



# Produit hydro- alcoolique et Fake news

Journée Hygie Vendée  
21 novembre 2019



**FAKE NEWS**

# Fake News et bad buzz

- o Mot anglais, ou fausse nouvelles, **infox** : informations délibérément fausses ou truquées (fake veut dire en anglais « faux, truqué ») émanant en général d'un ou de plusieurs médias, d'un organisme ou d'un individu.

**Objectifs** : tentatives de désinformation, soit via les médias traditionnels ou via les médias sociaux.

**Moyens** : titres accrocheurs/informations fabriquées

**But** : augmenter le nombre de lecteurs et de partage en ligne.



- o **Bad buzz** : phénomène de bouche à oreille négatif qui se déroule sur internet et en particulier sur les réseaux sociaux.



# Fake News n°1

## 2015

20  
minutes



Lire le journal du  
jeudi 07 novembre

[TÉLÉCHARGER LE PDF](#)

ACCUEIL > SANTÉ

## Hygiène: Le gel antibactérien favoriserait l'absorption par la peau du bisphénol A

Un **bisphénol A**, qualifié de **perturbateur endocrinien**, qui, on le sait, a des effets néfastes sur la qualité du sperme, serait à l'origine de fausses couches, de cancers ou de certains cas d'obésité. Un bisphénol qui entre chaque jour en contact avec nos mains, à travers les bouteilles, les gobelets en plastique, les ustensiles de cuisine ou encore les tickets de caisse.

# La réponse

## Le gel antibactérien, nocif pour la santé ? Faux. Et il ne contient pas de bisphénol A

Publié le 23-07-2015 à 18h19 - Modifié le 24-07-2015 à 17h19

15 réactions | 72676 lu

 Temps de lecture : 2 minutes



Par **Pierre-Parneix**  
Médecin de santé publique



**LE PLUS.** Faut-il jeter tous les gels antibactériens ? Selon une étude publiée dans la revue "Plos One", les solutions hydroalcooliques seraient dangereuses pour la santé, car favorisant l'absorption par la peau de bisphénol A, un perturbateur endocrinien nocif. Des arguments infondés, explique Pierre Parneix, président de la Société française d'hygiène hospitalière.

### **Une étude qui n'a pas de sens expérimentalement**

Les nombreux articles publiés sur cette étude laissent penser que les solutions hydroalcooliques contiendraient du bisphénol A, un perturbateur endocrinien, or pas du tout. En réalité, les chercheurs ont demandé dans ce cas précis aux volontaires de mettre une grosse dose de gel antibactérien sur leurs mains sans exercer de friction, puis leur ont collé un ticket de caisse dessus et observé si du bisphénol A (contenu dans ces bouts de papier) pénétrait dans la peau au bout de quatre minutes.

Expérimentalement, cette étude n'a pas vraiment de sens. D'une part parce que les mains mouillées à l'eau favorisent également l'absorption de bisphénol A. D'autre part car on ne met jamais une quantité aussi élevée de solution hydroalcoolique sur les mains. Et enfin, parce que personne ne reste tenir un ticket de caisse les mains mouillées ou recouvertes de solution hydroalcoolique pendant quatre minutes.

### **Le danger, c'est le bisphénol, pas le gel antibactérien**

En outre, cette étude porte sur les dangers du bisphénol A, et non sur le gel antibactérien en lui-même.

Or la France est relativement en avance sur la prise en compte des risques entraînés par l'absorption de bisphénol A, classé comme perturbateur endocrinien et sous surveillance depuis un moment.



# Fake news n° 2

## 2017 : Triclosan et triclocarban dans les solutions hydroalcooliques

The image shows a screenshot of a news article from the website LADEPECHE.fr. The article is dated Wednesday, April 25, 11:51, from Saint Marc. The main headline is "Gels hydroalcooliques: 200 scientifiques alertent sur le triclosan" under the category "Santé Publique". The article was published on 30/06/2017 at 11:44 and updated at 13:49. Below the headline are social media sharing buttons for Facebook, Twitter, and Google+, along with a "Commenter" button and a yellow "S'ABONNER" button. A photograph at the bottom shows a hand being dispensed with liquid from a white pump dispenser. A blue arrow points from the word "Santé Publique" in the article title to the Facebook sharing button.

# La réponse

- Des scientifiques alertent sur les dangers de deux perturbateurs endocriniens présents dans plus de 2.000 produits
- Toutefois, ces chercheurs ne mentionnent pas les gels antibactériens
- Ces gels ne contiennent pas ces perturbateurs endocriniens

Toutefois, les chercheurs ne mentionnent pas les gels antibactériens dans leur appel, comme le rappelle Pierre Parneix, président de la Société française d'hygiène médicale. « Suite à l'interdiction en 2016 par la FDA américaine (l'agence sanitaire américaine) dans les savons antiseptiques grand public de deux produits à visée antimicrobienne que sont le triclosan et le triclocarban, des scientifiques se mobilisent pour l'élargissement de cette mesure, [écrit le médecin](#) sur le site spécialisé Infirmiers. Ils rappellent que cet usage dure depuis des décennies et que l'on en trouve encore dans plus de 2.000 produits comme des savons, des dentifrices, des détergents, des habits, des jouets, des tapis, des plastiques et des peintures. A aucun moment, il n'est fait mention de gels ou de solutions hydroalcooliques dans cet article. »

Et pour cause : les gels antibactériens utilisés par le personnel soignant sont des gels « à base d'alcool comme l'éthanol ou l'isopropanol et à base de glycérine pour la tolérance cutanée », rappelle Pierre Parneix à *20 Minutes*. Nulle trace donc de triclosan ou de triclocarban dans les gels hydroalcooliques utilisés par les soignants.





# Fake news n°3 2019

 Trouver

ACTUALITÉS

MALADIES

SANTÉ AU  
QUOTIDIEN

NUTRITION

MINCEUR

FORME

BEAUTÉ

SEXUALITÉ

🏠 ▶ Maladies ▶ Maladies ORL et respiratoires ▶ [La grippe](#)

## Grippe : non, votre gel hydroalcoolique ne vous protège pas !



Pauline Capmas-Delarue, journaliste santé, publié le 30/09/2019 à 17:36

Les gels désinfectants pour les mains ne seraient pas si efficaces pour vous protéger contre les germes, et en particulier le virus de la grippe, révèle une nouvelle étude. Rien ne vaudrait un lavage de mains traditionnel, avec un savon antibactérien.

# La réponse

LA FRICTION HYDRO-ALCOOLIQUE SERAIT INEFFICACE EN PRÉVENTION DE LA GRIPPE ?  
ENCORE UNE FAUSSE INFORMATION.



Les auteurs ont mené une étude expérimentale ciblant les propriétés physico-chimiques des sécrétions respiratoires et la perméabilité de ces sécrétions à l'alcool d'une solution Hydro Alcoolique (SHA). Puis, pour évaluer l'efficacité de la SHA sur des virus grippaux des tests sur des mains préalablement contaminées avec des sécrétions respiratoires ont été réalisés. Un des principaux résultats est que l'efficacité des SHA est atténuée par la présence de sécrétions respiratoires. **Ce n'est pas une nouveauté ... Il a toujours été dit qu'il fallait appliquer la SHA sur des mains visiblement non souillées (Précautions Standard).**



Bruno Grandbastien, Président de la SF2H



# Conclusion



- o **Lisez** bien les publications scientifiques avec un **regard critique** avant d'en accepter les conclusions.
- o **Interrogez l'EOH** de votre établissement.
- o Pour contourner toutes ces infox, **consultez les recommandations sur le site de la SF2H** (Société Française d'Hygiène Hospitalière) : <https://sf2h.net/>
  - Société Française d'Hygiène Hospitalière, société savante dont l'une des finalités principales est la production de travaux scientifiques dans le domaine de la prévention des infections associées au soins
  - Les guides et les recommandations de la SF2H s'appuient sur les méthodes reconnues de production et cherchent toujours à valoriser le plus haut niveau scientifique.



**RECOMMANDATIONS**

**HYGIENES**

ACTUALISATION DES  
**Précautions standard**

Établissements de santé  
Établissements médicosociaux  
Soins de ville

JUIN 2017

**SF<sub>2</sub>H**  
Société Française d'Hygiène Hospitalière

2017 - Editions SF2H - Paris - www.sf2h.com - 01 42 96 82 75 - 31 x

**HYGIENES**

**GUIDE**

Hygiène des mains  
et soins :  
du choix du produit  
à son utilisation  
et à sa promotion

Mars 2018

2018 - Editions SF2H - Paris - www.sf2h.com - 01 42 96 82 75 - 36 x

**SF<sub>2</sub>H**  
Société Française d'Hygiène Hospitalière







L'utilisation de SHA dans les établissements de santé est sans risque et contribue fortement à la diminution des infections associées aux soins. **QUE PENSEZ-VOUS DE RELAYER LE MESSAGE ?**

