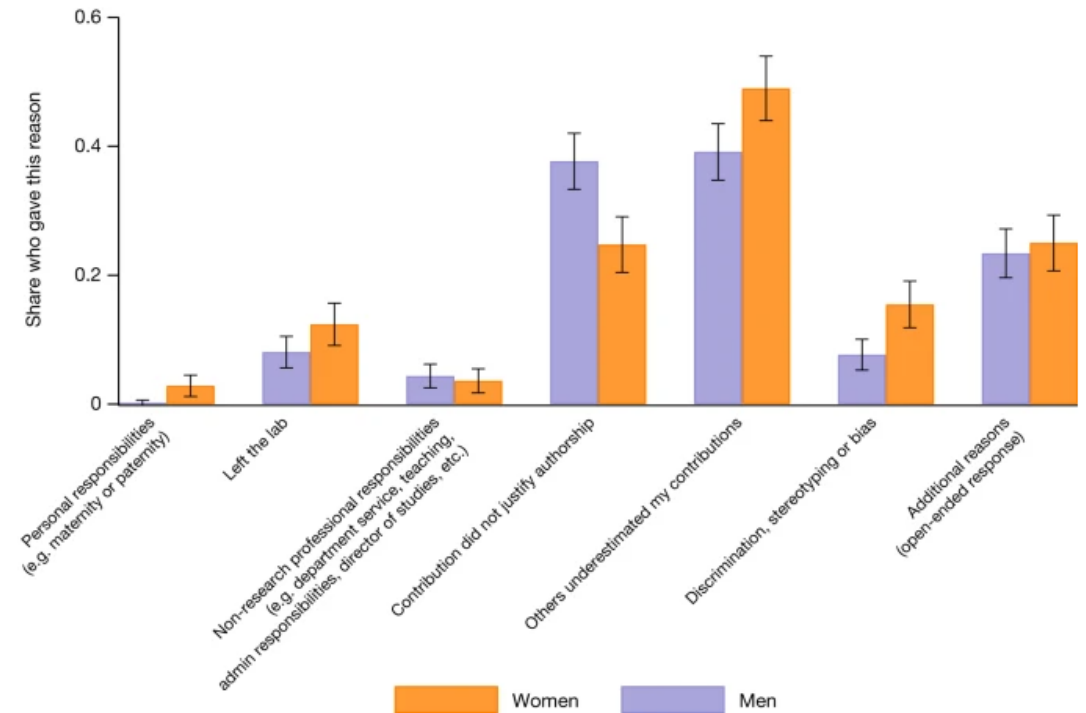


Probabilité d'être crédité

Focus sur l'influence du genre

- Parmi les raisons de cette non-reconnaissance de la contribution : contribution sous-estimée, ou discrimination.
- La perception du travail accompli pour une contribution dont la personne est auteur.e varie entre les femmes et les hommes.

Fig. 4: Women are more likely to report that their contributions were underestimated or that there was discrimination.



Probabilité d'être crédité

Exemple du prix Nobel

- Victor Ambros est crédité par le prix, notamment pour un article spécifique dont sa compagne, Rosalind Lee est pourtant co-autrice.
- Une partie de la toile essaie d'expliquer que c'est parce qu'elle n'était pas "corresponding author"



Coût économique

I'm publishing a paper without an affiliation and cannot afford article processing charges. Suggestions? [closed]

WHY I CAN'T AFFORD (TO PUBLISH IN) OPEN ACCESS JOURNALS

How do people afford such expensive scholarly articles when researching?

How the open access model hurts academics in poorer countries

Q: What is the legal action a journal can take if I don't pay the fee?

5 Ways to Save on Publication Costs

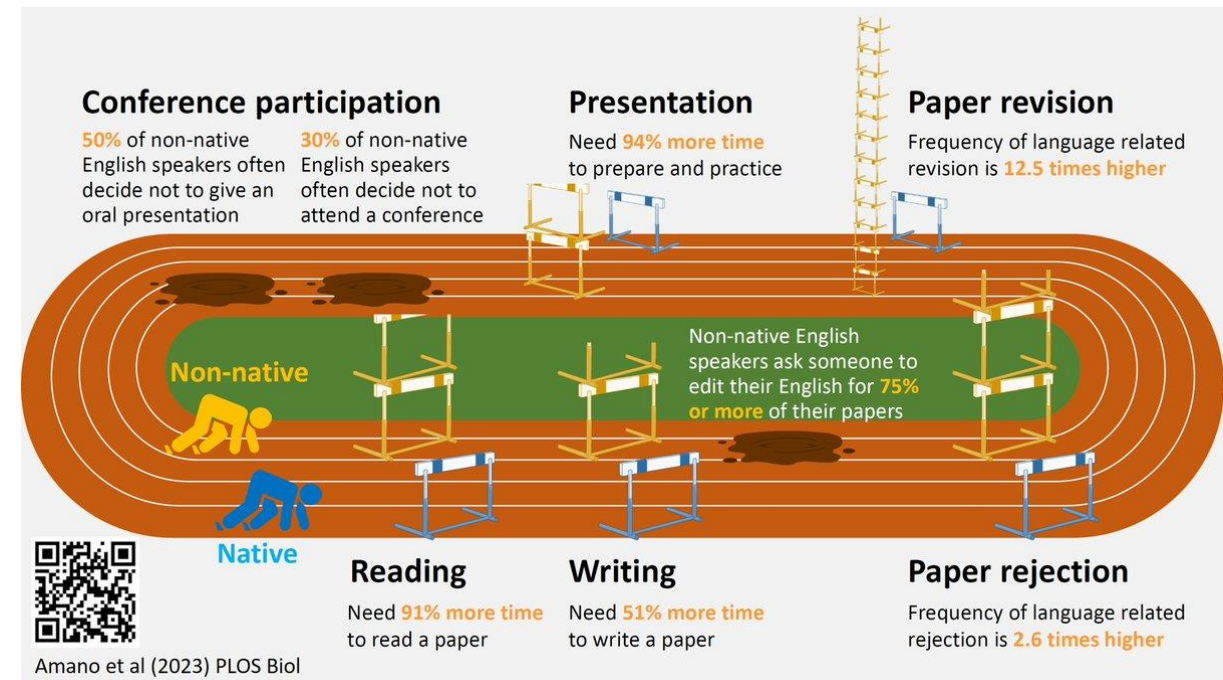
Coût temporel

Double problématique :

- Le temps que nous avons à **disposition** varie en fonction des situations et du genre :

[...] l'injonction à donner toute priorité au travail sur la vie privée, le chercheur apparaissant comme un « lonely hero » (Benschop, Brouns, 2003), entièrement engagé dans son travail et donc supposément libéré des contraintes domestiques par un carer (ce qui exprime un certain modèle d'articulation travail/famille selon un ordre genré, voir notamment Crompton, 1999).

- Le temps **nécessaire** pour une même tâche varie en fonction des situations:
 - L'exemple de la langue : le coût temporel et cognitif pour écrire un anglais est supérieur pour un non natif qu'un natif.
 - Dimension genrée de la FLA et de l'insécurité linguistique.



Coût cognitif

- À travail égal ou production égale, le coût cognitif peut varier fortement : langue utilisée, troubles dys, spécificités langagières, TDA/H, TSA, etc.
- Ensemble de spécificités qui gagne en visibilité grâce à des mouvements de lutte sur les questions de validisme : paradigme de la neurodiversité, en intersection avec les questions de genre.
- Possibilité de mettre en place des stratégies éditoriales pour aider les chercheur.euses en question.

Neuro-diversity disability	Possible Challenges	Possible Solutions
Dyslexia – (affects reading, writing and speech)	1) Difficulty reading, speaking, spelling and grammar 2) Slow and labour-intensive reading and writing ⁷	1) Signpost to reading/speech help and spelling/grammar software 2) Offer 1:1 support with comprehension
Dyspraxia – (affects motor skills, planning and organisation)	1) Trouble learning new skills, inc. writing and keyboard use 2) Organization and planning problems ⁸	1) Signpost to IT support and speech recognition software 2) Offer 1:1 support and a recommended timescale to assist
Autism – (affects social functioning and communication)	1) Deficits in language comprehension 2) Problems with two-way conversation ⁹	1) Use plain language, structured logically 2) Offer 1:1 support with comprehension
ADHD – (affects daily functioning of attention focus causing impulsivity and restlessness)	1) Organization and planning problems 2) Task focus and multi-tasking limitations ¹⁰	1) Offer 1:1 support and a recommended timescale to assist 2) Drip feed and simplify tasks to complete bit by bit

Effet "entonnoir" et roue des privilèges

- Le statut, le genre, la situation géographique, la langue, ou le handicap constituent des obstacles à divers niveaux : écriture de l'article, publication de l'article, reconnaissance de son travail pour l'article, citation de l'article, etc.
- Ces situations s'articulent, interagissent entre elles et tendent à se cumuler à mesure que l'on approche du centre.
- Outil pour penser sa position dans l'espace de la recherche mais aussi pour promouvoir l'égalité dans l'ordre des auteur.es.



De Je à Noûs

Camille Noûs :

- Auteur fictif apparu en mars 2020
 - ROGUE ESR >< Loi de programmation de la recherche en France
- Tout qui le souhaite peut ajouter le nom de Camille Noûs comme co-signataire sur toute publication
- Objectifs de la démarche:
 - Critiquer une vision productiviste et individuelle de la recherche;
 - Dénoncer symboliquement les dérives de l'évaluation de la recherche par le nombre de publications;
 - Rejeter une "gestion managériale et bibliométrique de la recherche"
 - Réaffirmer la portée collective et collégiale de la recherche via une démarche inclusive
 - Camille: prénom épïcène
 - Noûs : communauté de chercheurs; noûs (grec ancien) : esprit, raison, intellect



Camille Noûs

Laboratoire Cogitamus

Adresse e-mail validée de cogitamus.fr



ROGUE
ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET RECHERCHE

Une vision collective au-delà de l'autorité des groupes d'auteurs

Formalisation de la démarche et réflexivité :

- Manifeste
- FAQ et aspects pratiques
- Pas de mono-auteur
- Encouragement à expliquer la démarche auprès des éditeurs



Laboratoire Cogitamus

Havre de recherche

Accueil Camille Noûs Manifeste Questions fréquentes

Quelques réponses aux questions fréquemment posées

- [Comment créditer Camille Noûs ?](#)
- [À quelles contributions la signature de Camille Noûs peut-elle être associée ?](#)
- [Quelle est l'adresse de Camille Noûs ?](#)
- [Quels sont les potentiels conflits d'intérêt de Camille Noûs ?](#)
- [En quoi l'affirmation du caractère collectif de la recherche par Camille Noûs est-elle porteuse d'intégrité scientifique ?](#)

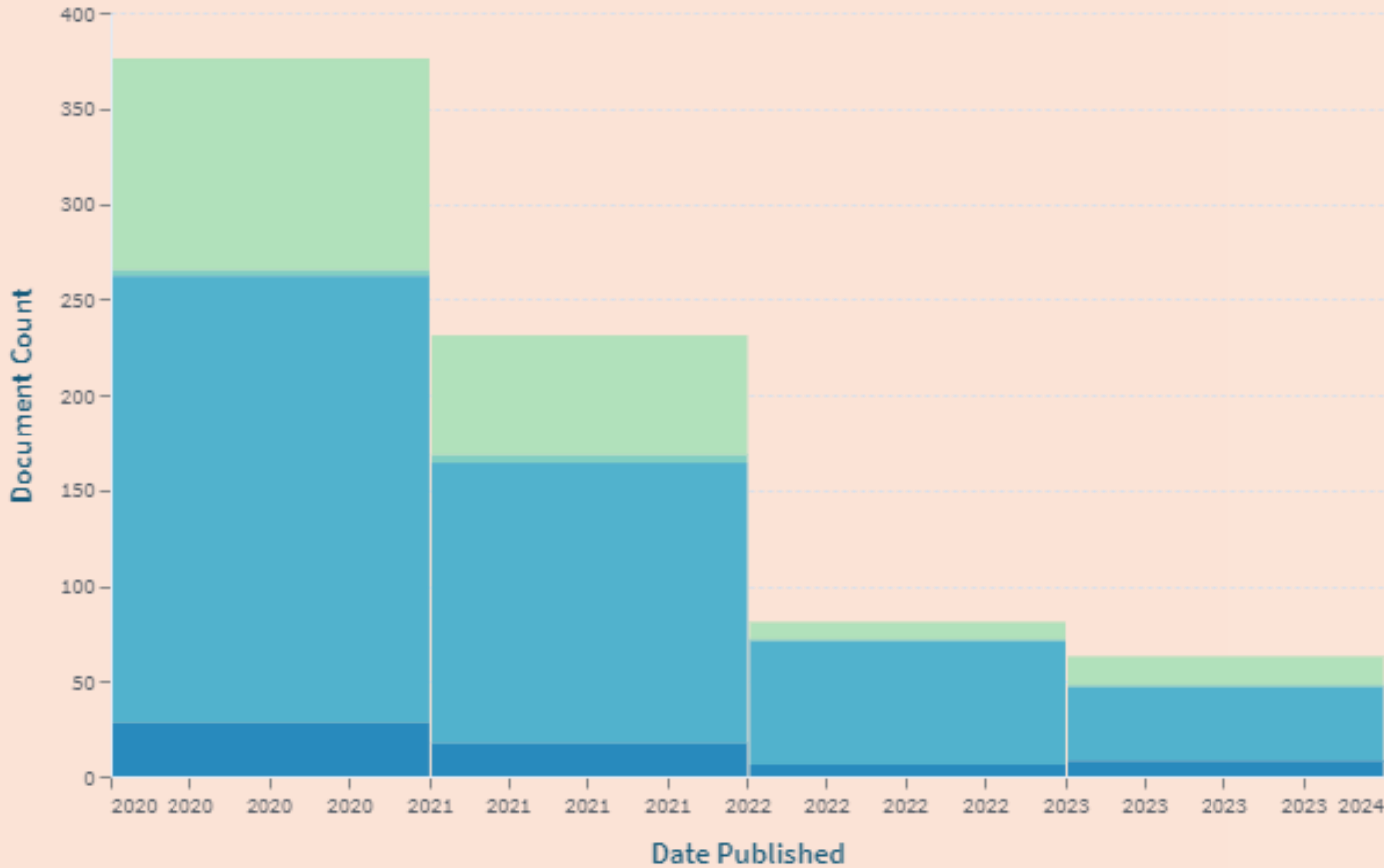
« les indicateurs chiffrés de production scientifique que nous sommes censés satisfaire [...] dénaturent nos recherches plus qu'ils ne les favorisent. Ils corrompent la qualité des interactions scientifiques par crainte de la concurrence, freinant le partage des résultats comme la construction de collaborations. »

« Nous appelons les chercheurs qui se reconnaissent dans ces principes fondamentaux à nommer Camille Noûs parmi leurs co-auteurs, à la fois comme une déclaration déontologique et comme un manifeste en faveur de la conception collégiale du travail de recherche qui nous anime. »

Noûs, Camille. 2022. « Chercher pour le bien commun (Manifeste) ». *Laboratoire Cogitamus* (blog). 16 février 2022 (mise à jour). <https://www.cogitamus.fr/manifeste.html>.

Quelle "productivité" pour Camille Noûs ?

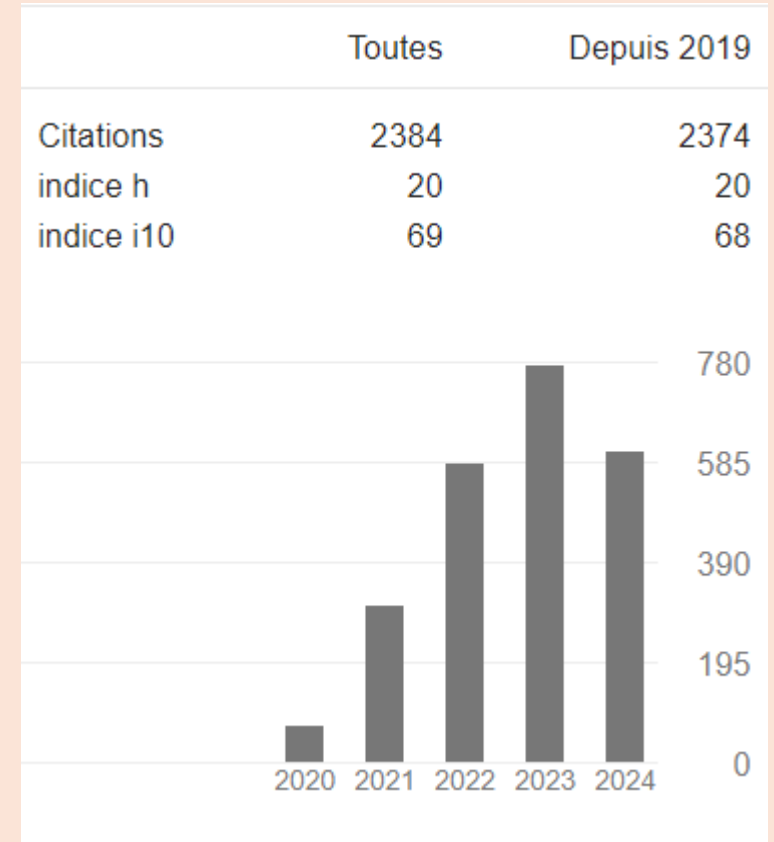
- Données issues de:
- The Lens (15/05/2024) <https://link.lens.org/2Z6BbdlRcxj>
- Google Scholar (citations)



Document Type

- * Other
- Book
- Journal Article
- Preprint

Evolution du nombre de publications



Evolution du nombre de citations

Quelle "productivité" pour Camille Noûs ?

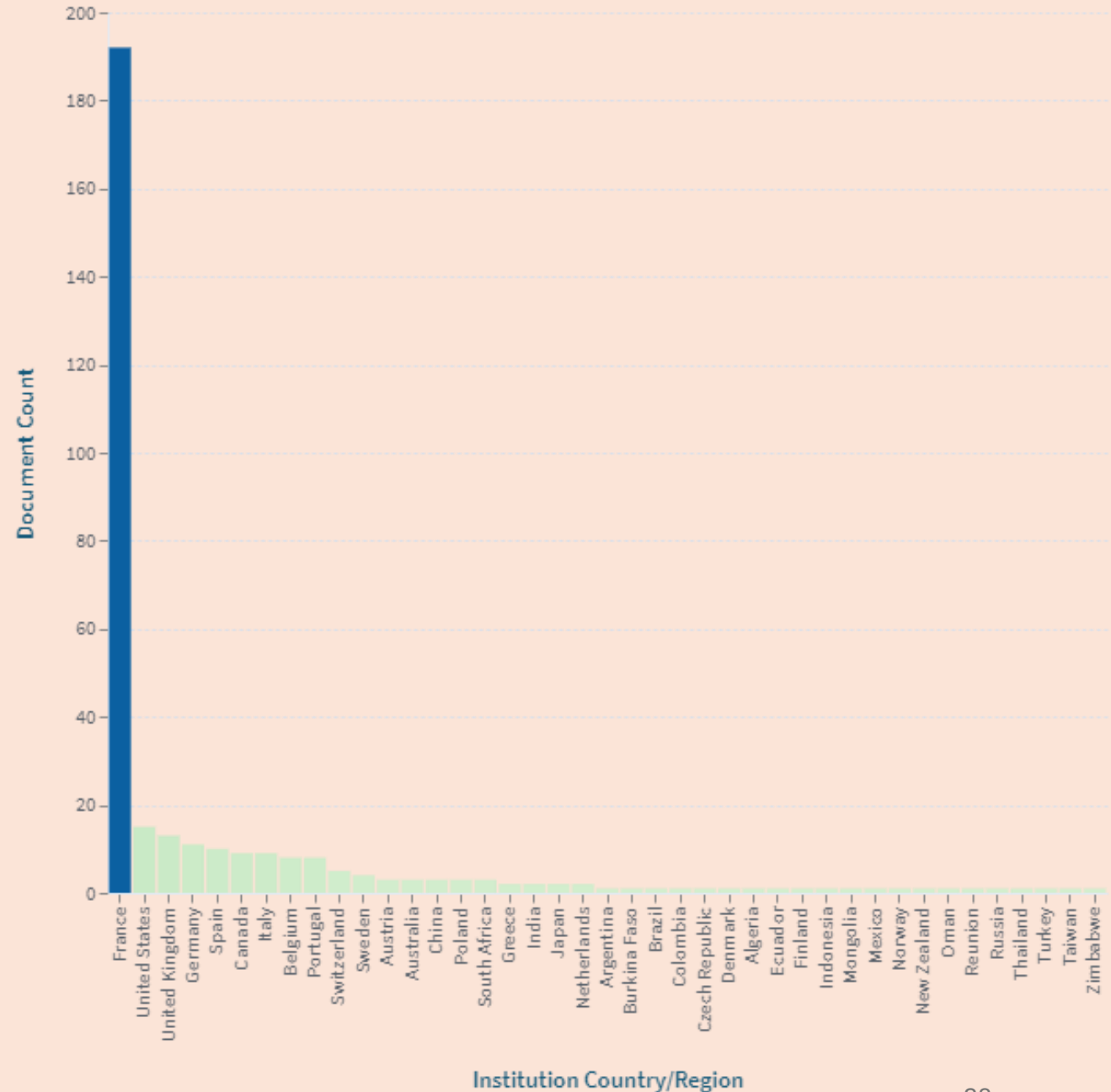
- Une grande part de production française
- Une portée internationale relative mais présente

SCIENCEINSIDER | EUROPE

Who is Camille Noûs, the fictitious French researcher with nearly 200 papers?

Group invents character as form of protest, but ethicists say campaign is misguided

16 MAR 2021 • BY CATHLEEN O'GRADY



Données issues de The Lens (15/05/2024)

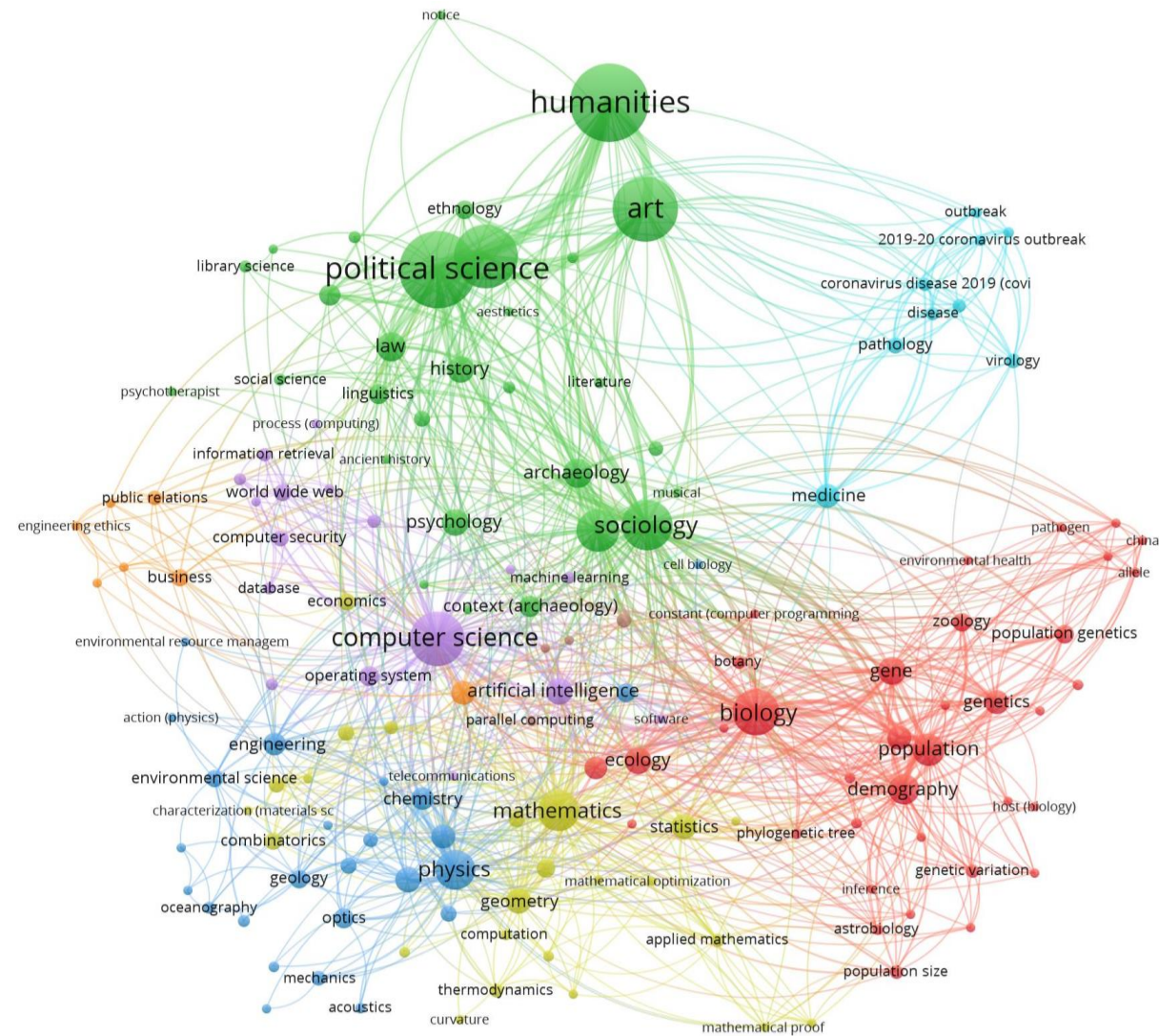
<https://link.lens.org/2Z6BbdlRcxj>



Quelle "productivité" pour Camille Noûs ?

Représentation visuelle des réseaux de sujets (*topics* & *keywords*) issus des publications de Camille Noûs.

- Diversité disciplinaire
 - Cohérent avec l'auto-définition de C. Noûs comme "polymathe"
- Prépondérance des sciences sociales et humaines
 - Contexte lutte sociale franco-française (revues en lutte – Open Edition; LPPR; etc.)
- Centralité de la sociologie



Quelle "légalité" pour Camille Noûs ?

- Corrections de plusieurs articles pour cause de remise en question de l'aspect de **responsabilité légale** qui accompagne l'autorat

Spectroscopic evidence for strong correlations between local superconducting gap and local Altshuler-Aronov density of states suppression in ultrathin NbN films

C. Carbillet, V. Cherkez, M. A. Skvortsov, M. V. Feigel'man, F. Debontridder, L. B. Ioffe, V. S. Stolyarov, K. Ilin, M. Siegel, D. Roditchev, T. Cren, and C. Brun
Phys. Rev. B **102**, 024504 – Published 2 July 2020

Article

References

Citing Articles (26)

PDF

HTML

Export Citation

CORRECTIONS

11 December 2020

Correction: The name previously presented as the tenth author was a "collective individual," which is contrary to the policies of the *Physical Review* journals. That name has been removed, along with the associated affiliation.


Author Correction | [Open access](#) | Published: 19 March 2021

Author Correction: Strontium isotope evidence for a trade network between southeastern Arabia and India during Antiquity

[Saskia E. Ryan](#) , [Vladimir Dabrowski](#), [Arnaud Dapoigny](#), [Caroline Gauthier](#), [Eric Douville](#), [Margareta Tengberg](#), [Céline Kerfant](#), [Michel Mouton](#), [Xavier Desormeau](#), [Antoine Zazzo](#) & [Charlène Bouchaud](#)

Scientific Reports **11**, Article number: 6878 (2021) | [Cite this article](#)

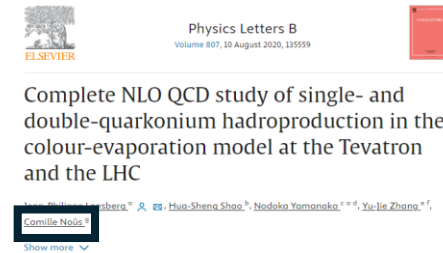
626 Accesses | 1 Citations | [Metrics](#)

 The [Original Article](#) was published on 11 January 2021

Correction to: *Scientific Reports* <https://doi.org/10.1038/s41598-020-79675-3>, published online 11 January 2021

This Article contained an error. Camille Noûs, listed as the tenth author on the paper, is fictitious and therefore does not fulfil the requirements for authorship. The name is now removed from the author list. Additionally, the following sentence was added in the Acknowledgements:

Quelle "légalité" pour Camille Noûs ?



- Variabilité du suivi des "corrections" pour des revues qui exigent la "responsabilité" des auteurs

CRedit (Contributor Roles Taxonomy) is a high-level taxonomy, including 14 roles, that can be used to represent the roles typically played by contributors to research outputs. The roles describe each contributor's specific contribution to the scholarly output.

Conceptualization

Resources

Data curation

Software

Formal Analysis

Supervision

Funding acquisition

Validation

Investigation

Visualization

Methodology

Writing – original draft

Project administration

Writing – review & editing

La mort de l'auteur ? Ou du "genre" auteur ?

Logique de contribution

Rendre compte de qui fait quoi

Taxonomie CRediT en place depuis 2014

Initiative développée à la base dans les champs de médecine & bio-médecine

CRedit Classification:

- **Conceptualization**

Ideas; formulation or evolution of overarching research goals and aims.

- **Data Curation**

Management activities to annotate (produce metadata), scrub data and maintain research data (including software code, where it is necessary for interpreting the data itself) for initial use and later reuse.

- **Formal Analysis**

Application of statistical, mathematical, computational, or other formal techniques to analyze or synthesize study data.

- **Funding Acquisition**

Acquisition of the financial support for the project leading to this publication.

- **Investigation**

Conducting a research and investigation process, specifically performing the experiments, or data/evidence collection.

- **Methodology**

Development or design of methodology; creation of models.

- **Project Administration**

Management and coordination responsibility for the research activity planning and execution.

- **Resources**

Provision of study materials, reagents, materials, patients, laboratory samples, animals, instrumentation, computing resources, or other analysis tools.

- **Software**

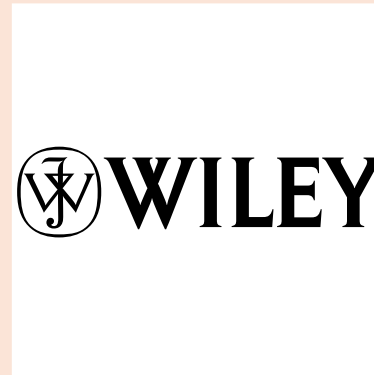
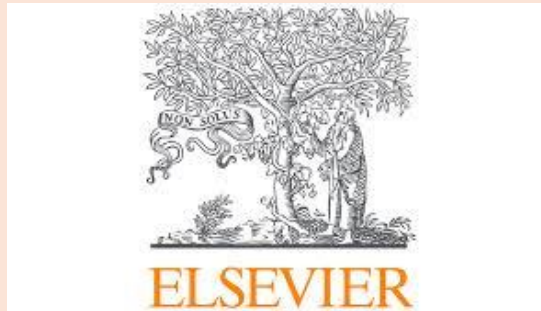
Programming, software development; designing computer programs; implementation of the computer code and supporting algorithms; testing of existing code components.

- **Supervision**

Oversight and leadership responsibility for the research activity planning and execution, including mentorship external to the core team.

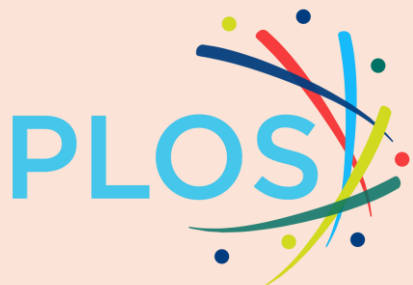
- **Validation**

Verification, whether as a part of the activity or separate, of the overall replication/reproducibility of results/experiments and other research outputs.



CRedit plus en détails

- Taxonomie CRedit
 - flexible
 - adoption progressive par différent acteurs
 - définitions des types de contribution
 - Pas de nécessité de remplir tous les items
 - Possibilité de gradation de niveau de contribution pour chaque item (main/support)



Visualisations de CRedit et conseils pratiques pour utilisation

- Concrètement, utiliser la taxonomie CRedit dans un tableau listant les contributions de chacun.e peut offrir une certaine transparence et objectivité
- Être transparent par rapport à cette méthode avec ses collaborateurs et collaboratrices
 - Initier le tableau dès le départ de la recherche/ du projet
- Phaser l'utilisation du tableau
 - En amont du projet de recherche ou de la publication
 - Révision du tabelau avant soumission/publication

AUTHOR CONTRIBUTIONS

	WY	MC	JAP	AF	AD	PP	CR	FM	OS	ILHO	JSW
Conceptualization	MAJOR	MAJOR	SUPPORT					SUPPORT	SUPPORT		MAJOR
Investigation	MAJOR		MAJOR								
Data Curation	MAJOR	MAJOR	MAJOR	MAJOR	MAJOR						
Analysis	MAJOR	MAJOR	MAJOR	MAJOR	SUPPORT	SUPPORT	SUPPORT	SUPPORT	SUPPORT		
Supervision								MAJOR	MAJOR	MAJOR	MAJOR
Funding acquisition	SUPPORT			SUPPORT							MAJOR
Project Administration											MAJOR
Writing – original draft	SUPPORT	MAJOR									MAJOR
Writing – revisions											MAJOR

LEVELS OF CONTRIBUTION: MAJOR, SUPPORT

Simon Wiegert

Order in publication	Firstname	Middle name	Surname	Conceptualization [1]	Data curation [2]	Formal analysis [3]	Funding acquisition [4]	Investigation [5]	Methodology [6]	Project administration [7]	Resources [8]	Software [9]	Supervision [10]	Validation [11]	Visualization [12]	Writing - original draft [13]	Writing - review & editing [14]
1	Marjorie		Bardiau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Christophe		Dony	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

CRedit et autorat : quelles possibilités

- La logique de contribution n'a cependant pas (totalment) remplacé celle de l'autorat :
 - Ni dans les outils d'archivages
 - Ni dans les procédures d'évaluation
- CRedit ne détermine pas l'autorat mais peut servir de base pour **arbitrer certains rapports de force dans l'accès à l'autorat**

Une politique d'autorat exigeant et inclusive:

- **Une participation substantielle à certains rôles** (issus ici de la taxonomie CREDIT; adaptation possible selon politiques d'UR, de labos ... si formalisation)
- **ET Avoir marqué son accord pour la dernière version soumise**
- **ET Engager sa responsabilité au regard des contributions apportés (rôles CRedit)**

Authorship Requirements



For PLOS journals other than PLOS Medicine, authors must satisfy all of the following requirements*:

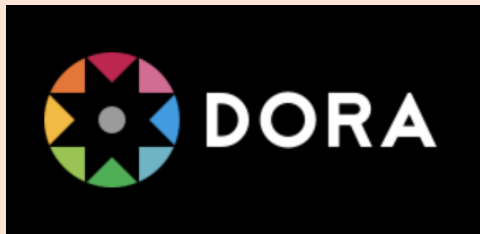
- Substantial contributions to:
Conception or design of the work, or
Acquisition, analysis, or interpretation of data, or
Creation of new software used in the work, or
Drafting or substantially revising the article.
- And approved the submitted version (and any substantially modified version involving author contribution to the study).
- And agrees to be accountable for the author's own contributions AND ensures questions related to the accuracy or integrity of the work are appropriately investigated, resolved, and the resolution documented in the literature.

Adapté de : McNutt, Marcia K., Monica Bradford, Jeffrey M. Drazen, Brooks Hanson, Bob Howard, Kathleen Hall Jamieson, Véronique Kiermer, et al. 2018. « Transparency in authors' contributions and responsibilities to promote integrity in scientific publication ». *Proceedings of the National Academy of Sciences* 115 (11): 2557-60. <https://doi.org/10.1073/pnas.1715374115>.

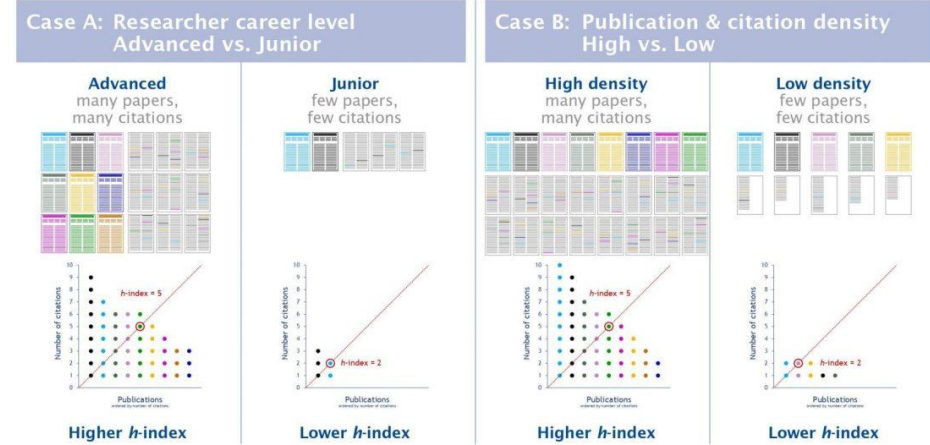
L'évaluation de la recherche au cœur d'une meilleure éthique

Amélioration de l'évaluation de la recherche :

- moins centrée sur le données bibliométriques
- rôle clés des institutions (d'accueil et de financement)
- DORA et CoARA



Halt the *h*-index
The need for alternative approaches for evaluating researchers



Problems of the *h*-index*

*Other bibliometric indicators may have similar problems

- Unfair comparisons:**
 - Favors researchers with longer careers (Time vs. Citations graph).
 - Favors researchers in publication- and citation-dense fields (Graphs showing high citation density).
- Rewards bad publishing and referencing behavior:**
 - me: Your name on many papers
 - self: Excessive self-citation
 - me: Ask colleagues to cite your papers
- Renders important contributions invisible:**
 - Leadership and vision
 - Collaborations and teamwork
 - Teaching skills
 - Research quality



**Merci de votre
attention**