



Quels indices aident à flairer les arguments fallacieux d'allure scientifique ?

Internet regorge de bobards pseudo-scientifiques. Ils sont particulièrement fréquents en matière de vaccination :

- « le vaccin ROR provoque des cas d'autisme et de maladie de Cröhn »,
- « les adjuvants vaccinaux peuvent déclencher un syndrome de Guillain-Barré »,
- « le vaccin DTCoq est responsable de cas d'épilepsie et de mort subite inexplicée du nourrisson »,
- « le vaccin anti-hémophilus B peut causer un diabète sucré »,
- « le vaccin anti-hépatite B peut déclencher une sclérose en plaques »,
- « les vaccinations répétées déclenchent des allergies et affaiblissent le système immunitaire »,
- « certains vaccins provoquent douleurs musculaires, fatigue chronique et syndrome de la guerre du Golfe », etc.

Ces rumeurs ont en commun des caractéristiques qui constituent de bons indices de « bobards d'allure scientifique » :

1. le problème de santé attribué au vaccin peut être observé chez des personnes non vaccinées ;
2. les effets nuisibles sont attribués au vaccin sur une suspicion mais sans preuve d'un lien de cause à effet ;
3. l'accusation initiale est portée par quelques investigateurs peu nombreux et, quand d'autres équipes tentent de confirmer la mise en cause, elles ne trouvent pas de lien de cause à effet entre le vaccin et le problème de santé annoncé ;
4. les accusateurs propagent largement leurs idées sans se soucier des rentissement possibles sur la santé de ceux qui les écoutent ;
5. ceux qui propagent ces idées ne mentionnent pas les arguments qui contredisent leurs accusations.

Source : Badur S. Vaccination: Meilleure application des principes immunologiques dans le domaine de la santé publique. Cours OMS, avril 2012



Le Dico du doc

Menteur

1998 : publication dans le Lancet d'un article du docteur A. Wakefield signalant des cas d'autisme ou de maladie de Cröhn chez 12 enfants, dont 8 ont reçu le vaccin Rougeole-Oreillons-Rubéole (ROR) dans les 15 jours précédents. La méfiance grandit vis-à-vis du ROR. Le docteur Wakefield devient le héros des ligues anti-vaccins britanniques. La vaccination ROR baisse rapidement en Angleterre.

2011 : publication dans le British Medical Journal d'un article démontrant que le docteur Wakefield a truqué ses résultats. Enquête du Lancet, qui confirme la fraude et rétracte le contenu de l'article (dans les archives du journal, l'article est surligné par la mention « retracted »).

Il a fallu douze ans pour découvrir l'imposture.

Pendant ce temps, la baisse de la vaccination par le ROR a laissé le champ libre à la rougeole qui est redevenue épidémique en Angleterre, avec des conséquences graves chez un petit nombre des patients infectés (décès, encéphalites, séjours en réanimation).

Les sites internet anti-vaccinations diffusent toujours largement les affirmations du Dr Wakefield sans signaler qu'il est un imposteur.

Sources : Wakefield AJ et al. Lancet 1998;351: 637.
Editorial du Brit Med J 2011;342: 64

Météo antibio

Risques

- Grippe en baisse
- Bronchiolite faible
- Inf respiratoire modéré
- Gastro-entérite en baisse
- Allergies pollens en hausse

Sources : <http://www.grog.org>
et <http://www.pollens.fr>

Grippe, rhinovirus, pollens

Infections respiratoires

Selon le Réseau des GROG, les virus grippaux continuent de circuler mais, en même temps,

- les virus du rhume (« rhinovirus ») sont en forte progression ;
- les virus responsables de bronchiolite chez les nourrissons et de bronchites chez les personnes âgées résidant en maison de retraite (Virus Respiratoire Syncytial, métapneumovirus) n'ont pas complètement disparu.

Allergies aux pollens

La pollinisation des arbres et des plantes est très importante actuellement et provoque des rhumes des foins, des conjonctivites, des réactions bronchiques et des crises d'asthme.

Sources : www.grog.org, www.pollens.fr