

# Liens et conflits d'intérêt dans les communications scientifiques : où en est on ? / Links and conflicts of interest in scientific communications: where do we stand?

Henry COUDANE, Olivier JARDE, Jane-Laure DANAN, Martine BATT

## Résumé

La notion de lien d'intérêt recouvre les intérêts ou activités, directs ou indirects, passés ou présents, d'ordre patrimonial, professionnel ou familial, de la personne en relation avec l'objet de la mission qui lui est confiée. La prévention des liens d'intérêt s'effectue sur la base de la publicité des déclarations exhaustives réalisées par les personnes de leurs liens. Constitue un conflit d'intérêts toute situation d'interférence entre un intérêt public et des intérêts publics ou privés qui est de nature à influencer ou à paraître influencer l'exercice indépendant, impartial et objectif d'une fonction Dans le secteur de la santé la déclaration des liens d'intérêts est obligatoire (DPI)

Les membres des professions de santé ont l'interdiction de recevoir des avantages procurés par des entreprises assurant des prestations, produisant ou commercialisant des produits pris en charge par les régimes obligatoires de sécurité sociale. Cette interdiction ne s'applique pas aux avantages procurés dans le cadre de conventions de recherche ou d'une hospitalité offerte (repas, hébergement) à l'occasion de séminaires, congrès ou symposiums. (Articles L4113-6 et R4113-104 à 110 du CSP).

Les grands organismes de recherche publique français ont lancé un plan de défense de l'intégrité scientifique, dans les suites de la publication du rapport Corvol remis en juin 2016 au Secrétaire d'État en charge de la recherche. Cette initiative est louable et nécessaire, car de nombreux scientifiques dénoncent des dérives croissantes dans la qualité et l'intégrité des publications scientifiques

La fraude scientifique a toujours existé et l'exemple récent le plus célèbre est probablement celui de l'affaire Wakefield en 1998 : l'auteur chirurgien et chercheur, ainsi que 11 co-auteurs publient dans The Lancet un article démontrant la relation entre vaccination ROR et autisme. Les conséquences sont désastreuses sur le plan de la santé publique entraînant une chute des vaccinations contre la rougeole en Grande Bretagne et l'apparition de nouveaux cas parfois mortels de rougeole. Ultérieurement il fut prouvé que cet article avait été financé par un cabinet d'avocats soutenant un lobbying antivaccin ; l'article fut rétracté par The Lancet et Wakefield suspendu de tout exercice médical au Royaume Uni.

L'intégrité scientifique fait partie de la crédibilité de la science. Actuellement la déclaration des liens d'intérêt est une étape obligatoire dans les communications scientifiques : c'est une démarche éthique de l'intégrité scientifique et est un antidote aux manipulations médiatiques et aux « fake news »

Coudane Henry, Jardé Olivier, Batt Martine, Danan Jane Laure

The concept of a link of interest covers the interests or activities, direct or indirect, past or present, of a patrimonial, professional or family nature, of the person in relation to the object of the mission entrusted to him. The prevention of links of interest is carried out on the basis of the publication of exhaustive declarations made by the persons of their links. Any situation of interference between a public interest and public or private interests that is likely to influence or appear to influence the independent, impartial and objective exercise of a function constitutes a conflict of interest. In the health sector, the declaration of links of interest is mandatory (DPI) Members of the health professions are prohibited from receiving benefits from companies providing services, producing or marketing products covered by compulsory social security schemes. This prohibition does not apply to benefits provided through research agreements or hospitality (meals, accommodation) at seminars, congresses or symposia. (Articles L4113-6 and R4113-104 to 110 of the CSP).

The major French public research organizations have launched a plan to defend scientific integrity, following the publication of the Corvol report submitted in June 2016 to the Secretary of State for Research. This initiative is commendable and necessary, as many scientists denounce growing abuses in the quality and integrity of scientific publications.

Scientific fraud has always existed and probably the most famous recent example is the Wakefield case in 1998: the author surgeon and researcher, along with 11 co-authors publish in The Lancet an article demonstrating the relationship between MMR vaccination and autism. The consequences are disastrous in terms of public health, leading to a drop in measles vaccinations in Britain and the appearance of new and sometimes fatal cases of measles. . Later it was proven that this article

had been funded by a law firm supporting anti-vaccine lobbying; the article was retracted by The Lancet and Wakefield suspended from all medical practice in the UK.

Scientific integrity is part of the credibility of science. Currently, the declaration of links of interest is a mandatory step in scientific communications: it is an ethical approach to scientific integrity and is an antidote to media manipulation and "fake news".

Key words : surgery ; scientific integrity links of interest