

Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique
Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique
Band: 28 (2016)
Heft: 110

Artikel: Les ingrédients d'une nouvelle culture : de la première idée à la publication, la recherche peut s'ouvrir de multiples manières
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-772043>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

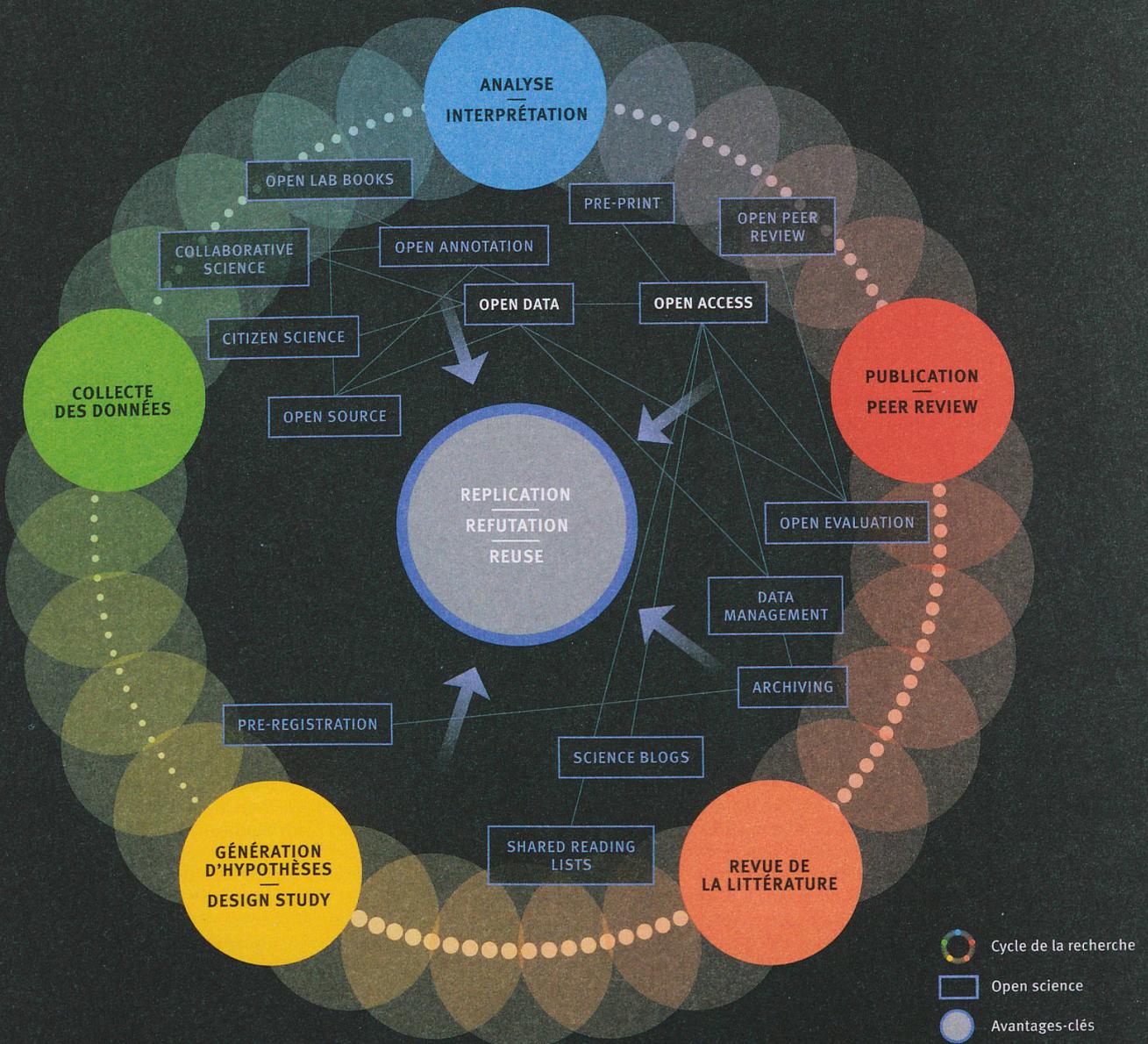
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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, PeerJ Preprints
- Open evaluation: thinklab (soumissions), [ACP Discussion](http://ACP) (articles), F1000 (recommandations), PubPeer (commentaires)