



# **Génération Open, soyez-en ! HAL et accès libre aux publications**

**Lucie ALBARET et Sandrine CORVEY-BIRON**  
**1er mars 2018**

## Plan

- Contexte : quelles causes, quels effets ?
- Voie verte, voie dorée
- Trouver des sources
- Nouvelles formes, nouveaux modèles
- Agir dans l'open



## Contexte : les causes

Pour commencer, une vidéo  
éloquente et quelques chiffres ...

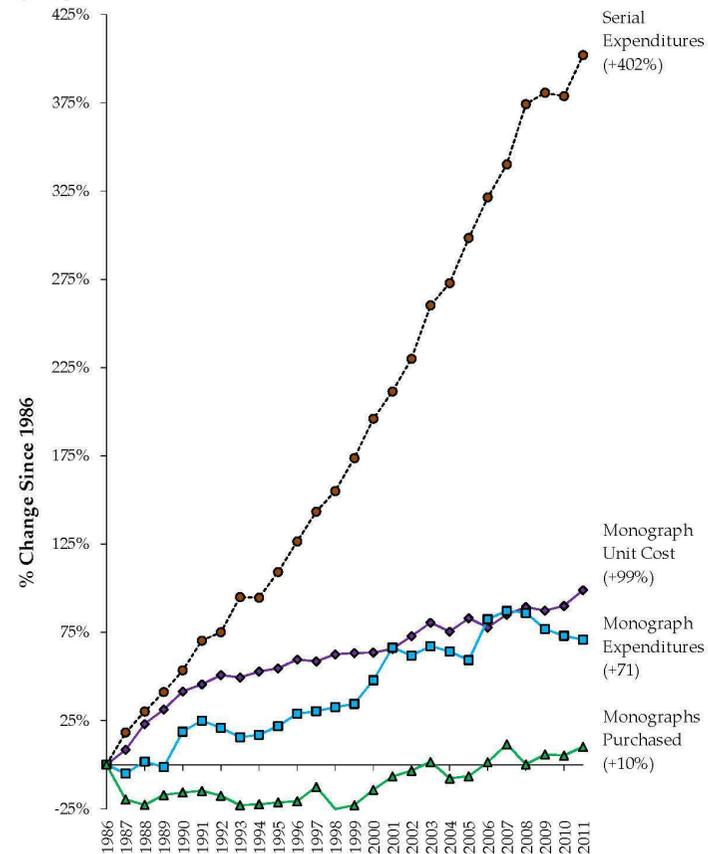


<https://youtu.be/WnxqoP-c0ZE>

# Contexte : les causes

Des prix qui s'envolent...

Monograph & Serial Costs in ARL Libraries, 1986-2011\*



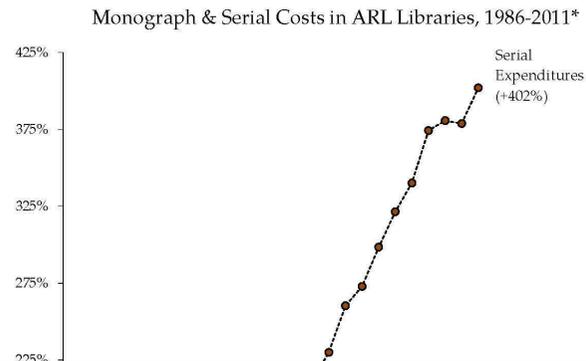
NOTE: Data for monograph and serials expenditures was not collected in 2011-12.

Source: ARL Statistics 2010-11 Association of Research Libraries, Washington, D.C.

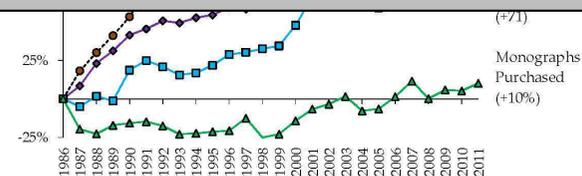
\*Includes electronic resources from 1999-2011.

# Contexte : les causes

Des prix qui s'envolent...



**Le prix de l'augmentation annuelle imposée par les éditeurs = 3 postes de chercheurs perdus chaque année à l'Université de Liège... (Paul Thirion et Bernard Rentier, Octobre 2014)**

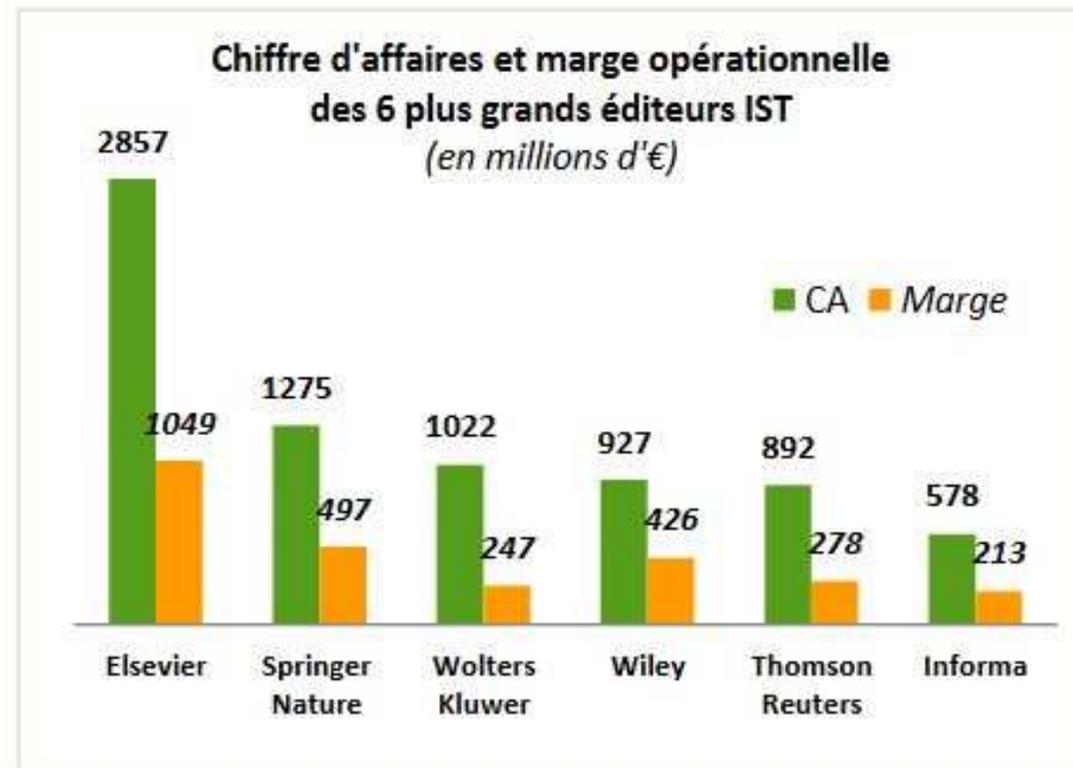


NOTE: Data for monograph and serials expenditures was not collected in 2011-12.

Source: ARL Statistics 2010-11 Association of Research Libraries, Washington, D.C.  
\*Includes electronic resources from 1999-2011.

## Contexte : les causes

Des profits  
énormes...



Source : Eprist, 30/03/2016

# Contexte : les causes



**Parker Higgins** ✓

@xor

 Suivre

I'm opening an academic-publishing-themed restaurant. You bring the ingredients and get volunteers to cook and serve. Now pay me \$10,000.

RETWEETS

2 015

J'AIME

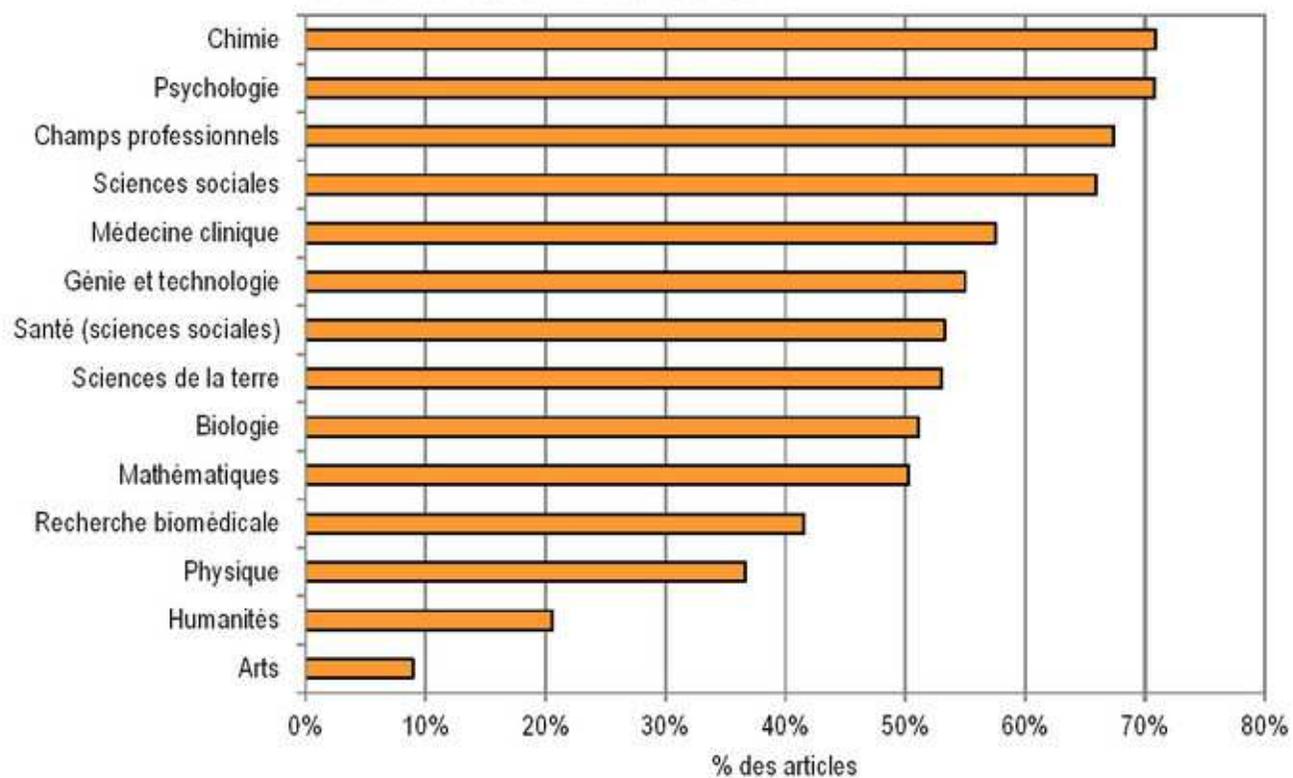
1 411



05:27 - 6 janv. 2015

## Contexte : les causes

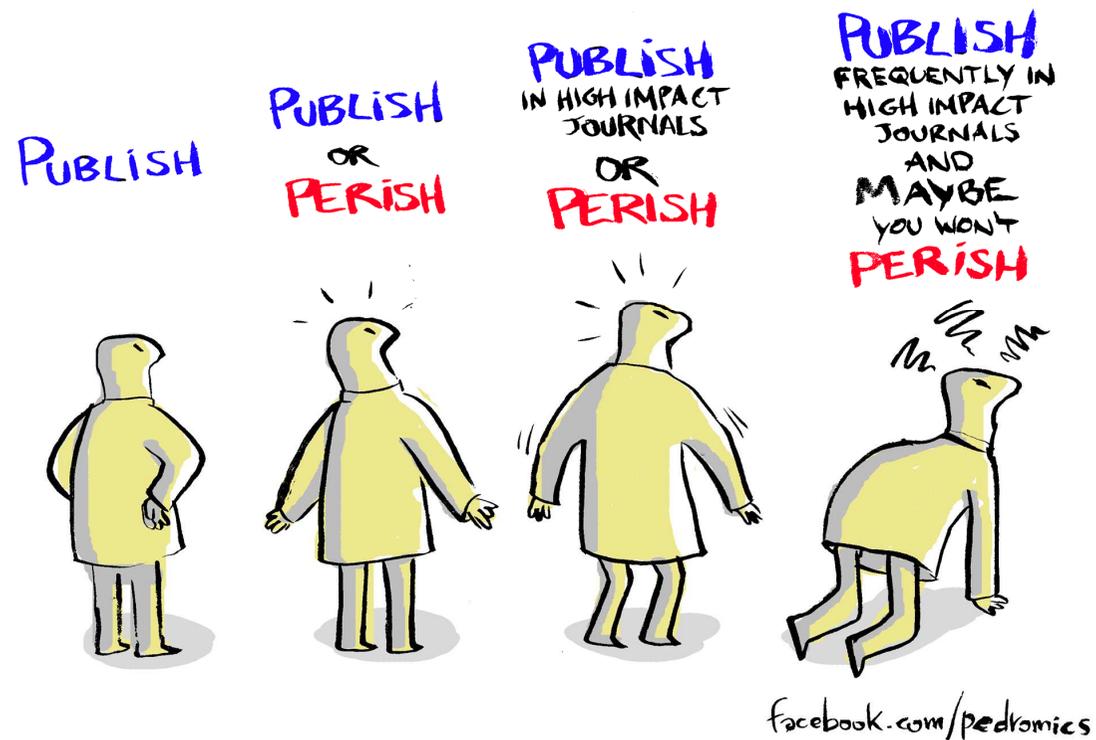
**FIGURE 2 :** Pourcentage des articles publiés par les 5 principales maisons d'édition, par discipline, 2013  
Source : Vincent Larivière, Stefanie Haustein et Philippe Mongeon.



Source : <http://www.acfas.ca/publications/decouvrir/2015/02/l-oligopole-grands-editeurs-savants>

## Contexte : les causes

# THE EVOLUTION OF ACADEMIA



## Contexte : les effets

- Des réactions...
  - Des bibliothèques
  - Des collectifs de chercheurs

The Cost of Knowledge



« Christmas is over.  
Research funding  
should go to  
research, not to  
publishers ! »

LE  
RU

- Des sites pirates



## Contexte : les effets

Une initiative...

Mouvement international des archives ouvertes

- Déclaration de Budapest (2002)
  - Voie verte
  - Voie dorée

## Contexte : les effets

### Des engagements...

- [Partout dans le monde](#) : Espagne, Royaume-Uni, Allemagne, Argentine, Pérou, Australie, Etats-Unis, etc.
- De la Commission européenne : [H2020](#)
- Des financeurs



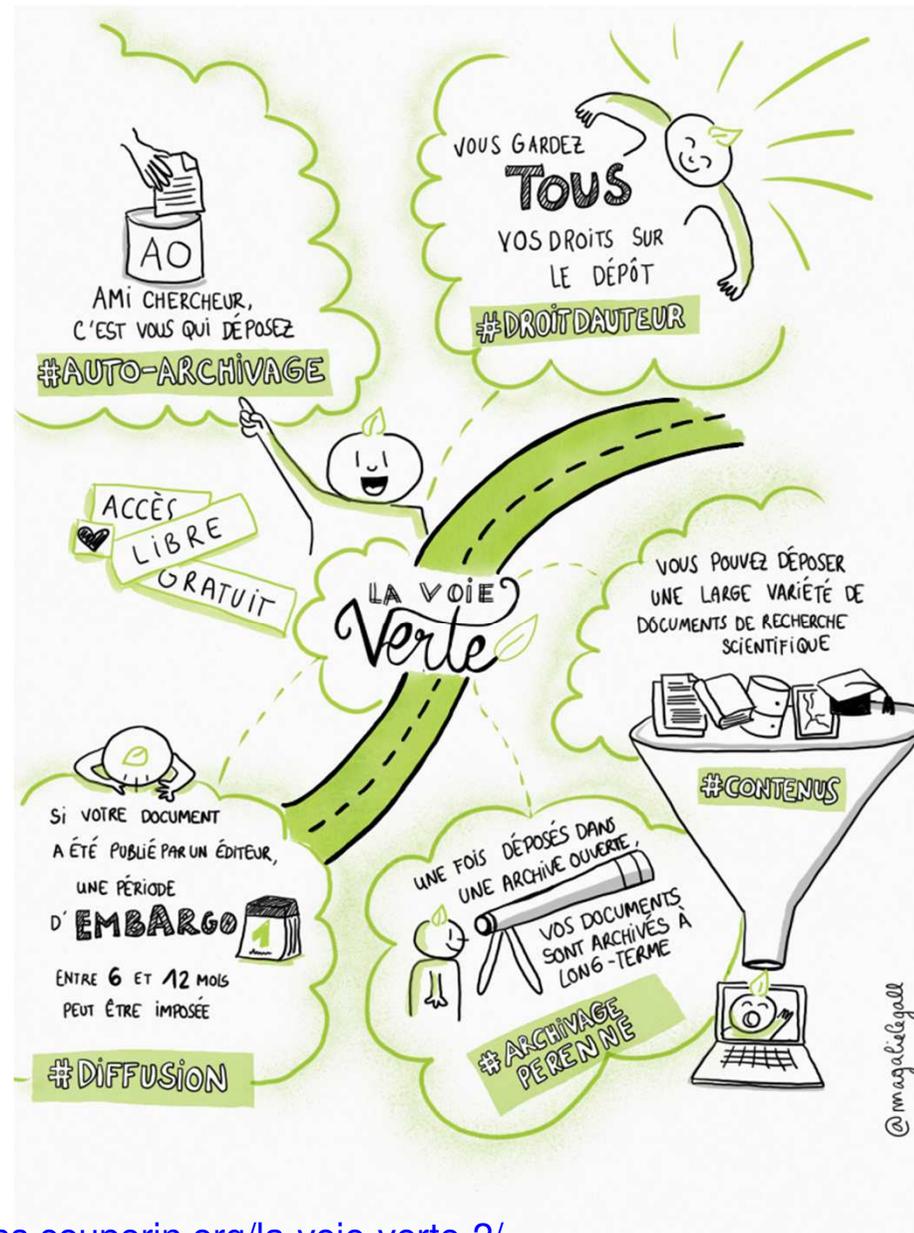
- Le [Plan d'action d'Amsterdam](#)

## Contexte : les effets

### En France

- Licences nationales (BSN1 → CoSO)
- Loi pour une République numérique
- Infrastructures de recherche du MESRI

# La voie verte



Source : <http://openaccess.couperin.org/la-voie-verte-2/>

## La voie verte

- Plateformes généralistes



- Plateformes institutionnelles



## La voie verte

- Plateformes thématiques

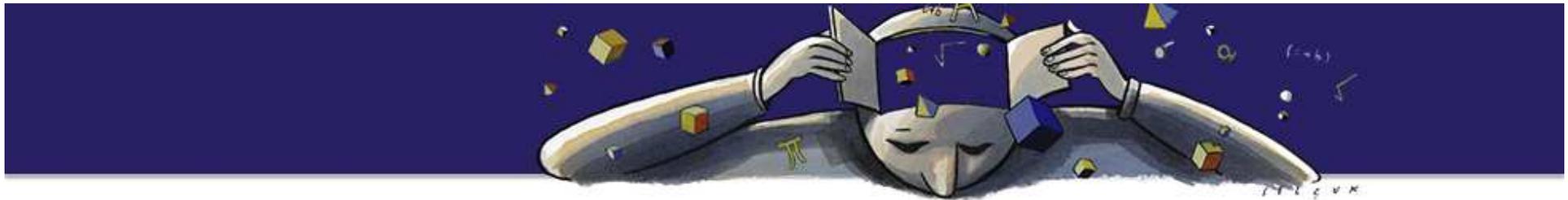


arXiv.org

SOCARXIV  
open archive of the social sciences

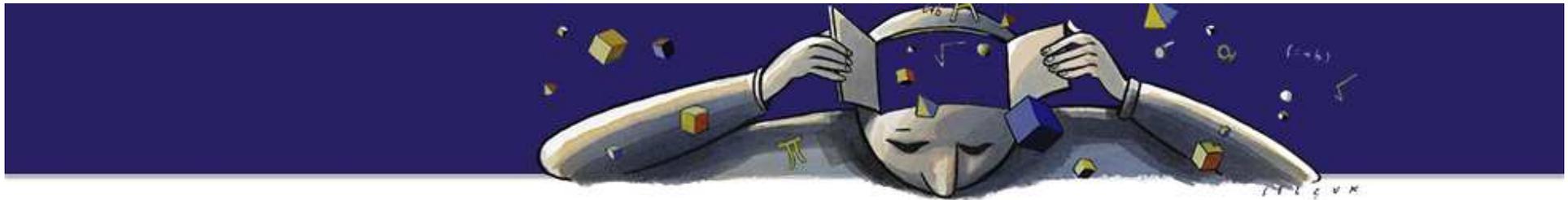


## La voie verte : focus sur HAL



- Archive pluridisciplinaire
- gérée par le **ccsd**
- Infrastructure du MESRI
- Composée actuellement de 142 portails
- Propose des services (module B12)
- Interconnexions avec les grandes archives

## La voie verte : focus sur HAL



- Portails par types de documents
- Portails thématiques
- Portails institutionnels



## La voie dorée

Publications nativement en libre accès, quel que soit le mode de financement.

Périmètre :

- Les revues
- Les monographies

## La voie dorée

- Revues : les répertoires et plateformes



## La voie dorée

- Les livres



# Trouver, interroger des sources Open

- Les répertoires

# *Open*DOAR

**Registry of Open Access Repositories**

---

# Trouver, interroger des sources Open

- Les moteurs

**OAlster**  
Find the pearls

 isidore

  
OpenAIRE





  
DART  
EUROPE

 **BASE**  
Bielefeld Academic Search Engine

Open Access  
Theses and Dissertations

  
WORLDWIDESCIENCE.ORG  
The Global Science Gateway

# Trouver, interroger des sources Open

- Les outils « facilitateurs »



# Trouver, interroger des sources Open

- Les outils « facilitateurs » dans HAL  
– Lien vers l'OA

hal-00388342v1 Article dans une revue

- Emilie Vanvyve, Nicholas Hall, Christophe Messenger, Stéphanie Leroux, Jean-Pascal Van Ypersele. **Internal variability in a regional climate model over West Africa.**

*Climate Dynamics*, Springer Verlag, 2008, 30 (2-3), pp.191-202. <10.1007/s00382-007-0281-6> 

in2p3-00663430v1 Article dans une revue

- Nicolas Boudou, Alain Benoit, O. Bourrion, Martino Calvo, F.-X. Désert *et al.* **Kinetic inductance detectors for millimeter and submillimeter astronomy / Détecteurs à inductance cinétique pour l'astronomie millimétrique et sub-millimétrique**

*Comptes Rendus Physique*, Elsevier Masson, 2012, 13, pp.62-70. <10.1016/j.crhy.2011.10.008> 

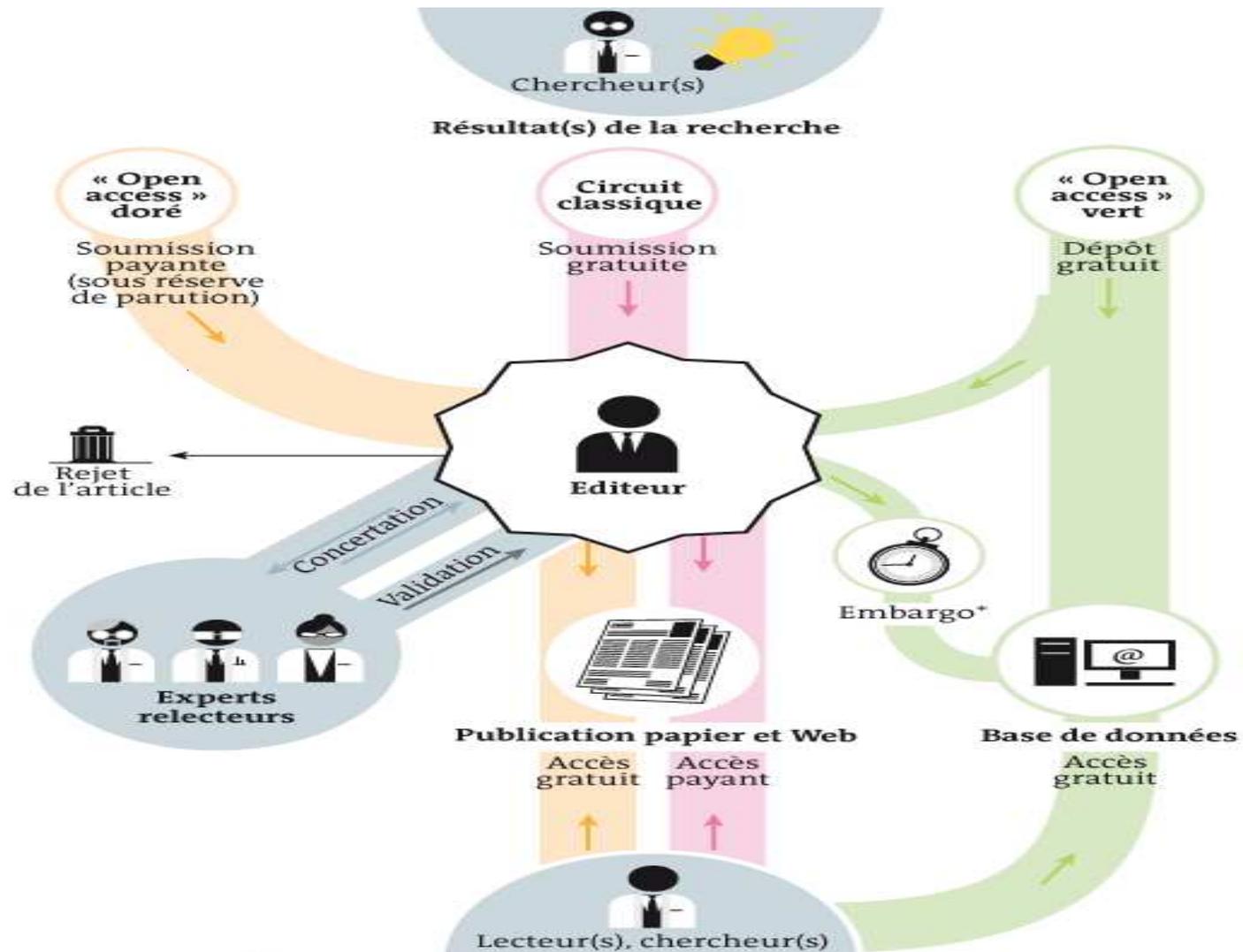
insu-00420838v1 Article dans une revue

- Lucas Girard, Jérôme Weiss, Jean-Marc Molines, Bernard Barnier, S. Bouillon. **Evaluation of high-resolution sea ice models on the basis of statistical and scaling properties of Arctic sea ice drift and deformation.**

*Journal of Geophysical Research*, American Geophysical Union, 2009, 114, pp.C08015. <10.1029/2008JC005182> 

– Références citées des documents

# Le circuit de publication : synthèse



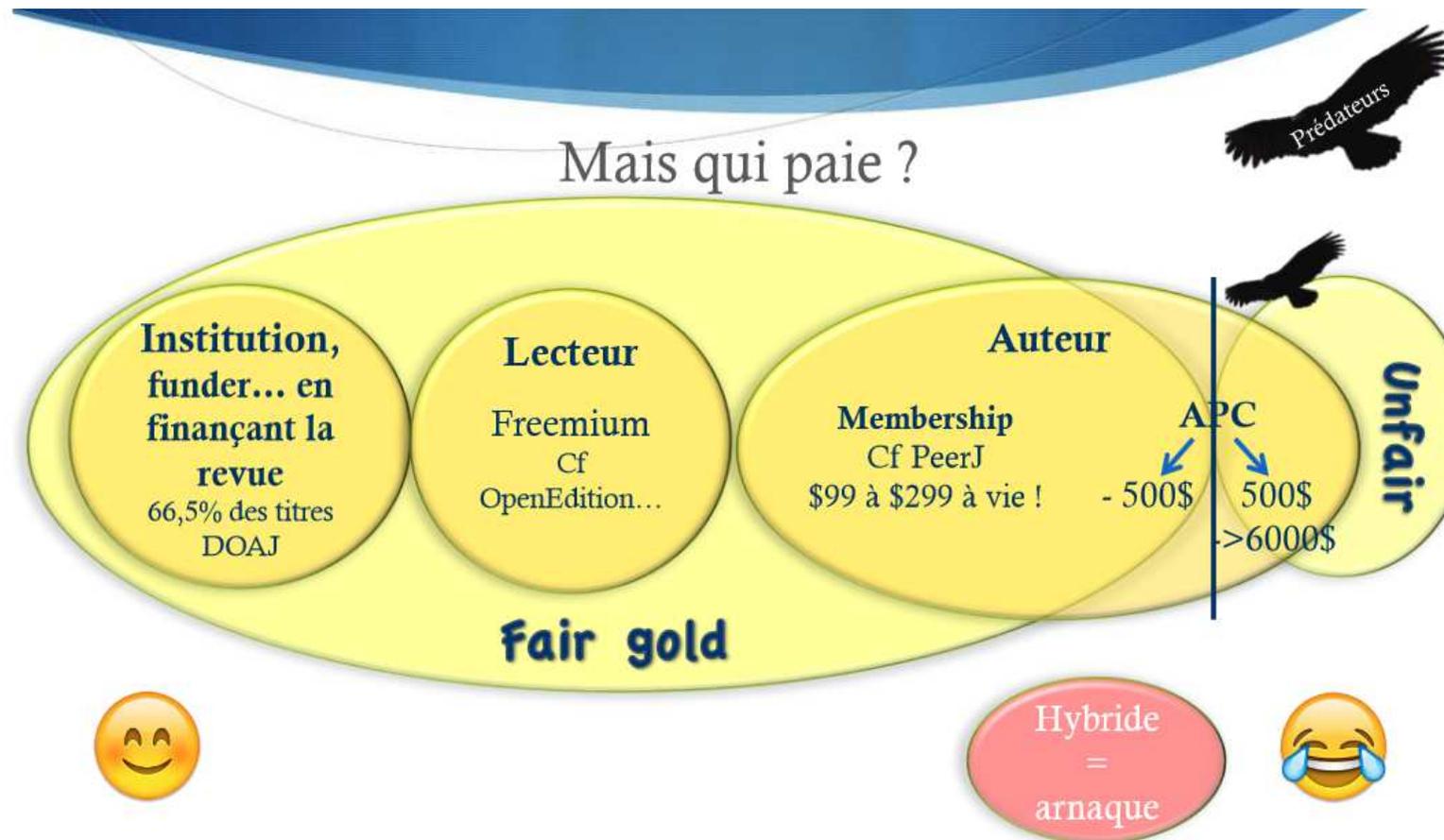
\* Temps au terme duquel l'éditeur accepte la lecture gratuite.

INFOGRAPHIE LE MONDE

[http://abonnes.lemonde.fr/sciences/article/2013/02/28/a-qui-appartient-le-savoir\\_1840797\\_1650684.html](http://abonnes.lemonde.fr/sciences/article/2013/02/28/a-qui-appartient-le-savoir_1840797_1650684.html)

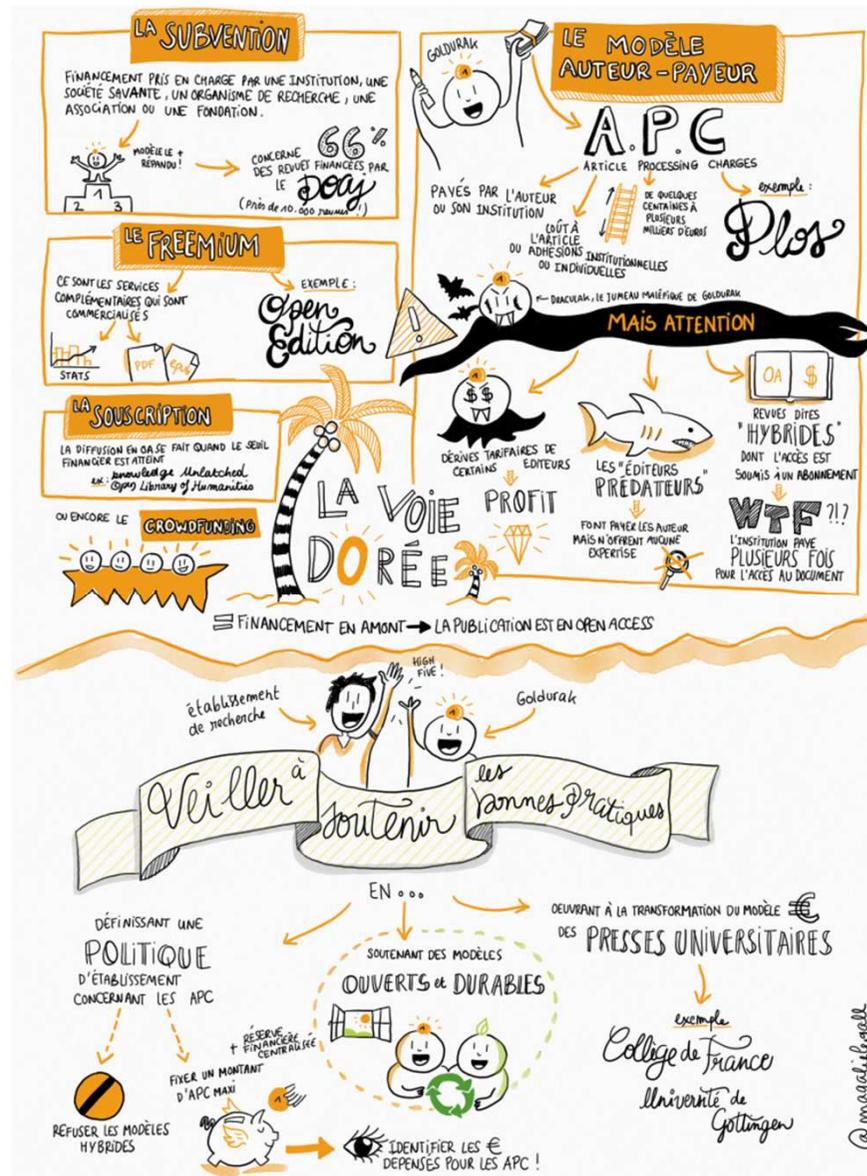
Génération Open, soyez-en !

# Les modèles économiques



Source : Thirion, Paul. Enjeux de H2020 : conséquences pour les chercheurs, Octobre 2014  
[http://orbi.ulg.ac.be/bitstream/2268/173577/1/Thirion\\_Grenoble\\_octobre%202014.pdf](http://orbi.ulg.ac.be/bitstream/2268/173577/1/Thirion_Grenoble_octobre%202014.pdf)

# Les modèles économiques



Source : <http://openaccess.couperin.org/la-voie-doree-2/>

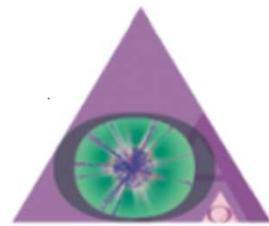
Génération Open, soyez-en !

## Des excroissances nocives

- Des revues hybrides qui exploitent le modèle auteur-payeur : les APC
- Des revues prédatrices : la [méthode](#) pour s'en préserver
- Pour s'en prémunir :



# Des modèles économiques émergents



SCOAP3



Knowledge Unlatched

## Vers de nouvelles formes

- Des mégarevues



- Les épi-revues



épisciences.org

- Des revues sans éditeur



# Appel de Jussieu



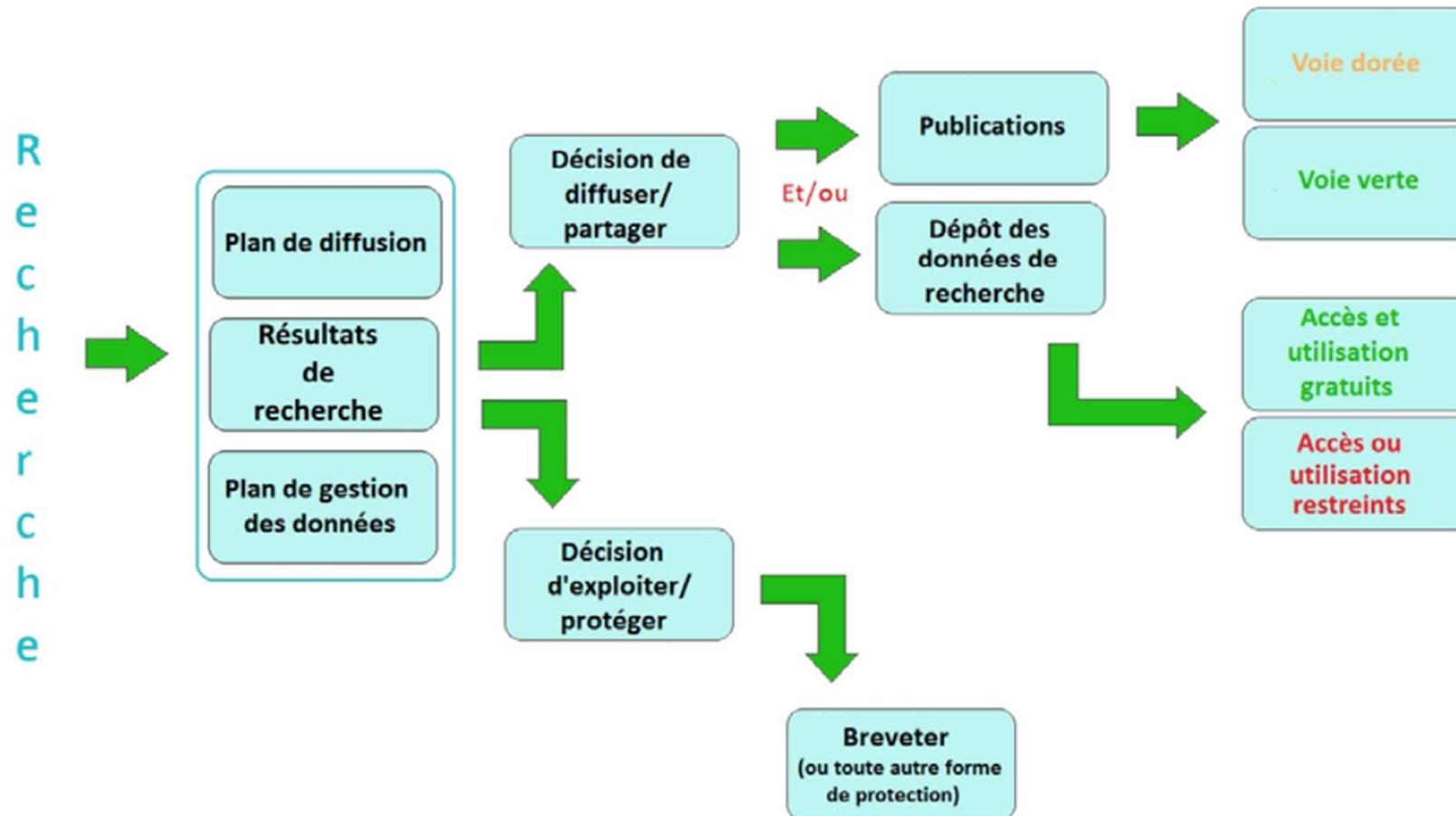
- Science ouverte
- Bibliodiversité

## La science ouverte

L'Open Access n'est qu'un des volets de l'Open Science qui vise à partager le savoir :

- Open Access : libre accès aux publications de recherche
- Open Data : libre accès aux données de la recherche
- Open Process : libre usage des publications et des données de la recherche

# Penser « libre accès »



Source : Rapport H2020, 11/12/2013

[http://openaccess.inist.fr/IMG/pdf/14086\\_lignes\\_directrices\\_la\\_horizon\\_2020\\_tr\\_fr\\_version-oct2014.pdf](http://openaccess.inist.fr/IMG/pdf/14086_lignes_directrices_la_horizon_2020_tr_fr_version-oct2014.pdf)

## Agir dans l'Open

- Voie verte : l'auto-archivage facilité avec la Loi pour une République numérique
- Voie dorée : se prémunir des revues prédatrices
- Publier dans les revues « émancipées »
- En parler dans son labo
- Consulter les outils mis à votre disposition



# Les réseaux sociaux scientifiques

ResearchGate

 Academia.edu  
share research

*MyScienceWork*

## Liens utiles

- Blog du CCSD : <http://blog.ccsd.cnrs.fr>
- Couperin OA : <http://openaccess.couperin.org>
- Blog AO Toulouse : <http://openarchiv.hypotheses.org/>
- Réservoir : <https://oaamu.hypotheses.org/>
- Libguide AMU : <http://bu.univ-amu.libguides.com/openaccess>
- Form@doct : [http://guides-formadoct.u-bretagne Loire.fr/liste\\_guides](http://guides-formadoct.u-bretagne Loire.fr/liste_guides)
- Chroniques de la BU Montréal :  
<http://www.bib.umontreal.ca/collections-nouvelle-ere/default.htm>
- FOSTER : <https://www.fosteropenscience.eu/>
- SPARC : <https://sparcopen.org/>

## Liens utiles

- Qu'est-ce que l'accès ouvert ? / Peter Suber (2016) :  
<http://books.openedition.org/oep/1617>
- Les modèles économiques expliqués:  
<http://alambic.hypotheses.org/1138>
- L'exemple de l'Université de Liège :  
<http://www.lettresnumeriques.be/2013/12/06/open-access-a-lulg-un-modele-qui-fait-ses-preuves/>
- Etudes sur l'impact de l'OA :  
[https://works.bepress.com/jean\\_gabriel\\_bankier/27/](https://works.bepress.com/jean_gabriel_bankier/27/) et  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01372684v1>

## Les vidéos utiles

- OA explained :  
<https://www.youtube.com/watch?v=L5rVH1KGBCY>
- Data Gueule #63 « Privés de savoir »  
<https://www.youtube.com/watch?v=WnxqoP-c0ZE>
- OpenEdition Books (entretien avec Pierre Mounier) :  
[https://www.youtube.com/watch?feature=player\\_embedded&v=6Qgi7S8Q4tk](https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=6Qgi7S8Q4tk)