

Les ingrédients d'une nouvelle culture : de la première idée à la publication, la recherche peut s'ouvrir de multiples manières

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique**

Band (Jahr): **28 (2016)**

Heft 110

PDF erstellt am: **11.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-772043>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

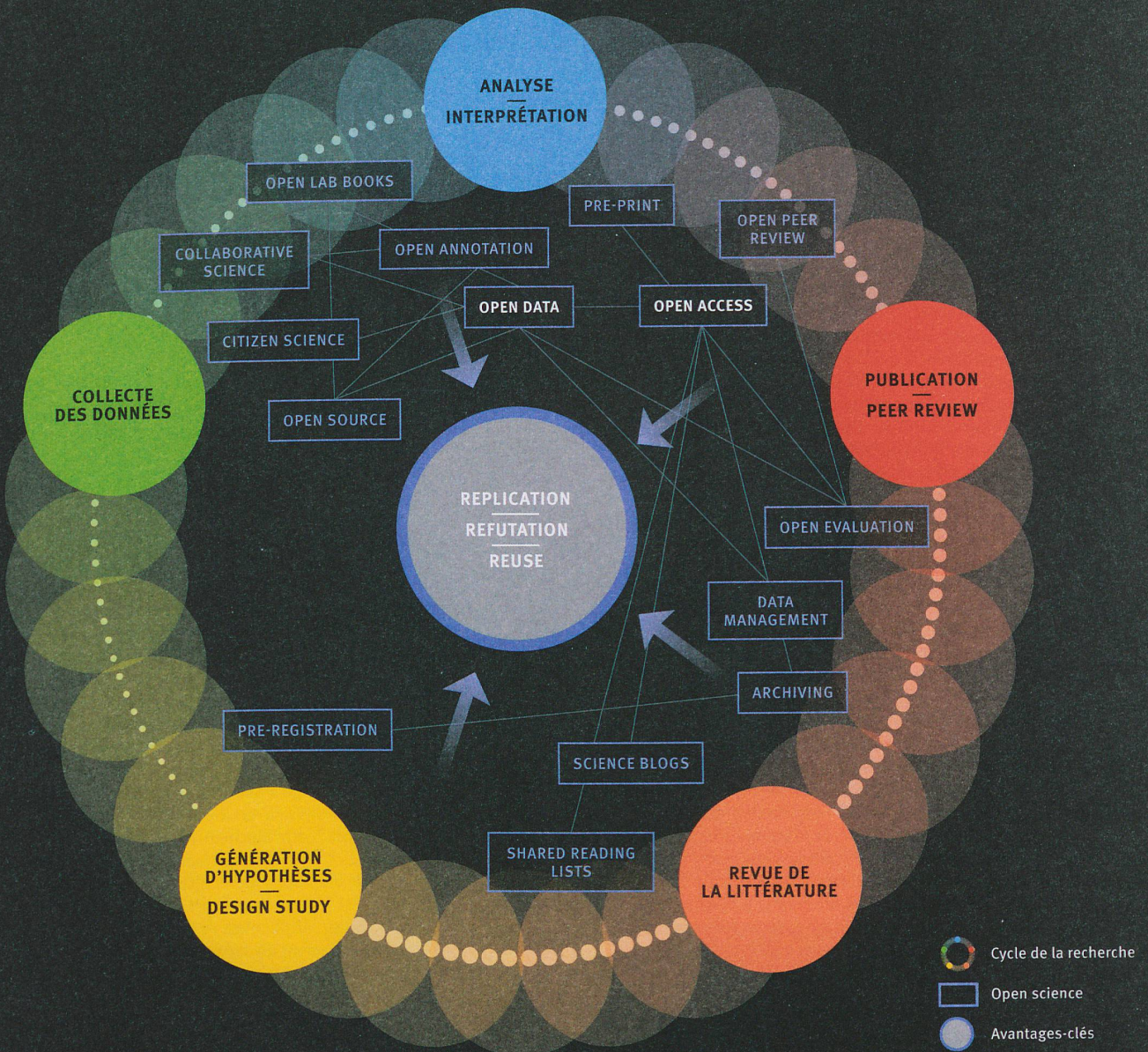
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Les ingrédients d'une nouvelle culture

De la première idée à la publication, la recherche peut s'ouvrir de multiples manières.



Glossaire

Archiving ▶ Sauvegarde à long terme des résultats de la recherche

Citizen science ▶ Recherches ouvertes au public et menées par des non-scientifiques

Collaborative science ▶ Résolution collaborative de problèmes, par exemple via un blog

Data management ▶ Entretien à long terme des bases de données de résultats scientifiques

Open access ▶ Articles scientifiques libres d'accès (sans paywall)

Open annotation ▶ Données de recherche (génomique, édition, etc.) pouvant être commentées et complétées

Open data ▶ Résultats bruts d'une recherche mis à disposition des autres chercheurs

Open evaluation ▶ Evaluation en ligne et publique d'un article publié

Open lab books ▶ Cahiers de laboratoire mis en ligne et ouverts à la discussion

Open peer review ▶ Expertise par les pairs (peer review) non anonyme et publique d'un article avant sa publication ou lors de l'évaluation d'un financement

Open science ▶ Science ouverte, transparente et collaborative

Open source ▶ Software et hardware librement réutilisables et transformables

Preprint ▶ Manuscrits scientifiques

partagés avant leur publication officielle

Preregistration ▶ Annonce à l'avance d'un plan de recherche (pour exclure les modifications faites a posteriori)

Refutation ▶ Reproduction infructueuse qui invalide d'anciens résultats

Replication ▶ Reproduction et validation d'anciens résultats

Reuse ▶ Réutilisation de données existantes pour générer de nouvelles connaissances

Science blogs ▶ Discussions critiques des résultats scientifiques menées par des chercheurs et des journalistes

Shared reading lists ▶ Partage de la liste d'articles de sa bibliothèque personnelle

Outils de l'open science:

- Liste d'outils: bit.ly/Ho_tools, bit.ly/Ho_tools2
- Workflow de la recherche: osf.io
- Lab books: labguru; openwetware
- Annotation: t-pen.org (manuscrits)
- opencontext (archéologie), hypothes.is (sites Internet)
- Hébergement de données: re3data (liste), datadryad, openresearchdata.ch; ckan.org (outil de data management)
- Autres sites d'hébergement: figshare (données, graphiques, etc.), github (software et notes), zenodo (divers)
- Preprints: arxiv, biorxiv, SSRN, PeerPreprints
- Open evaluation: thinklab (soumissions), [ACP Discussion](http://ACP) (articles), F1000 (recommandations), PubPeer (commentaires)