

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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

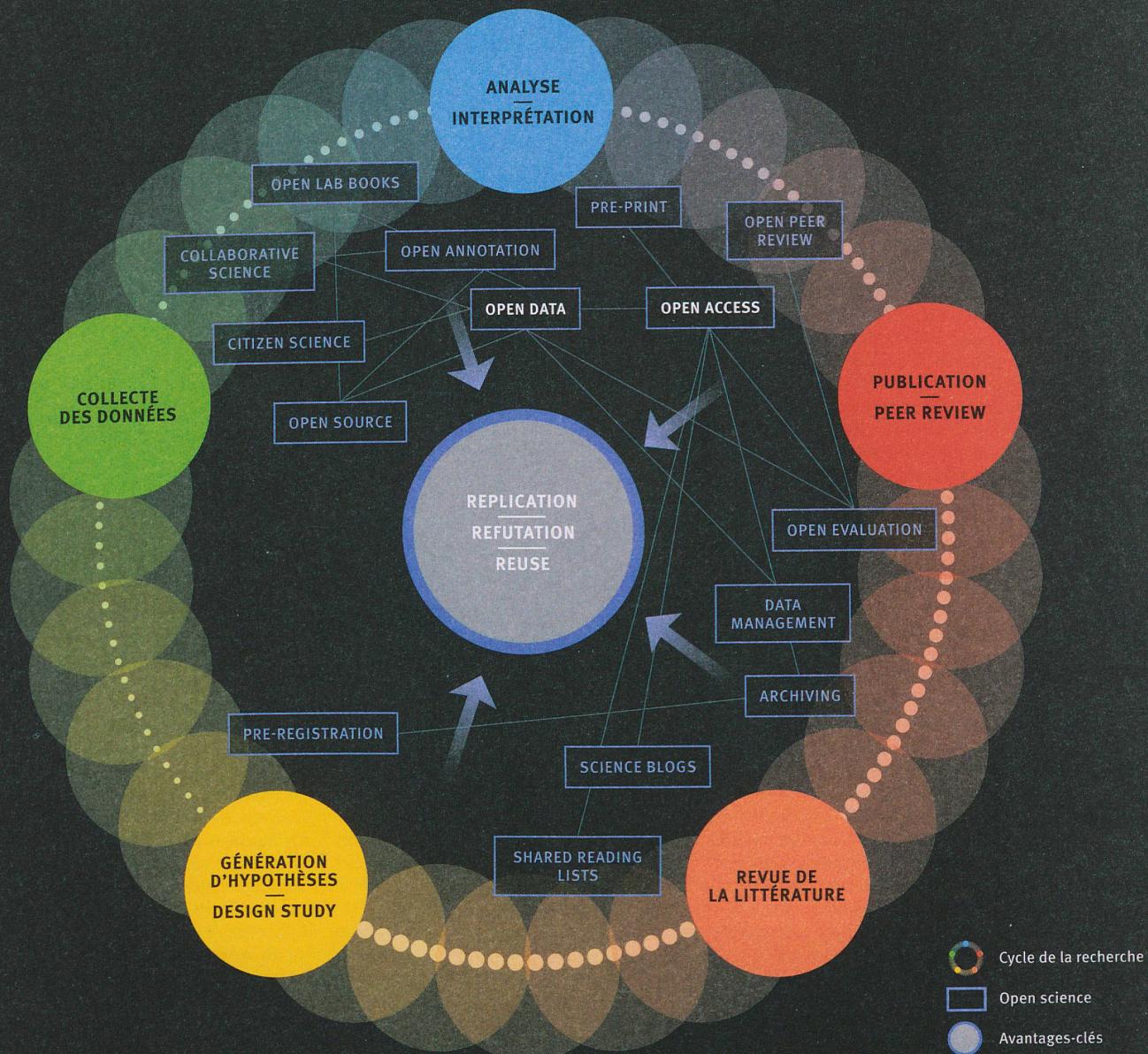
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 11.02.2026

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](http://opencontext.org) (archéologie), hypothes.is (sites Internet)
- Hébergement de données: [re3data](http://re3data.org) (liste), [datadryad](http://datadryad.org), openresearchdata.ch; [ckan](http://ckan.org) (outil de data management)
- Autres sites d'hébergement: [figshare](http://figshare.com) (données, graphiques, etc.), [github](http://github.com) (software et notes), [zenodo](http://zenodo.org) (divers)
- Preprints: [arxiv](http://arxiv.org), [biorxiv](http://biorxiv.org), [SSRN](http://ssrn.com), [Peer Preprints](http://PeerPreprints.org)
- Open evaluation: [thinklab](http://thinklab.org) (soumissions), [ACP Discussion](http://ACPDiscussion.org) (articles), [F1000](http://F1000.com) (recommandations), [PubPeer](http://PubPeer.com) (commentaires)