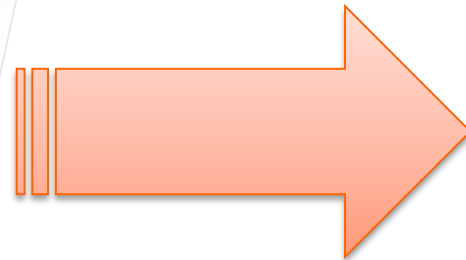


INFLUENCE DES MESURES D'IMPACT TRADITIONNELLES



- Embauche**
- Titularisation**
- Promotion**
- Allocations de fonds**
- Classement des établissements**

CONSÉQUENCES DE L'ESSOR DU NUMÉRIQUE

LE MONDE DE LA PUBLICATION SCIENTIFIQUE TRADITIONNELLE EST BOULEVERSÉ

- Publications disponibles en **libre accès** (OA)
- Mentions des articles sur les **réseaux sociaux**: par les professionnels, mais aussi par le public (motivations différentes)
- Nouvelles **manipulations** des articles: pages vues, téléchargement, référencement
- **Partage** de la “science brute”: ensemble de données, code source, design expérimental



CARACTÉRISTIQUES DES *ALTMETRICS*

DES INDICATEURS ALTERNATIFS D'IMPACT

- Mesure de l'impact **potentiel** et **immédiat** d'un article en analysant sa dissémination et sa discussion, notamment sur les réseaux sociaux.
- Peuvent fournir un aperçu des interactions du public avec votre recherche – exploration des conversations autour de votre contenu.
- Permettent de détecter l'impact « caché » des articles – [exemple](#) d'un [article](#) cité seulement 11 fois (WoS), mais très diffusé dans la communauté scientifique.
- « Examen par les pairs » spontané?! Important de bien distinguer l'activité savante de l'activité publique.
- Utilisés **en complément** des outils bibliométriques traditionnels.



SOURCES DE DONNÉES POUR ALTMETRICS

Utilisation
(visite, téléchargement)

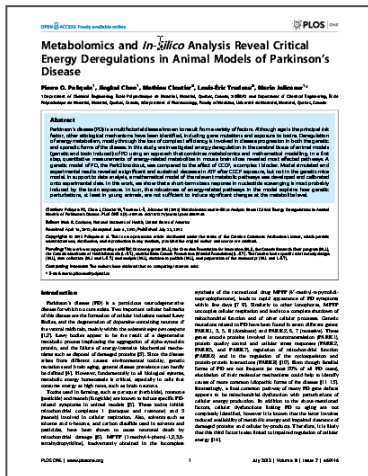
Saisies
(signet, partage)

Mentions
(blogue, Wikipédia, nouvelle)

Médias sociaux
(Facebook, Twitter, Pinterest, G+)

Citations
(Scopus, WoS, Google Scholar)

API



DOI

QUELQUES API DISPONIBLES



CitedIn



ImpactStory.



ALTMETRIC BOOKMARKLET

MODULE COMPLÉMENTAIRE (EXTENSION) DISPONIBLE POUR CHROME, FIREFOX ET SAFARI

- [À télécharger](#)
- Permet d'obtenir des données *altmetrics* pour un article. Ne fonctionne pas chez certains éditeurs.
- Altmetric est aussi intégré chez plusieurs éditeurs. Voir un [exemple d'article](#) (*Nature*) qui a suscité beaucoup de réactions.
- Possibilité d'[intégrer un badge Altmetric](#) à votre page Web de laboratoire.
- Autres produits (\$): [Explorer](#), [Altmetric for Institutions](#)



Score in context

Puts article in the top 5% of all articles ranked by attention

[show more...](#)

Mentioned by

32 tweeters
1 Google+ user

Readers on

0 Mendeley
0 CiteULike

Track this article

- Get email updates when this article is shared

ARTICLE-LEVEL METRICS

DONNÉES FOURNIES PAR L'ÉDITEUR DE LA REVUE, PARFOIS EN COLLABORATION AVEC UN SERVICE D'API

- [PLoS ONE](#)
- [BioMedCentral](#)

CHEZ CERTAINS ÉDITEURS, COLLECTIONS D'ARTICLES LES PLUS PARTAGÉS ET LES PLUS TÉLÉCHARGÉS

- [NeuroStars](#) (Springer)

	HTML Page Views	PDF Downloads	XML Downloads	Totals
PLOS	1,016	212	28	1,256
PMC	218	88	n.a.	306
Totals	1,234	300	28	1,562

24.31% of article views led to PDF downloads

Total Article Views
1,562
Jul 23, 2013 (publication date)
through Mar 31, 2015*

LIMITES DES *ALTMETRICS*

LA REPRODUCTIBILITÉ DES RÉSULTATS EST CONTESTÉE

- Volatilité des sites de réseaux sociaux
- Besoin d'un lien direct vers l'article pour la collecte de données
- Plusieurs versions d'un même article disponibles sur le Web
- Couverture possiblement incomplète si un problème de serveur survient
- Établissement de normes: en cours ([NISO](#))