



Publié sur *Le Cercle Les Echos* (<http://lecercle.lesechos.fr>)

Faudra-t-il payer pour publier ?

par Etienne Ghys - Les publications scientifiques cherchent leur modèle économique. Depuis longtemps, les scientifiques sont habitués à soumettre leurs articles à des revues qui les évaluent et les publient. Internet a bouleversé la donne.

La plupart des résultats sont maintenant disponibles immédiatement et gratuitement sur la Toile, bien avant leur publication officielle. Les revues scientifiques n'en gardent pas moins une importance fondamentale, puisque ce sont elles qui valident les résultats en consultant des experts. Les abonnements, à la charge des laboratoires, sont devenus hors de prix et les scientifiques ne comprennent plus pourquoi ils devraient payer si cher « leurs » revues.

Un nouveau modèle économique tente de s'imposer et s'est d'ailleurs déjà largement installé en biologie. Les revues deviendraient accessibles gratuitement par tous sur Internet mais les auteurs - ou plus précisément leurs laboratoires - paieraient en contrepartie une contribution pour chaque article publié (entre 2.000 et 3.000 euros). On fait ainsi payer les auteurs plutôt que les lecteurs. Le système est sournois. Des estimations rapides montrent que les éditeurs y gagneraient largement... Surtout, les revues partiraient à la chasse aux articles rentables et feraient probablement passer au second rang leurs exigences de qualité. Depuis quelques mois, je reçois régulièrement de véritables publicités qui me proposent de publier un article dans une revue avec une remise de 75 % sur le prix « normal » de 2.000 euros, si je soumetts avant telle date !

Un mathématicien américain vient de mettre au point un logiciel qui produit automatiquement des textes ressemblant au premier abord à de vrais articles, avec introduction, formules, graphiques, bibliographie, etc. Mais quand on les regarde de près, on n'y voit qu'une espèce de charabia incohérent qui mélange des phrases toutes faites. Cela pourrait n'être qu'une plaisanterie, mais on rit jaune lorsqu'on apprend que l'un de ces canulars vient d'être accepté par une revue « en accès libre ». Utiliserait-elle un logiciel qui accepte automatiquement tous les articles... et encaisse les 2.000 euros ?

Etienne Ghys

URL source: <http://lecercle.lesechos.fr/economie-societe/recherche-innovation/recherche/221159758/faudra-t-payer-publier>