

# LIBRE ACCÈS : LE MIEUX EST L'ENNEMI DU BIEN

Jeff MacKie-Mason

Bibliothécaire universitaire émérite, UC Berkeley

Professeur émérite, School of Information

Professeur émérite, Économie

Sommet du RCDR, octobre 2024, Ottawa



**LIBRE**  **ACCÈS**



# ANGOLA

Sumbe Water Supply,  
Sanitation and Institutional  
Support Project



MAKING  
A DIFFERENCE

The logos of partner organizations, including the United Nations and other international bodies, are displayed below the text.

03 / 10 / 2023

SHOW MORE



# COVID-19 Dashboard by the Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at Johns Hopkins University (JHU)



JHU Ceased Updates at:  
3/10/2023, 5:21 AM  
[See Terms of Use for more info](#)

Total Cases  
**676,609,951**

Total Deaths  
**6,881,951**

Total Vaccine Doses Administered  
**13,338,833,191**

28-Day Cases  
**4,035,254**

28-Day Deaths  
**28,018**

28-Day Vaccine Doses Administered  
**28,156,730**

Cases | Deaths by  
Country/Region/Sovereignty

### US

28-Day: **959,794** |  
**9,451**  
Totals: **103,804,263** |  
**1,123,836**

### Japan

28-Day: **418,671** |  
**2,804**  
Totals: **33,329,551** |  
**73,046**

### Germany

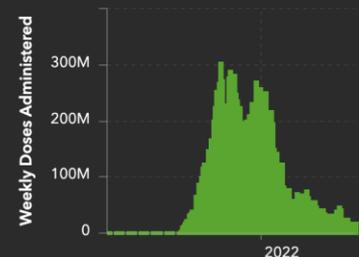
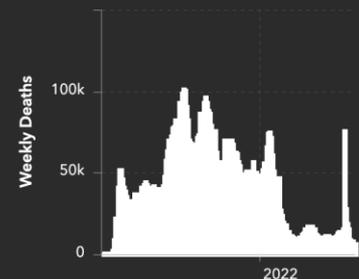
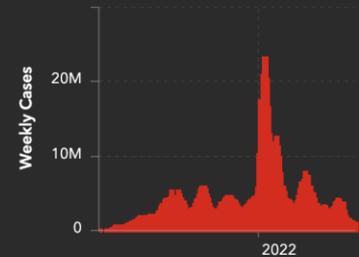
28-Day: **355,168** |  
**2,275**  
Totals: **38,249,060** |  
**168,935**

### Russia

28-Day: **350,549** |  
**989**  
Totals: **22,086,064** |  
**388,521**

### Korea, South

28-Day: **290,039** |  
**396**  
Totals: **30,615,522** |  
**3,396**





Analphabétisme



Fossé  
technologique



Développement  
social

# « 99 PROBLÈMES... »

- Pas les moyens de lire
- Utilisation restreinte (p. ex. pour ETD, formation à IA)
- Pas les moyens de payer les frais de publication en libre accès
- Les prix augmentent plus vite que les budgets
- Droits des auteurs sur leurs propres articles
- Intégrité scientifique et revues prédatrices
- Etc.

# « 99 PROBLÈMES... »

- Pas les moyens de lire
- Utilisation restreinte (p. ex. pour ETD, formation à IA)
- Pas les moyens de payer les frais de publication en libre accès
- Les prix augmentent plus vite que les budgets
- **Droits des auteurs sur leurs propres articles**
- Intégrité scientifique et revues prédatrices
- Etc.



**LE MIEUX EST L'ENNEMI DU BIEN**

- Pas les moyens de lire
- Utilisation restreinte (p. ex. pour ETD, formation à IA)
- Pas les moyens de payer les frais de publication en libre accès
- Les prix augmentent plus vite que les budgets
- Droits des auteurs sur leurs propres articles
- Intégrité scientifique et revues prédatrices
- Etc.

# Libre accès



- Pas les moyens de lire
- Utilisation restreinte (p. ex. pour GDT, formation à IA)
- Pas les moyens de publier (libre accès)
- Les prix augmentent plus vite que les revenus
- Droits des auteurs sur leurs propres articles
- Intégrité scientifique et revues prédatrices

**Objectif : un accès libre sans aggraver significativement d'autres enjeux**



# ACTIONS MENÉES À CE JOUR POUR LE LIBRE ACCÈS (EN GROS)

Dépôt  
institutionnelle  
(voie vert)

Soutenir les  
nouvelles revues  
en libre accès

Payer les frais de  
libre accès doré  
en plus des  
abonnements

*Chacune a un rôle, mais chacune présente des lacunes*

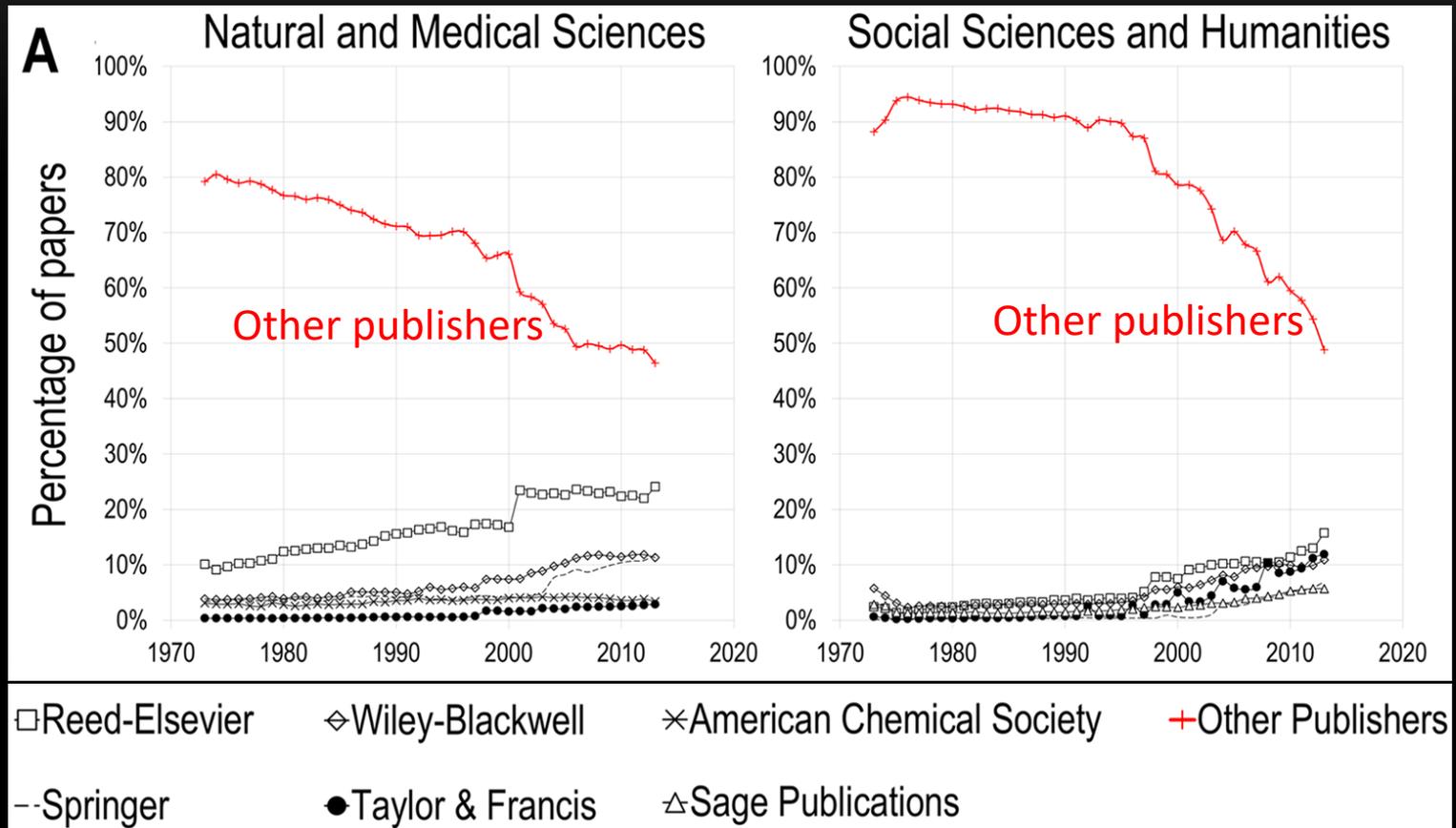
# Progression du libre accès après plus de 20 ans : 6-11 %

## Open Access Publishing: Top Ranking Universities

University	% OA	University	% OA
Johns Hopkins University	11.3%	University of California, Los Angeles	9.3%
Harvard University	11.0%	Rice University	8.9%
University of California, San Diego	10.6%	Columbia University	8.6%
University of North Carolina at Chapel Hill	10.6%	University of Pennsylvania	8.5%
Dartmouth College	10.6%	University of Michigan	8.1%
University of Washington, Seattle	10.4%	University of Illinois at Urbana-Champaign	7.9%
Duke University	10.0%	Brown University	7.9%
Washington University in St. Louis	9.9%	University of Chicago	7.8%
University of California, Berkeley	9.9%	Northwestern University	7.8%
Massachusetts Institute of Technology	9.8%	University of Virginia	7.7%
University of Southern California	9.8%	Carnegie Mellon University	7.5%
Cornell University	9.8%	California Institute of Technology	7.0%
Vanderbilt University	9.7%	Princeton University	6.9%
Yale University	9.5%	Georgia Institute of Technology	6.3%
Stanford University	9.3%	University of Texas at Austin	6.3%

Source: Web of Science (April 2016). Material covered: journal and review articles published in 2011-2015

# POURCENTAGE D'ARTICLES PUBLIÉS PAR LES 5 PRINCIPAUX ÉDITEURS, 1973-2013



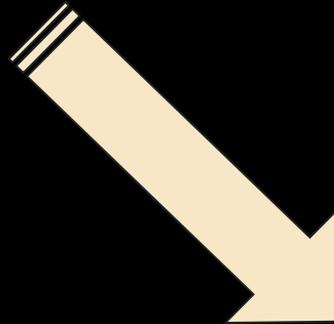
Courons plus vite !



**Courons plus vite !**

# Courons plus vite !

1<sup>re</sup> stratégie :  
inciter les  
auteurs à  
soumettre  
plutôt leurs  
articles à  
des revues en  
libre accès



**LES GRANDS ÉDITEURS SONT LÀ  
POUR LE LONG TERME**

# Courons plus vite !

2<sup>e</sup> stratégie  
: amener les  
5 grands  
éditeurs à  
publier  
les articles  
en libre  
accès



**LE PROCESSUS DE PUBLICATION  
EST COÛTEUX ET COMPLEXE**

frais d'abonnement  
frais de publication (APC)  
paiements aux consortiums  
(p. ex. S20)  
dons philanthropiques  
subventions publiques

~~frais d'abonnement~~

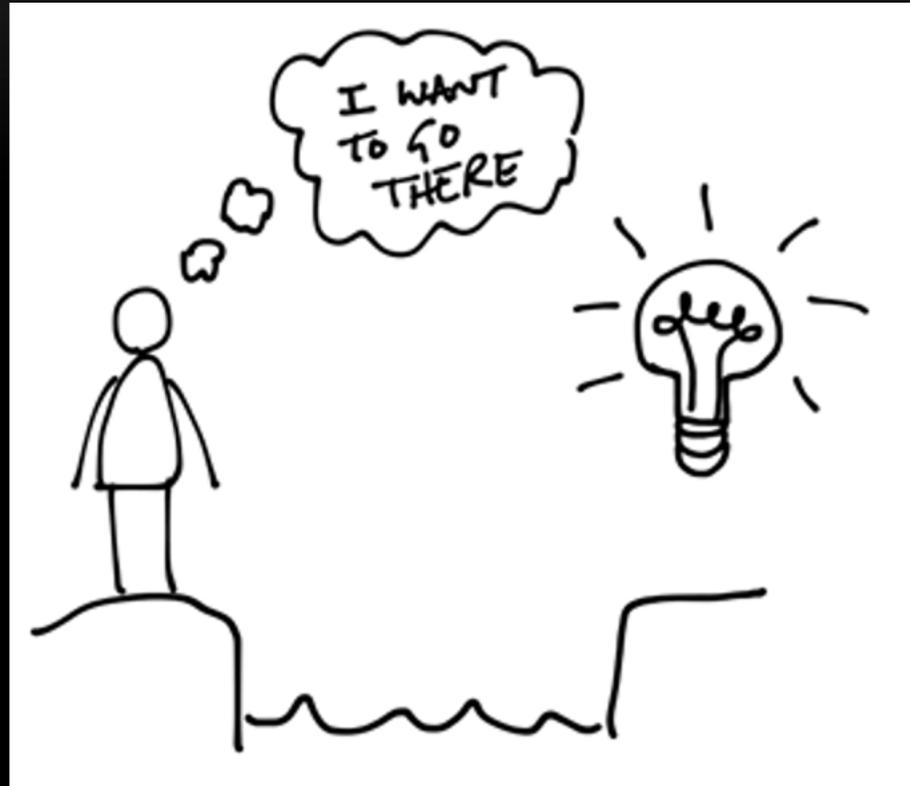
frais de publication (APC)

paiements aux consortiums  
(p. ex. S20)

dons philanthropiques

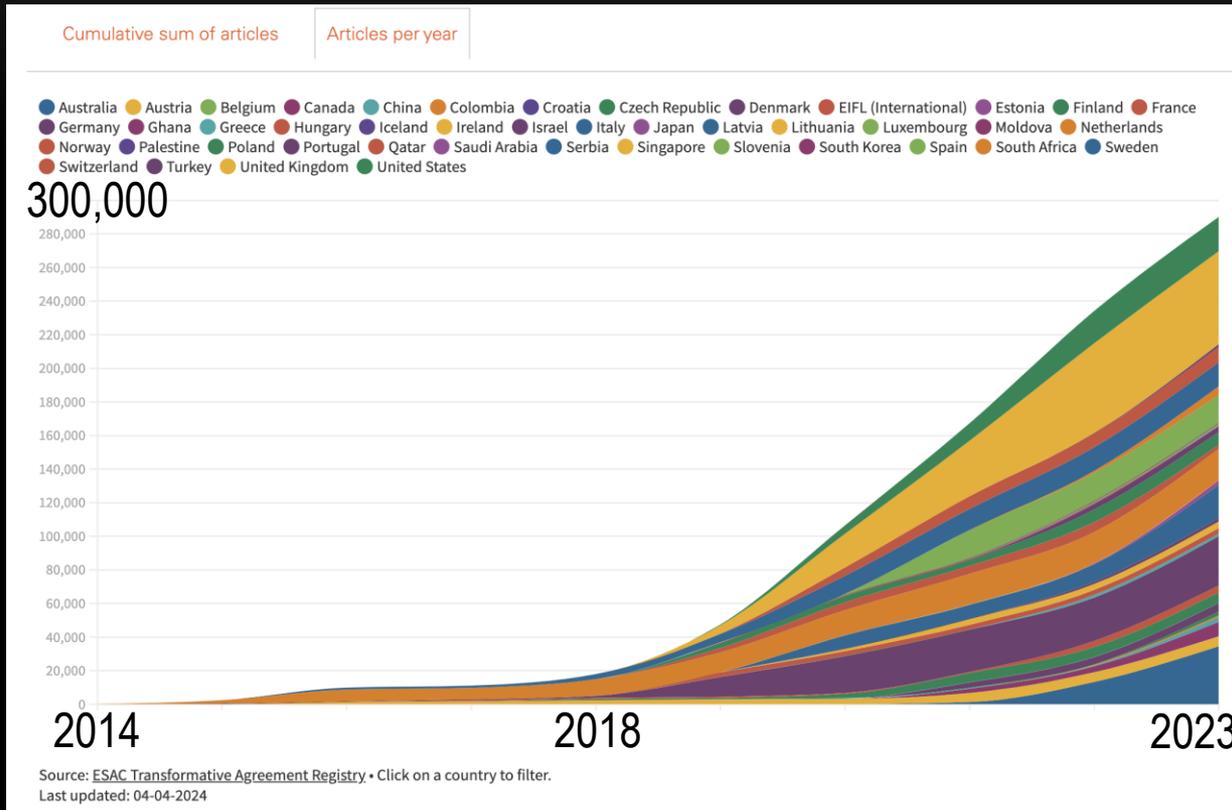
subventions publiques

**Nous sommes  
face à un  
problème de  
conception :  
que peut faire  
*l'académie* ?**



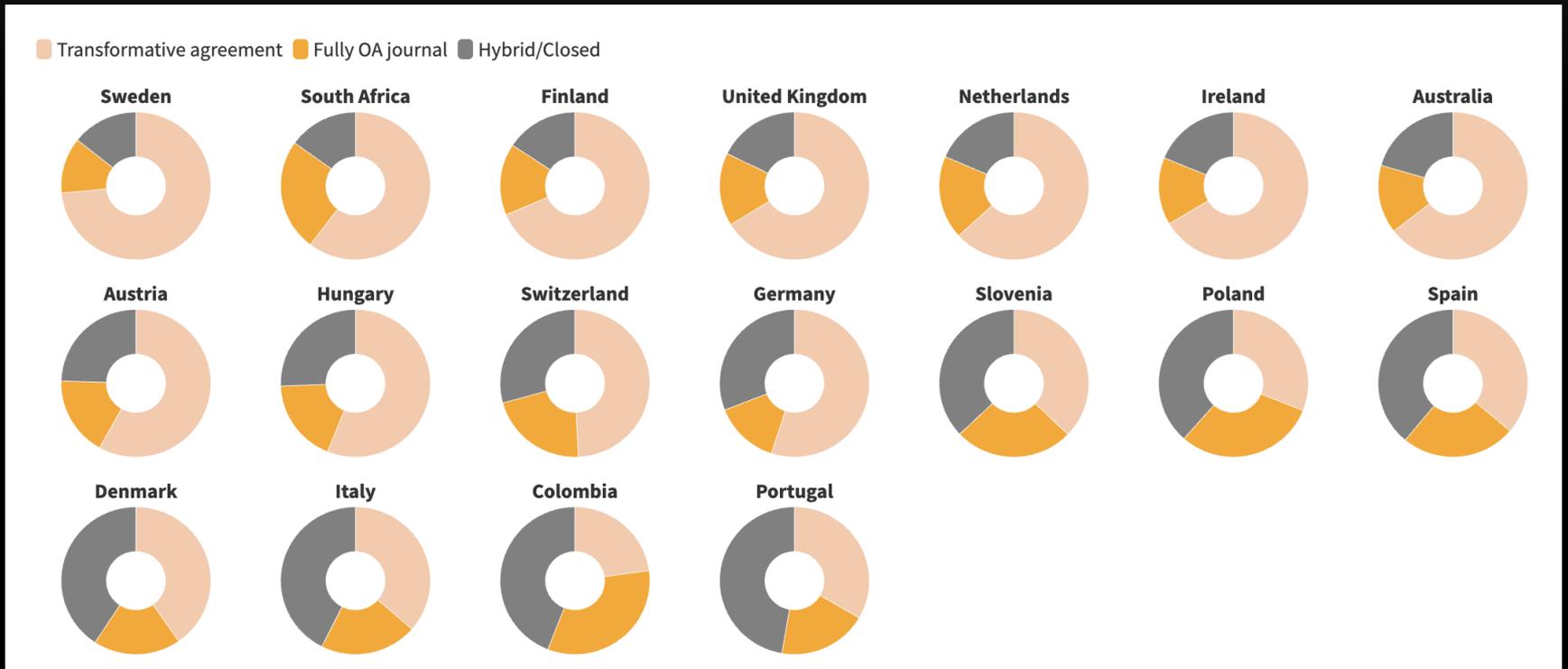
# ACCORDS TRANSFORMATIFS

# NOUS SAVONS QUE NOUS POUVONS...



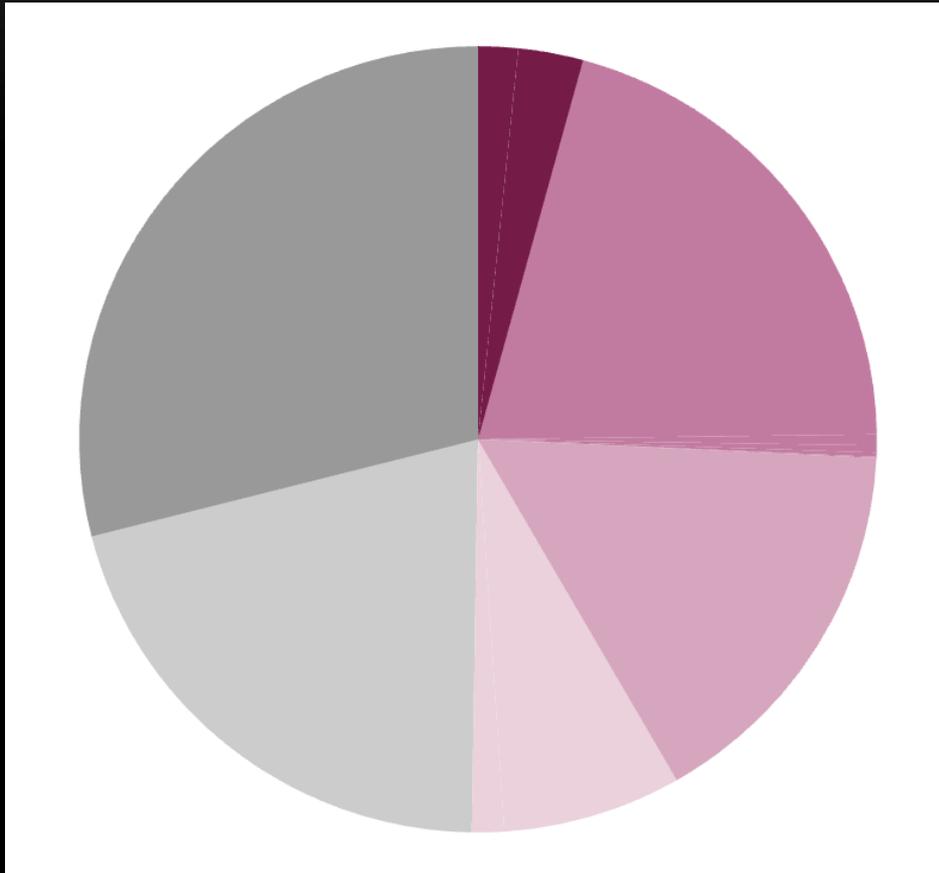
... parce que nous le faisons

# NOUS SAVONS QUE NOUS POUVONS...



... parce que nous le faisons

# NOUS SAVONS QUE NOUS POUVONS...



Articles de l'UC couverts par des accords transformatifs

■ jusqu'en 2020

■ 2021

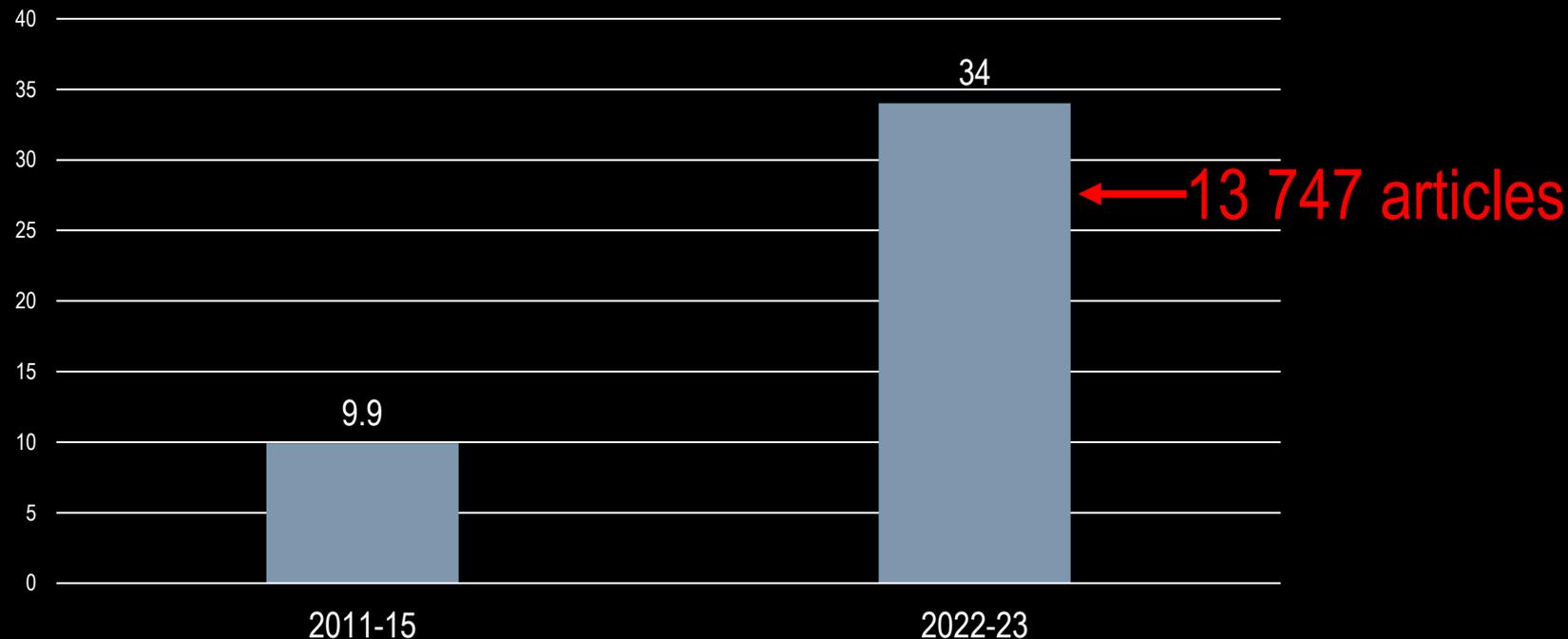
■ 2022

■ 2023 : couverture de 50,2 %

... parce que nous le faisons

# NOUS SAVONS QUE NOUS POUVONS...

% d'articles d'UC publiés en libre accès  
dans le cadre d'accords transformatifs



... parce que nous le  
faisons

# NOUS SAVONS QUE NOUS POUVONS...

Articles en libre accès au RCDR dans  
le cadre d'accords transformatifs  
en 2022-2023

13 020

... parce que **VOUS** le faites



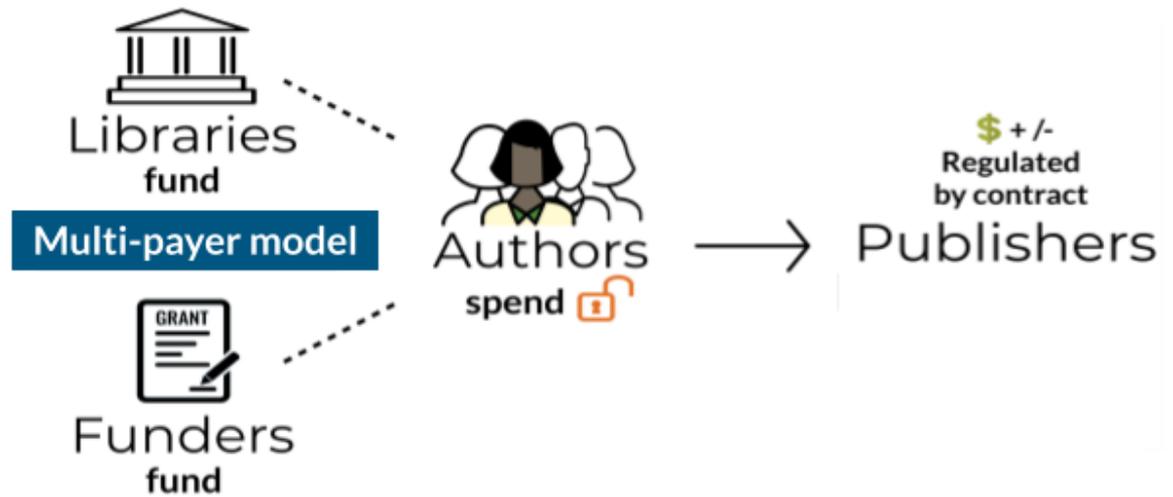
---

## Performance de l'accord, aspects financiers (2022)

Cost avoidance compared  
to subscription model ...

Libraries expenses: - \$1.2M

Author expenses: - \$1.7M



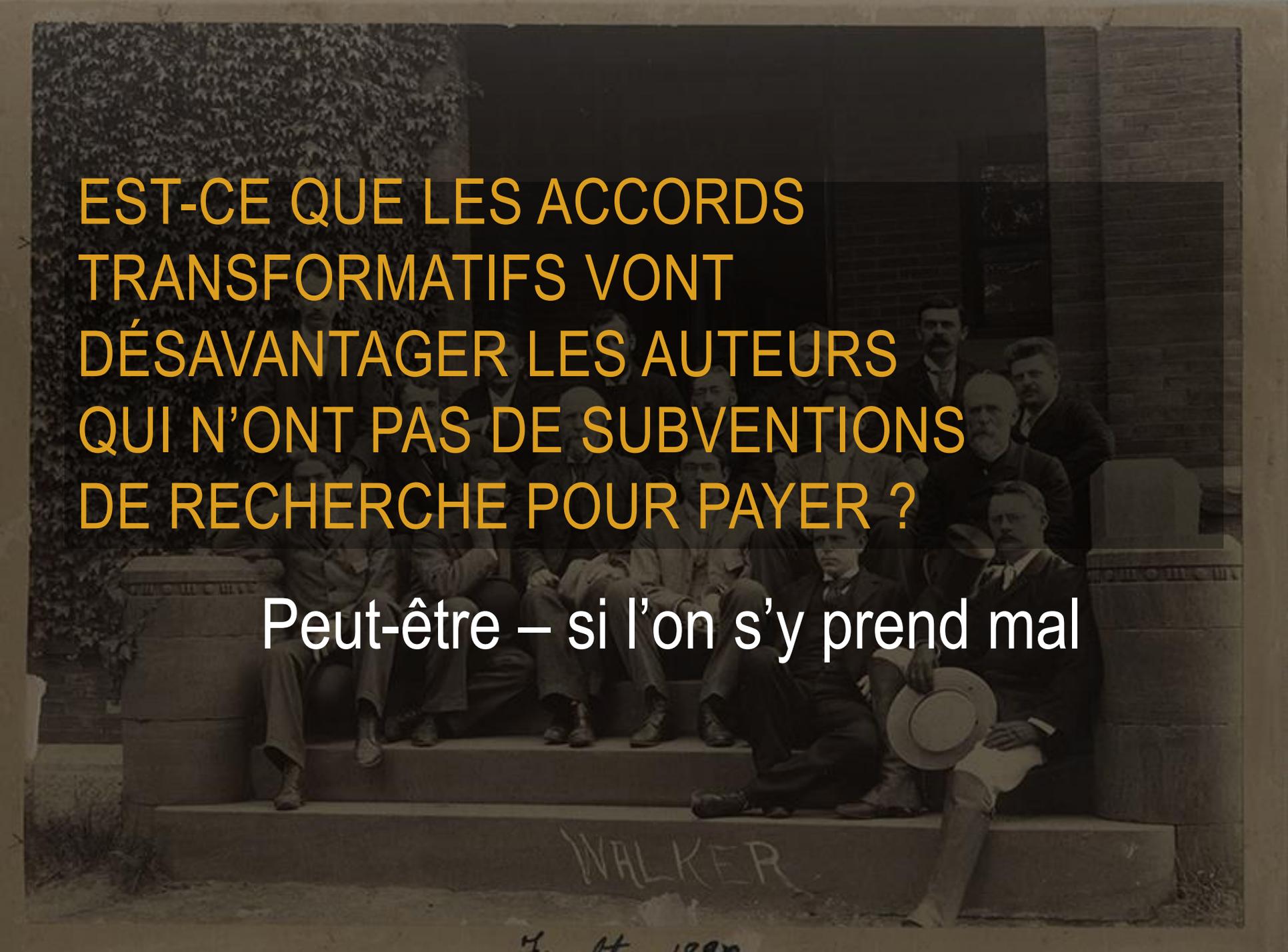
# ET VOUS AUSSI !

Économies annuelles récurrentes  
du RCDR depuis 2021

- Elsevier 4,6 millions \$!
- Wiley 401,000 \$
- Sage 110 000 \$
- Cambridge + IOP + CAN  
Science :  
sans gain ni perte

N.B. Les frais récurrents sont comparés à ceux d'un abonnement classique avec une augmentation annuelle normale du prix.





EST-CE QUE LES ACCORDS  
TRANSFORMATIFS VONT  
DÉSAVANTAGER LES AUTEURS  
QUI N'ONT PAS DE SUBVENTIONS  
DE RECHERCHE POUR PAYER ?

Peut-être – si l'on s'y prend mal

- Il y a déjà suffisamment d'argent
- Les pays aux ressources limitées lisent beaucoup – ils devraient en bénéficier
  - Rappelez-vous : le libre accès améliore l'équité
- Les paiements ne doivent pas venir des auteurs

En bref :

Les accords transformatifs  
peuvent permettre de réaliser  
le libre accès sans aggraver  
d'autres problèmes

LE MIEUX EST L'ENNEMI DU BIEN

# We Can Do It!



*J. Howard Miller '43*

POST FEB. 15 TO FEB. 28



WAR PRODUCTION CO-ORDINATING COMMITTEE