



**ALERTE INFECTIOLOGIQUE SUR LE NET**  
*OUTILS D'ANALYSE*



11/06/2014

*UNE PRÉSENTATION DE L'IDM À L'OCCASION DES JNI*

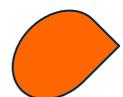
## Déclaration de liens d'intérêt avec les industries de santé en rapport avec le thème de la présentation (loi du 04/03/2002) :

**Intervenant :** Hélène Lepetit

**Titre :** Alerte infectiologique sur le net - *Outils d'analyse*



L'orateur ne souhaite pas répondre

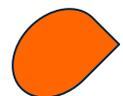


Consultant ou membre d'un conseil scientifique : Vaccinoscopie©



OUI

NON

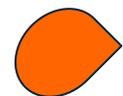


Conférencier ou auteur/rédacteur rémunéré d'articles ou documents

OUI



NON

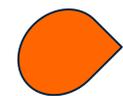


Prise en charge de frais de voyage, d'hébergement ou d'inscription à des congrès ou autres manifestations:

OUI



NON



Investigateur principal d'une recherche ou d'une étude clinique

OUI

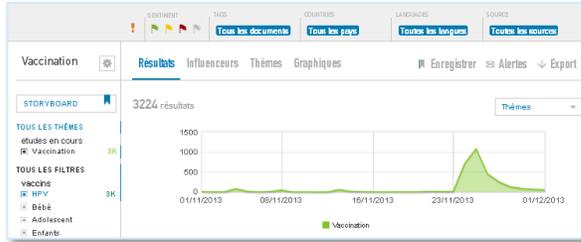


NON

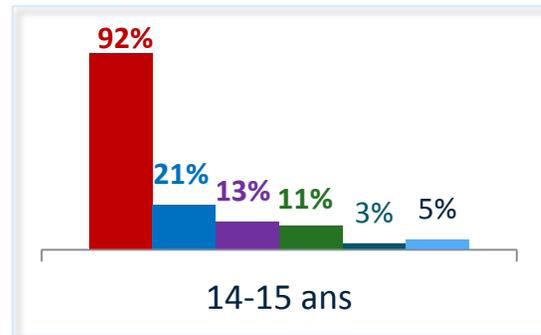
## Déclaration d'intérêts de 2012 à 2014

- Intérêts financiers : Non
- Liens durables ou permanents : contrat entre l'IDM et les Laboratoires GSK ayant pour objet la réalisation de l'étude barométrique Vaccinoscopie©
- Interventions ponctuelles : Non
- Intérêts indirects : Non

# Méthodologie

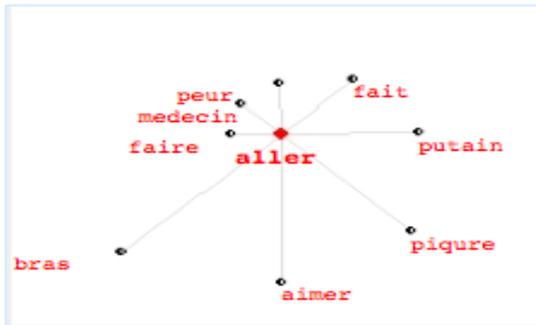


- Observation et analyse du web francophone: plus de 1 500 000 sources françaises digitales prises en compte.



- Intégration de certains résultats issus de Vaccinoscopie©, en particulier:

- Certaines données quantitatives sur les attitudes des mères
- Une analyse lexicométrique réalisée à l'aide du logiciel ALCESTE, en partenariat avec la société Médiascore et Sylvie Delezay.

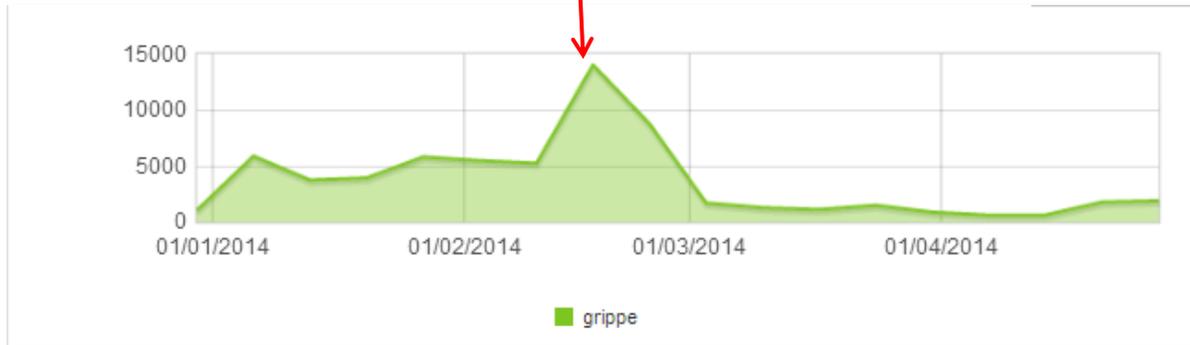


## I. Le Web... de nouveaux outils à exploiter?

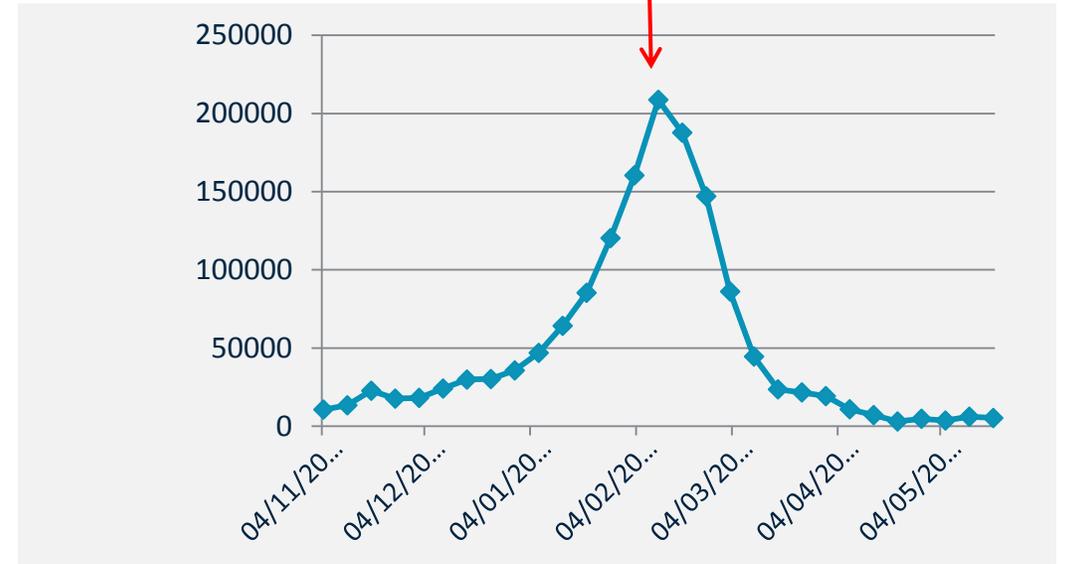
# 1. Le web: une aide pour monitorer en temps réel les épidémies?

NB de sources identifiées contenant le mot clé « grippe » sur le web entre le 1/1/2014 et le 1/5/2014

**Pic de sources le 17/2/2014**



**Nombre de cas de grippe selon le réseau sentinelle\*  
Pic atteint la semaine du 9 au 16 février 2014**

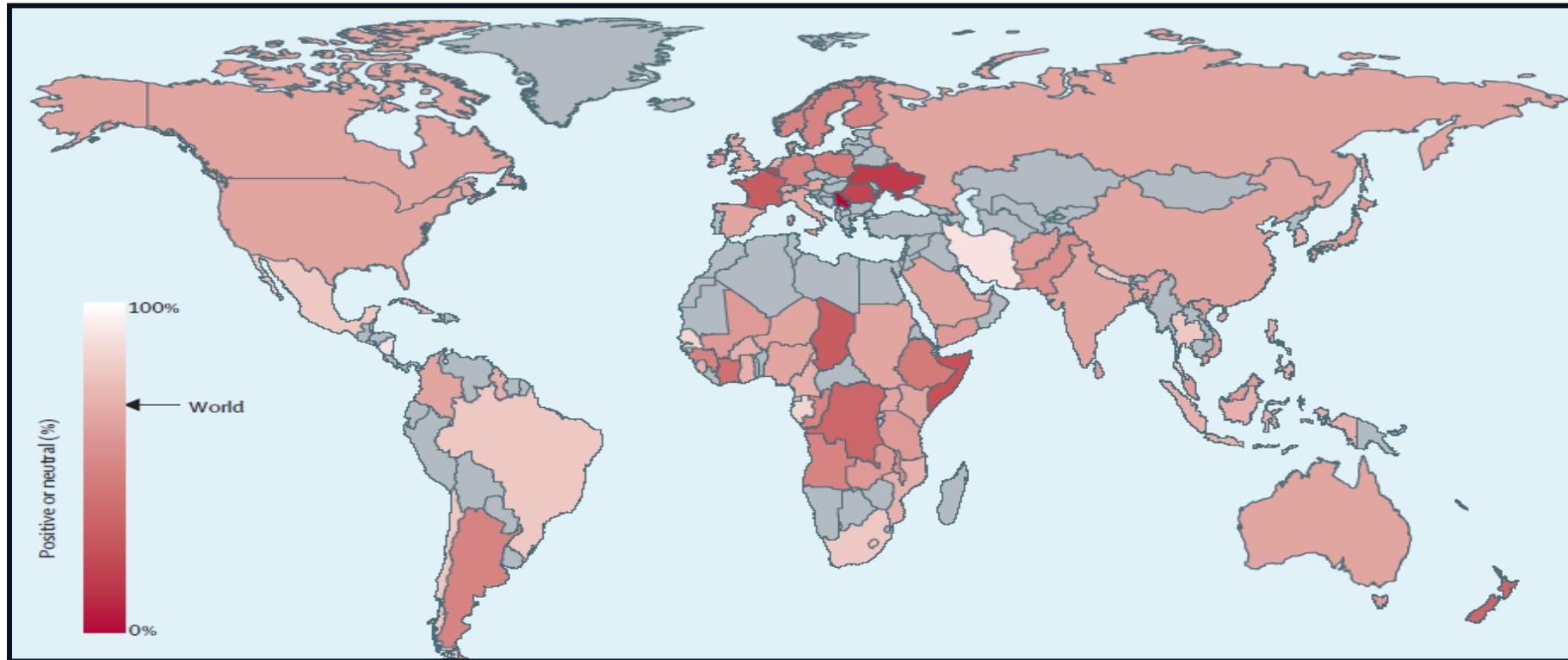


\*réseau Sentinelles, INSERM/UPMC, <http://www.sentiweb.fr>  
<http://websenti.u707.jussieu.fr/sentiweb/?page=table#top>

## 2. Le Web permet de monitorer les opinions → analyse par région

### L'exemple du « Vaccine Confidence Project »

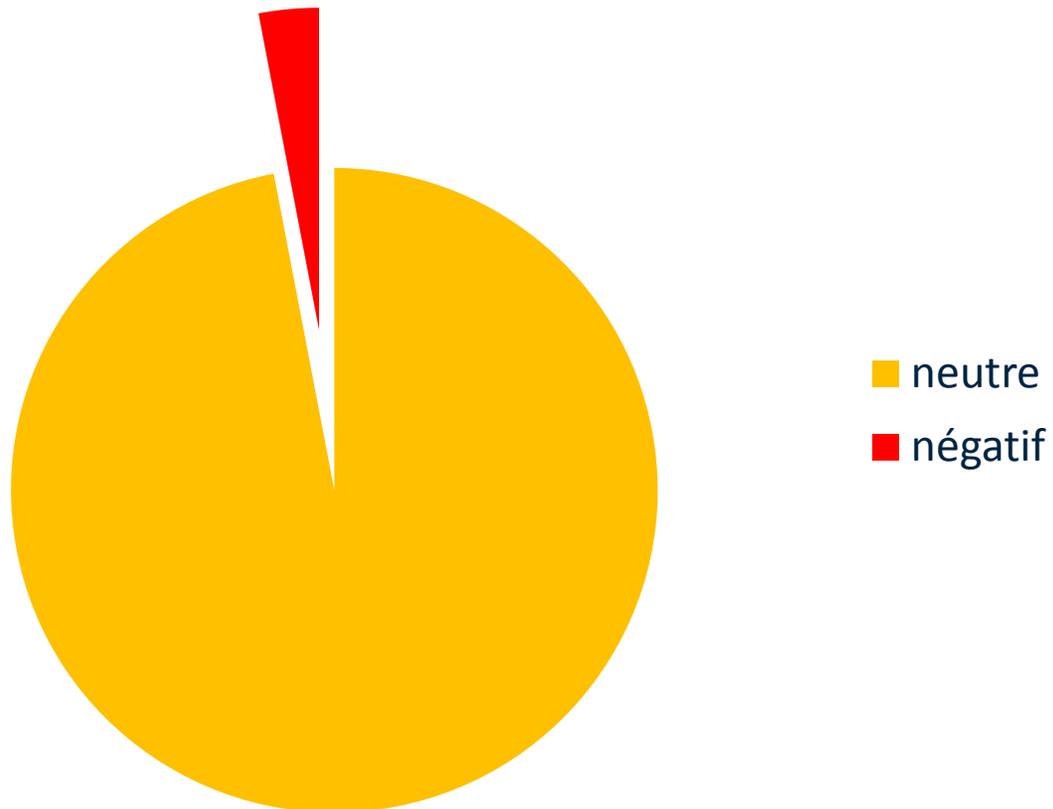
Proportion de messages sur la vaccination classés comme positifs, négatifs ou neutres, selon le pays



Heidi J Larson *et al* : Measuring vaccine confidence: analysis of data obtained by a media surveillance system used to analyse public concerns about vaccines :  
Lancet Infect Dis 2013; 13: 606–13

## 2. Le Web permet de monitorer les opinions → Analyse par thématique

Codage du sentiment des « Top 100 sources »  
évoquant le « Plan Cancer » du 4 au 5 février 2014



### Méthodologie

Codage du sentiment des 100 premières sources (actu, blogs, twitter) contenant les mots clés « plan cancer », émises entre le 4 et 5 février 2014; sélection établie sur la base de la portée de ces sources.

### 3. Le web permet d'identifier des top sources (positives ou négatives)

TOP blogs du 1/1/2014 au 1/5/2014 sur la vaccination (critère: nb d'articles)

Résultats	Influenceurs	Thèmes	Graphiques					
10	25	50	75	100	GROUPER PAR	AUTEUR	SOURCE	ARTICLES
<b>BLOGS</b>								
#1	 mut infz <a href="#">↗</a> mutuelles-info.com	461						
#2	 wiki <a href="#">↗</a> fr.wikipedios.com	379						
#3	 admin <a href="#">↗</a> magzboomers.net	118						
#4	 christianekremer <a href="#">↗</a> podencolovefrance.wordpress.com	91						
#5	 RefugeChiens17 <a href="#">↗</a> refugechiens17.skyrock.com	67						

TOP Twittos du 1/1/2014 au 1/5/2014 sur la vaccination (critère: nb de tweets)

Résultats	Influenceurs	Thèmes	Graphiques					
10	25	50	75	100	GROUPER PAR	AUTEUR	SOURCE	ARTICLES
<b>TWITTER</b>								
#1	 comparmedoc <a href="#">↗</a>	897						
#2	 virginiazonzon <a href="#">↗</a>	584						
#3	 mutuellesinfo <a href="#">↗</a>	399						
#4	 GAVIAAlliance_fr <a href="#">↗</a>	151						
#5	 leveil2014 <a href="#">↗</a>	131						

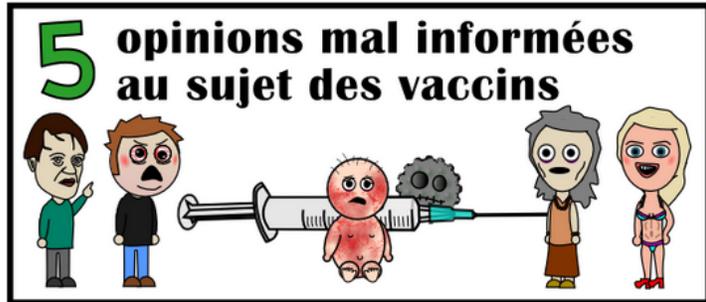
# 4. Le WEB permet d'identifier des best practices (à charge ou décharge...)

## Le pharmacien (Quebec)\*:

- L'légitimité de l'auteur (professionnel de santé)
- Forme attrayante
- Explications simples mais non simplistes
- Sans tabou

### 5 opinions mal informées au sujet des vaccins

Publié le November 3, 2013 | 369 Commentaires



Partager cet article

118K 35K 72K 63 7 108

Share Like Tweet +1 Pinterest Email

\*<http://www.lepharmacien.com/vaccins/>



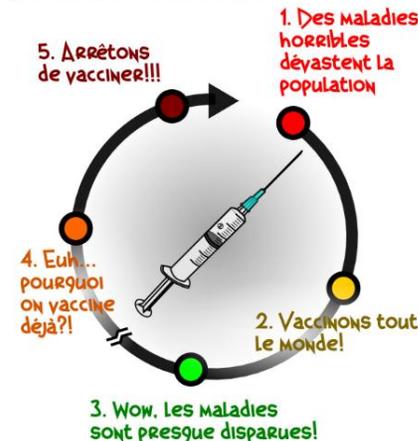
Les troubles envahissants du développement sont vraiment de terribles conditions.

Mais il n'existe aucune, je répète **AUCUNE** donnée scientifique qui suggère que les vaccins causent l'autisme ou d'autres maladies graves.

PAS causé par les vaccins	Causé par les vaccins
<ul style="list-style-type: none"><li>Autisme</li><li>Alzheimer</li><li>Syndrome de Guillain-Barré</li><li>Paralysie de Bell</li><li>Syndrome de la mort du nourrisson</li><li>Empoisonnement au mercure</li><li>Maladies auto-immunes</li><li>Tout ce que prétend votre voisin et tante Régine*</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Douleur et enflure au site d'injection</li><li>Fièvre légère</li><li>Fatigue et maux de tête</li><li>Symptômes qui ressemblent à la grippe (mais qui ne sont pas la grippe)</li></ul>

\*Note: beaucoup d'adopte des médecines douces sont contre les vaccins... étrange, non?

### Le grand PARADOXE de la vaccination



Le problème, c'est que la majorité d'entre nous n'ont jamais connu les maladies pour lesquelles on vaccine.

En voici quelques-unes :

### D'où vient l'histoire de l'autisme alors?

En 1998, Dr. Andrew Wakefield (photo de droite) a annoncé publiquement qu'il avait identifié un lien entre les vaccins et l'autisme.

Il a depuis été accusé de **fraude scientifique** et n'a plus le droit de pratiquer la médecine. Tiens donc.



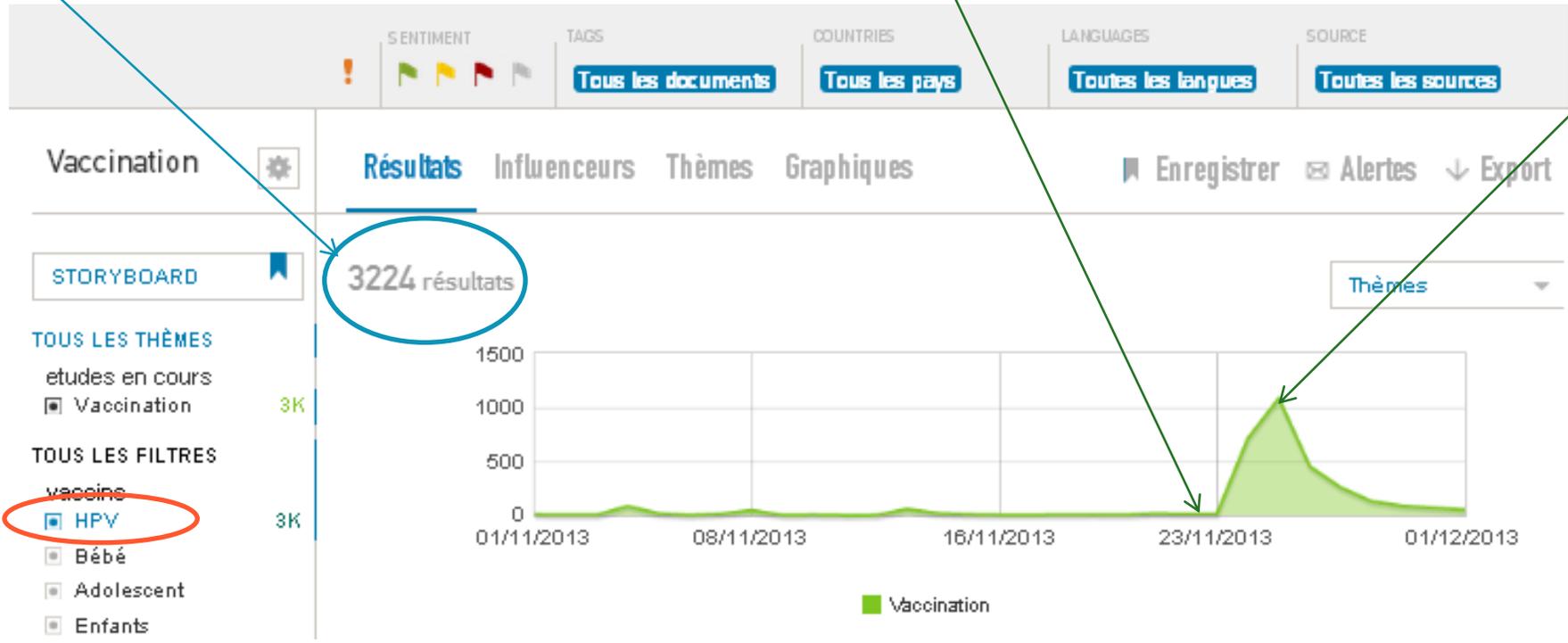
## II. Le Web... de nouveaux défis à relever?

# 1. Le web accélère et amplifie les crises

Vendredi 22 novembre 2013: dépôt d'une plainte contre le vaccin Gardasil

NB de sources identifiées parlant de vaccination + HPV: 3224

Mots clés: HPV  
Cancer du col de l'utérus  
Gardasil  
Cervarix  
Papillomavirus



le lundi 25/11/2013: 1085 sources sur l'HPV:

# Explication n 1 : « l'effet google »



2324 résultats



## Le Gardasil, vaccin contre le cancer du col de l'utérus, visé par une plainte

(AFP) - 24 nov. 2013

Bordeaux — Une nouvelle affaire sanitaire pourrait faire l'objet d'une enquête pénale avec le dépôt d'une plainte par une jeune femme de 18 ans visant le Gardasil (Sanofi Pasteur MSD) et l'Agence du médicament, accusant ce vaccin contre le cancer du col de l'utérus de graves effets secondaires sur le système nerveux central.

Marie-Océane a été vaccinée au Gardasil à 15 ans, comme quelque 2,3 millions d'adolescentes françaises ainsi traitées préventivement contre ce cancer touchant près de 3.000 personnes annuellement.

La première injection, détaille son avocat Me Jean-Christophe Coubris dans un communiqué, a été reçue par la jeune landaise le 11 octobre 2010, puis une deuxième le 13 décembre. Une vaccination intervenue selon lui après un véritable "tapage médiatique", visant parfois à "culpabiliser" les parents pour qu'ils choisissent ce traitement.

Mi-février 2011, des signes cliniques sont apparus, des vertiges et vomissements ayant conduit à son hospitalisation à Dax (Landes), puis en urgence au CHU de Bordeaux, après avoir souffert de pertes momentanées de la vue, de la marche et d'une paralysie faciale.

Selon Me Jean-Christophe Coubris, "le diagnostic d'encéphalomyélite aiguë disséminée (une inflammation du système nerveux central, ndlr) ou de sclérose en plaques a été rapidement posé".

Son état s'est stabilisé en août 2012, mais la jeune fille est souvent fatiguée ce qui gêne sa scolarité, explique encore l'avocat bordelais - déjà en lutte par ailleurs contre l'antidiabétique Mediator et les pilules de 3ème et 4ème génération - qui souligne aussi que Marie-Océane vit désormais "avec l'angoisse constante d'une poussée de sa maladie".

Elle a donc déposé vendredi une plainte pénale, auprès du parquet du tribunal de Bobigny (Seine-Saint-Denis), dont dépend le siège de Sanofi pour "atteinte involontaire à l'intégrité de la personne humaine". La plainte révélée par Sud Ouest et le Journal du Dimanche (JDD) vise le labo, mais aussi l'Agence nationale du médicament (ANSM), et estime qu'il y a eu "violation d'une obligation manifeste de sécurité et méconnaissance des principes de précaution et de prévention".



La plaignante présente une fatigabilité persistante gênant sa scolarité (AFP/Archives, Thomas Coex)

Carte



**Cancer du col de l'utérus une plainte déposée contre le vaccin Gardasil**

24 novembre 2013 à 13:10 | One News | Etats-Unis | google.com

26 REPONSES SIMILAIRES

- Cancer du col de l'utérus: une plainte contre le vaccin Gardasil 1001... - 24 novembre 2013 à 12:19 <http://www.1001infos.net/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 11:20 <http://www.boursorama.com/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 11:30 <http://www.20minutes.fr/>
- Cancer du col de l'utérus: première plainte contre le vaccin Gardasil - 24 novembre 2013 à 13:30 <http://www.lepoint.fr/>
- Cancer du col de l'utérus: première plainte contre le vaccin Gardasil - 24 novembre 2013 à 13:30 <http://www.lexpress.fr/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 11:22 <http://www.lepoint.fr/>
- Cancer du col de l'utérus: Le Gardasil visé par une plainte - 24 novembre 2013 à 15:04 <http://blog.delusweb.net/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 11:20 <http://www.france24.com/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 11:08 <http://www.dhnet.be/>
- Cancer du col de l'utérus: première plainte contre le vaccin Gardasil - 24 novembre 2013 à 13:30 <http://www.planet.fr/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 11:08 <http://www.lelibre.be/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 11:20 <http://www.rtl.be/>
- Cancer du col de l'utérus: le vaccin mis en cause - 24 novembre 2013 à 16:08 <http://www.elle.fr/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 08:37 <http://www.le-croix.com/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 11:20 <http://www.varmatin.com/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 12:29
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 11:14 <http://www.lejlc.com/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 11:21 <http://www.directmatin.fr/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 12:13 <http://www.corsematin.com/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 11:14 <http://www.bienpublic.com/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 10:20 <http://www.aricene.com/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 03:20 <http://www.lesnouvelles.fr/>
- Cancer du col de l'utérus: première plainte contre le vaccin Gardasil - 24 novembre 2013 à 12:30 <http://www.lesfaitsdivers.com/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil...

- Cancer du col de l'utérus: une plainte contre le vaccin Gardasil 1001... - 24 novembre 2013 à 12:19 <http://www.1001infos.net/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 11:20 <http://www.boursorama.com/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 11:30 <http://www.20minutes.fr/>
- Cancer du col de l'utérus: première plainte contre le vaccin Gardasil - 24 novembre 2013 à 13:30 <http://www.lepoint.fr/>
- Cancer du col de l'utérus: première plainte contre le vaccin Gardasil - 24 novembre 2013 à 13:30 <http://www.lexpress.fr/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 11:22 <http://www.lepoint.fr/>
- Cancer du col de l'utérus: Le Gardasil visé par une plainte - 24 novembre 2013 à 15:04 <http://blog.delusweb.net/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 11:20 <http://www.france24.com/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 11:08 <http://www.dhnet.be/>
- Cancer du col de l'utérus: première plainte contre le vaccin Gardasil - 24 novembre 2013 à 13:30 <http://www.planet.fr/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 11:08 <http://www.lelibre.be/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 11:20 <http://www.rtl.be/>
- Cancer du col de l'utérus: le vaccin mis en cause - 24 novembre 2013 à 16:08 <http://www.elle.fr/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 08:37 <http://www.le-croix.com/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 11:20 <http://www.varmatin.com/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 12:29
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 11:14 <http://www.lejlc.com/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 11:21 <http://www.directmatin.fr/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 12:13 <http://www.corsematin.com/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 11:14 <http://www.bienpublic.com/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 10:20 <http://www.aricene.com/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil... - 24 novembre 2013 à 03:20 <http://www.lesnouvelles.fr/>
- Cancer du col de l'utérus: première plainte contre le vaccin Gardasil - 24 novembre 2013 à 12:30 <http://www.lesfaitsdivers.com/>
- Cancer du col de l'utérus: une plainte déposée contre le vaccin Gardasil...

# Explication n 2 : la duplication de l'info émanant des grands médias

**Le Point.fr**  
Mise à jour le 02 mars à 11h46

ACTUALITÉ MUNICIPALES 2014 ÉCONOMIE TECH & NET SANTÉ SPORTS CULTURE SCIENCE

Santé | Palmarès des Hôpitaux et des cliniques | Entraînement cérébral

## Gardasil - Me Coubris : "20 victimes déposeront bientôt plainte"

L'avocat des victimes du vaccin contre le cancer de l'utérus confie au Point.fr que d'autres familles, après celle de Marie-Océane, vont saisir la justice.

Une jeune femme a déposé une plainte pour de graves effets secondaires liés, selon elle, au vaccin Gardasil contre le cancer du col de l'utérus (photo d'illustration) © Boisssonnet / BSIP

[Gardasil - Me Coubris : "20 victimes déposeront bientôt plainte" - Le...](#)  
- 24 novembre 2013 à 19:00 <http://www.lepoint.fr/>

[Gardasil - Me Coubris : "20 victimes déposeront bientôt plainte"](#)  
- 24 novembre 2013 à 18:00 <http://www.lesfaitsdivers.com/>

[Gardasil : "20 victimes déposeront bientôt plainte"](#)  
- 24 novembre 2013 à 20:28 <http://www.lesfaitsdivers.com/>

[Gardasil - Me Coubris : "20 victimes déposeront bientôt plainte" | Afficher...](#)  
- 24 novembre 2013 à 19:25 <http://fr.news.yahoo.com/>

[Gardasil - Me Coubris : "20 victimes déposeront bientôt plainte" - Yahoo...](#)  
- 24 novembre 2013 à 19:01 <http://fr.news.yahoo.com/>

[Gardasil - Me Coubris : "20 victimes déposeront bientôt plainte" - Actualité...](#)  
- 24 novembre 2013 à 19:07 <http://actualite.portail.free.fr/>

Boursorama Banque Bourse SICAV FCP Livret A Epargne Assurance

Effectuez une recherche ou posez une question...

BOURSE PATRIMOINE ACTUALITES MON

Généralistes Économie La Rédaction Sports

Faites des économies d'énergie

Actualités Généralistes France

Accueil Flash France Monde Politique Municipales 2014 Science Revue de presse EDF Bleu Ciel

## Gardasil - Me Coubris : "20 victimes déposeront bientôt plainte"

Le Point le 24/11/2013 à 21:29

[Recommander](#) [D](#) [Tweet](#) [G+](#) [In](#) [P](#)

**Me Coubris** : Le diagnostic posé n'est pas encore tout à fait clair. Il s'agirait d'une encéphalomyélite aiguë et/ou d'une sclérose en plaques. L'encéphalomyélite aiguë est une maladie inflammatoire du système nerveux central, secondaire à une infection virale bactérienne ou à une vaccination. Elle aboutit à une destruction des gaines de myéline et présente des similitudes avec les poussées de sclérose en plaques, d'où la difficulté d'un diagnostic précis, ce qui accentue l'angoisse de Marie-Océane et de ses parents. Cette famille est passée par des étapes de vie dramatiques. Marie-Océane a ainsi perdu temporairement la vue et s'est même retrouvée paraplégique et en fauteuil...

[Lire la suite sur Le Point.fr](#)

Copyright © 2013 **Le Point.fr**

[Recommander](#) [D](#) [Tweet](#) [G+](#) [In](#) [P](#)

# Explication n 3 : La viralisation de l'info par les internautes



# Les risques: →à court terme: rumeur, risque de panique →à long terme: effet sur l'opinion...



14-15 ans

**Sept/Nov 2013**  
**Avant la polémique Gardasil**

**24 Novembre 2013**  
**Polémique Gardasil**

**Du 16 au 26 Déc 2013**  
**3 semaines après la polémique Gardasil**

**Le Gardasil, vaccin contre le cancer du col de l'utérus, visé par une plainte**  
(AFP) - 24 nov. 2013

Bordeaux — Une nouvelle affaire sanitaire pourrait faire l'objet d'une enquête pénale avec le dépôt d'une plainte par une jeune femme de 18 ans visant le Gardasil (Sanofi Pasteur MSD) et l'Agence du médicament, accusant ce vaccin contre le cancer du col de l'utérus de graves effets secondaires sur le système nerveux central.

Marie-Océane a été vaccinée au Gardasil à 15 ans, comme quelque 2,3 millions d'adolescentes françaises ainsi traitées préventivement contre ce cancer touchant près de 3.000 personnes annuellement.

La première injection, détaille son avocat Me Jean-Christophe Coubris dans un communiqué, a été reçue par la jeune landaise le 11 octobre 2010, puis une deuxième le 13 décembre. Une vaccination intervenue selon lui après un véritable "tapage médiatique", visant parfois à "culpabiliser" les parents pour qu'ils choisissent ce traitement.

Mi-février 2011, des signes cliniques sont apparus, des vertiges et vomissements ayant conduit à son hospitalisation à Dax (Landes), puis en urgence au CHU de Bordeaux, après avoir souffert de pertes momentanées de la vue, de la marche et d'une paralysie faciale.

Selon Me Jean-Christophe Coubris, "le diagnostic d'encéphalomyélite aiguë disséminée (une inflammation du système nerveux central, ndlr) ou de sclérose en plaques a été rapidement posé".

Son état s'est stabilisé en août 2012, mais la jeune fille est souvent fatiguée ce qui gêne sa scolarité, explique encore l'avocat bordelais - déjà en lutte par ailleurs contre l'antidiabétique Mediator et les pilules de 3ème et 4ème génération - qui souligne aussi que Marie-Océane vit désormais "avec l'angoisse constante d'une poussée de sa maladie".

Elle a donc déposé vendredi une plainte pénale, auprès du parquet du tribunal de Bobigny (Seine-Saint-Denis), dont dépend le siège de Sanofi pour "atteinte involontaire à l'intégrité de la personne humaine". La plainte révélée par Sud Ouest et le Journal du Dimanche (JDD) vise le labo, mais aussi l'Agence nationale du médicament (ANSM), et estime qu'il y a eu "violation d'une obligation manifeste de sécurité et méconnaissance des principes de précaution et prévention".

La jeune fille peut s'appuyer sur une double expertise commandée par la Commission régionale de conciliation et d'indemnisation des accidents médicaux (CRCI) d'Aquitaine, qui a conclu à un "lien de causalité" entre l'injection de Gardasil et une "réaction inflammatoire aiguë du système nerveux central", qui après la deuxième injection a "décompensé un processus immunitaire", selon Sud Ouest.

La commission a cependant limité l'indemnisation de Marie-Océane à 50% du préjudice, estimant qu'une éventuelle vulnérabilité génétique avait aussi pu jouer.

Coincidence ou lien de causalité ?

La plaignante présente une fatigabilité persistante gênant sa scolarité (AFP/Archives, Thomas Coeux)

**Q: Que pensez-vous des vaccins ?**  
**% « Je suis plutôt pour minimiser le nombre de vaccins »**

27%

**Q: Que pensez-vous des vaccins ?**  
**% « Je suis plutôt pour minimiser le nombre de vaccins »**

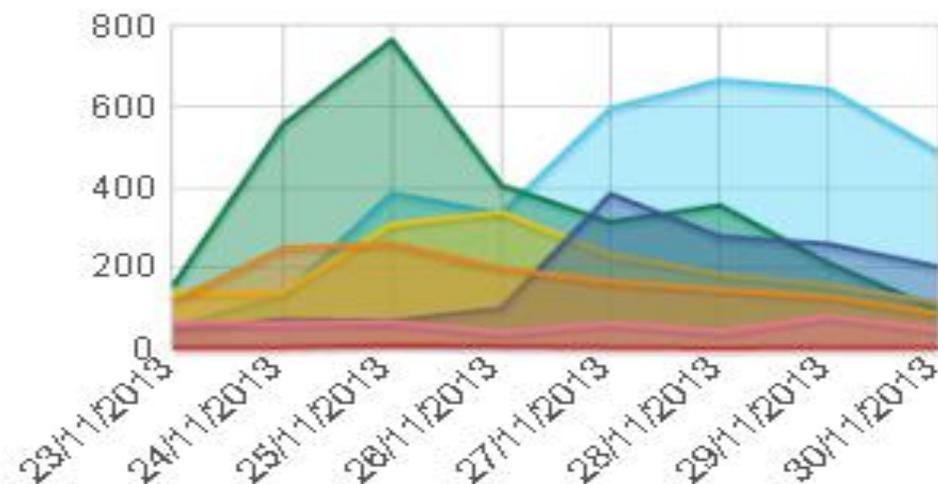
40,8%

Source: Vaccinoscopie© 2013

## 2. Le web tend à privilégier les informations négatives

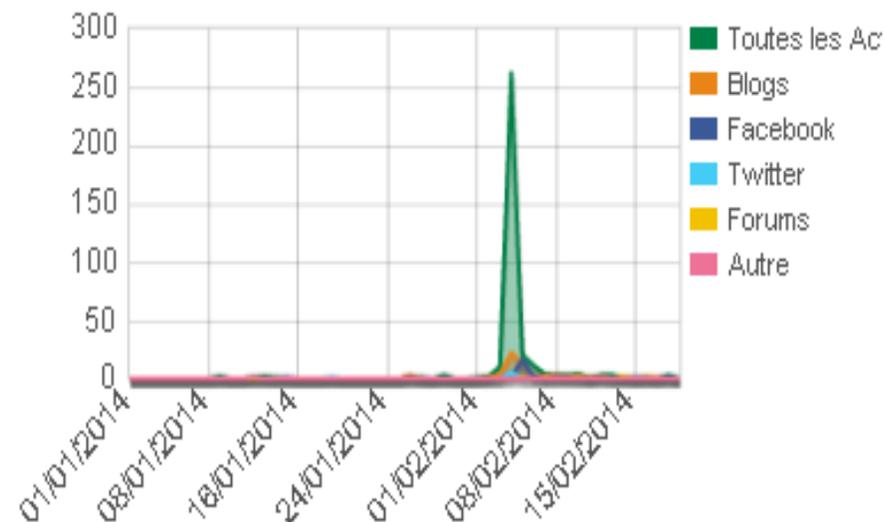
Comparaison de l'impact sur internet de deux évènements,  
l'un défavorable à la vaccination, l'autre favorable ...

IMPACT DU DEPOT DE LA PLAINTE DU 22/11/13  
CONTRE GARDASIL®



Twitter  
Toutes les Act  
Forums  
Facebook  
Blogs  
Autre  
Youtube

IMPACT DE L'ANNONCE DU PLAN CANCER LE  
4/2/2014



## 2. Le web tend à privilégier les informations négatives

a) Les mères partagent plus souvent sur les forums et sur le web social les doutes et effets secondaires - tout du moins en matière de vaccination - Car pourquoi parler d'un vaccin qui fonctionne bien?

**rocketsaba2** ◦  
Bonjour !



Lieu: wignehies  
Messages: 47

Bonjour, j'ai une ado de 14 ans à la maison, et je pensais la faire vacciner cet été mais depuis quelques jours, **le Gardasil fait [b]polémique[/b]** !!! Alors, je suis à la recherche de mamans qui ont fait vacciner leur fille. **Il y a deux plaintes posées en 2 jours**, suite à des conséquences néfastes suite à leur vaccination !! J'ai vu l'une d'elle à la télé ce midi, elle souffre vraiment, elle a des migraines, ne supporte plus le soleil, est toujours fatiguée .... 😞  
Cela fait peur, je ne voudrais pas faire du mal à ma fille en la vaccinant, **un vaccin s'est pour protéger et non pour nuire !!** 🙄

Répondre en citant

Des prises de parole particulièrement influentes car elles sont « incarnées » et émanent de pairs.

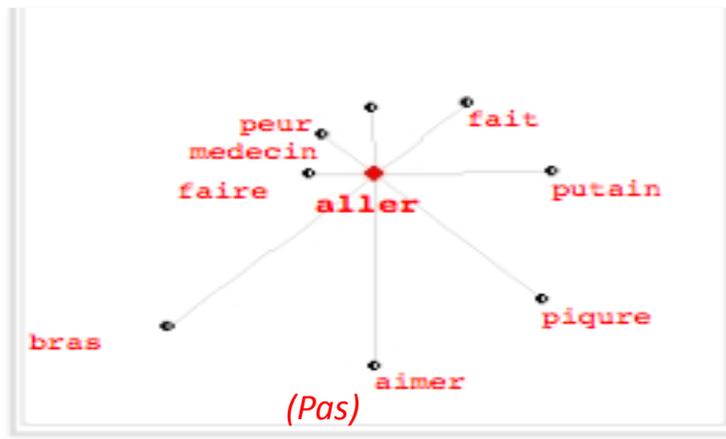
 **MaylisGail** 

J'ai un **#gardasil** dans mon frigo depuis 10 j, pas pris le temps d'aller chez le doc avec ma fille de 14 ans encore. Je doute à présent...

## 2. Le web tend à privilégier les informations négatives

b) De même, s'agissant de vaccination, les ados partagent également plus souvent anxiété et récits d'effets secondaires:

- ✓ Des émotions négatives fortes : la peur, la douleur, le rejet (« déteste » ; « aimer » = « ne pas aimer ») comprenant même des interjections de choc comme « putain », « ptn »)
- ✓ Des représentations concrètes, proches « piqure »; « aiguille » « bras »; « demain »
- ✓ Mais aussi la soumission : car ils le font , manifestement sous l'impulsion de leur « mère »
- ✓ Aucune mention des bénéfiques de la vaccination, ni des maladies contre lesquelles le vaccin protège



Mots absents	Khi2	Eff.
et	-165	147
vacciner	-143	96
en	-114	76
grippe	-104	29
enfant	-94	1
sante	-85	4
*the_maladies2	-860	142
*the_benefices1	-310	13
*the_population3	-168	241

Mots significatifs		
Mots présents	Khi2	Eff.
je	2228	609
ai	1427	332
peur	1363	230
mon	974	255
me	884	261
faire	838	407
aller	777	248
vaccin	743	722
mal	610	171
trop	574	115
medecin	567	228
bras	489	95
fait	421	186
putain	400	60
piqure	391	84
ca	336	101
demain	305	75
cubain	233	35
aimer	229	50
aiguille	224	35
jai	184	29
decouvert	170	34
cuber	152	32
mere	151	43
ma	150	82
sauver	146	31
suis	133	66
detester	131	21
chez	121	110
lt	113	17
ptn	113	17

# Illustration...

The screenshot shows a Twitter post from user **Dangerously in Love** (@MariamGueye) dated 03:05 - 30 nov. 2013. The tweet text is: "Vaccin contre le cancer du col de l'utérus , tu as 3 jours de douleurs aux bras putain --' certaines savent". Below the tweet are two retweets: one from **FineAssGirl** (@Lala\_Ndao) and another from **I ♥ Diodio** (@MCarTer). At the bottom of the screenshot is a form titled "Ne manquez aucun Tweet de Dangerously in Love" with fields for "Nom complet", "Email", and "Mot de passe", and a "S'inscrire" button.

RT @MariamGueye Vaccin contre le cancer du col de l'utérus , tu as 3 jours...  
30 novembre 2013 à 12:39

RT @MariamGueye Vaccin contre le cancer du col de l'utérus , tu as 3 jours...  
30 novembre 2013 à 12:06

Cancer du col de l'utérus: le vaccin Gardasil visé par une plainte  
<http://t.co/5DgUzQbPUx...>  
30 novembre 2013 à 05:13

**SoniaSghr**

Eeeeeh j'ai fait les 3 vaccins **Gardasil** mais apparemment y'a des effets négatifs ptn

30 novembre 2013 à 20:17 | France

669 followers

**ManuelaMartinet**

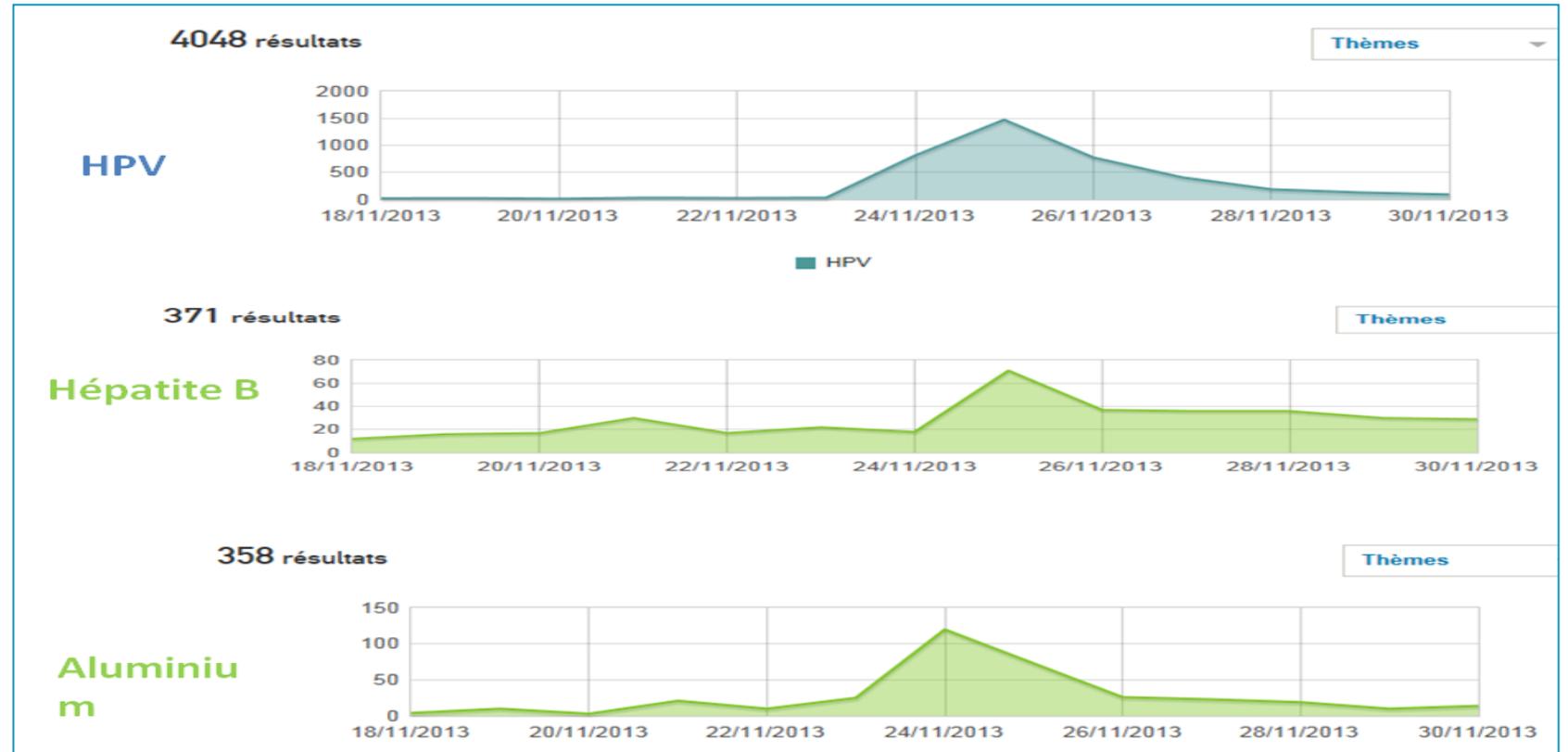
Ce soir ma mère m'a fait un speech sur le vaccin contre le **cancer du col de l'utérus**, truc de ouf x) elle veut pas que je le fasse du coup

27 novembre 2013 à 22:06 | France

# 3. Le web n'oublie pas !

## LE WEB INDELIBILE:

Chaque nouvelle crise réactive les anciennes polémiques, surtout si celles-ci sont mal cicatrisées...

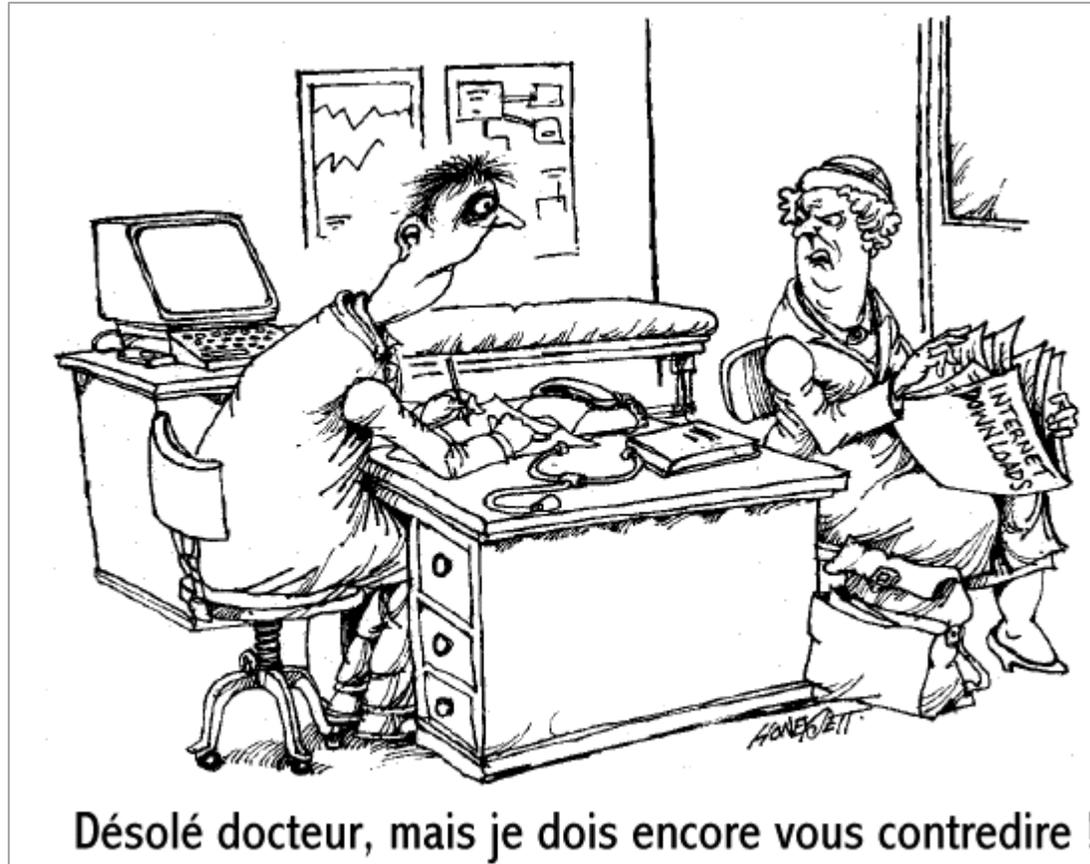


### III. Le web... une (r)évolution à anticiper?

# Le web opère un transfert de décision du médecin vers le patient

1

En permettant aux parents d'accéder à l'information (ou l'illusion d'un accès à l'information)



Désolé docteur, mais je dois encore vous contredire !

<http://lemondedelaesante.wordpress.com/2011/11/18/la-prise-de-parole-de-pouvoir-des-patients-sur-le-web/>

# Le web incite les parents à prendre une part croissante à la décision de vacciner

**marie claire**

NEWS MODE L'ART DE VIVRE BEAUTÉ MINCEUR BIEN-ÊTRE STARS AMOUR & SEXO

## Gardasil : faites-vous encore confiance aux vaccins ?

Date de publication : 25/11/2013 à 10:47 | Commentaires (24)

**MERCK FROSST**  
**GARDASIL**  
[vaccin recombinant quadrivalent contre le virus du papillome humain (types 6, 11, 16, 18)]

1 seringue à dose unique de 0,5 ml et une aiguille séparée  
Suspension pour injection

Chaque dose de 0,5 ml renferme :  
Type 6 (-20 µg), Type 11 (-40 µg), Type 16 (-40 µg), Type 18 (-20 µg)

INJECTION INTRAMUSCULAIRE SEULE

Nouveau scandale sanitaire en vue ? Après la polémique sur la pilule de troisième génération, c'est aujourd'hui le vaccin contre le cancer du col de l'utérus Gardasil qui est pointé du doigt par une poursuite judiciaire... Qui pourrait bien ne pas être un cas isolé.

**SONDAGE : Faites-vous confiance aux vaccins ?**

Oui	Non
34,7% (27 voix)	65,3% (288 voix)

1361 votants

**2** En favorisant les échanges entre parents, voire en interpellant les parents sur leur opinion sur la vaccination, il implique que c'est à eux que revient la décision de vacciner leur enfant ; le web intime aux parents de se positionner sur la vaccination.

13 contributions . Réagissez ?

**ACTUALITÉS**

- L'actu bulle
- Actualités Famille
- Actualités People

**Actualités Santé**

Actualités Société

**Recettes**

**RECETTE DU JOUR**

Calamars farcis aux tomates, polvrons rouges de Florina et ghiraviera

**Maison**

**FICHE CREATIVE DU JOUR**

Jolies tulipes

**Magic récré**

**JEUX COLORIAGES**

Memory Jungle

## Vaccin : Le Gardasil à l'origine de cas de sclérose en plaques ?

Date de publication : 25/11/2013 à 12:35 | Commentaires (5)

Partager 362 | Tweeter 2 | Pin it | +1 | 1

Le vaccin Gardasil proposé dans le cadre de la prévention du cancer du col de l'utérus suscite une fois encore la polémique. Marie-Océane, une jeune femme de 15 ans, atteinte de encéphalomyélite aiguë et/ou d'une sclérose en plaques a déposé un recours en justice après une première plainte déposée en 2010. Une vingtaine de jeunes filles dans son cas ont décidé de la suivre et, elles aussi, d'entamer prochainement une action en justice.

**SONDAGE**

Seriez-vous prêt à faire vacciner votre fille avec Gardasil ?

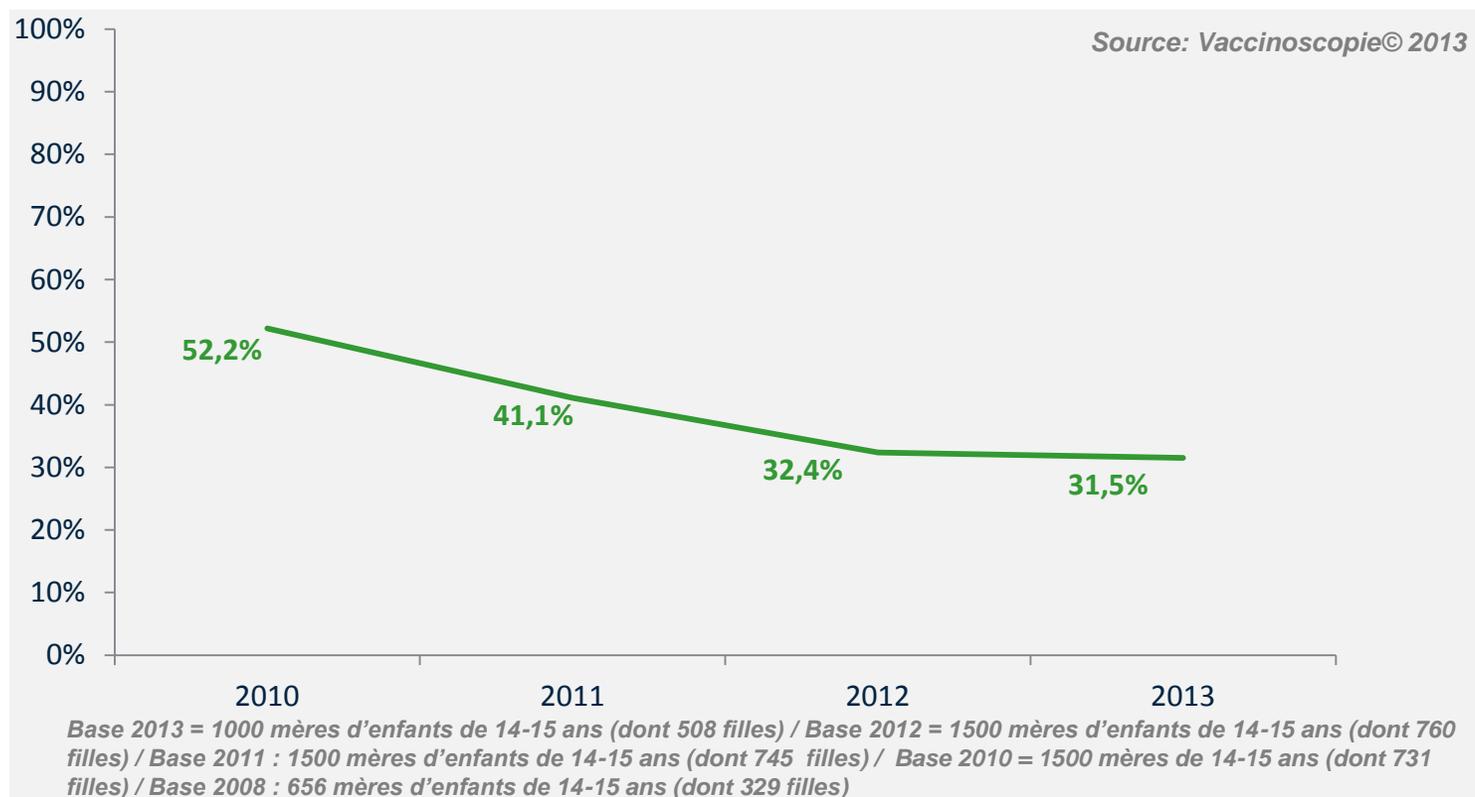
Oui	Non	Sans avis
9,4% (27 voix)	86,1% (248 voix)	4,5% (13 voix)

288 votants

## Enfin, en donnant la parole aux militants anti-vaccinaux, ou simplement aux parents qui remettent en cause le conseil du médecin, le web banalise le fait de questionner ou contester le conseil du médecin

Sujet: Re: Gardasil : des centaines de professionnels de santé s'y opposent ☺ Lun 31 Mar - 12:03

Cela rejoint bien le livre Big Pharma, le crime profite toujours à ces géants d'entreprises pharmaceutiques qui ont tous les pouvoirs. Pour ma part, le choix était déjà fait avant, ma fille n'a pas été vaccinée au Gardasil, et ne le sera jamais. Du reste, plus de vaccins du tout pour nous.

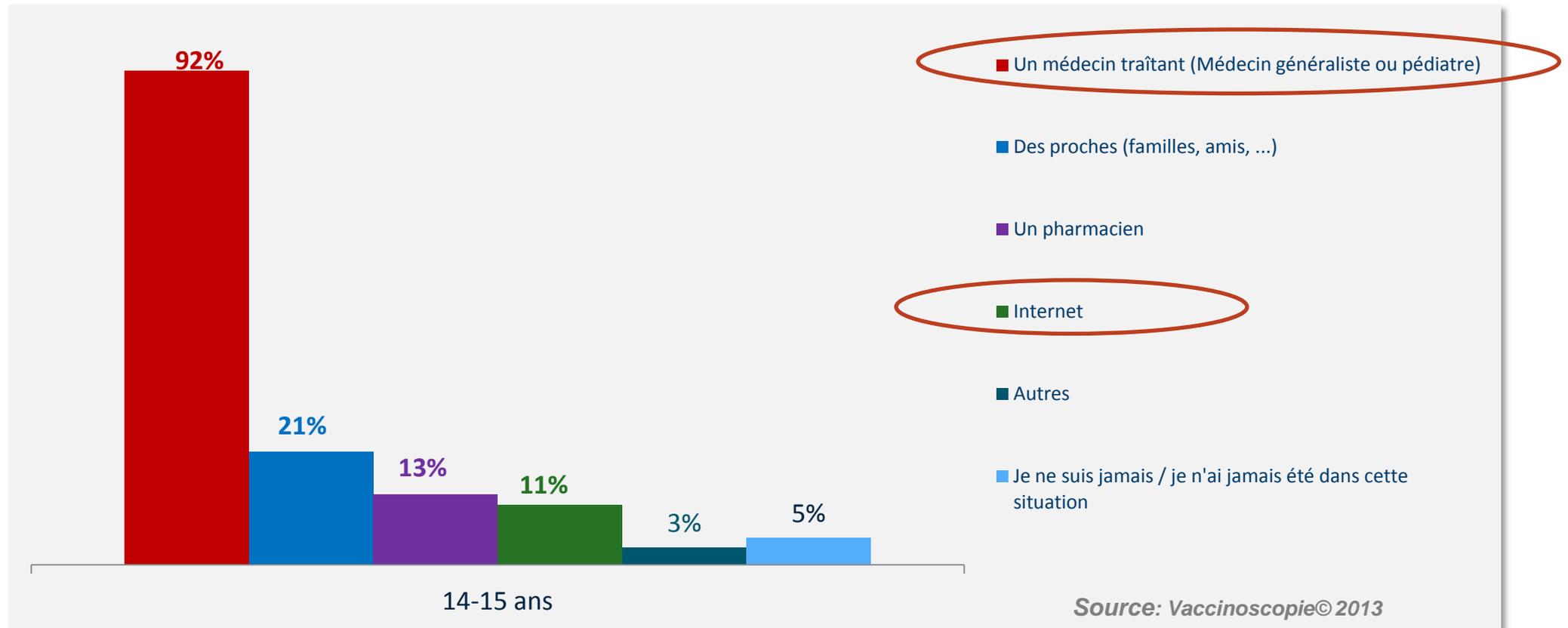


# PB... le web: suffisamment crédible pour inquiéter mais insuffisamment pour rassurer

## → Le médecin demeure la 1<sup>ère</sup> source d'information en matière de vaccination

- **Q : Vers quelle(s) source(s) d'information vous tournez-vous pour décider de faire (ou ne pas faire) vacciner votre enfant ?**

Base : 1000 mères d'adolescents de 14-15 ans (2\*500)



# CONCLUSION

# Conclusion

- ▶ **Une (r)évolution de grande ampleur**
- ▶ **Une évolution irréversible**
- ▶ **Nécessité de mettre en place des actions ayant vocation à:**
  - Réagir rapidement en cas de crise: une « force d'intervention rapide » susceptible d'apporter des réponses pour lutter contre les rumeurs et l'amplification des crises
  - Offrir une source d'information fiable, crédible, accessible, transparente sur la vaccination mais plus généralement la santé
- ▶ **Internet est un relais précieux, nécessaire, mais non suffisant:**
  - Il est encombré
  - Il est peu crédible – en l'état -

→ Importance du soutien des médecins et nécessité d'actions « offline » pour le faire connaître et le crédibiliser