



Hes·SO

Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale

Journée Open Science

Chercheur-se

**Enjeux
de la publication
scientifique
en Open Access**

Open Access – de l' idéal au pragmatisme

- Budapest Open Access Initiative **BOAI** 2002 –

'share the learning of the rich with the poor and the poor with the rich,
and lay the foundation for uniting humanity in a common intellectual
conversation and **QUEST FOR KNOWLEDGE**,

budapestopenaccessinitiative.org

→ Rapidité et facilité d'échange entre les
chercheurs

➔ Visibilité et citations favorisées

☑ Accès à la recherche par le public qui la finance

Politique HES-SO: alignée sur swissuniversities, FNS et initiatives européennes !



Swissuniversities 100% OA 2024
Fond National Suisse (FNS) 100% OA
2020



Plan S 100% OA
2020
H2020 100% OA
2020

Sources

<https://www.swissuniversities.ch/fr/themes/politique-des-hautes-ecoles/open-access/>

<http://www.snf.ch/fr/leFNS/points-de-vue-politique-de-recherche/open-access/Pages/default.aspx> et <https://oa100.snf.ch/fr/home-fr/>

<https://www.coalition-s.org/>

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/comm/170406_open-access_en.pdf

Les traditionnelles licences de site

OA@HES-SO Green-OA

Preprint, Prépublication, Manuscript d'auteur, Pre-refereeing Paper, Submitted Version, Author's Original (OA), Submitted Manuscript Under Review (SMUR)...

...version d'un potentiel article rédigée par l'auteur, qui n'a pas été soumise pour publication dans une revue, ou qui a été soumise et n'a pas encore été relue par des pairs mandatés par la revue, ou qui est en cours de relecture par des pairs, ou qui a été rejetée par une revue après soumission

Postprint, Accepted Manuscript (AM), article ou manuscrit accepté, Accepted Version, Final Accepted Manuscript, Just Accepted Manuscript

... version relue par les pairs, corrigée et validée par l'auteur, validée et acceptée par la revue, mais non mise en forme de façon finale par la revue

Version of Record (VoR), version finale publiée, Final Published Version, Published Journal Article, Published Paper, Published PDF

... article définitif mis en forme par la revue

Serveurs ouverts preprints



Archives ouvertes institutionnelles/sujet



OA@HES-SO Gold-OA

2 aides = réalisation du Green-OA !

Votre bibliothécaire



+  SHERPA/ROMEO

=

Hes·SO | **ArODES**
University of Applied Sciences and Arts | Open Archive
Western Switzerland

Attention aux subtilités...

- HES-SO Rectorat, Hautes écoles, FNS et biblios ne financent **PAS** les APCs de journaux hybrides afin d'éviter le 'double dipping'
- Déposer dans les réseaux sociaux Academia, Research Gate n'est **PAS** du Green-OA !
- Déposer aussi les articles Gold-OA dans ArODES !

BUT
YES,
WE
CAN



- Publier dans les journaux hybrides sans choisir l'option OA (**et** faire du Green-OA avec le post-print).
- Utiliser ResearchGate et/ou Academia, (**et** faire du Green-OA avec le post-print).

Classification des modèles selon Prof. Caux...

Iron [Fe]

Editorial and financial aspects are not hermetically decoupled

Lead [Pb]

Subscription-based financing, or pay to read

Gold [Au]

APC-based financing

Platinum [Pt]

Publisher does not apply any charges to authors (APCs, submission charges or an other), and is funded through a consortial scheme or equivalent

Palladium [Pd]

Publisher runs a purely not-for-profit public enterprise: none of its activities generate any profit, and all financial statements are publicly disclosed

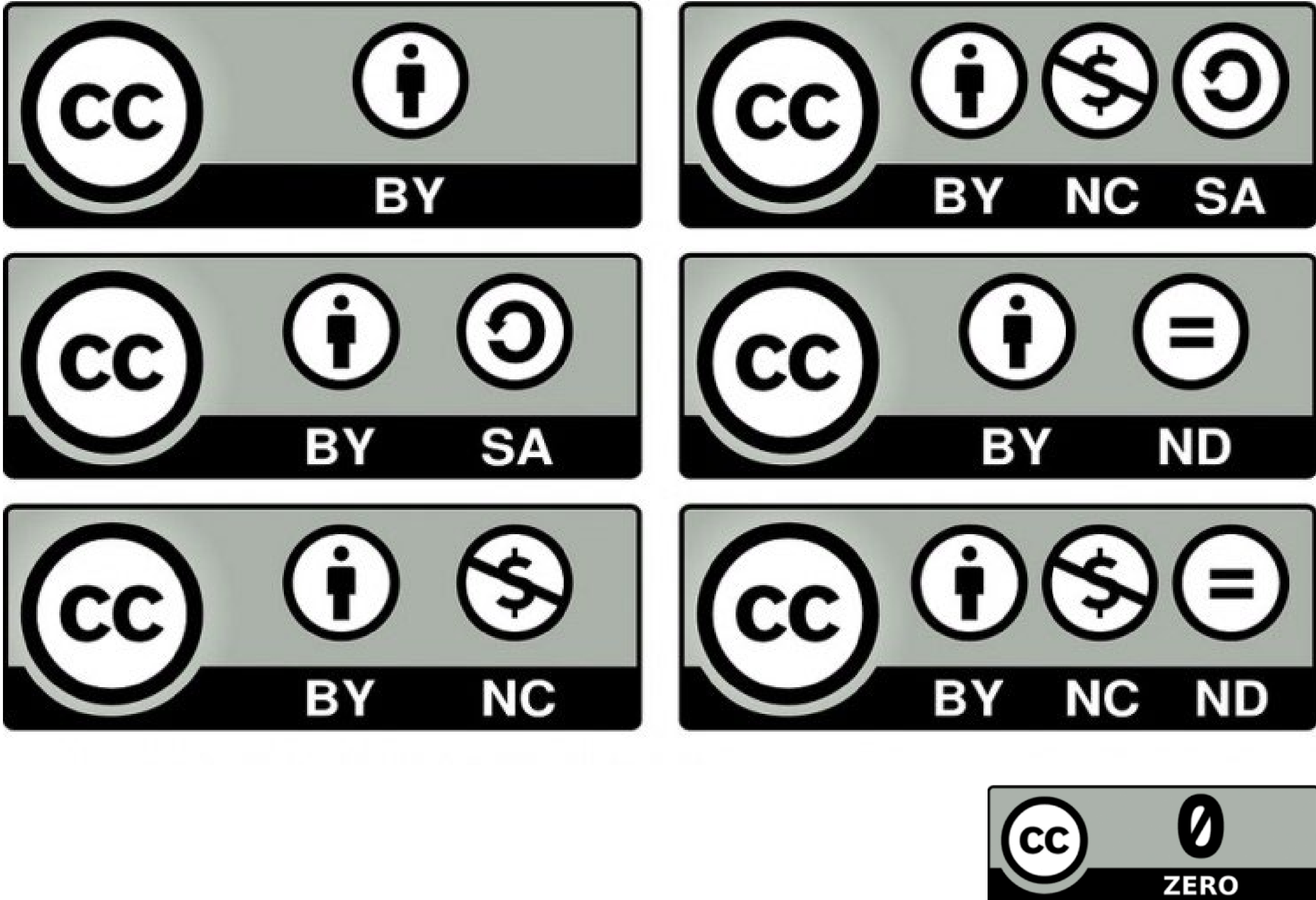
Modèles économiques = ° = difficile monitoring des dépenses publiques pour les publications !

- Payer pour lire
 - Imprimés
 - Abonnements de sites/nationaux/locaux **Green-OA**
 - ❖ Latest issues **Delayed-OA**
 - ❖ All issues from
 - ❖ Back files
 - ❖ OA articles publication **Read & Publish Big Deals, Offsettings**
 - Payer pour lire une fois **Pay-per-view permanent** ou **temporaire**
- Payer pour publier
 - Une fois: APCs **Gold-OA**
 - Abonnement à vie **PeerJ-OA**
 - Abonnement de publication par institution **Diamond** or **Platinum OA**
- Payer pour des avantages (fast tracks, CC licences, couleur, nombre de pages)
- Payer pour soumettre?

Multiplication des sources prélèvements

- Bibliothèques
- Agences de financement
- Budget opérationnels de labos
- Auteurs

HES-SO laisse choisir la licence Creative Commons !



Journaux et conférences prédateurs !

Journaux prédateurs, une question de philosophie?

- Tous les journaux en ligne à abonnements?
- Tous les mégajournaux (Nature Communication, PlosOne, Royal Society Open Science)
- Tous les journaux Gold?
- Les journaux Gold sur 'Beall list' (Frontiers, MDPI, Scipress...)?



2018 Eviter les éditeurs prédateurs en 4 points

<https://coop-ist.cirad.fr/aide-a-la-publication/publier-et-diffuser/eviter-les-editeurs-predateurs/1-qu-est-ce-qu-une-revue-predatrice-ou-un-editeur-potentiellement-predateur>

Le futur = Open Access et qualité, pardi !



Transparency and Openness Promotion (TOP) Guidelines

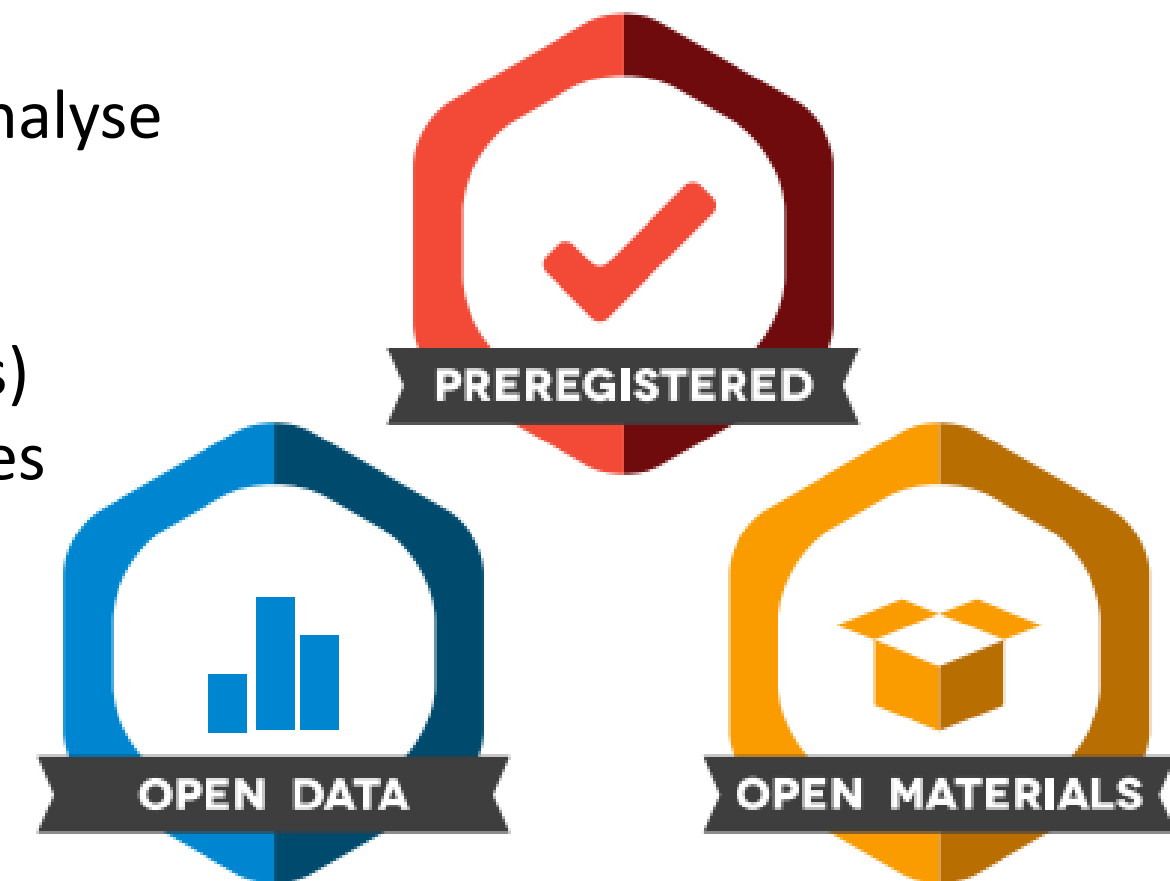
<https://cos.io/our-services/top-guidelines/>

Problèmes

- Réplicabilité
- Reproductibilité, généralisation
- P hacking
- Corrélation = causalité
- Représentativité de l'échantillonnage
- Narrative Review = Systematic Review
- Etude prospective = confirmative
- Randomization
- Blinding

Reporting

- Citations
- Pré-enregistrement: hypothèses, plan d'analyse des données, design expérimental
- Transparence des données, matériaux, et méthodes analytiques (code et protocoles)
- Déclaration des contributions du travail des auteurs
- Déclaration de liens d'intérêt
- Réplications
- **Pre-prints**



Badges <https://osf.io/tvyxz/wiki/home/>

Ressources décisionnelles pour la publication

Reporting -> Transparence & qualité

DMP, TOP guidelines

Badges OSF

Zenodo (code GitLab ou Github), Re3data

Serveurs pre-prints

Open Peer Review

Visibilité -> Crédibilité

DOAJ

Indexation généraliste (Google Scholar, WoS,

Scopus, PubMed, Compendex, Inspec)

Indexation spécialisée (Agricola, CINAHL,

EconLit, ERIC MathSciNet, PsycInfo, etc)

Arodes, Sherpa/Romeo

PubPeer

ORCID

Licences, droit des contrats -> Légalité

CCDigitalLaw

Frais -> Finances

Offsettings, OA Big Deals swissuniversities

Abonnements Read et/ou Publish

-> **Votre bibliothécaire**



Chargée de projet Open science HES-SO

Rappel - sources d'information professionnelles

swissuniversities

Organisation Thèmes Espace des hautes écoles Services

^ Services

^ Ressources
électroniques HES

^ Accès par type de
ressource

- > Bases de données
- > Revues académiques
- > Presse et informations sur les sociétés
- > E-Books
- > Ouvrages de référence
- > Statistiques
- > Thèses

Bases de données bibliographiques

Une recherche dans les bases de données bibliographiques peut fournir, en peu de temps, un aperçu d'un sujet. La plupart de ces bases de données sont spécifiques à une discipline et contiennent des références bibliographiques d'articles de revues, de chapitres de livres, de rapports de conférence, etc.

Parfois on trouve dans ces bases de données bibliographiques aussi des liens vers le texte intégral d'une publication. Si ce n'est pas le cas, ce document décrit comment trouver le texte intégral d'un article.

ABI/INFORM

Economie et gestion (finance, système bancaire, comptabilité, commerce, etc.), mais aussi technique, informatique et autres domaines avec plus d'un tiers des sources en texte intégral. Les bases de données ABI/INFORM Global ainsi que Trade & Industry sont abonnées.

Article peer-reviewed, enrichi et évolutif !

The screenshot shows a scientific article page with the following elements:

- Article Menu:** A sidebar on the left containing a 'Download PDF' button, 'Full Article' link, 'Content List' (with sub-items: Abstract, Method, Results, Discussion), 'Supplemental Material', 'Figures & Tables', 'Article Metrics', and 'Cite', 'Share', 'Request Permissions' buttons.
- Article Title:** "Blind Insight: Metacognitive Discrimination Despite Chance Task Performance".
- Authors:** Ryan B. Scott, Zoltan Dienes, Adam B. Barrett, more... (with an ORCID icon).
- Publication Info:** First Published November 10, 2014 | Research Article | Check for updates button.
- Comments:** Two teal boxes, each stating "1 comment on PubPeer (by: Statcheck)".
- DOI:** <https://doi.org/10.1177/0956797614553944>
- Article Information:** A section with a dropdown arrow and various icons: Altmeter (122), a bar chart, a graduation cap, a globe, a lock, and a Creative Commons BY license.
- Abstract:** A section with three tabs: "Referee Report 05 Oct 2018", "Referee Report 18 Jan 2019", and "Referee Report 04 Jan 2019". The abstract text begins: "Blindsight and other examples of unconscious knowledge and perception demonstrate dissociations between judgment accuracy and metacognition: Studies reveal that participants' judgment accuracy can be above chance while their confidence ratings fail to discriminate right from wrong answers. Here, we demonstrated the opposite dissociation: a reliable relationship between confidence and judgment accuracy (demonstrating metacognition) despite judgment accuracy being no better than chance. We evaluated the judgments of 450 participants who completed an AGL task. For each trial, participants decided whether a stimulus conformed to a given set of rules and rated their confidence in that judgment. We identified participants who performed at chance on the discrimination task, utilizing a subset of their responses, and then assessed the accuracy and the confidence-accuracy relationship of their remaining responses. Analyses revealed above-chance metacognition among participants who did not exhibit decision accuracy. This important new phenomenon, which we term *blind insight*, poses critical challenges to prevailing models of metacognition grounded in signal detection theory."

Citations, altmetrics (impact)

Réseaux sociaux (visibilité)

- ORCID (identifiant chercheur)
- Mise à jour (corrections, rétractations)
- PubPeer (commentaires post-publication)
- Licences (conditions réutilisation)
- Badges OSF (Open Science)
- Unpaywall (archives ouvertes)
- Open Peer-Review (Open Science)