

LA SCIENCE S'AMUSE

La science facétieuse

Le mois d'octobre est traditionnellement la période d'attribution des prix Nobel. Depuis 1901, les prix Nobel de physique et de chimie sont décernés par l'Académie royale des sciences de Suède; le prix Nobel de physiologie ou de médecine est décerné par l'Institut Karolinska de Stockholm; celui de littérature est attribué par l'Académie suédoise, alors que le prix Nobel de la paix est décerné par un comité issu du Parlement norvégien.

Mais depuis 30 ans, c'est devenu un rituel au mois de septembre, une répétition générale de la cérémonie d'attribution des prix Nobel est organisée avec l'attribution des Ig Nobel par un magazine scientifique humoristique, *The Annals of Improbable Research*.

Les Ig Nobel (pour « Ignoble » et « Nobel ») sont décernés par l'éditeur des Annales de la Recherche Improbable à des travaux scientifiques singuliers ou des faits de société absurdes. L'objectif affiché est de « faire rire, puis réfléchir ». Réfléchir sur le sens des questions que les scientifiques se posent, sur leurs types de recherches ou leurs présentations.

Le 17 septembre dernier, les Annales de la Recherche Improbable a décerné 10 Ig Nobel dans des domaines aussi variés que singuliers. La cérémonie s'est tenue en visio-conférence en raison de la Covid (<https://www.improbable.com/ig-about/the-30th-first-annual-ig-nobel-prize-ceremony/>).

Rire ou sourire, mais réfléchir... à méditer.

Parmi les 10 Ig Nobel décernés, citons celui de psychologie attribué à *Miranda Giacomini et Nicholas Rule* pour avoir établi une méthode d'identification des personnes narcissiques à partir de la forme de leurs sourcils.

Celui de physique a été remporté par: *Ivan Maksymov and Andriy Pototsky* pour avoir étudié les effets des vibrations à haute fréquence sur la forme des vers de terre.

Nienke Vulink, Damiaan Denys et Arnoud van Loon ont obtenu l'Ig Nobel de médecine pour avoir décrit la misophonie, un trouble peu connu rendant insupportable certains sons anodins comme, par exemple, le son de la mastication d'une personne.

Mais la palme de ces distinctions est revenue à un collectif de personnalités politiques qui remportent solidairement l'Ig Nobel d'éducation médicale; en effet, Jair Bolsonaro du Brésil, Boris Johnson du Royaume-Uni, Narendra Modi d'Inde, Andrés Manuel López Obrador du Mexique, Alexandre Loukachenko de Biélorussie, Donald Trump des Etats-Unis, Recep Tayyip Erdogan de Turquie, Vladimir Poutine de Russie et Gurbanguly Berdimuhamedow du Turkménistan se sont imposés pour avoir profité de la pandémie de Covid-19 pour démontrer que les politiciens pouvaient avoir un effet beaucoup plus immédiat sur la vie et la mort que les scientifiques ou les médecins. Alexandre Loukachenko a donc reçu son deuxième prix Ig Nobel, le premier étant celui de la paix en 2013.

La science se moque de la science!

Voyez plutôt (les citations sont mentionnées en italique):

*Contrairement aux attentes, SARS-CoV-2 plus létal que les trottinettes: est-ce que l'hydroxychloroquine pourrait être la seule solution?*¹

Willard Oodendijk¹, Michaël Rochoy², Valentin Ruggeri³, Florian Cova⁴, Didier Lembrouille⁵, Sylvano Trottinetta⁶, Otter F. Hantome⁷, Nemo Macron⁸ et Manis Javanica⁹

¹ Belgian Institute of Technology and Education (BITE), Couillet, Belgique

² Médecin Généraliste et Chercheur de Science Indépendant, Ankh, Morpork, France

³ Observatoire Zététiq, Grenoble, France

⁴ Institut de la Science à l'Arrache, Neuneuchâtel, Suisse

⁵ Département de Médecine Nucléaire Compliant de la SFR, île de Guyane, France

⁶ Collectif Laissons les Vendeurs de Trottinette Prescrire, France

⁷ Université de Melon, Melon, France

⁸ Palais de l'Elysée, Paris, France

⁹ Institut des Études Chiroptères, Timor Oriental

C'est sous ce titre et des auteurs totalement bidons que cette étude « canularissime » est parue dans une revue scientifique, *l'Asian Journal of Medecine and Health* le 15 août 2020, dont les objectifs affichés sont de: « ... publier des articles de haute qualité dans les domaines de la médecine et des sciences de la santé. La revue encourage également la soumission de rapports utiles de résultats négatifs. Il s'agit d'une revue internationale à accès ouvert, contrôlée par des pairs et de qualité contrôlée. »

Il est hallucinant et hilarant à la fois d'imaginer que tout dans cette étude est faux, fou et improbable depuis le titre, les auteurs en passant par leurs affiliations et leurs contributions personnelles, les études réalisées, les conclusions et même, jusqu'aux références (voyez par exemple l'une d'entre elles: 14. *Gallus S, Bosetti C, Negri E, et al. Does pizza protect against cancer? Int J Cancer. 2003;107(2):283-4.*)

Voyez également les noms des auteurs et leurs affiliations: Willard Oodendijk, dont l'affiliation aurait dû déclencher un gros éclat de rire des lecteurs: le Belgian Institute of Technology and Education (BITE), Couillet, Belgique; Didier Lembrouille du Département de Médecine Nucléaire Compliant de la SFR, île de Guyane, France (!) ou Sylvano Trottinetta du Collectif Laissons les Vendeurs de Trottinette

1. Voir la version française complète de cet article sur: <http://www.mimiryudo.com/blog/wp-content/uploads/2020/08/test.pdf>.