



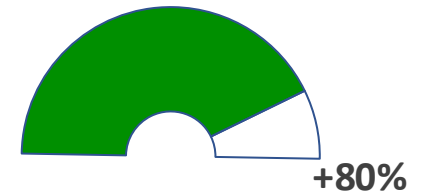
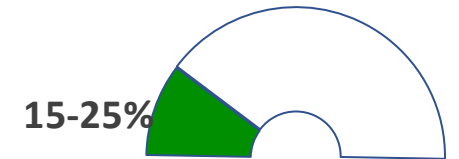
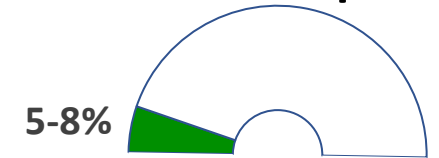
Utilisation des citations OpenAlex dans ORBi, le répertoire institutionnel de l'Université de Liège



Retour en arrière : Archives institutionnelles, l'éternelle question de l'incitation ou du mandat

Taux de compliance

- Simple incitation
« Ce serait vraiment bien si vous déposiez... »
- Mandat (= obligation) sans incitant
« Vous êtes obligés mais personne ne contrôlera jamais »
- Mandat avec incitant fort : cf ULiège depuis mai 2007



Toutes les références de toutes les publications depuis 2002
de tous les membres ULiège doivent être déposées dans ORBi

Pour tous les articles de périodiques publiés depuis 2002, Le texte intégral doit être
déposé dans ORBi en OA ou accès restreint en fonction de la politique de l'éditeur

**Seules les publications déposées dans ORBi seront pris en compte dans toute
procédure d'évaluation à ULiège (promotion, attribution de crédits...)**

...ORBi va être utilisé pour l'évaluation des chercheurs !!



Dialogue de sourds...

Il faut mesurer !

D'accord...
mais quoi ?

La qualité des
chercheurs !

Hm.. C'est quoi ?

Leur production
scientifique !

Bon... OK !
Lisons les alors...

Pas le temps !
Utilisez des chiffres

Hm... mesurer la
qualité par des
quantités... ?!

Impact factor ! C'est
très précis !
3 décimales !

Eh....



Le facteur d'impact, un exemple...

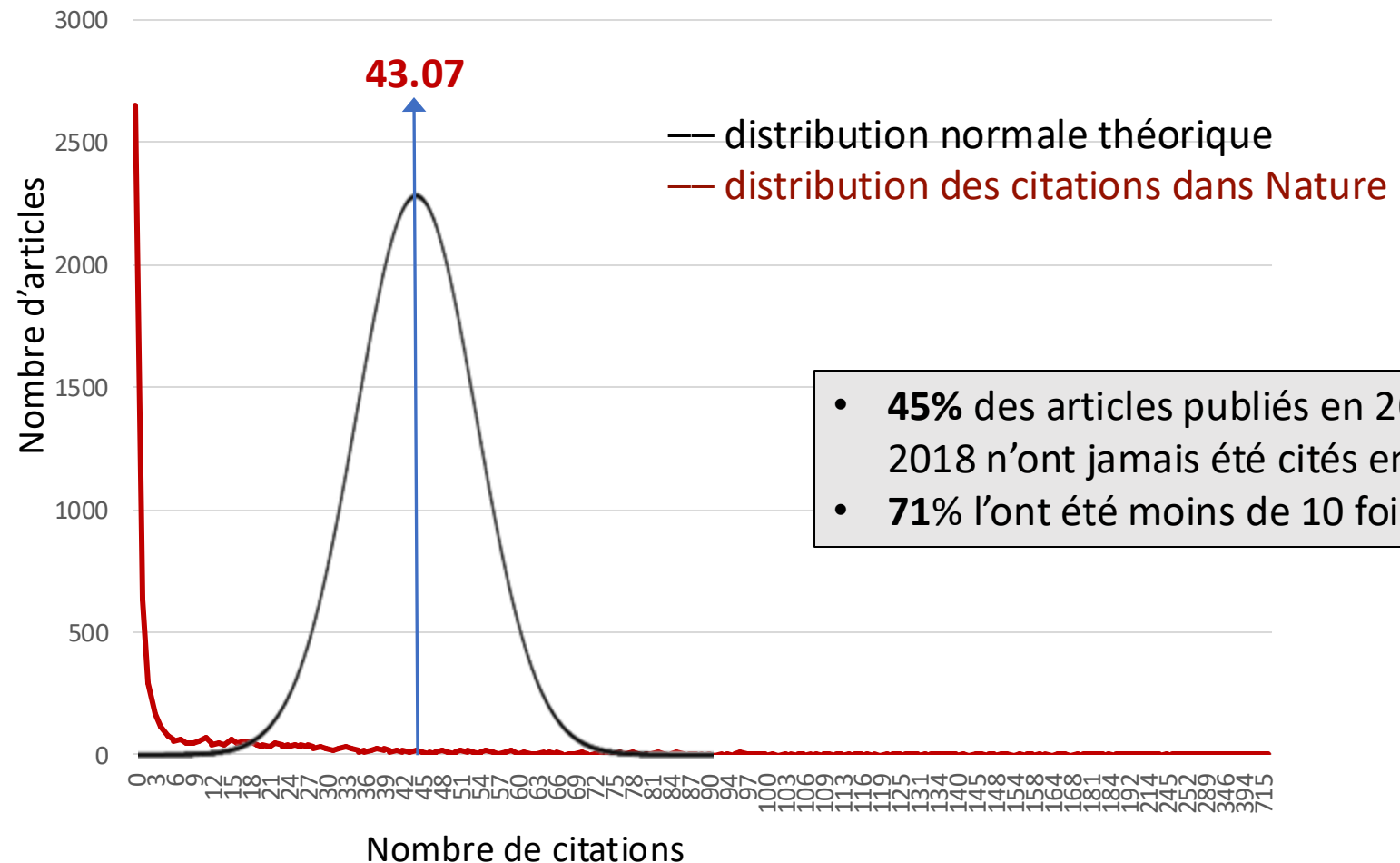
nature

Impact factor 2020 :

43.07

Impact factor d'une revue
= moyenne du nombre de citations reçues au cours de année n par tous les articles publiés sur les années n-1 et n-2

Distribution des citations en 2019
des articles publiés dans Nature en 2017 et 2018



Utiliser ORBi pour l'évaluation ?!...

Permettre l'accès aux textes par les évaluateurs : 

Permettre l'utilisation de « métriques » ? !

⇒ Nos choix ...

- **Pragmatisme**
- **Robustesse** : se baser sur des données solides
- Utiliser la « règle du **tatami** »



Vous voulez des métriques ?

OK, on va vous en donner...

Et même un peu plus
encore...



Métriques au niveau de la revue...

Impact factor (IF)

Sur ORBi : année en cours + année de publication + IF5 ans. **Payant** – Clarivate Analytics

Eigenfactor « influence globale de la revue »

Basé sur le JCR

Prend en compte l'importance des revues dans lesquelles sont reprises les citations. Sur 5 ans. Adapté selon les disciplines. Auto-citations exclues. **Gratuit**

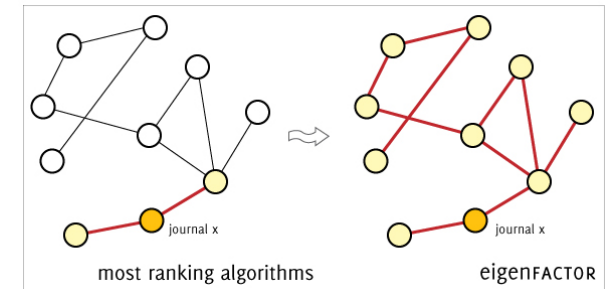
Somme de tous les Eigenfactor = 100

Article Influence = Eigenfactor / nombre d'articles dans la revue sur 1 an. **Gratuit**

SNIP (Source Normalized Impact per Paper). Prend en compte les disparités de pratiques de citations d'articles entre domaines d'étude des revues. **Gratuit**

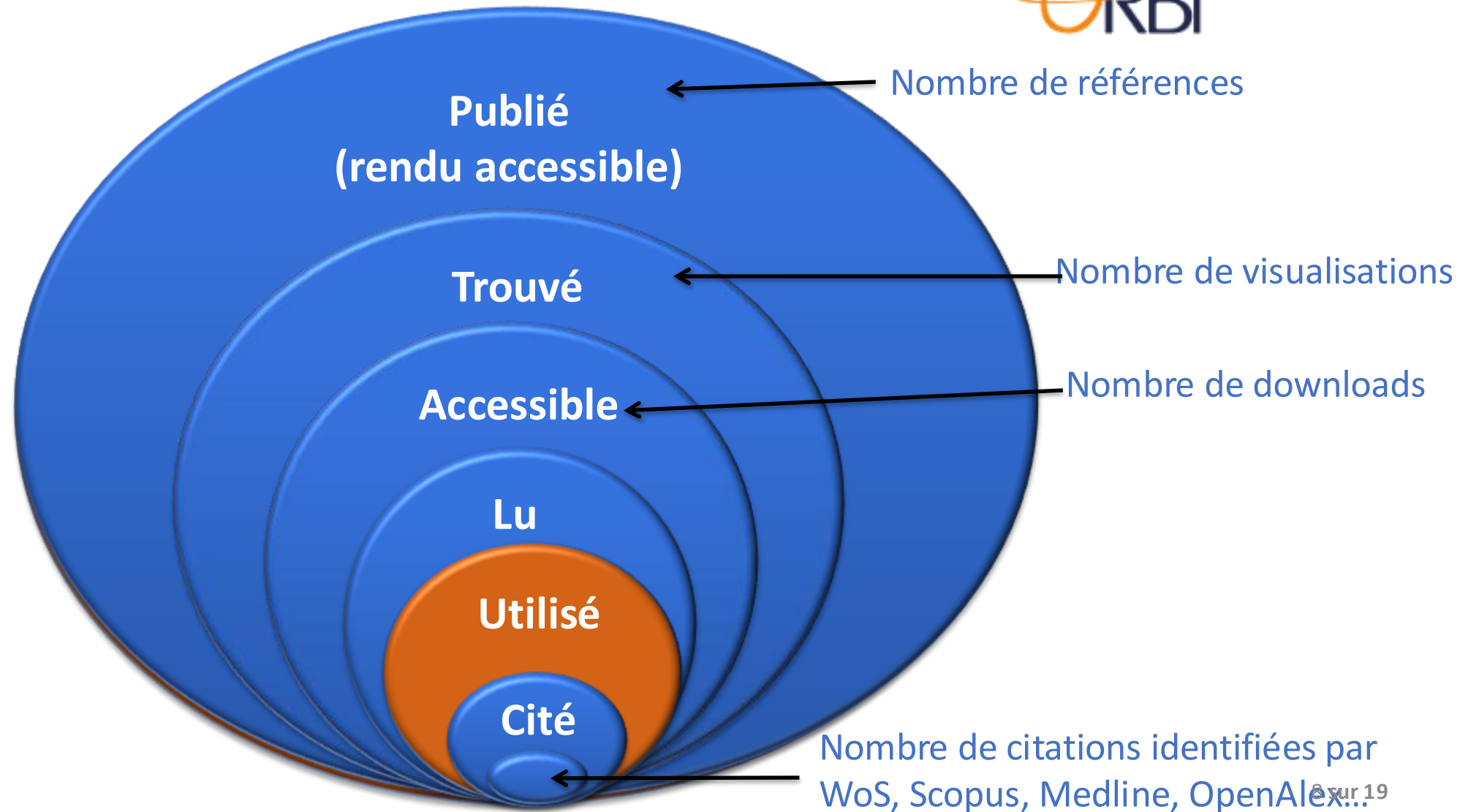
CiteScore = identique à l'IF mais sur 3 ans et sur base des données Scopus **Gratuit**

SJR = Scimago Journal Rank, similaire à l'Eigenfactor **Gratuit**



Métriques au niveau de la publication

OK... lesquelles ?



Métriques au niveau de la publication

- Visualisations (trouvé)
 - Globales
 - Par des membres ULiège
- Téléchargements (accessible)
 - Globaux
 - Par des membres ULiège
- Citations ET auto-citations exclues
 - ~~– WOS~~
 - ~~– Google Scholar~~
 - Scopus
 - **OpenCitations** (JISC → Research Centre for Open Scholarly Metadata)



Par référence

- *Nombre total*
- *Évolution mensuelle*
- *Par pays*

Par auteur : vue détaillée

[Top 20, top 100](#)

...

-  Altnetric
-  Dimensions
- **scite_**



← RETOUR | ACCUEIL > > RÉFÉRENCE DÉTAILLÉE

ARTICLE (PÉRIODIQUES SCIENTIFIQUES)

Traumatic brain injury: integrated approaches to improve prevention, clinical care, and research

Maas, A. I. R.; Menon, D. K.; Adelson, P. D. *et al.*

2017 • In *The Lancet Neurology*, 16 (12), p. 987-1048

✓ Peer reviewed vérifié par ORBi



Permalien

<https://hdl.handle.net/2268/249925>



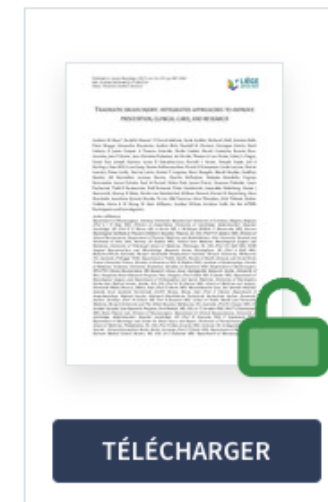
DOI

10.1016/S1474-4422(17)30371-X



PubMed

29122524



DOCUMENTS (1)

ENVOYER VERS

DÉTAILS

STATISTIQUES

BIBLIOGRAPHIE

PUBLICATIONS SIMILAIRES

Documents

Texte intégral



traumatic brain injury.pdf

Postprint Auteur (3.44 MB)

TÉLÉCHARGER

CIHR - Canadian Institutes of Health Research
ZNS Hannelore Kohl Stiftung
NIHR - National Institute for Health Research

Disponible sur ORBi : depuis le 06 août 2020

Statistiques



Nombre de vues
3879 (dont 13 ULiège)



Nombre de téléchargements
2998 (dont 12 ULiège)



VOIR PLUS DE STATISTIQUES

citations Scopus®

2005

citations Scopus®
sans auto-citations

1511

OpenCitations

911



News (9)
Blogs (1)
Policy documents (1)
X (173)
Facebook (4)
Mendeley (2171)
CiteULike (1)



” 2.2k Total citations
🔊 650 Recent citations
🌐 477 Field Citation Ratio
🌐 80 Relative Citation Ratio

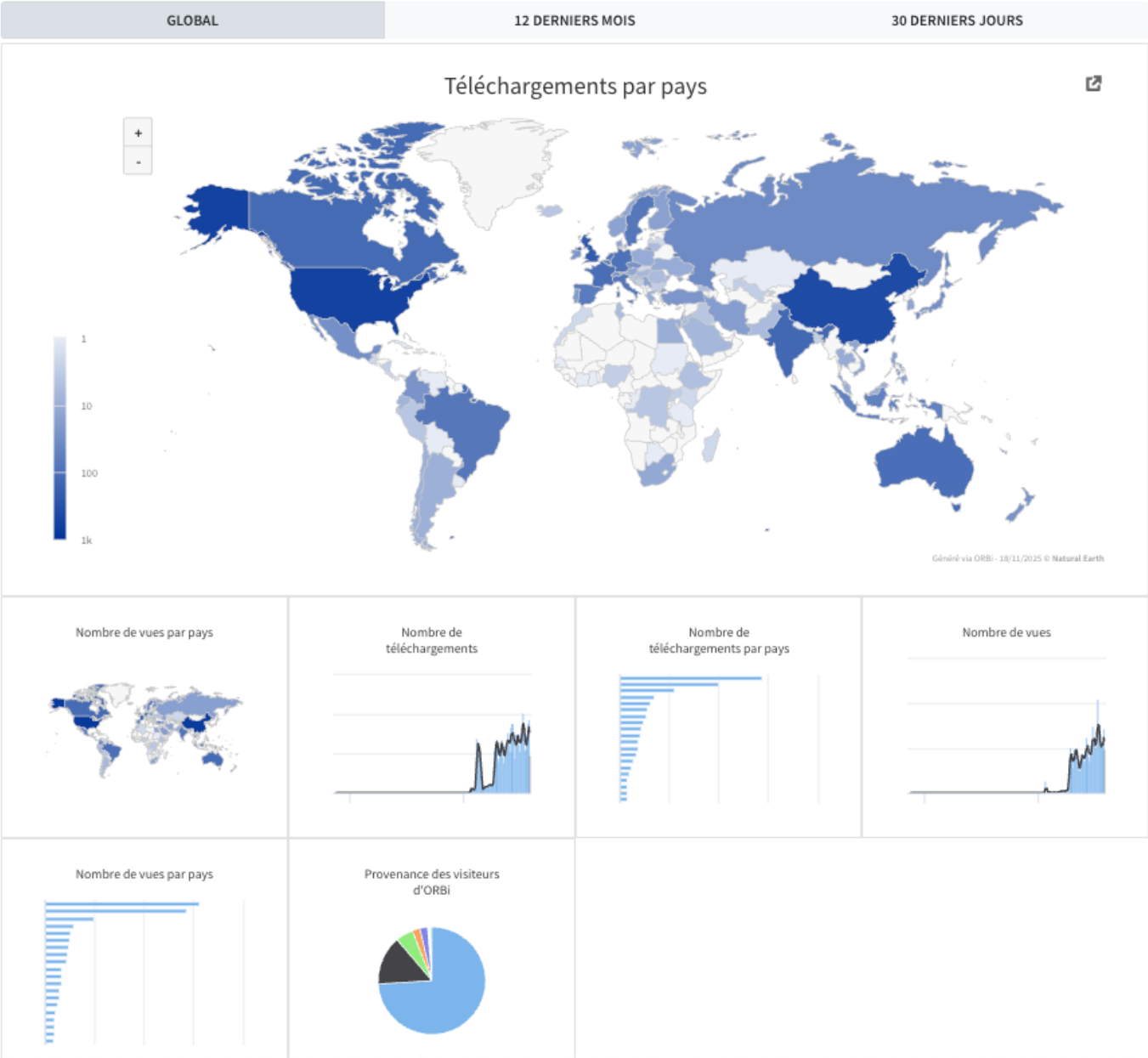
scite_

Publications 📄 2 244
Supporting ✅ 22
Mentioning ⌚ 1 613
Contrasting ❓ 4

Bibliographie

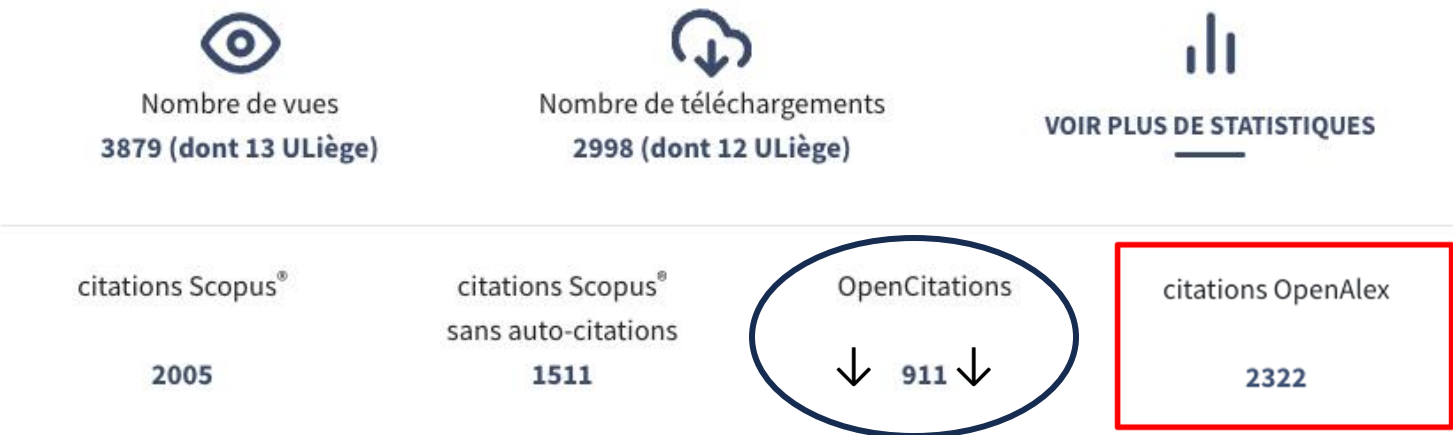
1. Menon, DK, Schwab, K, Wright, DW, Maas, AIR, the Demographics and Clinical Assessment Working Group of the International and Interagency Initiative toward Common Data Elements for Research on Traumatic Brain Injury and Psychological Health. Position statement: definition of traumatic brain injury. Arch Phys Med Rehabil 91 (2010), 1637–1640.

Statistiques de Traumatic brain injury: integrated approaches to improve prevention, clinical care, and research



Disponible sur ORBi : depuis le 06 août 2020

Statistiques



Ajouté en août 2024



Bibliographie

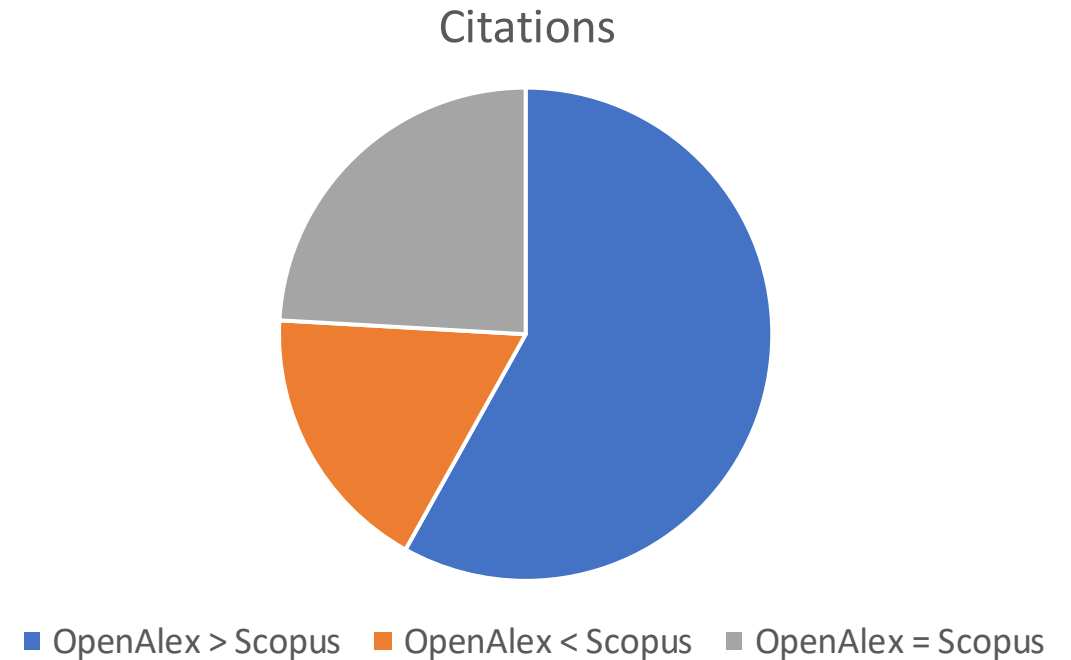
1. Menon, DK, Schwab, K, Wright, DW, Maas, AIR, the Demographics and Clinical Assessment Working Group of the International and Interagency Initiative toward Common Data Elements for Research on Traumatic Brain Injury and Psychological Health. Position statement: definition of traumatic brain injury. Arch Phys Med Rehabil 91 (2010), 1637–1640.

OpenAlex, toujours plus complet ?

Ca dépend

Ex échantillon de publications de 2000 :

- 58,1% : OpenAlex > Scopus
- 17,8% : OpenAlex < Scopus
- 24,1% : OpenAlex = Scopus



Surtout pour les articles mais PAS QUE

- Aussi quelques ouvrages, parties d'ouvrages, colloques, rapports de recherche, thèses...
- Mais quand même : une partie seulement de la production scientifique ULiège

Y compris dans les rapports de publications

LIÈGE université

ORBi

ADMIN

PAUL THIRION

17

FR

DONNEZ VOTRE AVIS

EXPLORER

STATISTIQUES

NEWS

AIDE

À PROPOS

RETOUR

ACCUEIL

MYORBI

VOS RAPPORTS

Vos rapports

Générez automatiquement une liste de publications personnalisée sur base d'une recherche dans ORBi (la vôtre, celle d'un service, d'un laboratoire, d'une unité de recherche etc.). Par défaut, la recherche porte sur votre identifiant au sein de l'institution. Le choix du format vous permet de créer une liste de publications en PDF ou HTML.

Que contiennent les différents modèles de présentation des listes de publications ? [EN SAVOIR PLUS](#)

Requête

Auteur

Laureys, Steven

VOIR PLUS DE FILTRES

Modèle de présentation

Aucun (liste simple)

Format bibliographique

APA

☐ Avec références numérotées

Contenant

☒ Éléments bibliométriques

☒ Synthèse bibliométrique

☐ Information sur le peer review

☐ HEC Liège Academic Journal Guide

☒ Avec vignette

☒ Articles conformes au décret FWB uniquement

Résumé

Aucun

Ordre de tri 1

par date de publication (décroissant)

Ordre de tri 2

par auteur (A-Z)

Ordre de tri 3

par titre (A-Z)

Sortie

Html

Langue

anglais

Titre du rapport

Publications et communications de Steven Laureys

GÉNÉRER LE RAPPORT

Requête

Auteur



Laureys, Steven



VOIR PLUS DE FILTRES

Modèle de présentation

Modèle STM (Science, Technologie et Médecine)



Format bibliographique

APA

☐

Avec références numérotées

Contenant



Éléments bibliométriques



Synthèse bibliométrique



Information sur le peer review



HEC Liège Academic Journal Guide



Avec vignette



Articles conformes au décret FWB uniquement

Résumé

Aucun



Ordre de tri 1

par date de publication (décroissant)



Ordre de tri 2

par auteur (A-Z)



Ordre de tri 3

par titre (A-Z)



Sortie

Html



Langue

anglais



Titre du rapport

Publications et communications de Steven Laureys

GÉNÉRER LE RAPPORT



Mainali, S., Aiyagari, V., Alexander, S., Bodien, Y., Boerwinkle, V., Boly, M., Brown, E., Brown, J., Claassen, J., Edlow, B. L., Fink, E. L., Fins, J. J., Foreman, B., Frontera, J., Geocadin, R. G., Giacino, J., Gilmore, E. J., Gosseries, O., Hammond, F., ... Curing Coma Campaign collaborators. (2022). Proceedings of the Second Curing Coma Campaign NIH Symposium: Challenging the Future of Research for Coma and Disorders of Consciousness. *Neurocritical Care*, 1 - 25. doi:10.1007/s12028-022-01505-3

<https://hdl.handle.net/2268/293559>

Views: 189 (including 4 by ULiège) Downloads: 101 (including 2 by ULiège) -- Scopus citations: 34 (12 without autocitations) -- OpenCitations: 1 -- OpenAlex citations: 40

CiteScore 2022: 6.1 (2023: 7.4) -- SNIP 2022: 1.423 (2023: 1.237) -- SJR 2022: 1.11 (2023: 1.104)



Barra, A., Rosenfelder, M., Mortaheb, S., Carrière, M., Martens, G., Bodien, Y. G., Morales-Quezada, L., Bender, A., LAUREYS, S., Thibaut, A., & Fregni, F. (24 March 2022). Transcranial Pulsed-Current Stimulation versus Transcranial Direct Current Stimulation in Patients with Disorders of Consciousness: A Pilot, Sham-Controlled Cross-Over Double-Blind Study. *Brain Sciences*, 12 (4), 429. doi:10.3390/brainsci12040429

<https://hdl.handle.net/2268/291594>

Views: 113 (including 3 by ULiège) Downloads: 82 (including 1 by ULiège) -- Scopus citations: 26 (21 without autocitations) -- OpenCitations: 1 -- OpenAlex citations: 27

CiteScore 2022: 3.9 (2023: 4.8) -- SNIP 2022: 0.938 (2023: 0.876) -- SJR 2022: 0.752 (2023: 0.796)



Bonin, E., Delsemme, Z., Blandin, V., Alnagger, N., Thibaut, A., FAYMONVILLE, M.-E., LAUREYS, S., VANHAUDENHUYSE, A.* , & Gosseries, O.*. (21 March 2022). French Survey on Pain Perception and Management in Patients with Locked-In Syndrome. *Diagnostics*, 12 (3), 769. doi:10.3390/diagnostics12030769

<https://hdl.handle.net/2268/289273>

Views: 204 (including 13 by ULiège) Downloads: 86 (including 7 by ULiège) -- Scopus citations: 4 (2 without autocitations) -- OpenCitations: 3 -- OpenAlex citations: 6

CiteScore 2022: 3.6 (2023: 4.7) -- SNIP 2022: 0.982 (2023: 0.912) -- SJR 2022: 0.67 (2023: 0.667)

* *These authors have contributed equally to this work.*

Bibliometric synthesis

1,064 references of which 847 peer reviewed (664 in scholarly journals)

Total downloads: 352,874 (5,379 ULiège)

Total views: 273,560 (11,832 ULiège)

Total Scopus citations: 55,665 (43,294 without self citations) -- H-index (Scopus): 123 -- H-index (Scopus without self citations): 105

Total OpenCitations: 38,123 -- H index (OpenCitations): 101

Total OpenAlex: 66,699 -- H-index (OpenAlex): 132

To learn more about the metrics in this report: orbi.uliege.be/page/metrics

Et quid du «vrai » h-index ?





...Reprenons les bases : c'est quoi un h-index ?

Notion de périmètre

➡ chouette occasion de formation des chercheurs, évaluateurs...

...et dans les indicateurs demandés par les Conseils sectoriels de la recherche





[ADMIN](#) [PAUL THIRION](#) [FR](#)

[DONNEZ VOTRE AVIS](#) [EXPLORER](#) [STATISTIQUES](#) [NEWS](#) [AIDE](#) [À PROPOS](#)

[← RETOUR](#) [ACCUEIL](#) [MYORBI](#) [GÉNÉREZ DES INDICATEURS](#)

Requête

Auteur

Laureys, Steven

VOIR PLUS DE FILTRES

Secteurs

Tous



GÉNÉRER LES INDICATEURS

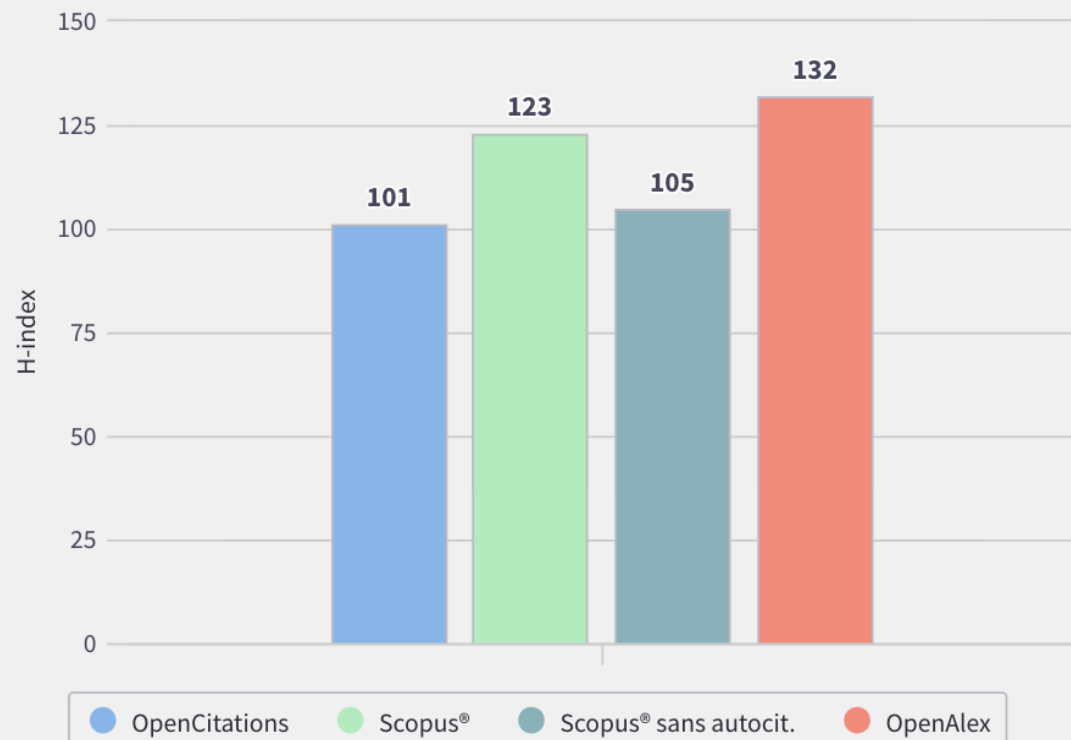
Nombre de publications par année



Taux d'Open Access avec évolution dans le temps

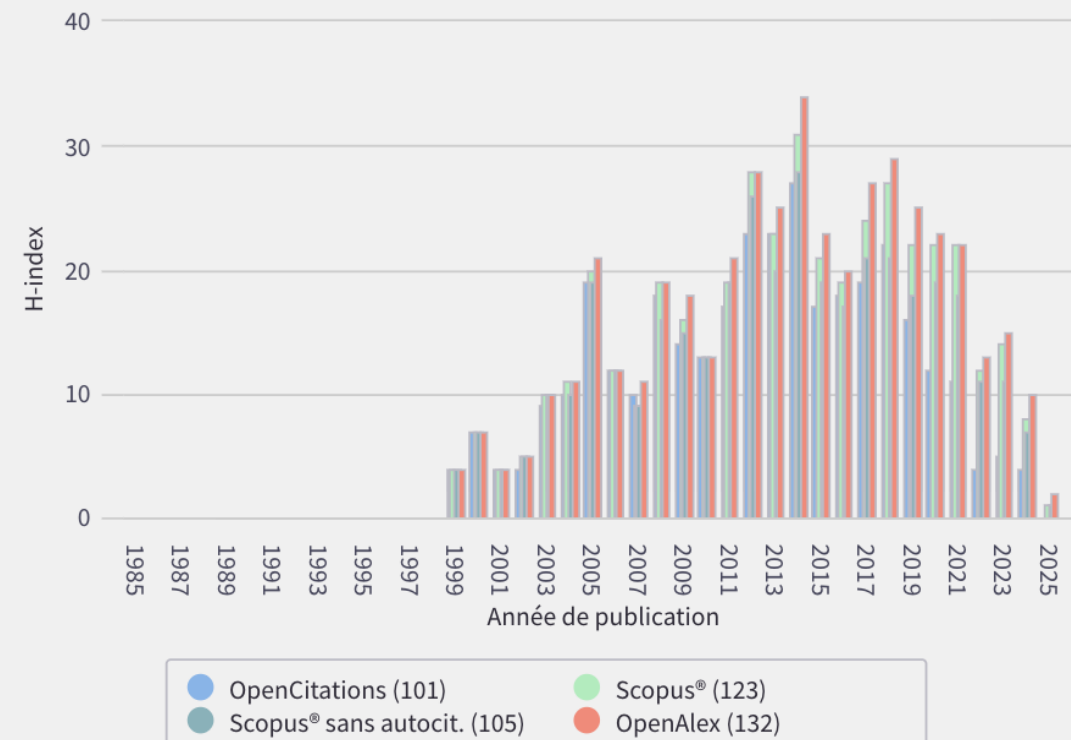


H-index global



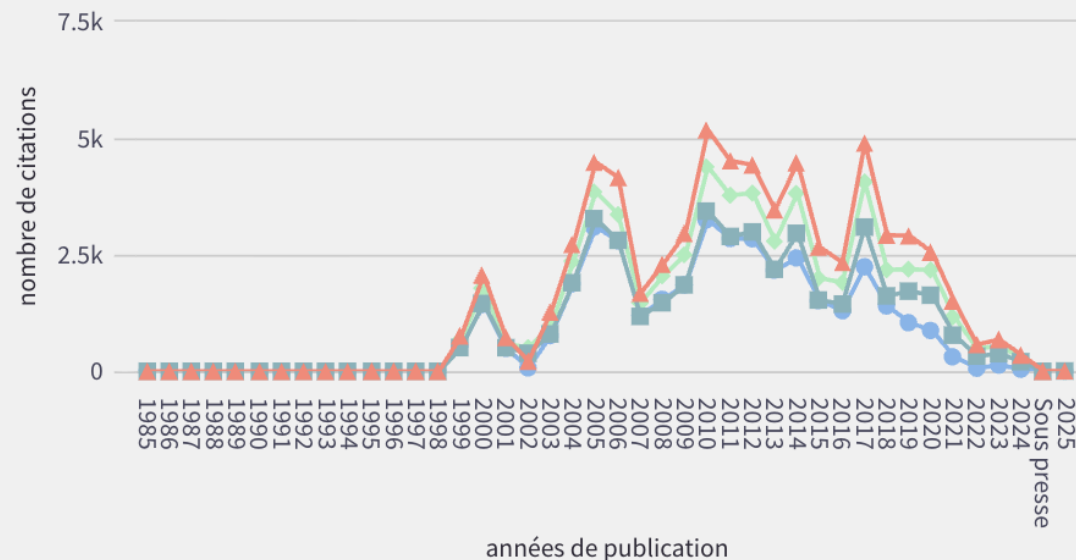
Généré via ORBi - 01/12/2025

H-Index par année de publication



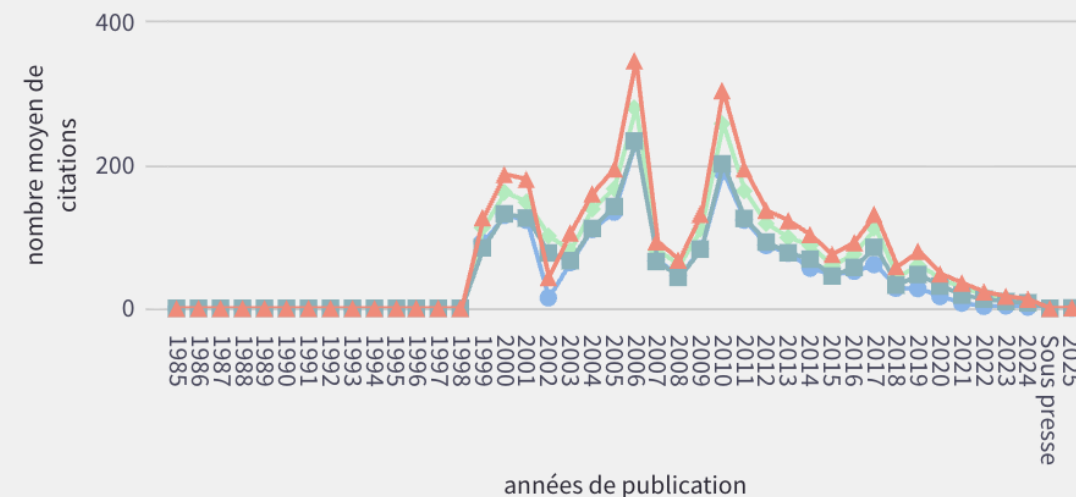
Généré via ORBi - 01/12/2025

Citations par année de publication



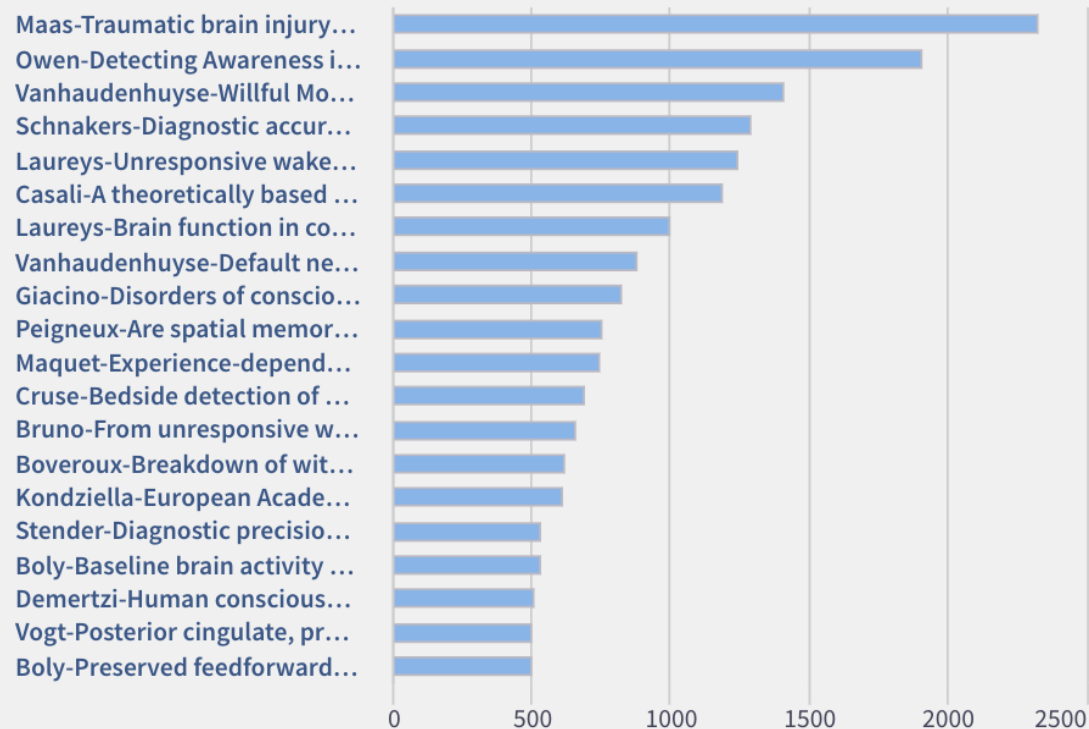
Généré via ORBi - 01/12/2025

Moyenne des citations par année de publication



Généré via ORBi - 01/12/2025

Top 20 : Articles Peer Reviewed les plus cités



Généré via ORBi - 01/12/2025

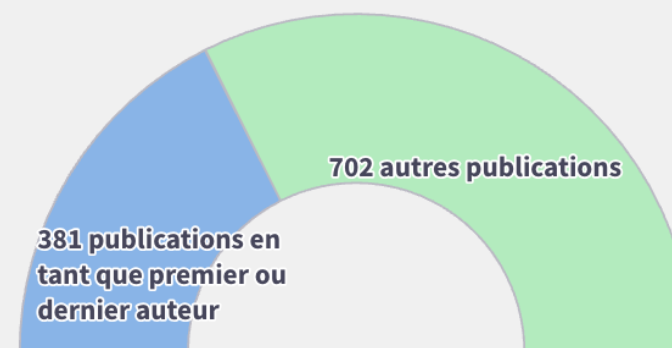
Publications en tant que (co-)premier ou (co-)dernier auteur

Tous les documents

Articles

Parties d'ouvrages

Ouvrages



Généré via ORBi - 01/12/2025

Et au-delà ?

OpenAlex dans les éléments bibliométriques d'ORBi mais pas que...

Aujourd'hui :

■➡ Vérification du taux de compliance
& « rappels » venant des autorités

Scopus \Rightarrow OpenAlex



Cette photo par Auteur inconnu est soumise à la licence [CC BY-NC-ND](#)

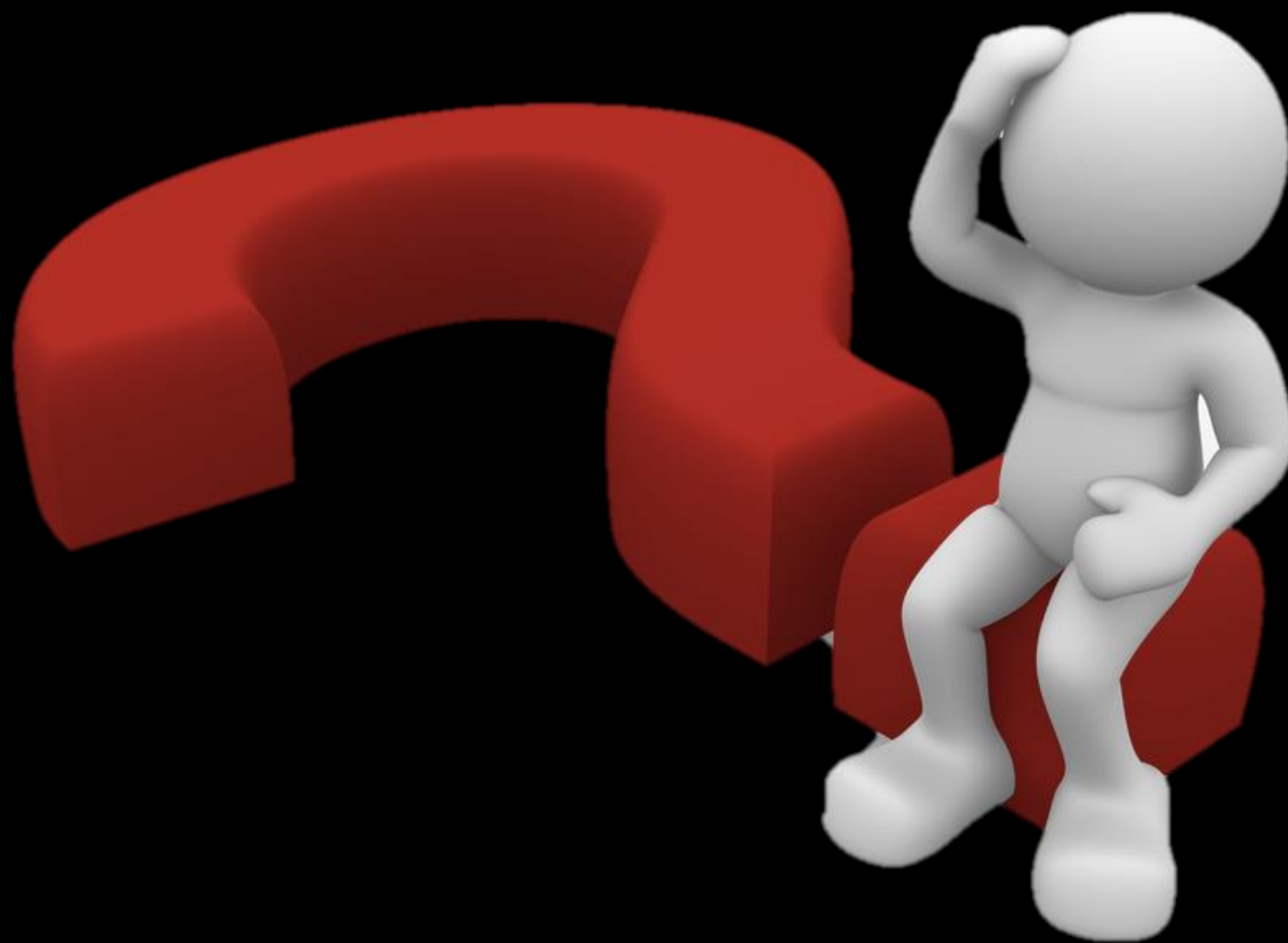
Et au-delà ?

Prochaines étapes (dans l'ordre) :

1. Enrichissement automatique
 - Date de publication
(cas des sous presse)
 - Affiliations des co-auteurs non ULiège
2. Source « véritable » pour l'ajout de référence
3. Et puis : ajout des articles citant



Cette photo par Auteur inconnu est soumise à la licence [CC BY-SA](#)



Paul.Thirion@uliege.be

...Merci de votre attention