



# Opinions et réticences face aux vaccinations

## Une histoire moderne très ancienne



Ramses V 1150 av jc : traces de  
pustules varioliques

François Vié le Sage  
Pédiatre





# DÉCLARATION DE LIENS D'INTÉRÊTS

**Conférencier: François, VIE LE SAGE, Aix-les-Bains**

**Je n'ai pas de lien d'intérêt potentiel à déclarer pour cette présentation**

Liens d'intérêt disponible sur le site <https://www.transparence.sante.gouv.fr>

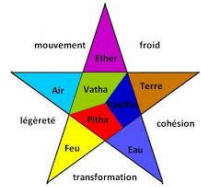
# QUI A VRAIMENT INVENTÉ LES VACCINS ?



**Ayurveda**

**II millénaires avant JC**

**Sactaya Grantham de Dhanvantari**



**Variolisations...**

**Le Neipian, ouvrage fondamental du taoïsme qui aboutira à la poudre et aux variolisations standardisées au XIème siècle et large au XVIème**



**Taoïsme:**

- Alchimie
- Souffle
- Alcove

**Ge Hong 283-343 ap JC**

## Les principales routes de la soie entre 500 av. J.-C. et 500 ap. J.-C



# Le vaccin, les anti-vaccinaux dans l'Histoire et la Société

**L'alchimie: science chinoise + apports indiens et persans,  
Propagation dans le monde islamique jusqu'au XIII<sup>e</sup> siècle**

**Technique chinoise: contact avec des croutes séchées ou des vêtements de malades**

**Les ottomans inventent la scarification avec de la lymphe fraîche de pustule**



**7 à 8 décès pour 1000 inoculations  
MAIS  
Variole omniprésente,  
mortalité: 1/5**

# Constantinople → Londres 1721



**1<sup>ères</sup> inoculations à Constantinople**

**Giacomo Pylarini 1701**

**Emmanuel Timoni 1713**

**Lady Mary Wortley Montagu**

**1689-1762**

# Variole au 18<sup>ème</sup> siècle

## « The great pox » à Londres



« Maladie infectieuse du siècle »

1 mort sur 5

Surtout enfant < 7 ans

Dans toute l'Europe

Riches et pauvres,

Même les familles royales:

Conséquences sur les successions

Entraine des tensions politiques ++

Louis XIV a survécu

Louis XV en est mort



# Jenner:18-19 ème siècle

1757: Jenner est inoculé « à l'ottomane »

Années 1770: observations paysannes

1796: Première inoculation

- Utilisation de la vaccine, variole de la vache
- Plus efficace
- Effets Indésirables restent non négligeables:  
1/1000
- El graves: 14-500 cas / million de primoV

Dont 1 à 2 cas sont mortels

# UK

1802: 1<sup>ère</sup> oppositions  
 1853: Vaccination Act:  
 premières obligations  
 1866: première ligue antivac.  
 1907: fin de l'obligation !



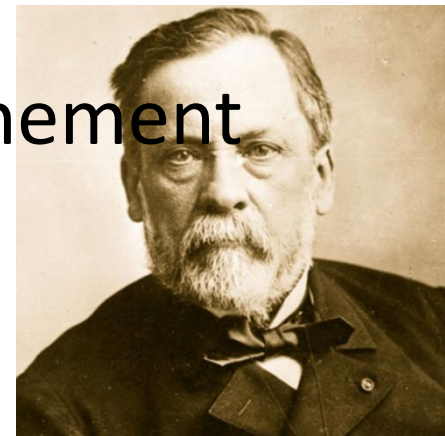
## « The speckled Monster »



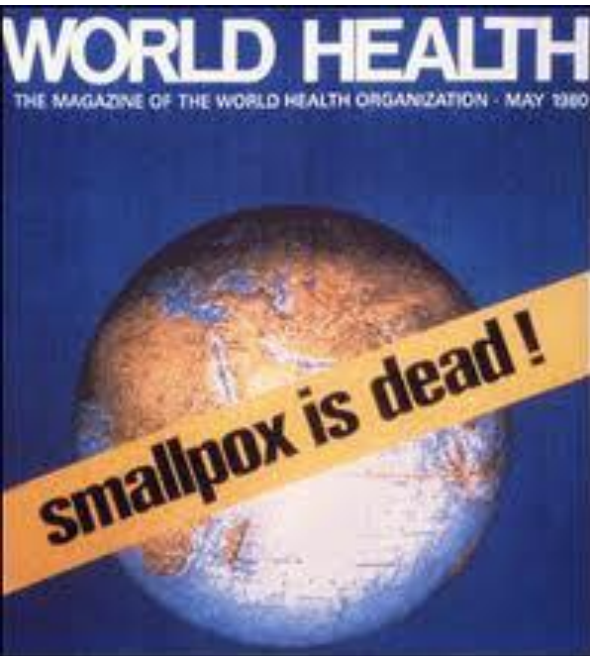
1802: James Gillray caricature *The Cow-Pock—  
 or—the Wonderful Effects of the New  
 Inoculation!*

# Pasteur et Koch: XIX eme siècle 1860-1870

- Découvert microbes
- Découverte de l'atténuation microbienne
- Bataille
  - microbes vivants à faibles dosesversus
  - atténuation qui finira par gagner  
(vaccin rabgique, 1880).
- Aucune connaissance sur le fonctionnement de l'immunité...



# Variole 1980



## **Eradication:**

- **1939:** U.K free of smallpox
- 1949: US free of smallpox
- **1954:** dernière épidémie en France
- 1960: Chine free of smallpox
- 1967: Global Eradication Program
- **1979:** arrêt vaccination en France
- **1980: Smallpox Eradication Mondiale**

# 1763-2018: 2,5 siècles d'anti-vaccinalisme

|             |   |
|-------------|---|
| <b>1763</b> | <b>Parlement de Paris: interdiction des inoculations dans les villes: volonté de Dieu !</b>   |
| 1802        | James Gillray caricature <i>The Cow-Pock or the Wonderful Effects of the New Inoculation!</i> |
| 1850-1900   | Mvmts de protestation UK et USA: Anti-Vaccination Society of America                          |
| 1904        | Emeutes anti-vaccinales de Rio de Janeiro: Vaccine revolt, Brésil                             |
| 1919        | Réaction contre le BCG puis accident de Lübeck et 1929  |
| 1966        | Vaccin coqueluche et mort subite du Nourrisson  |
| 1997        | Vaccins hépatite B, SEP et maladies démyélinisantes   |
| 1998        | ROR et autisme: l'affaire du trucage élaboré de Wakefield                                     |
| 1999        | Mercure, Thiomersal et maladies neurologiques   |
| 2000...     | Aluminium et Myofasciites à Macrophage  |
| 2000...     | Maladies auto immunes (MAI)   |
| 2000...     | Vaccin HPV et cancer puis mort subite puis SEP puis MAI                                       |
| 2014-15     | Pétition Joyeux contre les vaccins HPV puis contre les vaccins avec alu                       |
| 2016-2018   | Mouvement contre l'extension des obligations  |

# Depuis 20 ans, la défiance s'est installée

## Des anti-vaccinaux efficaces: le règne des fake news

- Par leur **activisme**
  - sur les réseaux sociaux
  - dans les médias
- Par leur **efficacité**
  - sur la confiance des Français
  - sur les couvertures vaccinales
  - Sur la défiance vis-à-vis des experts
- Par leur **activisme judiciaire**
  - Attaques multiples contre l'industrie
  - conseil d'état, injonction de mettre en conformité l'obligation avec les vaccins disponibles

# Une médiatisation « orientée » ?

[VIDEO] DTPolio : l'appel URGENT du Pr H. Joyeux

Halte au scandale du Pr Luc Montagnier  
PETITION.IPSN.EU

Luc Montagnier  
« Même si absence de lien de causalité, lien temporel ! »

Crime contre l'immunité

Pr Henri JOYEUX  
Dominique VIALARD

LES ABEILLES  
ET LE  
CHIRURGIEN

TOUT SAVOIR POUR ÉVITER  
ALZHEIMER  
ET PARKINSON

Professeur Henri Joyeux  
Dominique Vialard  
**LA PILULE  
CONTRACEPTIVE**

DANGERS  
ALTERNATIVES

ROCHER

IMMUNITÉ DE 0 À 100 ANS

VACCINS, NON AUX 11 VACCINATIONS

MERCREDI  
NOVEMBRE 22

Pr. Luc Montagnier 19H30 MONTPELLIER

Pr. Henri Joyeux

Chirurgien oncologue, professeur honoraire de chirurgie digestive et de cancérologie à la faculté de médecine de Montpellier, élu international de cancérologie. Il s'exprimera sur la problématique de vaccination et les dangers des vaccins d'aujourd'hui.

Pr. Henri Joyeux

Chirurgien oncologue, professeur honoraire de chirurgie digestive et de cancérologie à la faculté de médecine de Montpellier, élu international de cancérologie. Il s'exprimera sur la problématique de vaccination et les dangers des vaccins d'aujourd'hui.

Pr. Henri Joyeux

Chirurgien oncologue, professeur honoraire de chirurgie digestive et de cancérologie à la faculté de médecine de Montpellier, élu international de cancérologie. Il s'exprimera sur la problématique de vaccination et les dangers des vaccins d'aujourd'hui.

Pr. Henri Joyeux

Chirurgien oncologue, professeur honoraire de chirurgie digestive et de cancérologie à la faculté de médecine de Montpellier, élu international de cancérologie. Il s'exprimera sur la problématique de vaccination et les dangers des vaccins d'aujourd'hui.

Pr. Henri Joyeux

Chirurgien oncologue, professeur honoraire de chirurgie digestive et de cancérologie à la faculté de médecine de Montpellier, élu international de cancérologie. Il s'exprimera sur la problématique de vaccination et les dangers des vaccins d'aujourd'hui.

Pr. Henri Joyeux

Chirurgien oncologue, professeur honoraire de chirurgie digestive et de cancérologie à la faculté de médecine de Montpellier, élu international de cancérologie. Il s'exprimera sur la problématique de vaccination et les dangers des vaccins d'aujourd'hui.

Pr. Henri Joyeux

Chirurgien oncologue, professeur honoraire de chirurgie digestive et de cancérologie à la faculté de médecine de Montpellier, élu international de cancérologie. Il s'exprimera sur la problématique de vaccination et les dangers des vaccins d'aujourd'hui.

Pr. Henri Joyeux

Chirurgien oncologue, professeur honoraire de chirurgie digestive et de cancérologie à la faculté de médecine de Montpellier, élu international de cancérologie. Il s'exprimera sur la problématique de vaccination et les dangers des vaccins d'aujourd'hui.

Pr. Henri Joyeux

Chirurgien oncologue, professeur honoraire de chirurgie digestive et de cancérologie à la faculté de médecine de Montpellier, élu international de cancérologie. Il s'exprimera sur la problématique de vaccination et les dangers des vaccins d'aujourd'hui.

Pr. Henri Joyeux

Chirurgien oncologue, professeur honoraire de chirurgie digestive et de cancérologie à la faculté de médecine de Montpellier, élu international de cancérologie. Il s'exprimera sur la problématique de vaccination et les dangers des vaccins d'aujourd'hui.

Pr. Henri Joyeux

Chirurgien oncologue, professeur honoraire de chirurgie digestive et de cancérologie à la faculté de médecine de Montpellier, élu international de cancérologie. Il s'exprimera sur la problématique de vaccination et les dangers des vaccins d'aujourd'hui.

Pr. Henri Joyeux

Chirurgien oncologue, professeur honoraire de chirurgie digestive et de cancérologie à la faculté de médecine de Montpellier, élu international de cancérologie. Il s'exprimera sur la problématique de vaccination et les dangers des vaccins d'aujourd'hui.

Pr. Henri Joyeux

Chirurgien oncologue, professeur honoraire de chirurgie digestive et de cancérologie à la faculté de médecine de Montpellier, élu international de cancérologie. Il s'exprimera sur la problématique de vaccination et les dangers des vaccins d'aujourd'hui.

Pr. Henri Joyeux

Chirurgien oncologue, professeur honoraire de chirurgie digestive et de cancérologie à la faculté de médecine de Montpellier, élu international de cancérologie. Il s'exprimera sur la problématique de vaccination et les dangers des vaccins d'aujourd'hui.

Pr. Henri Joyeux

VOIX RASSURANTE  
PROFESSEUR JOYEUX

Pr. Henri JOYEUX

VACCINS

S'Y RETROUVER ?

Pr Henri Joyeux  
**CHANGEZ  
D'ALIMENTATION**



ROCHER

Professeur Henri Joyeux

femmes,  
si vous  
SAVIEZ...

83 Questions-Réponses

Hormones-Ménopause-Ostéoporose

COMMENT RESTER JEUNE NATURELLEMENT ?

Collection Éditions Plume  
François-Xavier de Guibert

GUÉRIR ENFIN  
DU CANCER  
Oser dire quand et comment  
Pr Henri Joyeux

Docteur Jean SÉGNALET  
Préface du Professeur  
Henri JOYEUX

L'ALIMENTATION  
ou la troisième  
médecine

5<sup>ème</sup> édition  
refondue et augmentée



Préface de  
ÉCOLOGIE HUMAINE  
François-Xavier de Guibert



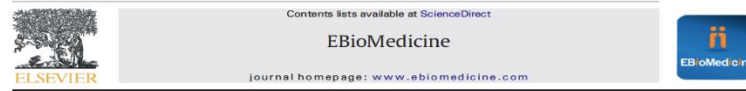
Préface de  
ROCHER

Préface du professeur Cabrol  
**COMMENT  
SE SOIGNER AVEC  
LE CHOCOLAT**



Henri JOYEUX  
Le professeur  
Jean-Claude BERTON  
Le chocolatier

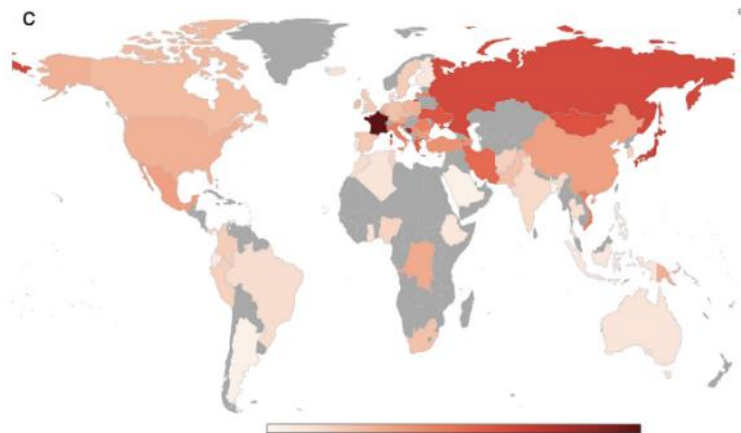
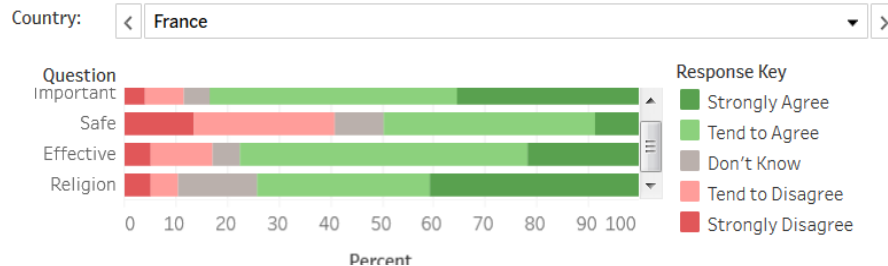
# Depuis 20 ans, la défiance s'est installée



The State of Vaccine Confidence 2016: Global Insights Through a 67-Country Survey  
 Heidi J. Larson, PhD<sup>a,b,\*</sup>, Alexandre de Figueiredo, MSc<sup>c,1</sup>, Zhao Xiaohong, BSc<sup>d</sup>, William S. Schulz, MSc<sup>a</sup>,  
 Pierre Verger, PhD<sup>e,f,g,h</sup>, Iain G. Johnston, PhD<sup>i</sup>, Alex R. Cook, PhD<sup>d,j</sup>, Nick S. Jones, PhD<sup>c</sup>

## Doutes: plus sur la sécurité que sur l'efficacité

### Interactive Country Data Viewer



|  | France | Europe | Monde |
|--|--------|--------|-------|
| <b>% de réponses négatives:</b>                              |        |        |       |
| "Il est important pour les enfants de recevoir les vaccins", | 11,7%  | 8%     |       |
| "dans l'ensemble, je pense que les vaccins sont sûrs",       | 41%    | 17%    | 13%   |
| "dans l'ensemble, je pense que les vaccins sont efficaces"   | 17%    | 11,3%  | 9%    |

# Qui sont les anti-vaccinaux? Les influences

**JE SUIS  
ANTI-VACCINS  
ET J'AI DE BONNES RAISONS !**

Liberté d'expression



# Opposition sur la forme Politique

- Opposition politique: reflet de la société qui la sécrète
  - Rejet des élites, des « sachant », des pouvoirs:  
**populisme anti-scientifique**
  - Vaccination = **médecine collectiviste, entravant la liberté individuelle** (courant libertarien aux USA)
  - Joue sur l'opposition entre **obligation** (critère historico-politique) et **recommandation** (critère scientifique)

# Opposition sur la forme rumeurs et fake news

- **Exigences impossibles à tenir:** Pouvez vous prouver que
  - l'éradication de la variole n'a pas été à l'origine de l'émergence du VIH ?
  - La vaccination ne provoque pas des maladies auto-immune des dizaines d'années plus tard ?
- Utilisation de **visions simplistes du monde:** « ce qui est naturel est forcément bon », les « médecins ne veulent que gagner du fric » etc...

# Opposition sur la forme Médecines à « exercice particulier »

- Homéopathes ?
- La mode des médecines douce, « naturelles »
- La pulsion « Bio »



# Opposition sur le fond Religions



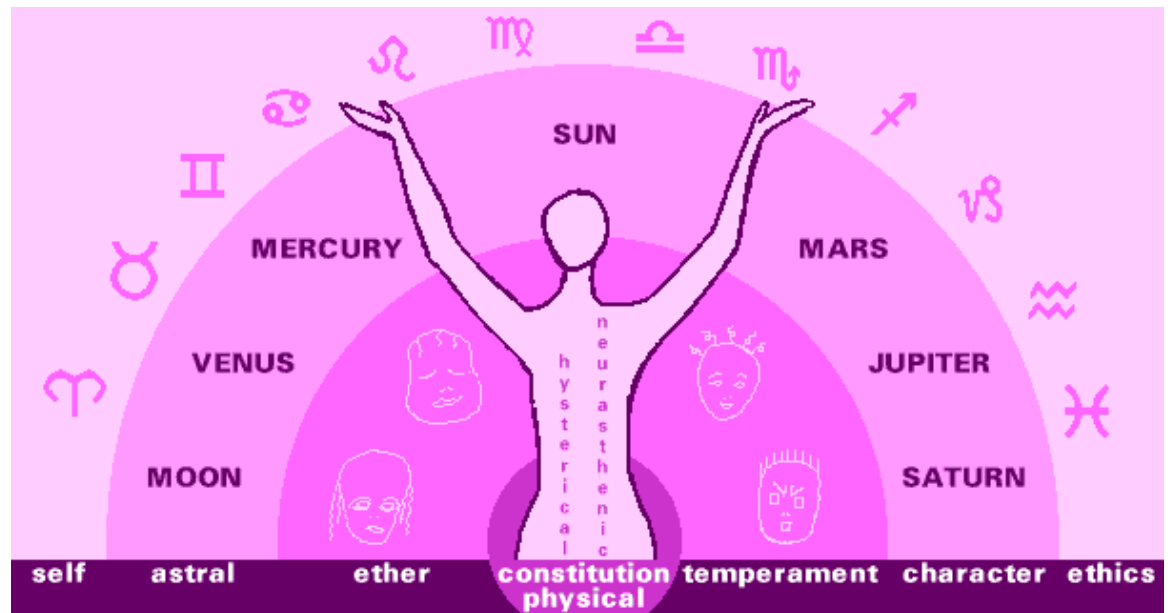
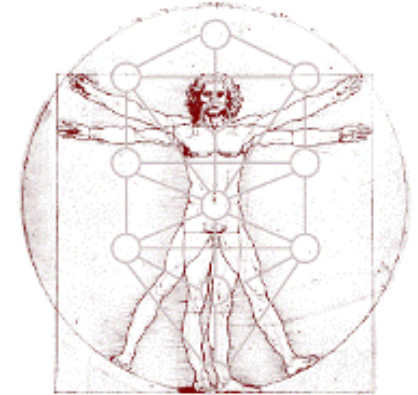
## Epidémie = punition divine

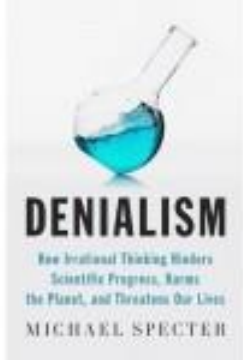
S'y opposer = impie

- **Chrétiens:** Fraternité Pi X, USA, principe du double effet de St Thomas d'Aquin: les voies du seigneurs sont impénétrables...
- **Témoins de Jehovah:** « violation directe de l'alliance éternelle », pus injecté...
- **Islamistes:** Vaccin polio vise à stériliser les femmes musulmanes, agression occidentale...
- **Juifs intégristes** (Haredi burqa sect) en Israel

# Opposition sur le fond « Philosophico-religieuse »

- Théories alternatives de Steiner (anthroposophie)
- Dérives sectaires fréquemment présentes





# Opposition sur le fond

## Le déni

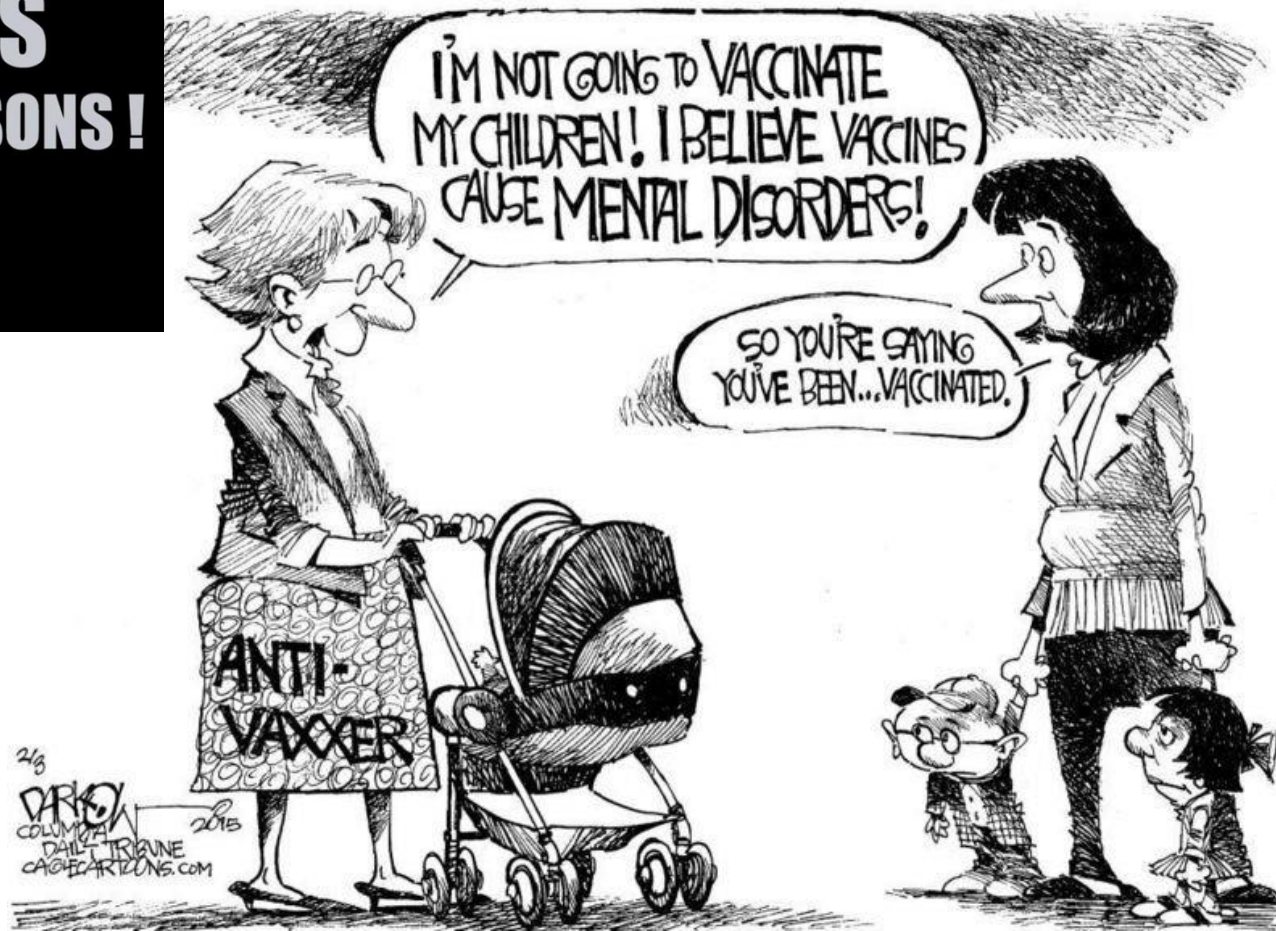
### le négationisme de la science

- **Théorie du complot:** si toutes les études disent la même chose c'est qu'il y a conspiration entre experts, autorité et industrie
- **Hygiénisme**
- Recours à de **pseudo scientifiques « purs »**, les autres sont vendus
- Citation de **rare études** dont les résultats vont à contre courant des autres, voire création de pseudo-études... (**Wakefield**)

# Qui sont les anti-vaccinaux?

**JE SUIS  
ANTI-VACCINS  
ET J'AI DE BONNES RAISONS !**

Liberté d'expression



# Les Lobbys anti vaccinaux

## Initiative Citoyenne

**Ligue Nationale  
Pour la Liberté des Vaccinations**

Pas de vaccination sans réflexion

Association loi 1901  
Créée en 1954



INSTITUT POUR LA PROTECTION  
DE LA SANTÉ NATURELLE

Le droit de se soigner autrement



ÉCOLE STEINER  
WALDORF  
DE LYON ET SA RÉGION

ÉCOLES  
STEINER  
WALDORF

jardin d'enfants - primaire - secondaire

# ROUGEOLE



L'effet Wakefield

HANS E. LAVER  
L'ANTHROPOSOPHIE  
ET  
L'AVENIR DU CHRISTIANISME



ÉDITIONS PIC DE LA MIRANDOLE

L'effet religieux

Lucie Guimier  
*Docteure en géopolitique,  
Institut français  
de géopolitique, Université  
Paris 8  
Mars 2018*

L'effet Joyeux

DTP, HPV, Aluminium,  
Obligations...



# ROUGEOLE

Europe: 2006-2016: 270 000 cas 73 décès (OMS)

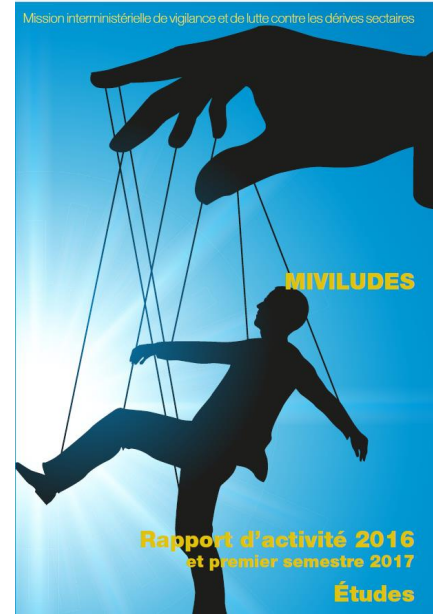
France: 2008-2012: 22000 rougeoles,  
15000 en 2011

6eme pays du Monde après Congo, Indes, Indonésie, Nigeria,  
Somalie

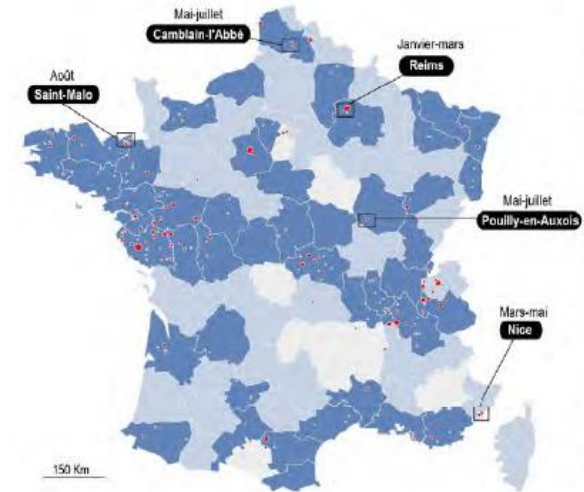
1023 pneumopathies

27 complications neurologiques

14 décès



Carte n° 1 - Foyers de rougeole préfigurateurs de l'épidémie (2008)  
et maillage territorial de la Fraternité sacerdotale Saint-Pie-X



© Lévy-Garnier, 2017. Sources : INVS (2013), Fraternité sacerdotale Saint-Pie-X, épiscopat des pays de culture traditionnelle (mars à juin 2011), données en janvier 2016, cas de nouveaux membres affiliés Saint-Pie-X : <http://www.psx.org>.

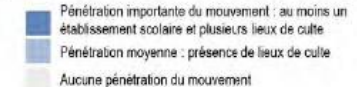
#### PROGRESSION DE L'ÉPIDÉMIE

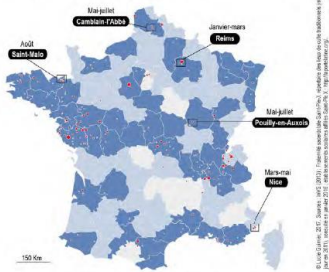
Cas de rougeole par zone postale



#### MAILLAGE DE LA CONGRÉGATION RELIGIEUSE

Établissements de l'institution Saint-Pie-X par département

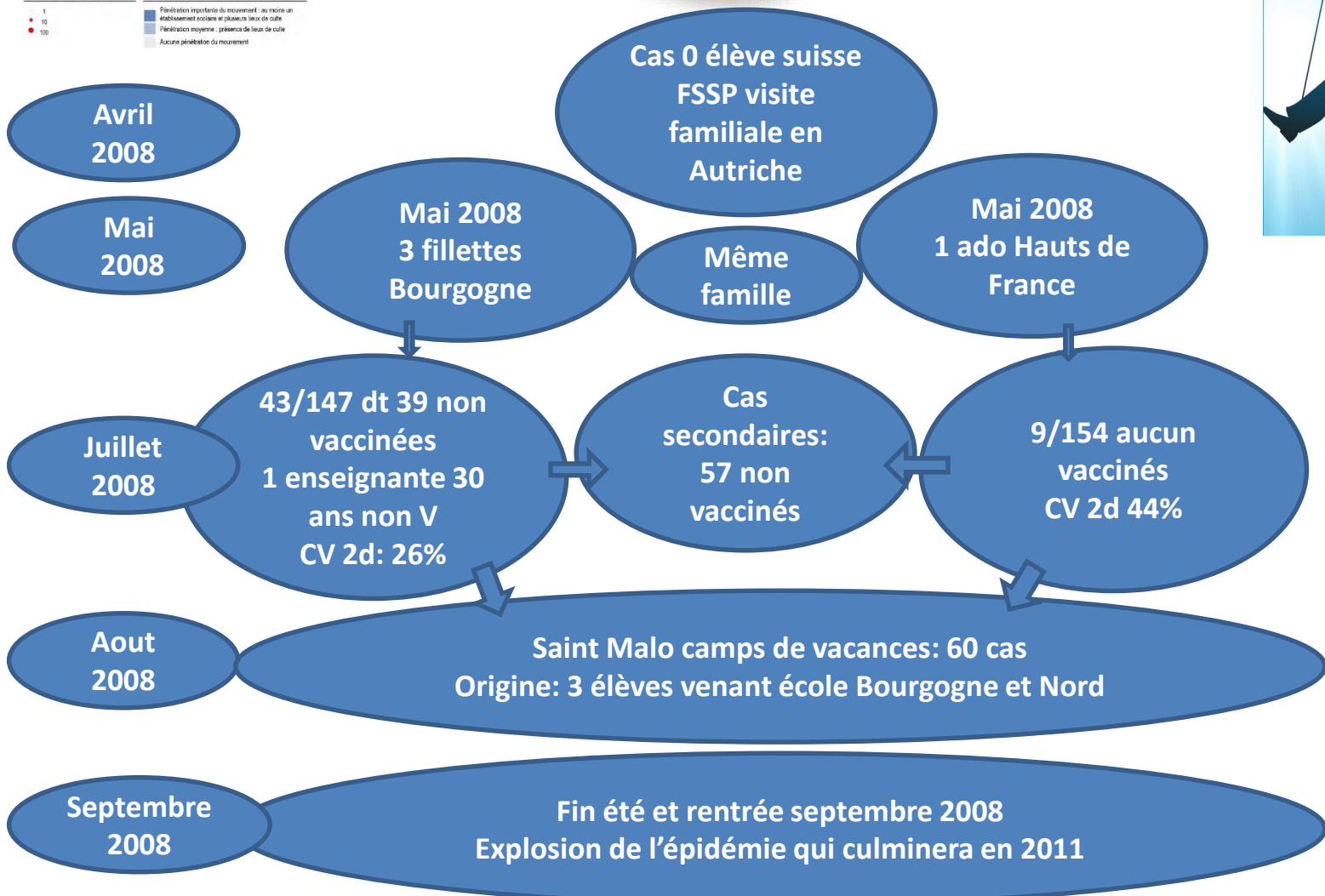
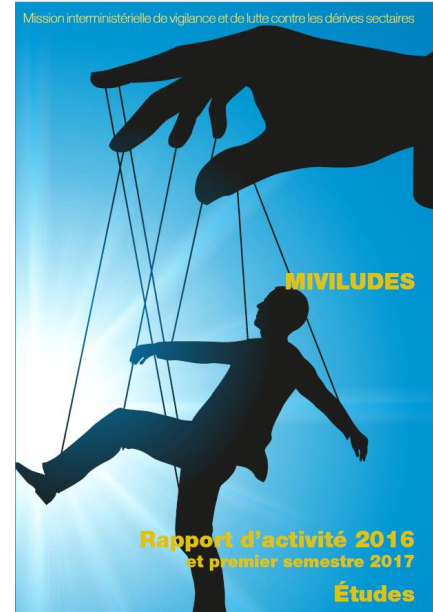




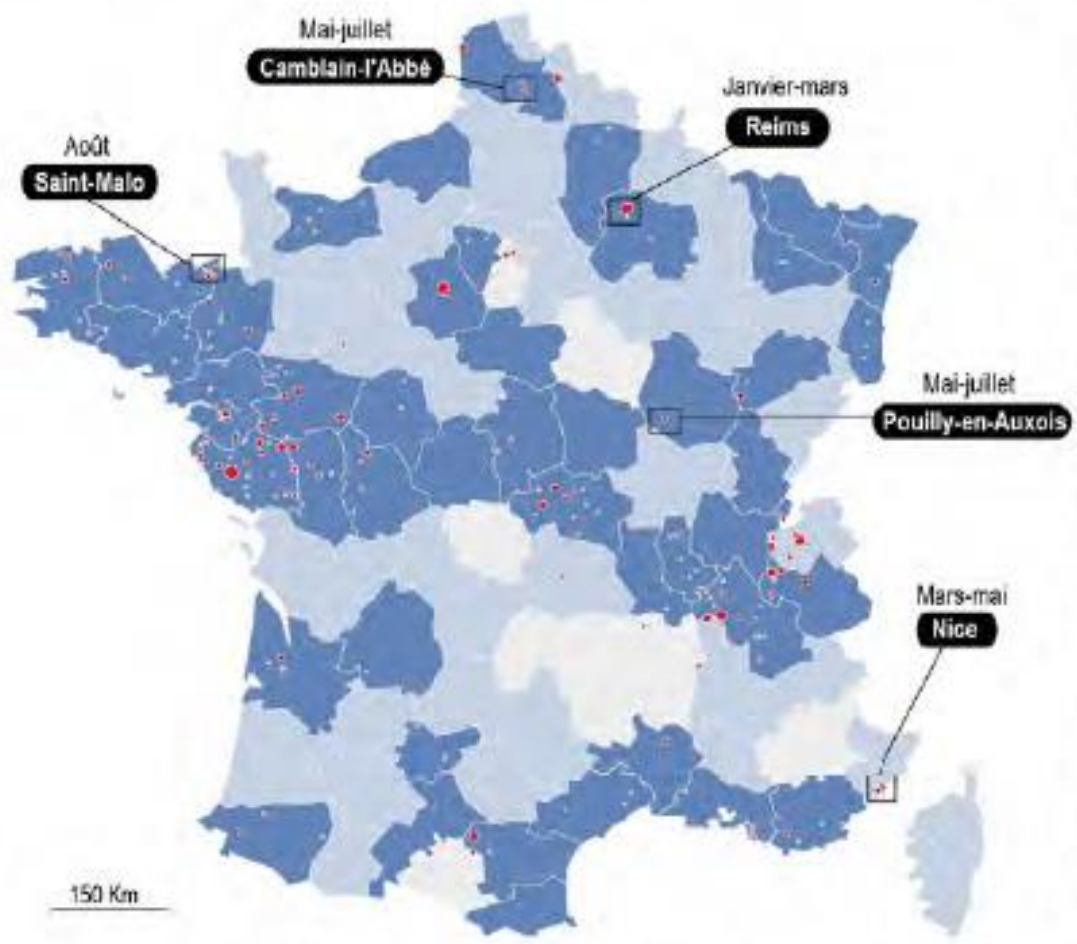
**PROGRESSION DE L'ÉPIDÉMIE**  
Circuits de progression par zones isolées

**MAILLAGE DE LA CONGRÉGATION RELIGIEUSE**  
Établissement de la Fraternité Saint-Pie-X par département

- Pénétration importante du mouvement : au moins un établissement scolaire et plusieurs lieux de culte
- Pénétration moyenne : présence de lieux de culte
- Aucune pénétration du mouvement



# Carte n° 1 - Foyers de rougeole préfigurateurs de l'épidémie (2008) et maillage territorial de la Fraternité sacerdotale Saint-Pie-X



© Lucie Guimel, 2017. Sources : InVS (2013) ; Fraternité sacerdotale Saint-Pie-X, répertorie des lieux de culte traditionnels (mis à jour en 2011), consulté en janvier 2016 ; état des lieux des bases de données de la Fraternité Saint-Pie-X : <http://fr.pse.org>.

### PROGRESSION DE L'ÉPIDÉMIE

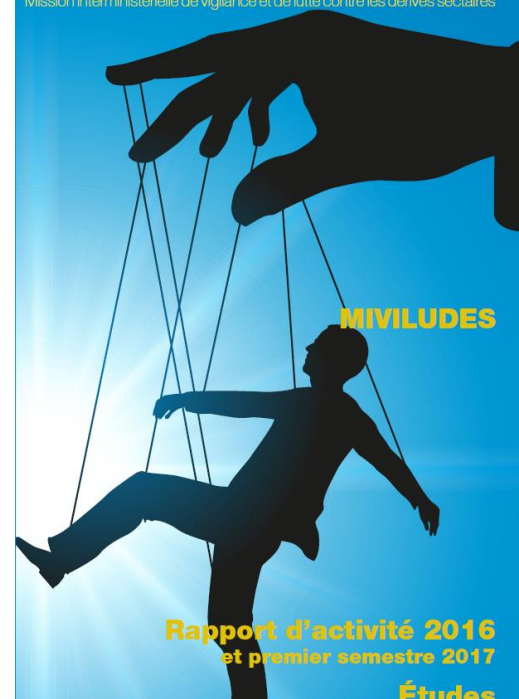
Cas de rougeole par zone postale

- 1
- 10
- 100

### MAILLAGE DE LA CONGRÉGATION RELIGIEUSE

Établissements de l'institution Saint-Pie-X par département

- Pénétration importante du mouvement : au moins un établissement scolaire et plusieurs lieux de culte
- Pénétration moyenne : présence de lieux de culte
- Aucune pénétration du mouvement



- 10 écoles filles
- 10 écoles garçons
- 30 école mixtes
- + camps de vacances

HANS E. LAVER  
L'ANTHROPOSOPHIE  
ET  
L'AVENIR DU CHRISTIANISME



ÉDITIONS PIC DE LA MIRANOLE

ÉCOLE STEINER  
WALDORF  
DE LYON ET SA RÉGION



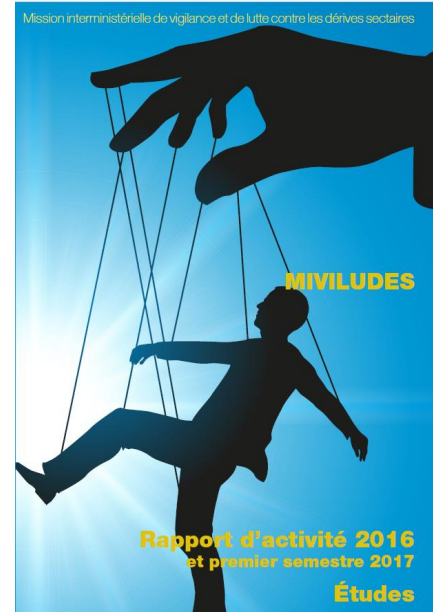
jardin d'enfants - primaire - secondaire

## Mouvement philosophico-religieux

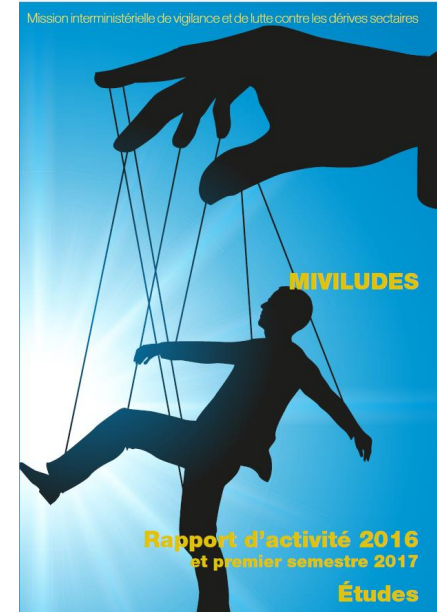
- Création: Suisse début du XXème siècle
- Philosophe autrichien Rudolf Steiner.
- Doctrine syncrétique:
  - Esotérisme
  - Philosophies orientales (karma et réincarnation)
  - Christianisme
  - New Age.

## Nombreux secteurs :

- Scolaire: écoles Steiner-Waldorf, 1000, 1/3 en Allemagne
- Médecine dite « anthroposophique »
- Agricole: « l'agriculture biodynamique », et
- Bancaire.



# Anthroposophie



**2008: La Haye: épidémie dans deux écoles Steiner  
CV dans écoles 65%**

**50 cas groupés non vaccinés**

**Pas de diffusion de l'épidémie comme en France**

**Pourquoi ?**

**CV Pays Bas à 2 doses: 93%**

# L'affaire Wakefield

Andrew Wakefield, le médecin qui avait lié le risque d'autisme à la vaccination, condamné par ses pairs



**THE LANCET** Février 1998

Search for  in   [Advanced](#)

[Home](#) | [Journals](#) | [Specialty Collections](#) | [Resource Centres](#) | [Audio](#) | [Conferences](#) | [For Authors](#) | [About Us](#)

[My Account](#) | [Careers](#)

---

**Early Report**

---

The Lancet, [Volume 351, Issue 9103](#), Pages 637 - 641, 28 February 1998  
doi:10.1016/S0140-6736(97)11096-0 [Cite or Link Using DOI](#) [< Previous Article](#) | [Next Article >](#)

## Ileal-lymphoid-nodular hyperplasia, non-specific colitis, and pervasive developmental disorder in children

Dr [AJ Wakefield](#) FRCGS [✉](#), [SH Murch](#) MB [b](#), [A Anthony](#) MB [b](#), [J Linnell](#) PhD [b](#), [DM Casson](#) MRCP [b](#), [M Malik](#) MRCP [b](#), [M Berelowitz](#) FRCPsych [c](#), [AP Dhillon](#) MRCPath [b](#), [MA Thomson](#) FRCP [b](#), [P Harvey](#) FRCP [d](#), [A Valentine](#) FRCP [e](#), [SE Davies](#) MRCPath [b](#), [JA Walker-Smith](#) FRCP [a](#)

---

### Summary

**Background**  
We investigated a consecutive series of children with chronic enterocolitis and regressive developmental disorder.

**Methods**  
12 children (mean age 6 years [range 3–10], 11 boys) were referred to a paediatric gastroenterology unit with a history of normal development followed by loss of acquired skills, including language, together with diarrhoea and abdominal pain. Children underwent gastroenterological, neurological, and developmental assessment and review of developmental records. Ileocolonoscopy and biopsy sampling, magnetic-resonance imaging (MRI), electroencephalography (EEG), and lumbar puncture were done under sedation. Barium follow-through radiography was done where possible. Biochemical, haematological, and immunological profiles were examined.

# L'affaire Wakefield

## ENCADRÉ 2

### Études ayant démontré l'absence de lien entre vaccination ROR et autisme

#### Études de cohorte

Finlande : Peltola H, Patja A, Leniki P, Valle M, Davidkin I, Paunio M. No evidence for measles, mumps, and rubella vaccine-associated inflammatory disease or autism in a 14-year prospective study. *Lancet* 1998; 351: 1327-8.

Royaume Uni, étude de cohorte avec 498 cas d'autisme : Taylor B, Miller E, Farrington CP, Petropoulos MC, Favot-Mayaud I, Li, J et al. Autism and measles, mumps, and rubella vaccine: no epidemiological evidence for a causal association. *The Lancet* 1999;363(9169):2026-9.

Royaume Uni: Farrington CP, Miller E, Taylor. MMR and autism: against a causal association. *Vaccine* 2001; 19:3632-5.

Royaume Uni, étude de cohorte (278 enfants autistes + 195 avec autisme atypique entre 1978 et 1998 : Taylor B, Miller E, Lingam N, Andrews N, Simmons A, Stowe J. Measles, mumps and rubella vaccination and bowel or developmental regression in children with autism: population study. *Br Med J* 2002; 324: 393-6.

Danemark, étude de cohorte 1991-1998, 537 303 enfants dont 440 655 vaccinés, 316 autistes et 422 avec autisme atypique : Madsen KM, Hviid A, Vestergaard M, Schendel D, Wohlfahrt J, Thorsen P, et al. A population-based study of measles, mumps and rubella vaccination and autism. *N Engl J Med* 2002; 347: 1477-82.

États-Unis, étude de cohorte : Richler J, Luyster R, Risi S, Hsu WL, Dawson G, Bernier R, et al. Is there a « regressive phenotype of autism spectrum disorder associated with the measles- mumps- rubellavaccine? A CPEA study. *J Autism Dev Disord* 2006; 36: 299-16.

Canada, étude de cohorte : 27 749 enfants nés entre 1987 et 1998-180 autistes : Fombonne E, Zakarian R, Bennett A, Meng L, McLean-Heywood D. Pervasive developmental disorders in Montreal, Quebec, Canada: prevalence and links with immunization. *Pediatrics*, 2006; 118: e139-50.

#### Études cas témoins

États-Unis : étude cas témoin (155 cas appariés chacun à 5 témoins) : Davis RL, Kramarz P, Bohlke K, Benson P, Thompson RS, Mullooly J, et al. Measles-mumps-rubella and other measles-containing vaccines do not increase the risk for inflammatory bowel disease. *Arch Pediatr Adolesc Med* 2001; 155: 354-9.

Royaume Uni : étude cas témoin : Fombonne E, Chakrabarti S. No evidence for a new variant of measles-mumps- rubella-induced autism. *Pediatrics* 2001; 108: e58.

Japon, étude cas témoin (21 cas, 1700 témoins): Takahashi H, Suzumura S, Shirakawa F, Wada N, Tanaka-Taya K, Arai S, et al. An epidemiological study on Japanese autism concerning routine childhood immunization history. *Jpn J Infect Dis* 2003; 56: 114-7.

Royaume Uni, étude cas témoin : 2407 autistes comparés à 4640 trisomiques21 : Chen W, Landau S, Sham P, Fombonne E. No evidence for links between autism, MMR and measles virus. *Psychological Medicine* 2004; 34: 543-3.

Royaume Uni, étude cas témoins (1987-2001) : 1294 cas/4469 témoins : Smeeth L, Cook C, Fombonne E, Heavey L, Rodrigues LC, Smith PG, et al. MMR vaccination and pervasive developmental disorders: a case-control study. *The Lancet* 2004;364(9438):963-9.

Canada, étude sur 54 enfants autistes comparés à 34 enfants normaux : D'Souza Y, Fombonne E, Ward BJ. No evidence of persisting measles virus in peripheral blood mononuclear cells from children with autism spectrum disorder. *Pediatrics* 2006;118:1664-5.

Pologne, étude cas témoins, 96 autistes/192 contrôles : Mrozek-Budzyn D, Kietlyka A, Majewska R. Lack of association between measles-mumps- rubella vaccination and autism in children: a case-control study. *Pediatr Infect Dis J* 2010; 29: 397-400.

Royaume Uni, comparaison AC vaccinaux rougeole enfants 10-12 ans, 98 autistes, 52 retardés mentaux sans autisme et 90 normaux : Baird G, Pickles A, Simonoff E, Charman T, Sullivan P, Chandler S, et al. Measles vaccination and antibody response in autism spectrum disorder. *Arch Dis Child* 2008; 93:832-7.

États-Unis, 25 enfants autistes + entéropathie comparés (recherche de RNA virus rougeole sur muqueuse intestinale) à 13 enfants avec entéropathie sans autisme : Hornig M, Briesse T, Bule M, Bauman ML, Lauwers G, Siemietzki U, et al. Lack of association between measles virus vaccine and autism with enteropathy: a case-control study. *PLoS One*; 2008; 3: e3140.

#### Registres/rétrospectives

Royaume Uni, étude à partir de base de données de l'évolution de l'incidence de l'autisme de 1988 à 1999 : Kaye JA, Del Mar Melero-Montes, Jick H. Mumps, measles, and rubella vaccine and the incidence of autism recorded by general practitioners: a time trend analysis. *BMJ* 2001;322:460-4.

États-Unis, étude retrospective enfants admis nés entre 1980 et 1994 dans les jardins d'enfants : couverture vaccinale MMR et autisme : Dales L, Hammer SJ, Smith NJ. Time trends in autism and in MMR immunization coverage in California. *JAMA* 2001;285;1183-5.

Finlande, base de données 535 544 enfants vaccinés entre 1982 et 1986, 352 autistes : Makela A, Nuorti JP, Peltola H. Neurologic disorders after measles-mumps-rubella vaccination. *Pediatrics* 2002; 110: 957-63.

Japon, exploitation de l'arrêt de la vaccination MMR en avril 1993 (méningites vaccinales dues à la souche Urabe) et remplacement en 1994 par une vaccination séparée rougeole et rubéole pour comparer l'incidence de l'autisme durant les périodes de vaccination MMR et sans vaccination MMR : Honda H, Shimizu Y, Rutter M. No effect of MMR withdrawal on the incidence of autism: a total population study. *The Journal of Child Psychology and Psychiatry* 2005;46:572-9.

1998-2010: 19 études ne retrouvent aucun lien

**Affaire Wakefield : 12 ans d'errance car aucun lien entre autisme et vaccination ROR n'a été montré**

**La Presse Médicale**

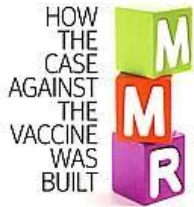
62 RUE CAMILLE DESMOULINS  
92442 ISSY LES MOULINEAUX CEDEX 01 71 16 55 00



SEPT 12

Mensuel

Surface approx. (cm²) : 2321  
N° de page : 57-64



# L'affaire Wakefield

Fraude mise en évidence par le Sunday time puis publié dans le BMJ (Brian Deer):

- *avocat, Richard Barr, qui voulait intenter une action judiciaire, une "class action", contre le laboratoire produisant le vaccin. Wakefield signa alors un avantageux contrat, d'un montant de 55 000 livres...*
  - *Financement par un fond public*
  - *Dépôt d'un vaccin rougeole concurrent au ROR...*
  - *12 enfants déjà en contact avec R. Barr...avant l'étude...*
- Etc...*



**Methods**  
 12 children (mean age 8 years (range 3-18), 11 boys) were referred to a paediatric gastroenterology unit with a history of normal development followed by loss of acquired language, together with diarrhoea and abdominal pain. Children underwent gastroenterological, neurological, and developmental assessment and review of developmental records. Endoscopy and biopsy sampling, magnetic resonance imaging (MRI), and electroencephalography (EEG) and lumbar puncture were done under sedation. Barium follow-through radiography was done where possible. Biochemical, haematological, and immunological profiles were examined.

**Findings**  
 Onset of behavioural symptoms was associated, by the parents, with measles, mumps, and rubella vaccination in eight of the 12 children, with measles infection in one child, and with contact with another. All 12 children had intestinal abnormalities, ranging from lymphoid nodules to colitis and aphthoid ulceration. Histology showed patchy chronic inflammation in the colon in 11 children and reactive ileal lymphoid hyperplasia in seven, but no granulomas. Behavioural disorders included autism (three), disintegrative psychosis (two), and possible postviral or vaccinal encephalitis (two). There were no focal neurological abnormalities and MRI and EEG tests were normal. Abnormal laboratory results were significantly raised urinary methylmalonic acid compared with age-matched controls (pre-60%), low haemoglobin in four children, and a low serum IgA in four children.

**Interpretation**  
 We identified associated gastrointestinal disease and developmental regression in a group of previously normal children, which was generally associated in time with possible environmental triggers.

**Lancet: Rarticle retiré en 2010 pour résultats mensongers et manipulation**

**Wakefield Radié par le GMC en 2010**

“On 15<sup>th</sup> October 2004 charges of serious professional misconduct brought by the General Medical Council (GMC) against Dr. Andrew Jeremy Wakefield, Professor John Angus Walker-Smith and Professor Simon Harry Murch”

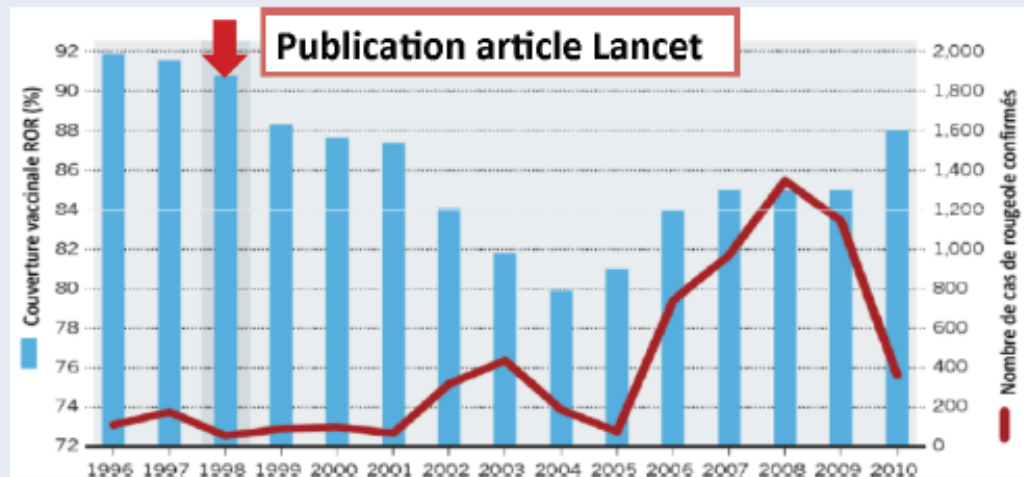
**RETRACTED**

# 12 ans d'errance...

l'hygiène ne baisse pas...mais les  
 maladies remontent...  
 « L'EFFET Wakefield »

## Effet Wakefield

Evolution du nombre de cas de rougeole confirmés au RU de 1996 à 2010



# Cas clinique: Joyeux c'est qui ?

*«...un médecin qui s'est déclaré contre la pilule, contre l'avortement, qui a pris des positions rétrogrades sur toute une série de sujets »*, Marisol Touraine.

**11 ans président de l'association « Familles de France », association connue pour son ultra conservatisme moral.**



# Autorité scientifique ?

- « Je suis Professeur »  
....donc je sais...

Oui mais prof de chirurgie viscérale  
adulte

Il n'est

Ni épidémiologiste

Ni infectiologue

Ni vaccinologue

**Un titre de professeur ne dispense pas d'avoir un raisonnement rationnel basé sur des preuves**

**Pubmed: 1 publi dans pubmed depuis 10 ans**

[Carvalho FA](#)<sup>1</sup>, [Joyeux H](#), [Coelho JC](#), [Sain-Aubert B](#), [Rouanet P](#), Matias JE. Computerized liver volume for evaluation and following liver regeneration after partial hepatectomy in swines]. [Rev Col Bras Cir](#). 2009 Feb;36(1):49-55

[Article in Portuguese]

20 publi depuis 20 ans: uniquement chir hépato- digestive, aucune revue a fort impact factor

<https://t.co/csDyBFcc7j>

Écoutez à 5:30 où Joyeux confond grippe et Hib et 13:14 témoignage « chrétien »



INSTITUT POUR LA PROTECTION  
DE LA SANTÉ NATURELLE

Le droit de se soigner autrement

# Joyeux c'est qui ? Institut pour la Protection de la Santé Naturelle, (IPSN)

- **L'association IPSN** est domiciliée en Belgique et dirigée par **Augustin de Livois** ancien lobbyiste, promoteur de produits de médecines non conventionnelles.
- Elle est sponsorisée par la **Société [Santé Nature Innovation](#) SNI Editions SA de Vincent Laarman**, expert en marketing, à l'origine du mouvement SOS Education siège social en suisse, Capital social : CHF 100 000,00

**Pétitions nombreuses permettant la constitution d'un fichier d'adresse à visée lobbyiste ou commerciale**



INSTITUT POUR LA PROTECTION  
DE LA SANTÉ NATURELLE

Le droit de se soigner autrement

# Joyeux c'est qui ? Institut pour la Protection de la Santé Naturelle, (IPSN)

## Comité Scientifique



**Professeur Henri Joyeux**, Chirurgien-Cancérologue, Chercheur, Nutritionniste



**Henri de Roissart** : biochimiste, directeur du laboratoire de compléments nutritionnels Lorica, ingénieur agronome, chercheur en biologie

**Jacques Vernin**, Chercheur, spécialiste des plantes et de la phytothérapie. Diplômé en Pharmacie et en Droit.

**Laboratoires Lorica SARL au capital de 54000€,**  
79320 Moutiers sous Chantemerle

<http://www.ipsn.eu/comite-dethique>

Saisie 27/2/2016

# Comité d'éthique

## IPSN

**LaboLife Société de vente en ligne de médicaments de « micro-immunothérapie », domiciliée au Baléares « en raison des conditions réglementaires favorables en Espagne »...**

Patrick Theillier: Spécialisé dans l'évaluation des miracles en particulier par l'intercession de Notre Dame ( Lourdes) et dans les expériences de mort imminente. Travaille pour le labo Lorica.

**Natura Mundi : Produits de santé « naturels »** SARL au capital de 7500€ domiciliée à Foix (09004)

Le secteur de la médecine naturelle couvre des réalités très diverses : entre les dérives sectaires ou idéologiques, les amateurs, les « charlatans », il est bien difficile à la discipline, respectueuse de l'éthique, d'acquiescer ses lettres de noblesses ; surtout lorsque l'on considère l'importance des intérêts financiers en jeu dans le secteur de la santé.

C'est pourquoi, l'Institut pour la Protection de la Santé Naturelle (IPSN), soucieux de garantir le sérieux de ses analyses et prises de position, s'entoure d'un Comité d'éthique et d'un comité scientifique qui rassemblent des personnalités d'horizons divers et complémentaires dont l'expertise et les travaux sont reconnus :



**Docteur Patrick Theillier** : médecin généraliste, nutrithérapeute

Docteur Patrick Theillier : fondateur du groupe pharmaceutique Labo'Life dédié à la médecine, approche thérapeutique innovante qui se situe à l'interface de l'immunologie classique (par l'utilisation de médiateurs du système immunitaire) et de la phytothérapie (par le mode de préparation et d'administration de ces molécules obtenues par biotechnologie).

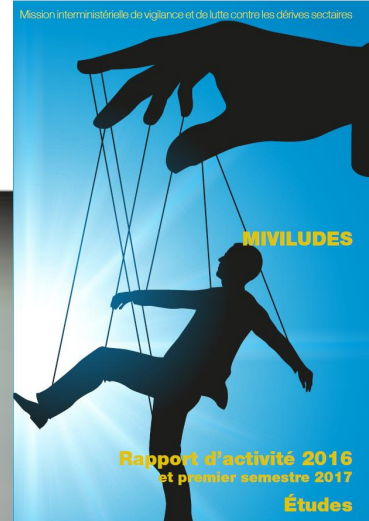


**Jean-François Astier**: naturopathe et expert en herboristerie. Directeur de la société Natura Mundi et de l'Institut Français des Plantes Adaptogènes (IFPA). Chroniqueur à la revue Plantes et Santé.

**Bénédicte Van Craynest**, nutritionniste, Vice-Présidente de l'association 'Au sein des femmes.be' (Belgique).

# Une vedette de Montpellier surdouée en com Henri Joyeux Pseudo vaccino-septique

Analyse Mivilude des textes de la pétition contre les obligations vaccinales (logiciel d'analyse lexicométrique)



## Condensé de communication anti-vaccinale:

- Emetteur issue du corps médical d'autant plus qu'il est en dissidence: ancien de l'industrie, chirurgien cancérologue, pédiatre, médecines alternatives, rayés du conseil de l'Ordre...
- S'adresse plus aux femmes qu'aux hommes (20 vs 12 fois)
- Messages anxiogènes « *Tout cela n'est qu'une histoire de gros sous, avec des manœuvres sournoises pour exploiter les craintes légitimes des patients mal informés* » sans proposer de solutions réalisable.
- Répétitions de mots clefs anxyogènes: « *risque-s, maladie-es, cancer, dangereux* »
- Propositions d'actions stéréotypées: « *pour, contre, pétition, faire, lettre, recherche* »
- Désignation de coupables au lynchage populiste: « *laboratoires, autorités, ministre* »
- Références systématiques et répétées à un coupable où la rumeur remplace la preuve: « *aluminium, adjuvants* »
- Variations suivant le public: *valeurs écologiques, théorie du complot, intentions meurtrières de l'industrie et de l'état, vaccin soit inutile soit dangereux*

# Qui sont les anti-vaccinaux? Les vaccinateurs eux-mêmes ?

**JE SUIS  
ANTI-VACCINS  
ET J'AI DE BONNES RAISONS !**

Liberté d'expression



# Effet « anti » des autorités elles mêmes...

- **Défiance aggravée par les autorités elles même:**
  - Communication inexistante
  - Gestion calamiteuse de crises sanitaires
  - Décisions judiciaires incompréhensibles
  - Recommandations contradictoires (Rota Virus)
  - Faiblesse des réactions (HPV, Joyeux)
  - Voire silence assourdissant
    - Dans la promotion de vaccins (Meningo C)
    - Dans la réponse aux campagnes anti-vaccinales

# Effet « anti » de l'industrie elle même

Campagnes publicitaires agressives (hépatite B)

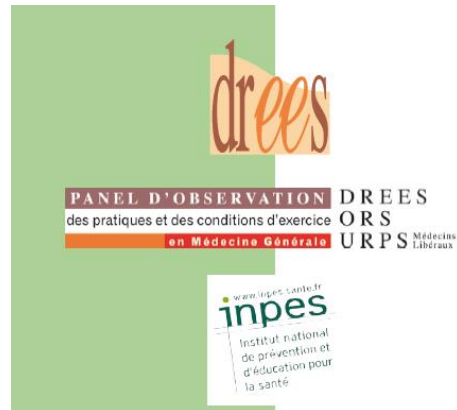
Pénuries vaccinales non gérées

Conflits d'intérêt non contrôlés

Manque de transparence...

Regroupements industriels, gestion des brevets

# Effet « anti » des médecins eux même ?



≡ MENU

**Le Point**

Politique International Économie Tech & Net Culture Débats Sciences Santé Sports Lifestyle V

## Vaccins : un généraliste sur quatre n'a pas confiance

La dernière étude de la Drees indique cependant que le nombre de médecins favorables à la vaccination augmente, malgré certains problèmes graves.

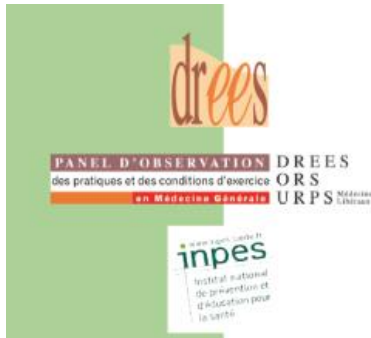
PAR ANNE JEANBLANC

Publié le 01/04/2015 à 12:16 | Le Point.fr

N° 910 • mars 2015

# Vaccinations : attitudes et pratiques des médecins généralistes

# Effet « anti » des médecins eux même ?



## Vaccination contre les infections à papillomavirus humains et controverse

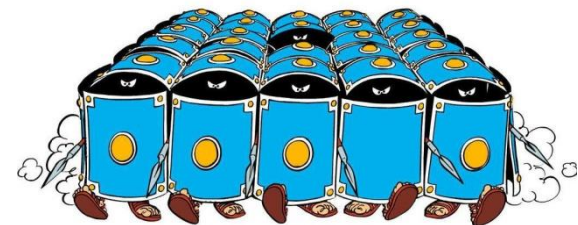
**6 médecins sur 10 estiment que les connaissances sont insuffisantes**

**9 médecins sur 10 considèrent que leur rôle est d'inciter les patients  
à s'immuniser**

# Au total

## Ne laissons pas nos patients seuls !

- **Etre convaincu pour convaincre**
- **Utilisez chaque occasion pour vacciner: ce n'est pas du temps perdu!**
- **Prendre le temps, rester empathique et positif: Entretien motivationnel:**
- **Disposer des documents et des bonnes adresses internet...et donnons les!**



La personne en qui le patient fait le plus confiance,  
**c'est nous !**



# Où trouver les réponses ?

- Fiches AFPA / Infovac

[www.afpa.org](http://www.afpa.org) : nos outils / doc consultations / fiches vaccins

- Commandes matériel
- Documents consultation
  - Pages carnet de santé
  - Courbes et normes
  - Certificats
  - Questionnaires
  - Calendriers
  - Schémas anatomiques
  - Mémo
  - Fiches de conseils
  - Fiches vaccination
- Bonnes pratiques
  - Recommandations
  - Pas à pas
- Logiciels et internet
  - Infansoft
  - Infansine
  - Site laits.fr
  - Site mpedia.fr
  - AdoConsult
- Outils de formation
- Livres
- Réglementation
- Pour notre exercice

### Rassurer sur les vaccins

Ces documents sont destinés à expliciter l'intérêt de la vaccination, pour l'individu comme pour le groupe qui l'entoure, avec des fiches spécifiques concernant la crainte trop répandue d'effets indésirables. La couverture vaccinale n'est pas satisfaisante en France, laissant libre champ à de nombreuses maladies infectieuses, la sécurité des vaccins n'a jamais été aussi développée et pourtant des discours anti-vaccinaux sont trop entendus, réduisant l'efficacité de la politique vaccinale.

### Fiches vaccinations

- Réponse aux détracteurs du vaccin papillomavirus
- Fiche destinée aux parents : Gastro-entérite à Rotavirus
- Vaccination contre les gastro-entérites à rotavirus
- Rattrapage des vaccinations Fiche Infovac
- Les vaccins, cela ne sert à rien
- Il vaut mieux laisser la nature faire les choses
- Je n'ai pas peur des maladies, de toutes façons elles ont disparu
- Cela fait beaucoup d'injections de vaccins
- Non, les vaccins ne sont pas dangereux
- Mon enfant est tout le temps malade, il ne peut être vacciné
- Mes vaccins sont en retard
- Vaccins obligatoires et vaccins recommandés
- Les vaccins, c'est juste pour donner du fric à l'industrie
- Aluminium et vaccins
- Mercure et vaccins
- Vaccin hépatite B et sclérose en plaques
- Le vaccin ROR provoque l'autisme
- Le vaccin coqueluche a provoqué des décès de jeunes nourrissons
- Le vaccin papillomavirus est dangereux
- Les vaccins provoquent des maladies auto-immunes
- Epilepsie et vaccins
- Syndrome de Guillain Barré et vaccins
- Epidémiologie et incidence des maladies
- Fiche de dialogue devant des réticences

<http://vaccination-info-service.fr/>

poser une question:

[infovac-france@wanadoo.fr](mailto:infovac-france@wanadoo.fr)



Site Infovac:

[www.infovac.fr](http://www.infovac.fr)



[www.mesvaccins.net](http://www.mesvaccins.net)



[www.sfpediatrie.com](http://www.sfpediatrie.com)



[www.infectiologie.com](http://www.infectiologie.com)

Twitter:

@vls\_f

@PediateresAfp

@INFOVACFRANCE

# Bibliographie

- Bazin H. Histoire des vaccinations, John Libbey Eurotext, Paris 2008
- David G, Nicolas G, Sureau C. Médecine et principe de précaution. Bull Acad Natle Méd 2000 ; 184 :1545-68
- Deer B. [Secrets of the MMR scare . How the vaccine crisis was meant to make money.](#) BMJ. 2011 Jan 11;342:c5258
- Diethelm PA et al. Denialism: what is it and how should scientists respond? *Eur J Public Health* 2009 ;19 :2-4
- Eve Bureau et Judith Hermann-Mesfen, « Les patients contemporains face à la démocratie sanitaire », *Anthropologie & -Santé* [En ligne], 8 | 2014, mis en ligne le 21 avril 2015,. URL : <http://anthropologiesante.revues.org/1342>
- Gregory A. Poland. Fear, misinformation, and innumerates: How the Wakefield paper, the press, and advocacy groups damaged the public health. *Vaccine* 28 (2010) 2361–2362
- Guimezzanes A., Mathieu M. Vaccination agression ou protection ? Inserm Lemuscardier ed 2015
- Guimier Lucie. Mivilude rapport mars 2018 au premier Ministre <http://www.derives-sectes.gouv.fr/missions/actualites/archives/2018>
- Leask J, Kinnersley P, et al. Communicating with parents about vaccination: a framework for health professionals. *BMC Pediatr* 2012;12(1): 154
- Larson HJ, Jarrett C, Eckersberger E et al. Understanding vaccine hesitancy around vaccines and vaccination from a global perspective : A systematic review of published literature, 2007-2012, *Vaccine* 2014 ; 32:2150-2159
- PARSONS T., 1955. *Eléments pour une sociologie de l'action*, Paris, Plon
- Pellerin D. Du principe de précaution à l'aléa médical : vers quelle médecine allons-nous ? *Arch Ped* 2004 ; 11: 197-200
- [Siegrist CA](#), [Lewis EM](#), [Eskola J](#) et al. Human papilloma virus immunization in adolescent and young adults: a cohort study to illustrate what events might be mistaken for adverse reactions. [Pediatr Infect Dis J.](#) 2007 Nov;26(11):979-84
- Verger Pierre, Fressard Lisa, Collange Fanny et al. Vaccine hesitancy among general practitioners and its determinants during controversies: a national cross-sectional survey in France, *EBioMedicine* (2015), doi:10.1016/j.ebiom.2015.06.018
- Wakefield AJ, Murch SH, Anthony A, et al. Ieal-lymphoid-nodular hyperplasia, non-specific colitis, and pervasive developmental disorder in children. *Lancet* 1998;351(637):641.