



1 science

Faciliter le partage du savoir

Affilié à



Science-Metrix

- ▶ **Accès libre gratuit** (Peter Suber)
 - ▶ Lecture gratuite
- ▶ **Accès libre gratuit +** (1science)
 - ▶ Lecture gratuite
 - ▶ Téléchargement
 - ▶ PDF

▶ **Or**

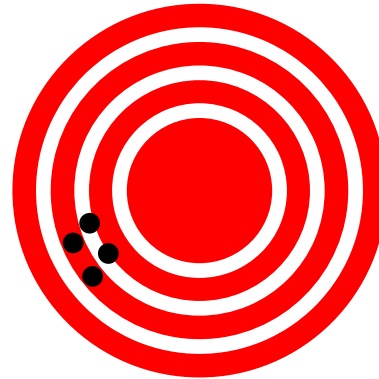
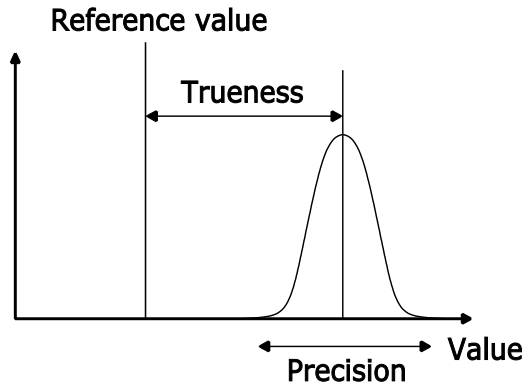
- ▶ Article rendu disponible par l'éditeur
- ▶ Directement, intermédiation

▶ **Vert**

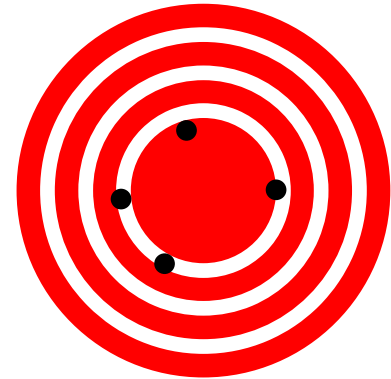
- ▶ Article rendu disponible par un tiers (autre qu'un intermédiaire désigné)
- ▶ Capacité de demander le retrait d'articles enfreignant les droits d'auteur (DMCA)
- ▶ Le site fournisseur n'enfreint pas les droits d'auteur de façon délibérée et systématique pour s'approprier les articles

- ▶ Échantillonnage
- ▶ Pêche et repêche
- ▶ Population

► Mesures calibrées

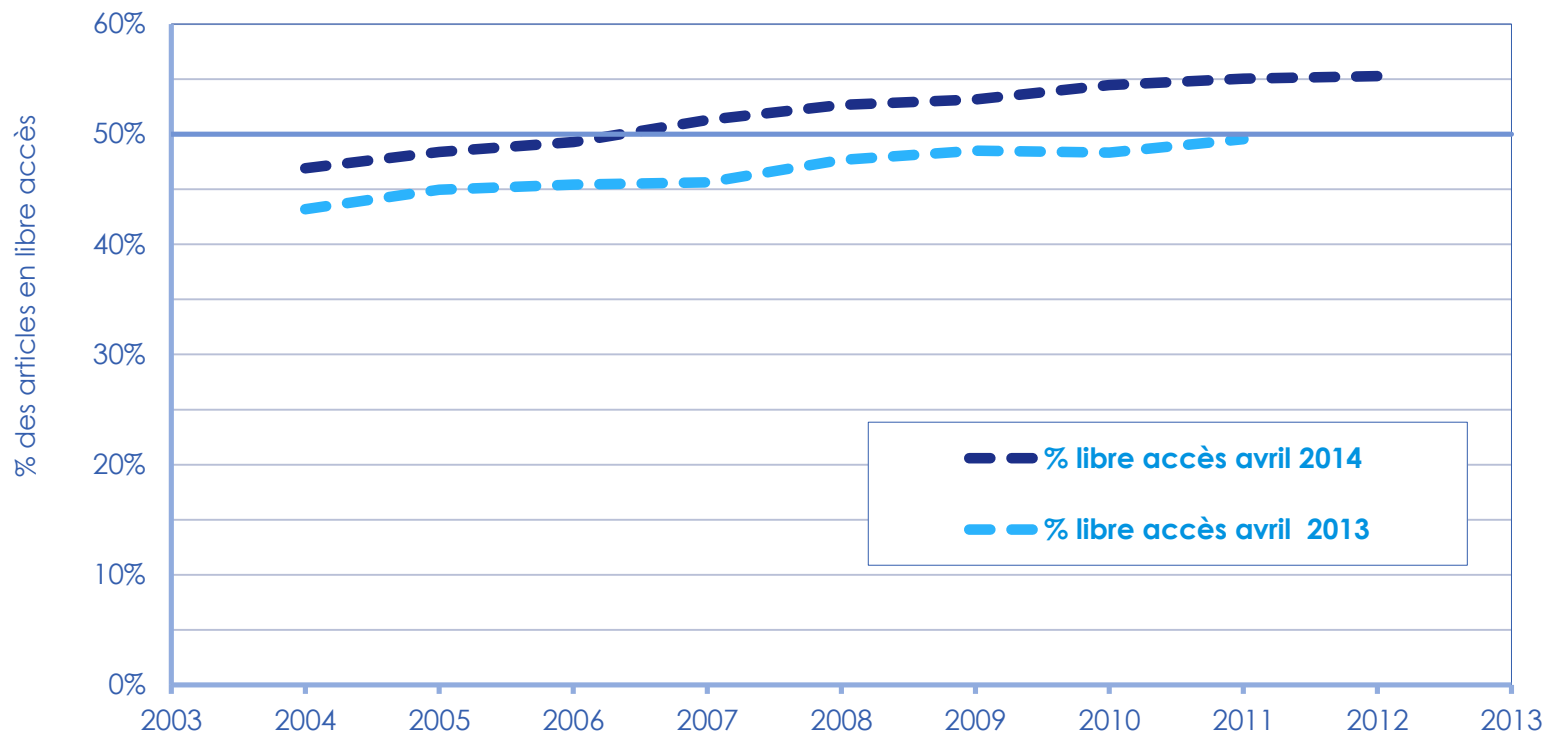


High precision &
low trueness



Low precision &
high trueness

Mesure calibrée du libre accès – sur la base Scopus



Source: Adapté de Archambault, E. et al. 2014. *Proportion of Open Access Papers Published in Peer-Reviewed Journals at the European and World Levels—1996–2013*. Produit par Science-Metrix pour la Commission Européenne.

Une ère nouvelle?

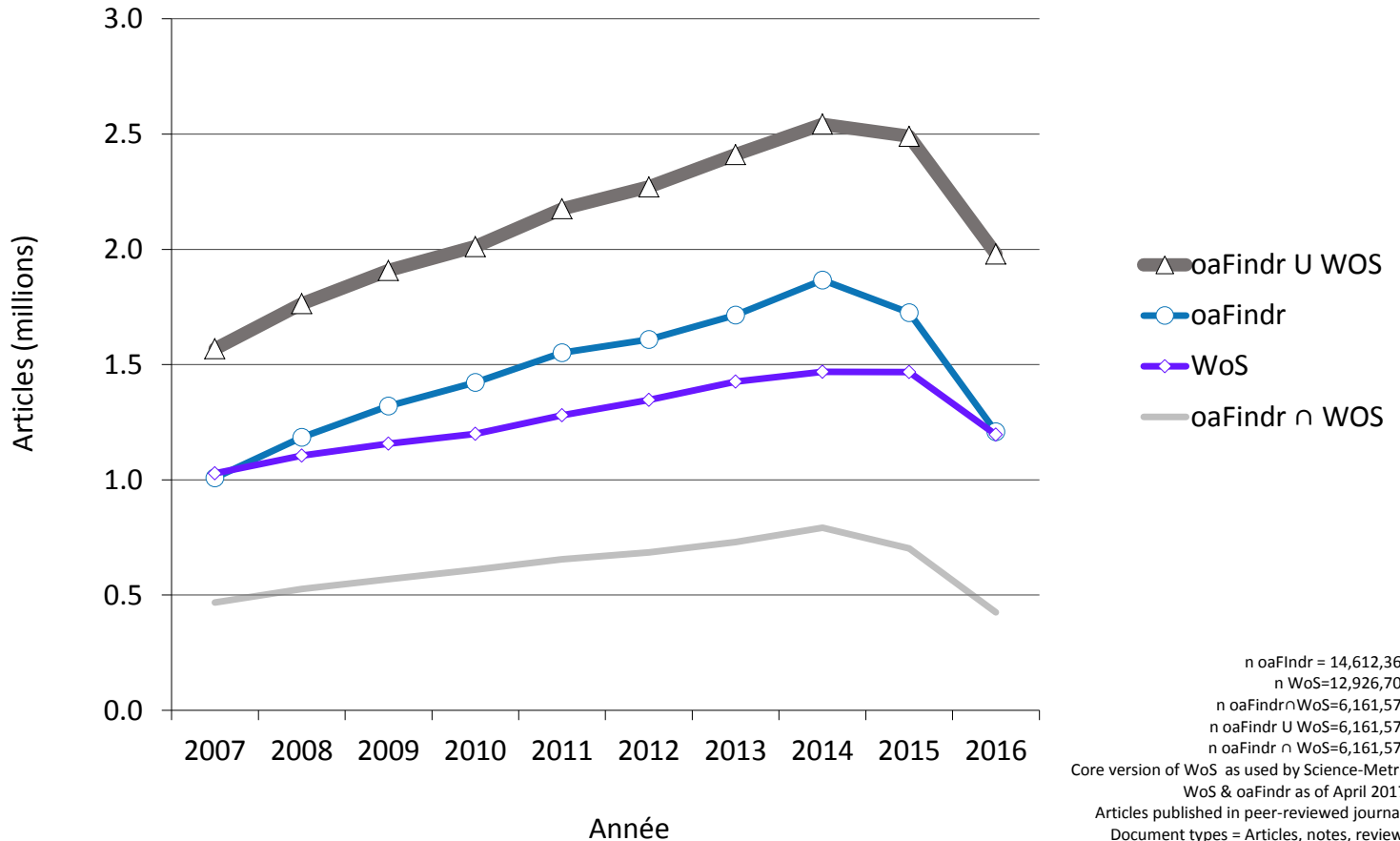
Banques de données bibliographiques chères (e.g. WoS), opaques ou de mauvaise qualité (e.g. Google Scholar)

Abonnements aux revues scientifiques inabordables ou libre accès éclaté et incomplet

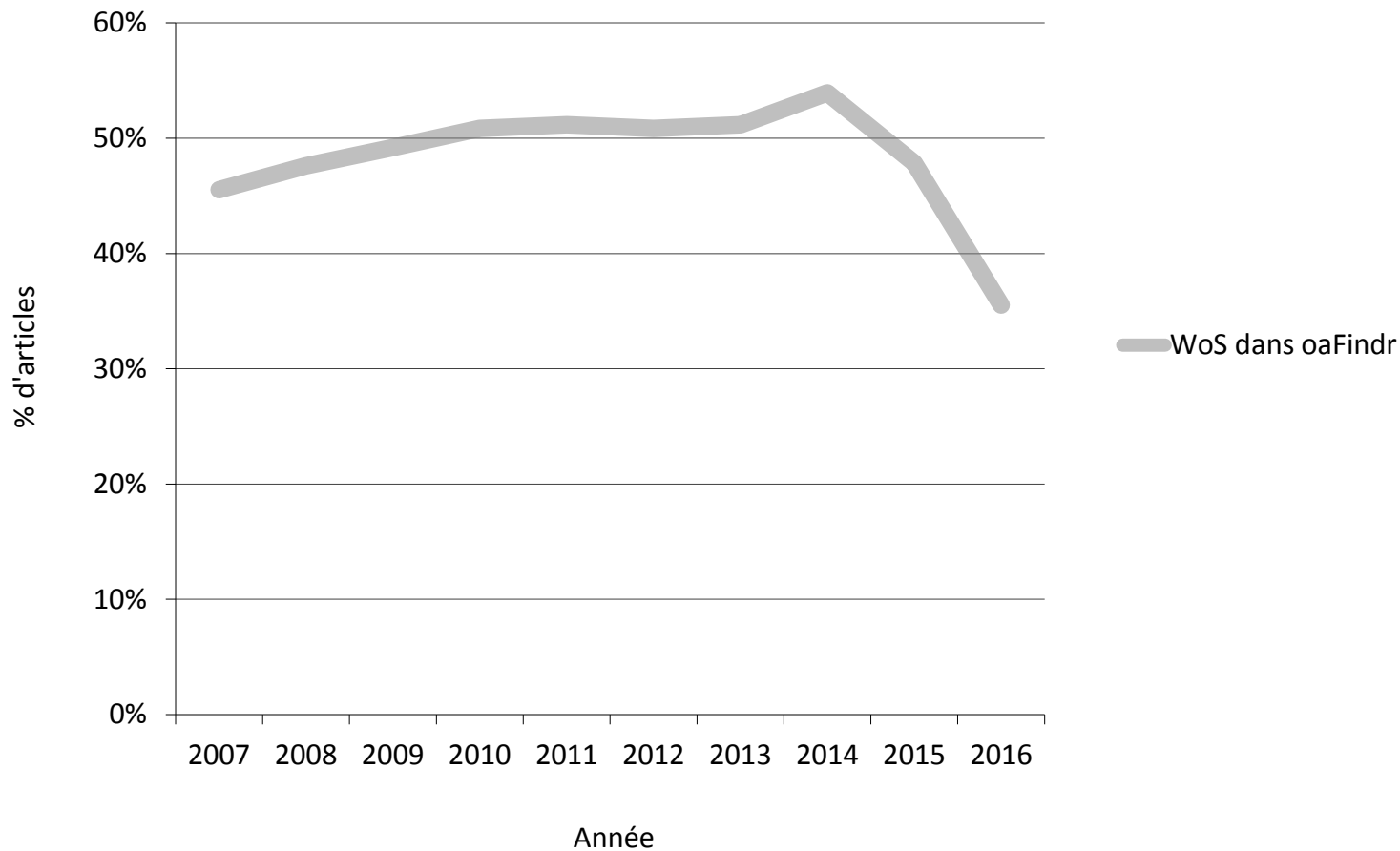
Changement de paradigme

Banque de données bibliographiques abordables donnant accès à une vaste gamme d'articles scientifiques gratuitement téléchargeables

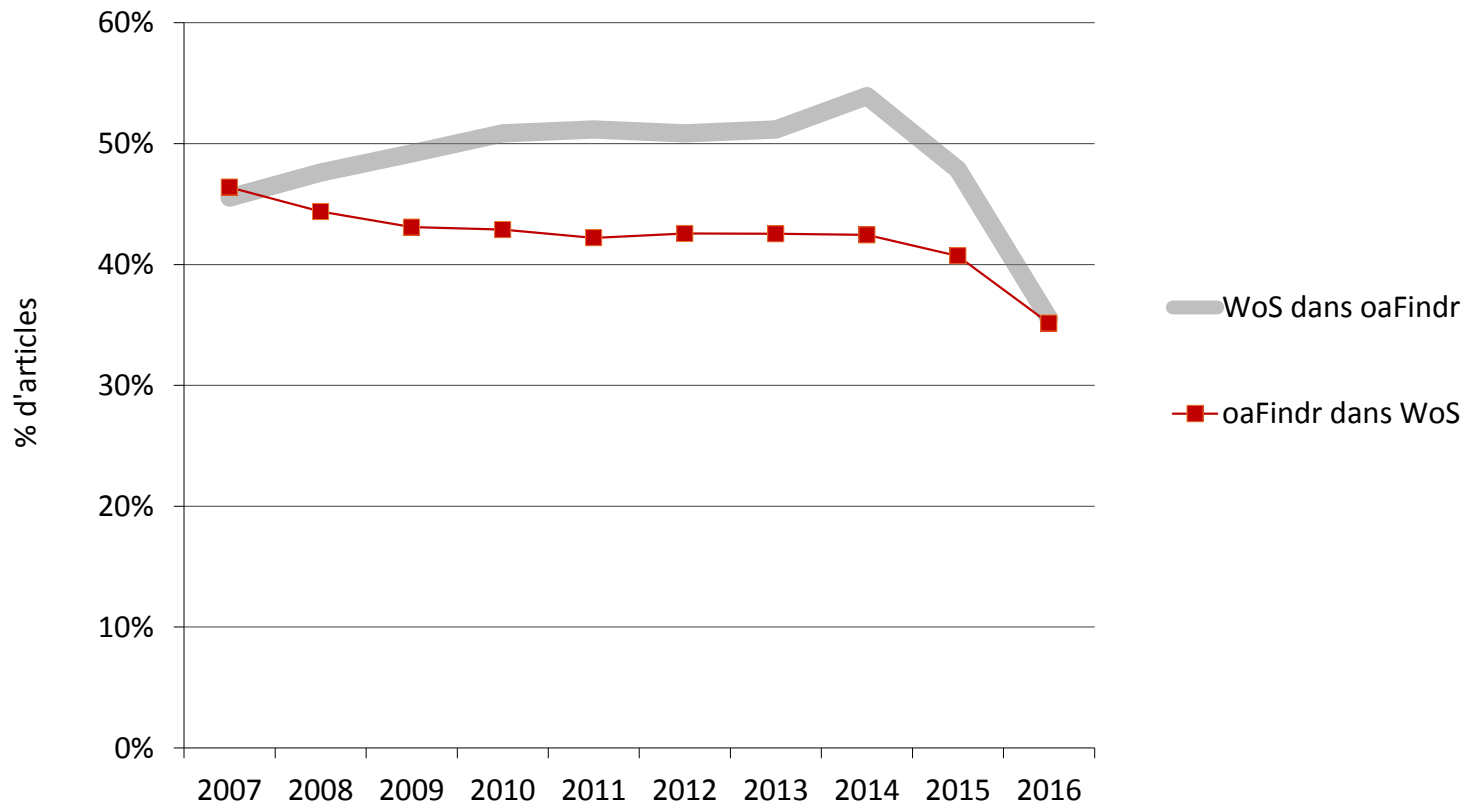
Quatre regards sur la production scientifique, avril 2017



% articles du WoS trouvé par oaFindr (49%), avril 2017



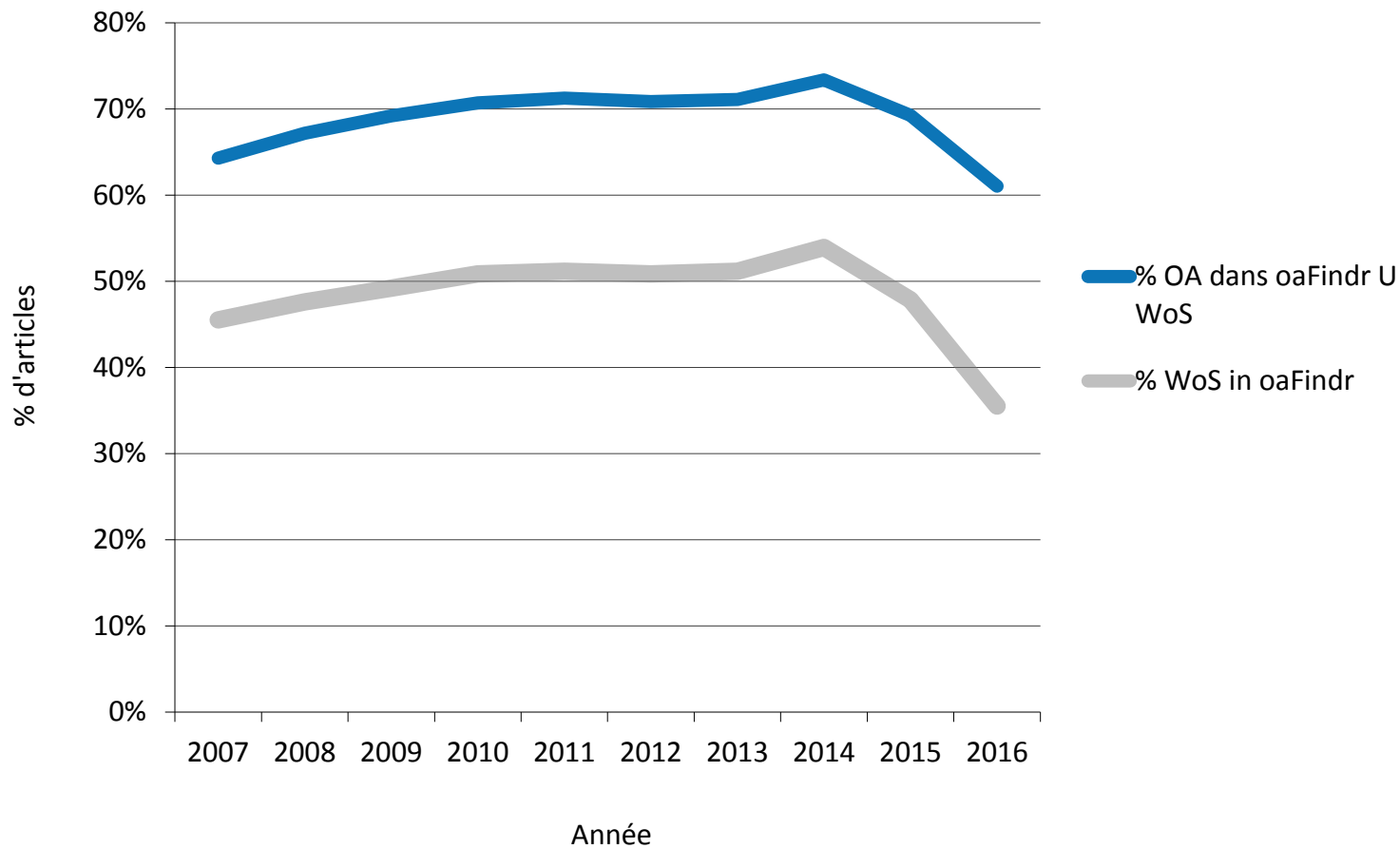
Mais seulement 42% des articles oaFindr sont dans le WoS



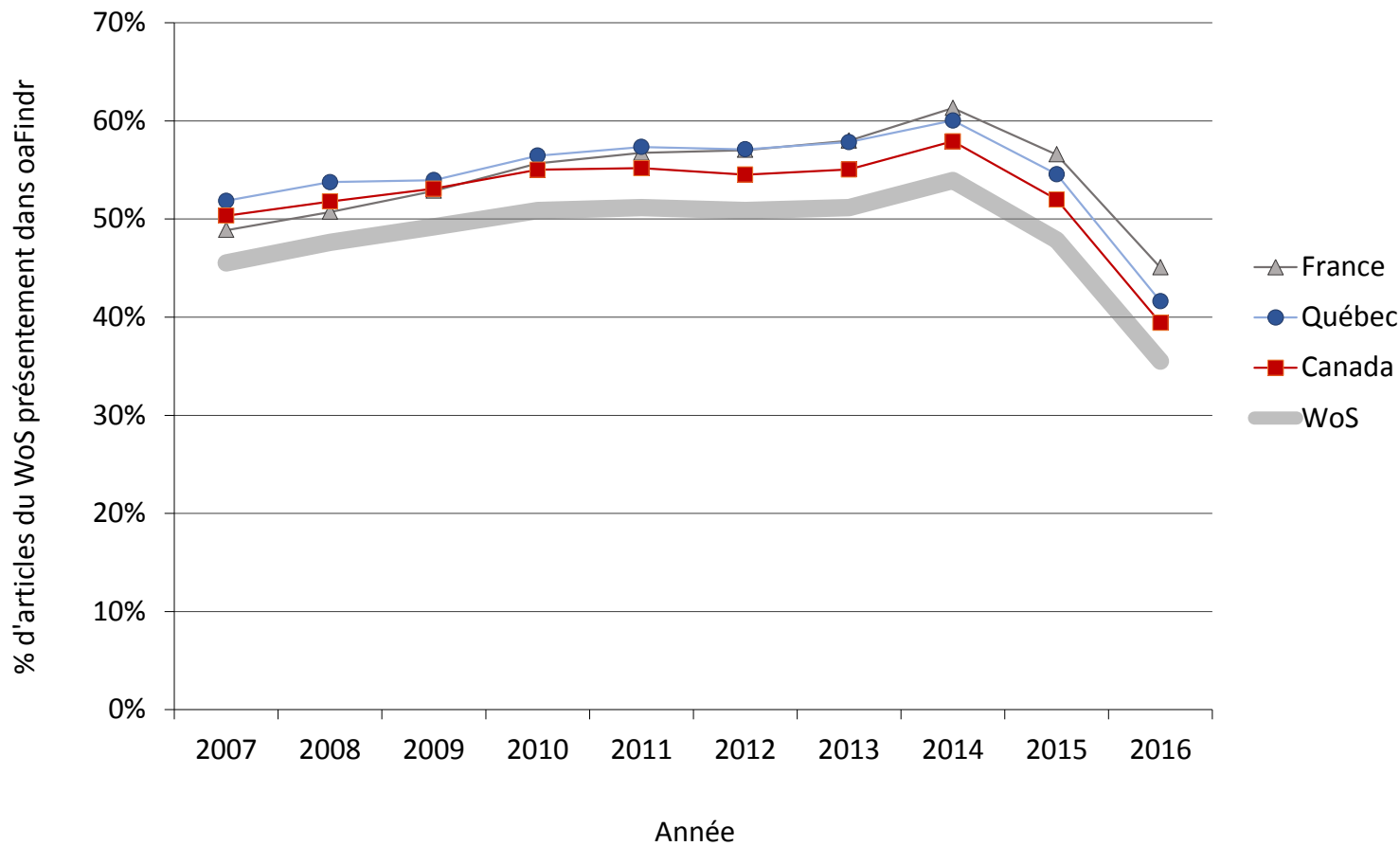
n oaFindr = 14,612,369; n WoS=12,926,708; n oaFindr∩WoS=6,161,574

Année

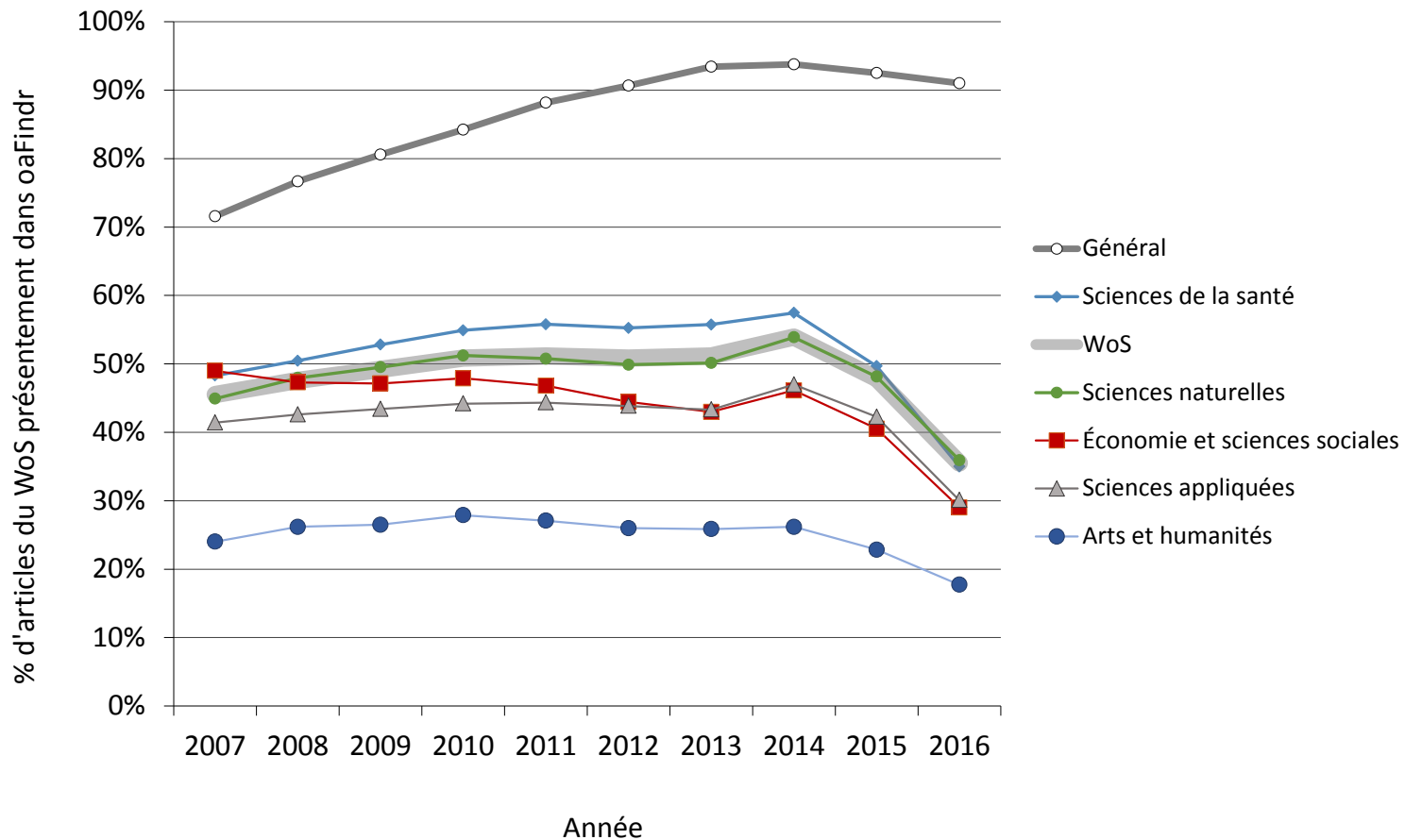
À la recherche d'un indicateur de % de libre accès



% articles du WoS trouvés par oaFindr, Avril 2017

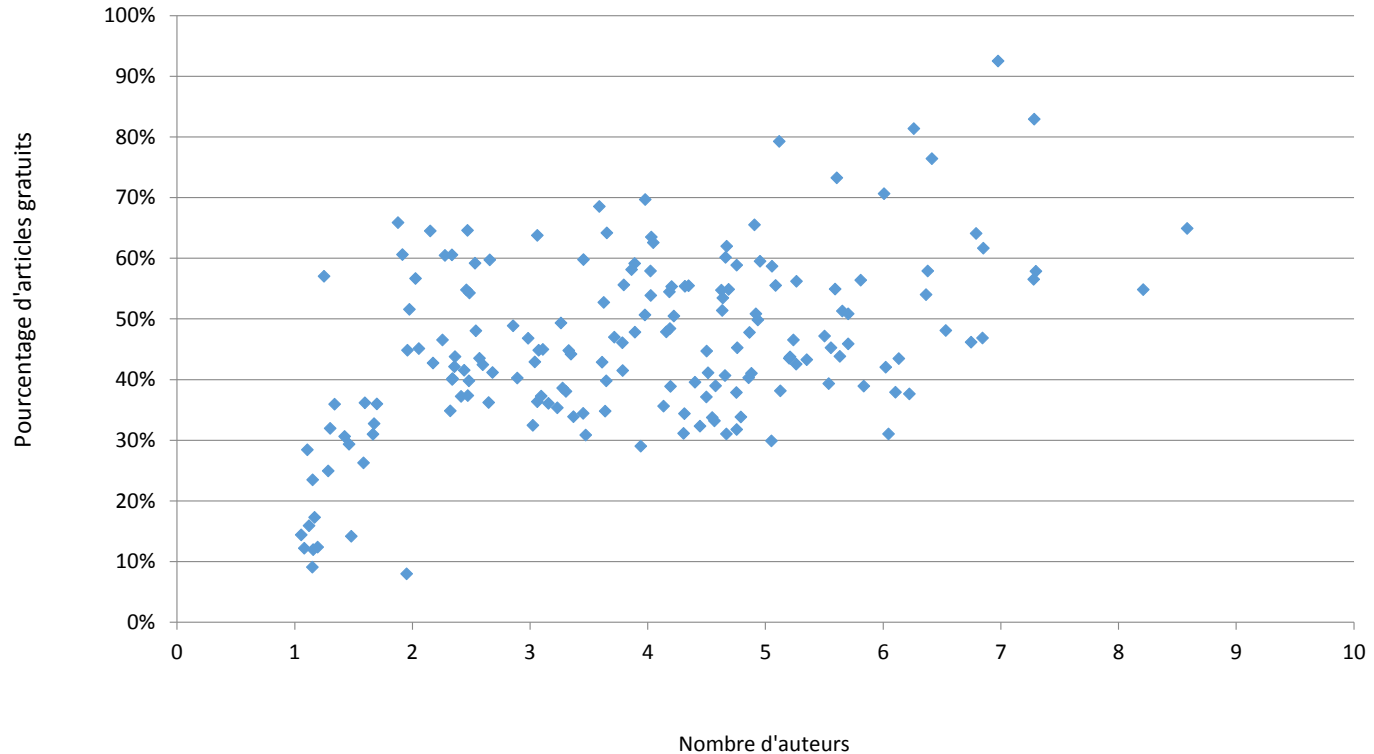


% articles du WoS trouvés par oaFindr, avril 2017



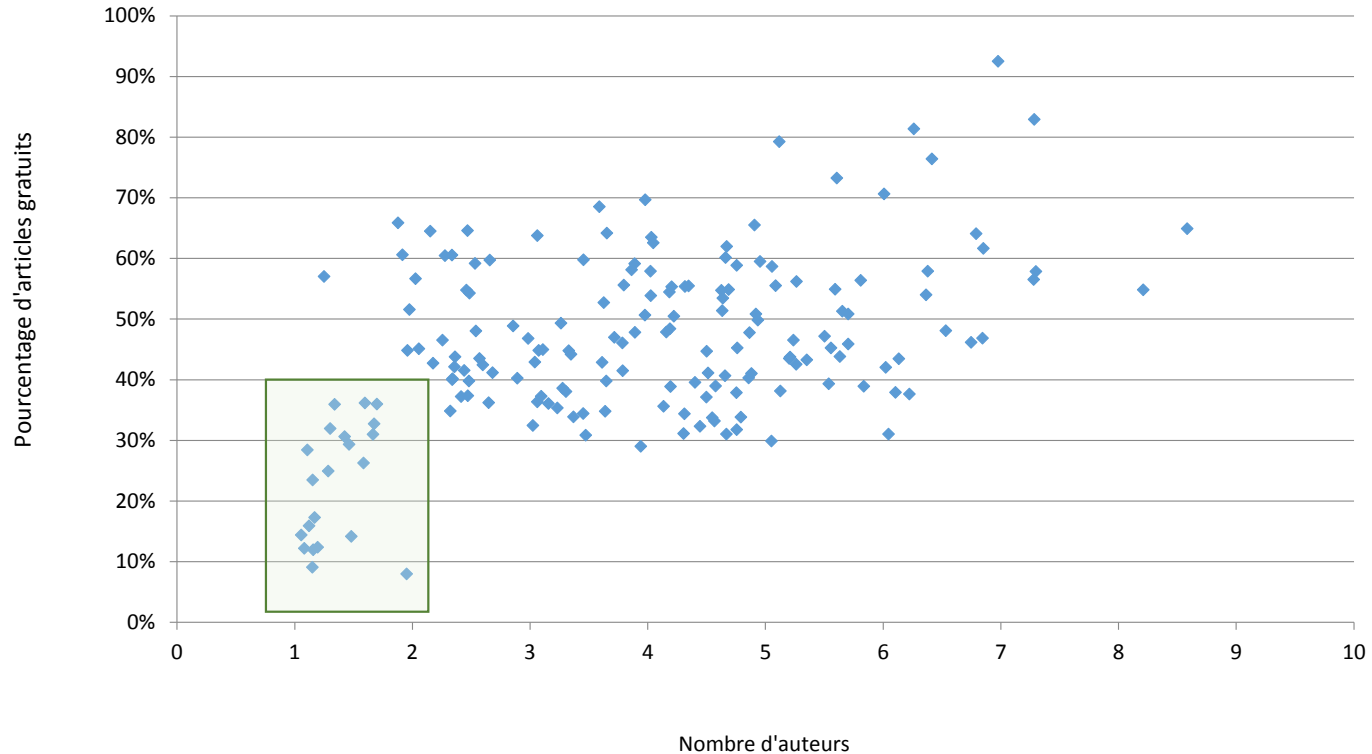
Un effet du nombre d'auteurs?

Pourcentage d'articles en accès libre gratuit en fonction du nombre d'auteurs, par spécialité, 2007-2016



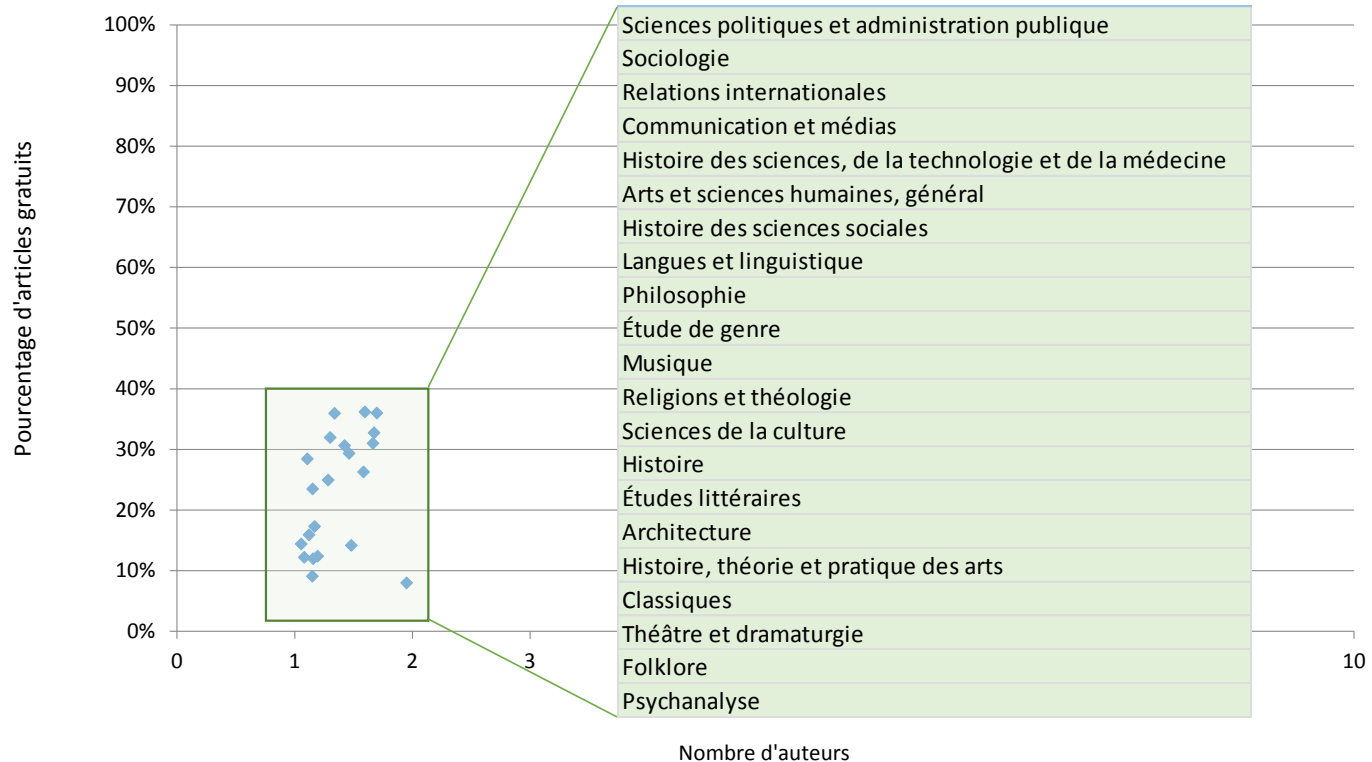
Un effet du nombre d'auteurs?

Pourcentage d'articles en accès libre gratuit en fonction du nombre d'auteurs, par spécialité, 2007-2016



Un effet du nombre d'auteurs?

Pourcentage d'articles en accès libre gratuit en fonction du nombre d'auteurs, par spécialité, 2007-2016



- ▶ **Manque une BD bibliographique inclusive**
- ▶ **Clairement plus de 50% des articles peuvent être téléchargés gratuitement**
- ▶ **France, Québec et Canada ont globalement les mêmes pourcentages**
- ▶ **Les sciences humaines beaucoup moins ouvertes**
- ▶ **Effet du nombre d'auteurs à investiguer**

Merci

Éric Archambault, Ph.D.
Président-directeur général

+1 514.518.0823
eric.archambault@1science.com



@WeAre1science



WeAre1science

1science.com