



**UNIVERSITÉ
DE LORRAINE**

La Science Ouverte : contexte, enjeux et mise en œuvre

**Journée d'étude – Université de Technologie de Troyes
Jeudi 28 novembre 2019**

1. Avertissement

→ une thématique complexe et large

→ des simplifications inévitables...

1. La science ouverte, quel périmètre ?



1. La science ouverte, quel périmètre ?

- axe 1 : publications scientifiques
- axe 2 : données de recherche
- axe 3 : évaluation et international



1. La science ouverte, quel périmètre ?

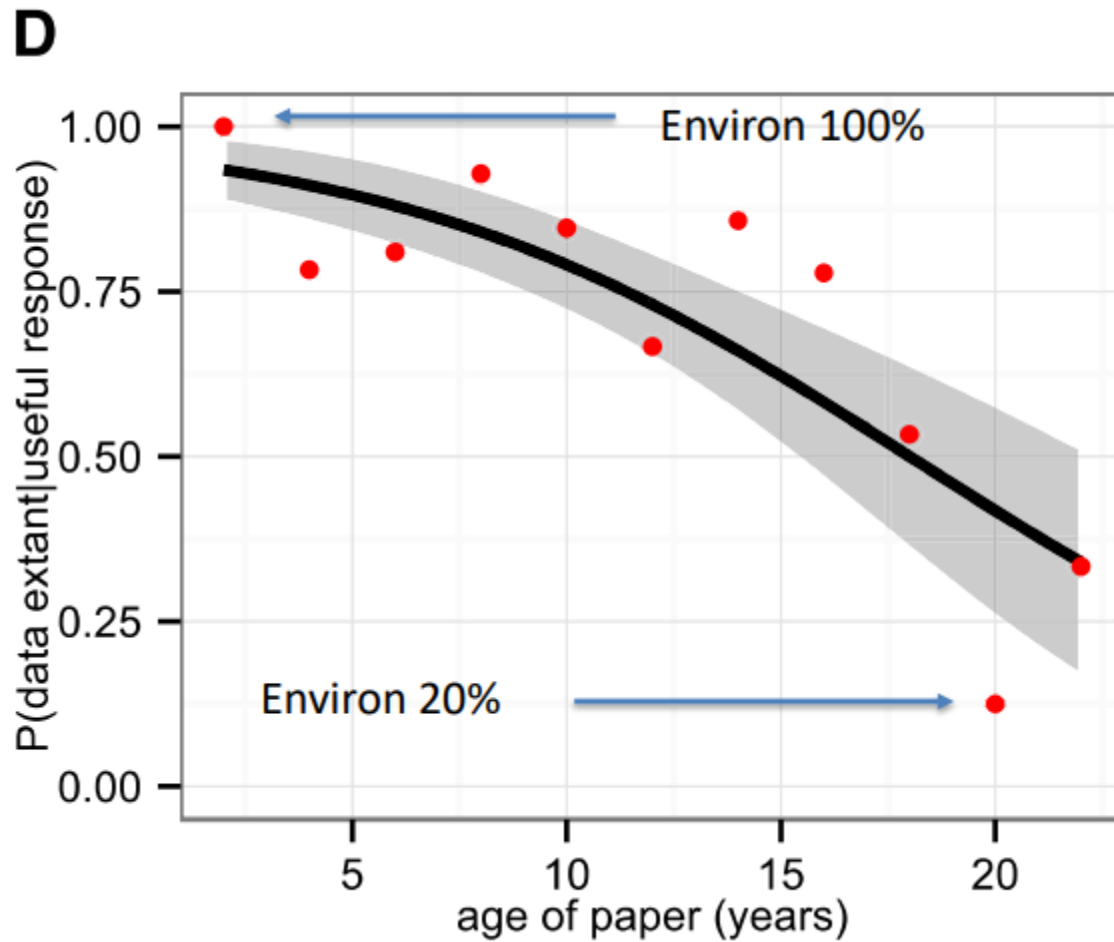
- publications scientifiques
- données de recherche
- Text & Data Mining
- évaluation des chercheurs
- bibliométrie
- formation et compétences



1. Pourquoi la science ouverte ?

Arguments positifs

→ ouverture en direction des pairs



Vines *et. al.*, The availability of research data declines rapidly with article age. *Current Biology*, 2014

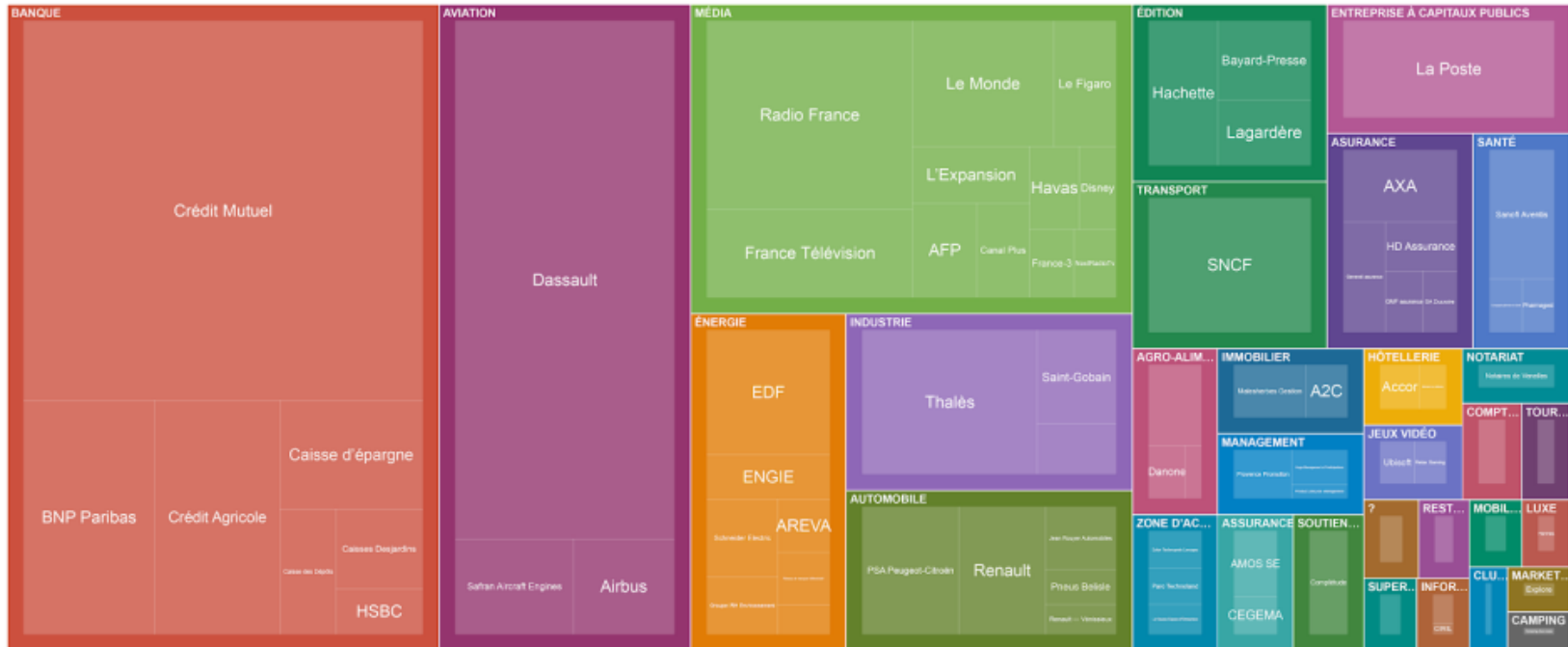
1. Pourquoi la science ouverte ?

Arguments positifs

→ ouverture en direction des pairs

→ ouverture en direction de la société

Accès identifiés par des entreprises dans les 5000 IP consultant le plus OpenEdition



Marin Dacos, Pas si simple ? Et pourtant elle tourne !, JNSO 2019

1. Pourquoi la science ouverte ?

Arguments positifs

→ ouverture en direction des pairs

→ ouverture en direction de la société

Arguments négatifs

→ contrer la privatisation croissante de l'écosystème de communication scientifique

<i>operating profit</i>	<i>company</i>	<i>industry</i>
7%	<u>Woolworths</u>	supermarkets, pokies
12%	BMW	automobiles
23%	<u>Rio Tinto</u>	mining
35%	Apple	premium computing
34%	Springer	scholarly publishing
36%	Elsevier	scholarly publishing
40%	Wiley	scholarly publishing

Alex Holcombe, *The Conversation*, janvier 2013

1. Pourquoi la science ouverte ?

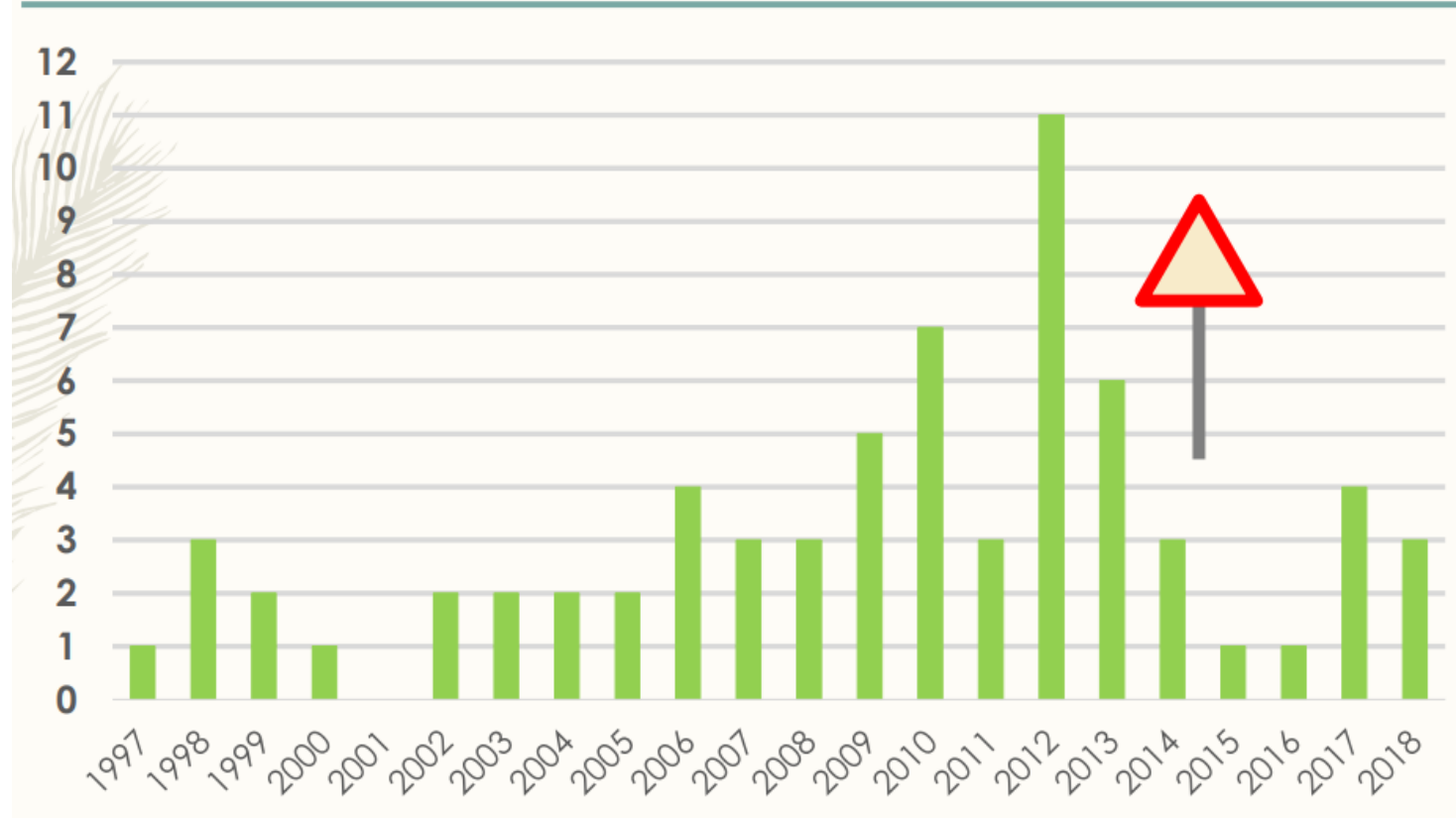
Arguments positifs

- ouverture en direction des pairs
- ouverture en direction de la société

Arguments négatifs

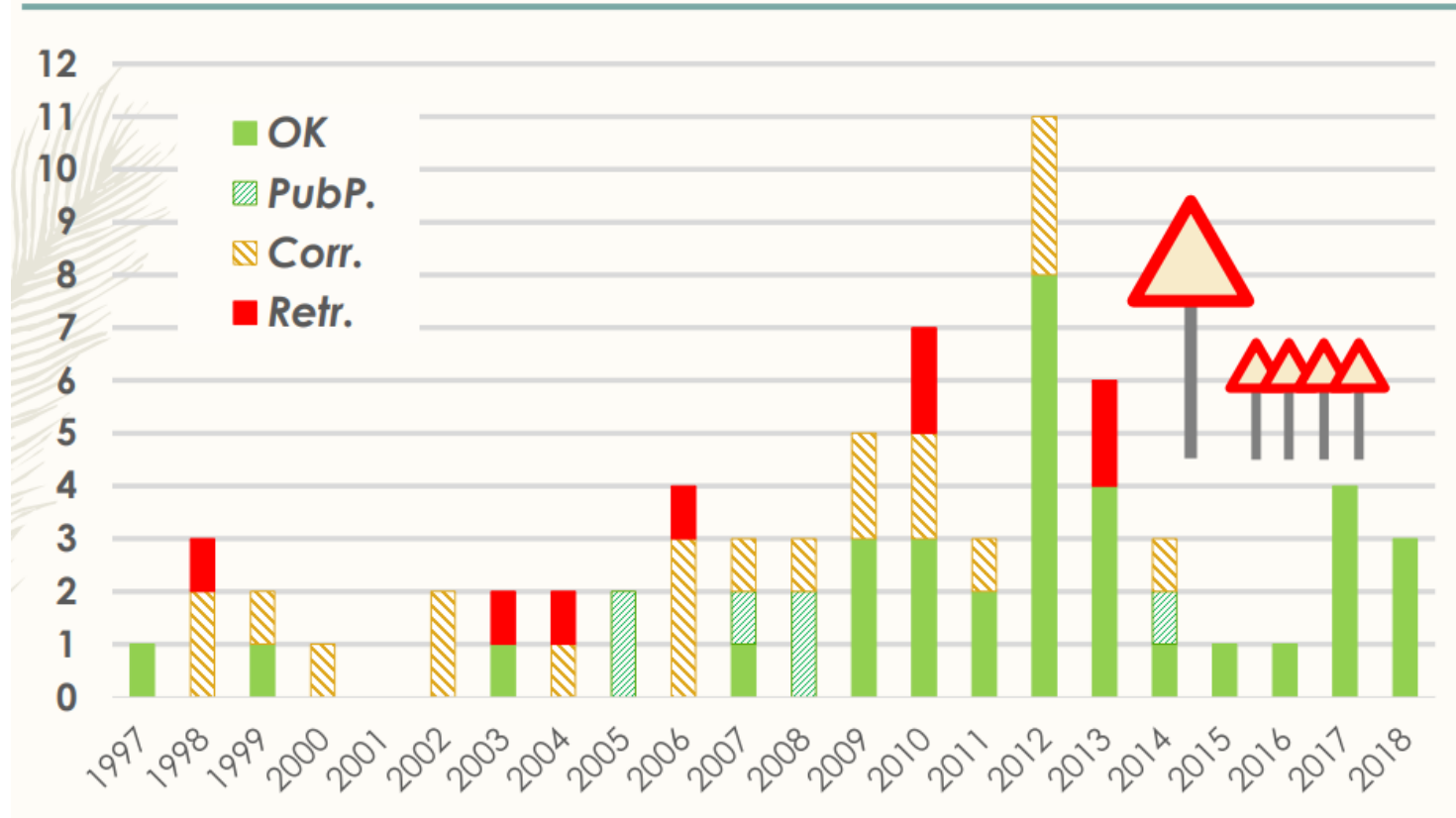
- contrer la privatisation croissante de l'écosystème de communication scientifique
- apporter des éléments de réponse à la crise de confiance dans la science (reproductibilité, intégrité...)

Les ravages d'une méconduite...



Olivier Le Gall, Faudra-t-il attendre encore 30 ans pour ouvrir la science ?, JNSO 2019

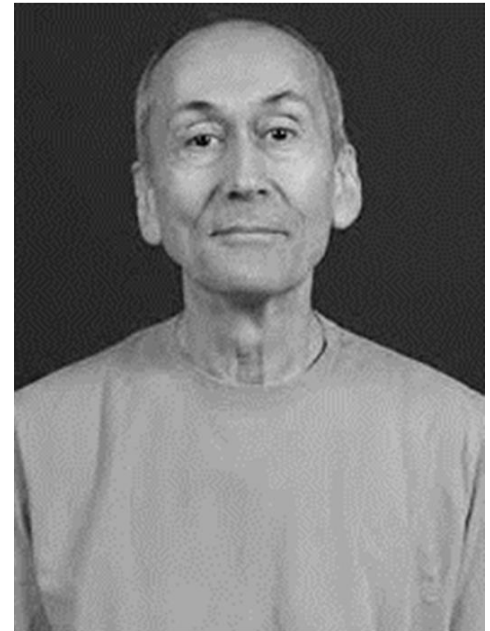
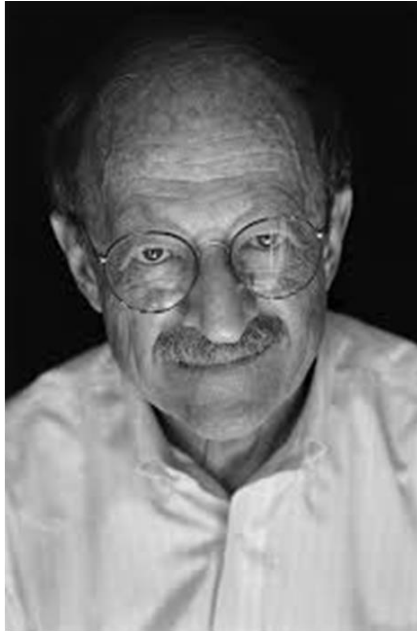
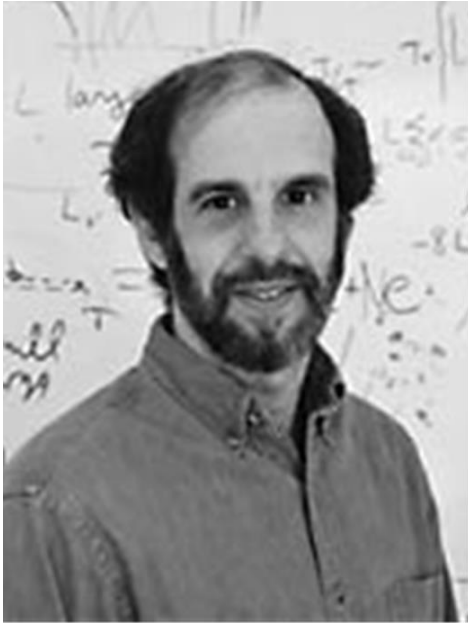
Les ravages d'une méconduite...



Olivier Le Gall, Faudra-t-il attendre encore 30 ans pour ouvrir la science ?, JNSO 2019

2. Trente années de développement

→ 1990's le temps des pionniers les chercheurs



2. Trente années de développement

→ 1990's le temps des pionniers les chercheurs

→ 2000's la généralisation les institutions

Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities

The Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities of 22 October 2003 was written in English. It is one of the milestones of the Open Access movement. The wording of the English version shall prevail.

Preface

The Internet has fundamentally changed the practical and economic realities of distributing scientific knowledge and cultural heritage. For the first time ever, the Internet now offers the chance to constitute a global and interactive representation of human knowledge, including cultural heritage and the guarantee of worldwide



2. Trente années de développement

- 1990's le temps des pionniers les chercheurs
- 2000's la généralisation les institutions
- 2010's la systématisation les gouvernements







cOAlition S

Making full and immediate
Open Access a reality

AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE
ANR

Septembre 2018 version 1 ; Mai 2019 version 2

Entrée en vigueur : 1er janvier 2021

Objectif : toute publication financée par un membre de la cOAlition S (dont l'ANR) doit être diffusée en accès ouvert dès sa publication.

- Publication dans une revue en accès ouvert. Si APC, les coûts doivent être transparents et pourront être plafonnés
- Dépôt dans une archive ouverte sans embargo
- Revues hybrides dans le cadre d'un « accord transformant »

Les auteurs ne doivent pas céder leur droits de manière exclusive. La licence CC-BY est préconisée.

Des critères de qualité sont établis pour les revues, les plateformes et les entrepôts.

3. Quelle traduction pour une université ?



3. Quelle traduction pour une université ?

Université de Lorraine :

→ 2014 : lancement du projet de portail HAL

→ 2017 : lancement du travail sur les données de recherche

→ 2018 : soutien financier à l'édition ouverte

→ 2019 : structuration politique (chargé de mission, comité de pilotage, deux comités opérationnels)

→ 2020 : TDM, Orcid, édition ouverte ?, évaluation des chercheurs ?

Recherche... 

La Science Ouverte à l'Université de Lorraine

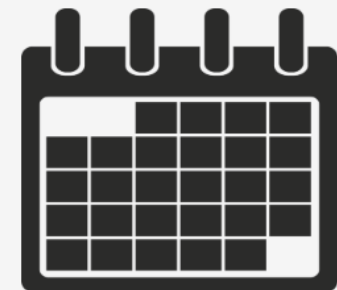
L'Université de Lorraine a inscrit dans son projet d'établissement 2018-2022 le développement de la science ouverte.

Qu'est-ce que la science ouverte ?

Il existe plusieurs approches de ce concept. Celle qui s'impose progressivement est celle retenue par l'Union Européenne qui met en avant huit domaines dans lesquels des actions peuvent être menées au niveau institutionnel, national et européen en vue de favoriser l'ouverture et la transparence de l'ensemble de l'écosystème scientifique.



Calendrier des événements



Nous contacter

Votre message

Merci pour votre attention !