

Zeitschrift: Domaine public
Herausgeber: Domaine public
Band: 38 (2001)
Heft: 1480

Artikel: Le couple infernal de la recherche scientifique et du scoop médiatique
Autor: Escher, Gérard
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1010609>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Le couple infernal de la recherche scientifique et du scoop médiatique

L'été, les nouvelles politiques se raréfiant, les médias se rabattent sur le reportage scientifique. Cet article en guise d'avertissement.

Une semaine, vous apprenez que les beta-carotènes protègent du cancer. Vous entamez une cure de carottes. La semaine suivante, vous lisez qu'ils pourraient au contraire augmenter le risque de cancer. Vous cessez l'ingestion, pour vous rabattre sur les fibres alimentaires dont l'effet bénéfique anti-cancéreux a été démontré, jusqu'à ce qu'une étude plus importante montre que ces fibres n'ont pas l'effet protecteur escompté. Ces exemples sont tous réels et récents. S'il est déjà difficile à la personne bien portante de suivre ces conseils dits scientifiques, combien plus difficile est la situation de quelqu'un affecté d'une maladie létale ? Pour les patientes souffrant d'un cancer du sein, domaine où la biotechnologie est très active et où les communiqués de presse pleuvent en conséquence, la situation est devenue si tendue que l'association américaine de ces patientes offre maintenant un cours intensif de cinq jours pour décrypter les *news* scientifiques.

Information, décryptage et embargo

Le journaliste est flatté d'interviewer le chercheur, le chercheur est flatté de passer dans les médias : voilà un cercle vicieux. (Comme les deux professions sont généralement sous-payées, il y a en plus une fraternité de classe). Dans ce système, les études préliminaires deviennent systématiquement des percées majeures. Le décryptage de la nouvelle est encore compliqué par la pratique de l'embargo : les journaux scientifiques, y compris

les meilleurs, organisent leurs conférences de presse avant la sortie du numéro, de sorte que le reste de la communauté scientifique est généralement incapable de commenter, au moment du *scoop*, la portée de la découverte. L'article scientifique paraît bien plus tard, au moment où la nouvelle n'a plus d'intérêt pour la grande presse.

Un scoop plutôt dangereux

Le *scoop* a un second effet négatif : si les études ultérieures montrent des résultats négatifs, il est déjà très difficile de les faire publier dans les journaux scientifiques et impossible d'en avoir l'écho dans la grande presse. Ce qui interdit par exemple la « reclassification » des risques pour des substances comme les nitrates, la dioxine et le sel de cuisine dont des études ultérieures relativisent les dangers.

Un troisième élément qui influe dangereusement sur la qualité des scoops scientifiques, nouveau, mais probablement exagéré, c'est le développement des liens financiers entre chercheurs et sponsors commerciaux qui peut malheureusement influencer sur la probité scientifique.

Comme la vie humaine ne réunit pas idéalement les conditions de laboratoire, on ne peut recourir systématiquement au *gold standard* de la recherche, que sont les études placebo en double aveugle. On doit recourir aux études épidémiologiques, où le risque de confondre corrélation et cause est bien plus grand. Par exemple, les femmes fumeuses ont un risque accru du cancer

du col de l'utérus ; on a longtemps cru à une relation cause-effet, jusqu'à la découverte du virus responsable (dans la majorité des cas) de ce type de cancer ; la corrélation fumée – cancer cervical passe donc par la promiscuité, pas par le goudron.

Une première étude qui aboutit à un *scoop*, ce n'est donc rien. Il a fallu vingt ans, à partir des premières évidences épidémiologiques, pour être sûr de la relation causale entre la fumée et l'incidence du cancer du poumon (même sans la désinformation pratiquée par les cigarettiers). Plus : les effets cellulaires (comment la fumée du tabac provoque le cancer) sont encore largement inconnus. *ge*

Source : *Los Angeles Times*, 5 mai 2001 ; (www.stopbreastcancer.org.) sur les traitements du cancer du sein.

La Cochrane collaboration, www.cochrane.org, fait la promotion d'une médecine basée sur les preuves.

Fabrique de DP

Comme chaque année, *Domaine Public* se met au vert pendant l'été.

Nous paraîtrons à nouveau le 17 août 2001.

D'ici là, nous vous souhaitons de belles vacances et vous remercions pour votre fidélité. *red.*