



Michaël Bon

Fondateur de "the Self-Journal of Science"

RÉSUMÉ DE L'INTERVENTION

The Self-Journal of Science: une nouvelle logique ouverte d'éditorialisation et d'évaluation

SJS est une plate-forme qui redonne aux scientifiques leur identité complète de chercheur, de relecteur et d'évaluateur de la science. SJS donne à ses utilisateurs les moyens autonomes de déposer leur article, d'en débattre, de les classer et de les évaluer collectivement. Toutes les mécaniques de SJS reposent sur l'auto-organisation, l'auto-régulation à travers la recherche du consensus, et non plus sur des décisions autoritaires individuelles et ponctuelles. La valeur des articles déposés sur SJS vient de leur capacité à convaincre la communauté après leur dépôt et non plus d'interactions privées précédant la publication. La symétrie du système et ce mécanisme de valorisation changent profondément la nature des relations entre scientifiques, qui cessent d'être conflictuelles et deviennent collaboratives. Cette logique est une incitation puissante à une pratique de la science totalement ouverte. Appliquée au peer review, elle permet d'obtenir des articles d'une qualité incomparable. Appliquée à l'évaluation, elle permet l'émergence d'un nouveau critère quantitatif objectif, individuel et infalsifiable –alternative très souhaitable au facteur d'impact. Cette présentation s'attachera aux idées les plus essentielles de SJS. De plus longs développements sont disponibles à www.sjscience.org/article?id=46.

BIOGRAPHIE

Michaël Bon est biophysicien, spécialiste des problèmes de prédiction de structure secondaire d'ARN. Après quelques post-docs et une dizaine d'articles publiés, il a eu le sentiment que les limites posées par le système de publication, et surtout le mode d'évaluation, était un frein au développement de la science trop important pour ne pas s'en soucier. Voyant le problème du point de vue du chercheur, il s'est attaché à développer une solution opérationnelle où la publication scientifique est sous contrôle exclusif de la communauté scientifique.