

# ENQUÊTE SUR LA VACCINATION

— une enquête de —  
THIERRY CASASNOVAS



## ÉPISODE

DOCUMENTS DE RECHERCHE INTÉGRAUX

▶ **LA COMPOSITION  
DES VACCINS**

« Cette vidéo n'a pas été réalisée en partenariat avec le ministère des Solidarités et de la Santé ni avec l'Institut Pasteur... »



## 1 • Un père qui se questionne

**J**usqu'à présent, je me suis toujours intéressé à la santé, aux moyens d'y parvenir. Je n'ai pas fait cas des maladies, des médicaments et de la médecine, ce n'est pas mon métier, je ne suis ni compétent pour cela ni intéressé. La santé d'abord...

Il y a un an, je suis devenu papa. C'est la plus belle expérience de toute ma vie. J'ai été, comme tous les pères, confronté à la question de la vaccination, et j'entends tout et son contraire.

Cela va du discours classique sur l'évidence et le caractère absolument incontournable et anodin des vaccins jusqu'aux témoignages les plus inquiétants.

Je me rends compte que je n'ai pas les éléments pour faire un choix sur la vaccination. Pour mon fils, je veux le meilleur, la pleine santé et je ne veux pas faire de choix au hasard, jouer à la roulette russe...

Ce qui m'a d'abord sauté aux yeux, c'est qu'on est soit pro-vaccin soit anti-vaccin ! Et si on n'est pas pro-vaccination, on devient anti-vaccination, automatiquement. Y a-t-il une place pour la discussion, la réflexion, sans tomber dans la caricature ?

On parle de consentement libre et éclairé, alors, puisque personne ne semblait pouvoir m'éclairer sans prendre parti, je me suis lancé dans une enquête, avec toute l'énergie que me donne l'amour pour mon fils. Je voulais savoir enfin ce qu'il en était et connaître la « vérité sur la vaccination ».

Mon opinion n'a aucune importance, mes choix non plus. Ce que je veux, c'est donner à chacun des informations claires, rationnelles et basées sur des faits scientifiques, afin de pouvoir faire un « choix éclairé ». Je ne suis pas « anti-vaccin », je suis pro-science, pro-santé publique, pro-enfant heureux et en bonne santé. Donc, je vais poser des questions et essayer d'y répondre !

Nous voulons tous que nos enfants soient en bonne santé, n'est-ce pas ?

J'ai appelé mon grand ami Alex afin qu'il vienne filmer mon enquête et qu'il puisse rendre compte du chemin que j'avais emprunté pour dénouer le vrai du faux. Ce film est le témoignage de cette enquête, c'est mon chemin vers la vérité !

«  
***Il ne s'agit pas d'opinion,  
mais de faits scientifiques  
vérifiables... par chacun !***

»

**Notre ministre de la Santé, Agnès Buzyn**, déclarait encore il y a peu :  
« Nous avons la certitude que ces vaccins sont inoffensifs ».  
=> OK, alors explorons ces certitudes !

Témoignage de Fanny ,  
une amie proche... alors, inoffensif ?

Le 7 mai 2015, le HCSP suspendait la recommandation du vaccin contre le rotavirus (gastro-entérite) après « la notification d'effets indésirables graves y compris ayant pu entraîner la mort, après la vaccination, de nourrissons ».



### INFANT MORTALITY RATES REGRESSED AGAINST NUMBER OF VACCINE DOSES ROUTINELY GIVEN: IS THERE A BIOCHEMICAL OR SYNERGISTIC TOXICITY?

#### CONCLUSION:

These findings demonstrate a counter-intuitive relationship: nations that require more vaccine doses tend to have higher infant mortality rates.



### LES TAUX DE MORTALITÉ INFANTILE SE SONT AGGRAVÉS AVEC L'AUGMENTATION DU NOMBRE DE DOSES DE VACCINS ADMINISTRÉS HABITUELLEMENT : Y AURAIT-IL UNE TOXICITÉ BIOCHIMIQUE OU SYNERGIQUE ?

#### CONCLUSION :

Ces résultats démontrent une relation qui semble illogique: les nations qui exigent davantage de doses vaccinales ont tendance à avoir des taux de mortalité infantile supérieurs.



<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3170075/>



<https://www.efi-online.de/wp-content/uploads/2014/10/VaccineFreeChildrenHealthier.pdf>



*Les résultats examinés et analysés par Angelika Müller semblent montrer, à l'évidence, que les enfants non vaccinés sont en meilleure santé. Comment est-ce possible ? C'est contre-intuitif là aussi...*



Donc c'est inoffensif dit le ministre de la maladie...



#### CONCLUSION:

« The survey data of the KiGGS-study repeatedly provides proof that vaccinefree children are in every respect healthier than vaccinated children. The effects of the vaccine ingredients and in particular the adverse effects of some of the highly toxic additives provide a logical explanation for this finding. The defamation of non-vaccinating parents must stop immediately, as well as the direct and indirect pressure to vaccinate, such as for example the exclusion of vaccine-free children from school during disease outbreaks. »



#### CONCLUSION :

« Les données de l'étude KiGGS apportent de manière répétée des preuves selon lesquelles les enfants sans vaccin sont de tous points de vue en meilleure santé que les enfants vaccinés. Les effets des ingrédients des vaccins, en particulier les effets indésirables de certains additifs toxiques apportent une explication logique à cette découverte. La diffamation des parents qui ne vaccinent pas doit cesser immédiatement, ainsi que la pression directe et indirecte de vacciner, par exemple l'exclusion des enfants sans vaccin des écoles durant les épidémies. »



## 2. Une confusion bien orchestrée !

Antoine Béchamp



*Le plus grand des désordres provient certainement de l'injection d'organismes vivants directement dans le sang... Dans un fluide qui n'est pas prévu pour eux sous cette forme et cela engendre des manifestations morbides parmi les plus graves.*



**A**u cours de mes différentes recherches sur la composition des vaccins, je me retrouve souvent face à des arguments qui hérissent le scientifique que je suis...



**De nombreuses fois, il y a une confusion entre ingestion (voie orale) et injection (voie sanguine) :**

ce sont deux choses totalement différentes et quand on compare les quantités d'aluminium dans un vaccin avec les doses orales maximales, on voit qu'il y a une manipulation de chiffres.

Percer la peau avec une aiguille pour introduire des produits dans le milieu intérieur n'est pas anodin : on court-circuite tous les mécanismes de régulation du corps et l'organisme est laissé relativement désarmé face à ces produits.

Jamais un microbe ou un virus ne pénètre ainsi dans l'organisme ! Il passe par le système digestif, ou le système respiratoire et, plus important encore, par le système immunitaire muqueux qui tapisse toutes les surfaces de séparation de l'organisme avec le milieu extérieur.

*Et nous faisons ces injections sans nous poser la moindre question...*



### 3 • De quoi sont composés les vaccins ?

**J**e suis allé voir le document dans Farewell PDR Physician Desk Reference, la « bible » annuelle de l'industrie du médicament, les ingrédients principaux des vaccins, qui sont : pathogènes atténués, adjuvants, excipients, conservateurs et toxoïde.

- **Pathogènes atténués :** conformément à la théorie pasteurienne, on donne une version affaiblie du virus ou de la bactérie, afin de générer la production d'anticorps spécifiques.
- **Adjuvants et conservateurs :** mercure, formaldéhyde, aluminium, éthylène glycol, phénol. Leur but est de provoquer une réponse immunitaire plus forte que celle suscitée par le pathogène atténué.
- **Formaldéhyde :** taper « formaldehyde nbc », effets cancérigènes, neurotoxiques

- **Ethylène Glycol :**  
En fait c'est du 2phénoxyéthanol. Ce n'est pas un conservateur idéal d'après de nombreuses études !!
- **Aluminium :** Adjuvant utilisé pour augmenter la réaction du système immunitaire. Il est toxique pour le système nerveux central et occasionne de fortes réactions du système immunitaire. Taper « aluminium allergy health Issue Toxicity NBCI » sur google



#### La question des doses...

Les spécialistes nous disent :  
« Les quantités sont trop infimes pour être toxiques pour l'organisme ». Pourtant, on sait désormais que l'on ne peut plus dire : « la dose fait le poison ».



### PHÉNOL

« Phenol Toxicity Following Cutaneous Exposure to Creolin®: A Case Report »  
« The relative toxicity of compounds used as preservatives in vaccines and biologics. »



### PHÉNOL

« Toxicité du phénol suite à une exposition cutanée au Creolin® : rapport de cas »  
« La toxicité relative des composés utilisés comme conservateurs dans les vaccins et les produits biologiques. »



### NON-LINEAR DOSE-RESPONSE OF ALUMINIUM HYDROXIDE ADJUVANT PARTICLES: SELECTIVE LOW DOSE NEUROTOXICITY.

« Aluminium (Al) oxyhydroxide (Alhydrogel®), the main adjuvant licensed for human and animal vaccines, consists of primary nanoparticles that spontaneously agglomerate. We conclude that Alhydrogel® injected at low dose in mouse muscle may selectively induce long-term Al cerebral accumulation and neurotoxic effects. To explain this unexpected result, an avenue that could be explored in the future relates to the adjuvant size since the injected suspensions corresponding to the lowest dose, but not to the highest doses, exclusively contained small agglomerates in the bacteria-size range known to favour capture and, presumably, transportation by monocyte-lineage cells. In any event, the view that Alhydrogel® neurotoxicity obeys «the dose makes the poison» rule of classical chemical toxicity appears overly simplistic. »



### RELATION DOSE-EFFET NON LINÉAIRE DES PARTICULES D'ADJUVANT D'HYDROXYDE D'ALUMINIUM.

« L'oxyhydroxide d'aluminium (Al) (Alhydrogel®), le principal adjuvant sous licence pour les vaccins humains et animaux, se compose de nanoparticules primaires qui s'agglomèrent de manière spontanée. Nous en concluons que l'Alhydrogel® injecté à faibles doses dans les muscles des souris peut induire, de manière sélective, des effets neurotoxiques et d'accumulation cérébrale de l'aluminium à long terme. Pour expliquer ce résultat inattendu, on pourrait, à l'avenir, explorer la taille des adjuvants, car les suspensions injectées correspondant aux faibles doses, et non pas aux hautes doses, contenaient exclusivement de petits agglomérats de la taille des bactéries, connue pour favoriser leur capture et, probablement, leur transport par les cellules de type monocyte. Dans tous les cas, l'opinion selon laquelle la neurotoxicité de l'Alhydrogel® obéit à la règle de la toxicité chimique classique « c'est la dose qui fait le poison » semble ici simpliste. »





**ALUMINUM  
NEUROTOXICITY IN  
PRETERM INFANTS  
RECEIVING INTRAVENOUS-  
FEEDING SOLUTIONS**

« We estimate that for infants receiving full intravenous feeding with a mean aluminum intake of 45 µg per kilogram per day, the expected reduction in the Bayley Mental Development Index would be, on average, one point per day of intravenous feeding. »



**ALUMINIUM  
LA NEUROTOXITÉ DE  
L'ALUMINIUM CHEZ LES ENFANTS  
PRÉMATURÉS QUI ONT REÇU DES  
SOLUTIONS D'ALIMENTATION  
PAR VOIE INTRA VEINEUSE**

« Nous estimons que, pour les enfants qui reçoivent une alimentation complète par voie intraveineuse avec une dose moyenne d'aluminium de 45 µg par kilogramme par jour, la réduction prévue de l'indice de développement mental Bayley serait, en moyenne, d'un point par jour d'alimentation par voie intraveineuse. »



<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9164811>



**NON-LINEAR DOSE-RESPONSE  
OF ALUMINIUM HYDROXIDE  
ADJUVANT PARTICLES: SELECTIVE  
LOW DOSE NEUROTOXICITY.**

« Aluminium (Al) oxyhydroxide (Alhydrogel®), the main adjuvant licensed for human and animal vaccines, consists of primary nanoparticles that spontaneously agglomerate. We conclude that Alhydrogel® injected at low dose in mouse muscle may selectively induce long-term Al cerebral accumulation and neurotoxic effects. To explain this unexpected result, an avenue that could be explored in the future relates to the adjuvant size since the injected suspensions corresponding to the lowest dose, but not to the highest doses, exclusively contained small agglomerates in the bacteria-size range known to favour capture and, presumably, transportation by monocyte-lineage cells. In any event, the view that Alhydrogel® neurotoxicity obeys «the dose makes the poison» rule of classical chemical toxicity appears overly simplistic. »



**RELATION DOSE-EFFET NON  
LINÉAIRE DES PARTICULES  
D'ADJUVANT D'HYDROXYDE  
D'ALUMINIUM.**

« L'oxyhydroxide d'aluminium (Al) (Alhydrogel®), le principal adjuvant sous licence pour les vaccins humains et animaux, se compose de nanoparticules primaires qui s'agglomèrent de manière spontanée. Nous en concluons que l'Alhydrogel® injecté à faibles doses dans les muscles des souris peut induire, de manière sélective, des effets neurotoxiques et d'accumulation cérébrale de l'aluminium à long terme. Pour expliquer ce résultat inattendu, on pourrait, à l'avenir, explorer la taille des adjuvants, car les suspensions injectées correspondant aux faibles doses, et non pas aux hautes doses, contenaient exclusivement de petits agglomérats de la taille des bactéries, connue pour favoriser leur capture et, probablement, leur transport par les cellules de type monocyte. Dans tous les cas, l'opinion selon laquelle la neurotoxicité de l'Alhydrogel® obéit à la règle de la toxicité chimique classique « c'est la dose qui fait le poison » semble ici simpliste. »



<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27908630>

**Ok, on fait le calcul, pour un enfant de 5 kg, ça fait 250 microgrammes...  
Le site vaccin info service du ministère de la santé nous indique que :**

«  
**0,85 mg = 850 microgrammes !!!  
Trois fois la dose mesurée  
comme neurotoxique...  
On ne parle pas des effets  
cumulatifs !!  
Pour les vaccins hexavalents,  
on multiplie par six ?  
Par douze ?**  
»

« L'aluminium est le métal le plus abondant sur terre. Nous en absorbons quotidiennement par de multiples voies et pratiquement toutes les denrées alimentaires en contiennent, en premier les légumes et les céréales. L'aluminium sert également au conditionnement alimentaire (boissons en canettes). Ainsi, les quantités d'aluminium apportées par les vaccins sont faibles (généralement 0,2 à 0,5 mg par vaccin, et en tout cas jamais plus de 0,85 mg) par rapport aux sources quotidiennes d'apport d'aluminium dans l'organisme (3 à 5 mg chaque jour par voie orale). La dose journalière admissible est bien définie. »

 <https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfcr/CFRSearch.cfm?r=201.323>



« Research indicates that patients with impaired kidney function, including premature neonates, who receive parenteral levels of aluminum at greater than 4 to 5 [micro]g/kg/day accumulate aluminum at levels associated with central nervous system and bone toxicity. Tissue loading may occur at even lower rates of administration. »

(a) The aluminum content of large volume parenteral (LVP) drug products used in total parenteral nutrition (TPN) therapy must not exceed 25 micrograms per liter ([micro]g/L).

« Une étude montre que des patients atteints d'insuffisance rénale, notamment les nouveau-nés prématurés, qui reçoivent des niveaux parentéraux d'aluminium à des dosages supérieurs à 4 ou 5 [micro]g/kg/jour, accumulent des niveaux d'aluminium associés à la toxicité du système nerveux central et des os. L'imprégnation des tissus pourrait se produire même à de faibles taux d'administration. »

a) Le contenu en aluminium des produits pharmaceutiques administrés en grand volume par voie parentérale utilisés dans les thérapies de nutrition parentérale totale ne doit pas dépasser 25 microgrammes par litre ([micro]g/L).

 <https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfcr/CFRSearch.cfm?r=201.323>

Dans un vaccin, on est à 850 microgrammes/ 0,5 ml soit 1 700 mg/l.



Et surtout, dans ce paragraphe, on met en parallèle des normes pour ingestion orale et des quantités reçues par injection (voie parentérale) : grosse malversation !!! Il y a une différence fondamentale entre ingestion et injection !! Parler de la barrière épithéliale qui est notre système immunitaire.

Sur le même site : Des études, issues essentiellement d'une seule équipe dans le monde, ont examiné le lien entre la lésion au site d'injection contenant de l'aluminium dénommée « myofasciite à macrophage » et l'existence de symptômes de type de fatigue, douleurs musculaires ou articulaires ou de troubles cognitifs. L'analyse des résultats de ces études n'a pas permis de démontrer l'existence d'un lien.

Voici une autre étude :

**Caractéristiques cliniques des patients atteints d'une myofasciite à macrophages persistante** Myofasciite à macrophages : maladie systémique ou tatouage post-vaccinal ? Faire recherche : « macrophagic myofasciitis nbc vaccine » il y en a de nombreuses...



**'ASIA' - AUTOIMMUNE/ INFLAMMATORY SYNDROME INDUCED BY ADJUVANTS. CRITICAL ANALYSIS OF REFERENCE STUDIES ON THE TOXICOKINETICS OF ALUMINUM-BASED ADJUVANTS**

« Both paucity and serious weaknesses of reference studies strongly suggest that novel experimental studies of Al adjuvants toxicokinetics should be performed on the long-term, including both neonatal and adult exposures, to ensure their safety and restore population confidence in Al-containing vaccines.



**ASIA : SYNDROME AUTO-IMMUNITAIRE/INFLAMMATOIRE INDUIT PAR LES ADJUVANTS ADJUVANTS ALUMINIQUES DES VACCINS : ANALYSE CRITIQUE DES ÉTUDES TOXICOCINÉTIQUES DE RÉFÉRENCE**

« Ces faiblesses conceptuelles et méthodologiques rendent souhaitable la réalisation de nouvelles études toxicocinétiques expérimentales de long terme, afin que soit garantie l'innocuité des adjuvants à base d'aluminium. »



<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0162013417303380>

p • 25

«  
Très toxique  
»



**Mercure :**

Il y a plus de 240 études scientifiques prouvant que le thimérosal est dangereux : troubles du comportement, retard de langage, encéphalites, inflammation cérébrale, etc.



**Cela signifie que le thimérosal attaque directement l'ADN... un mutagène est un agent qui change le génome d'un organisme et élève ainsi le nombre de mutations génétiques au-dessus du taux naturel d'arrière-plan.**

Le mercure a été officiellement enlevé de la majorité des vaccins (mais à part ça, il ne pose pas de problème...) mais reste présent dans la majorité des vaccins contre la grippe... Le vaccin contre la grippe est administré aux femmes enceintes et aux enfants de plus de six mois, on y reviendra spécifiquement. Il est présent aussi dans le vaccin contre l'hépatite B qui est injecté aux nouveau-nés.



**« MUTAGENIC EFFECTS: MUTAGENIC FOR MAMMALIAN SOMATIC CELLS. TERATOGENIC EFFECTS: NOT AVAILABLE. DEVELOPMENTAL TOXICITY: NOT AVAILABLE.**

The substance may be toxic to kidneys, liver, spleen, bone marrow, central nervous system (CNS). Repeated or prolonged exposure to the substance can produce target organs damage. Repeated exposure to a highly toxic material may produce general deterioration of health by an accumulation in one or many human organs. »



**« EFFETS MUTAGÈNES : MUTAGÈNE POUR LES CELLULES SOMATIQUES DE MAMMIFÈRES. EFFETS TÉRATOGENÈS : SANS OBJET. TOXICITÉ DÉVELOPPEMENTALE : SANS OBJET.**

Cette substance peut être toxique pour les reins, le foie, la rate, la moelle osseuse, et le système nerveux central. L'exposition prolongée à cette substance peut endommager les organes cibles. Une exposition répétée à une matière hautement toxique peut produire une détérioration générale de la santé par accumulation dans un ou plusieurs organes humains. »



<http://www.sciencelab.com/msds.php?msdslid=9925236> Material Safety Data Sheet Thimerosal MSDS



**THIMEROSAL-CONTAINING HEPATITIS B VACCINATION AND THE RISK FOR DIAGNOSED SPECIFIC DELAYS IN DEVELOPMENT IN THE UNITED STATES: A CASE-CONTROL STUDY IN THE VACCINE SAFETY DATALINK**

« Though routine childhood vaccination may be an important public health tool to reduce the morbidity and mortality associated with infectious diseases, the present study supports an association between increasing organic-mercury exposure from Thimerosal-containing childhood vaccines and the subsequent risk of specific delays in development among males and females. »



**VACCIN CONTRE L'HÉPATITE B CONTENANT DU THIMÉROSAL ET LE RISQUE DE RETARDS DE DÉVELOPPEMENT SPÉCIFIQUES DIAGNOSTIQUÉS AUX ÉTATS-UNIS : ÉTUDE CAS-TÉMOIN DANS LE CADRE DU PROJET VACCINE SAFETY DATALINK (PROJET SUR L'INNOCUITÉ DES VACCINS**

« Bien que la vaccination habituelle des enfants puisse être un outil de santé publique important permettant de réduire la morbidité et la mortalité associées aux maladies infectieuses, la présente étude renforce le lien entre une exposition croissante au mercure organique provenant des vaccins infantiles contenant du thimérosal et le risque ultérieur de retards de développement spécifiques chez les garçons et les filles. »



<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4215490/>

L'hépatite B étant une maladie sexuellement transmissible ou par injection d'héroïne, on se demande pourquoi il faut en protéger les bébés dès la naissance...

[http://  
ansm.sante.  
fr/S-informer/  
Communique-  
Communique-  
Points-presse/  
THIOMERSAL](http://ansm.sante.fr/S-informer/Communique-Communique-Points-presse/THIOMERSAL)

| VACCINS  | CALENDRIER VACCINAL   | NOMS DES VACCINS   | QUANTITÉ DE THIOMERSAL (ÉTHYLMEARCURE) POUR UNE DOSE DE VACCIN ADMINISTRÉE   |
|--|---|--|--|
| Vaccination BCG  | <ul style="list-style-type: none"> <li>dès le 1<sup>er</sup> mois</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaccin BCG PASTEUR</li> <li>MONOVAX</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>0</li> <li>0</li> </ul>   |
| Diphtérie-Tétanos-Coqueluche à germes entiers-Poliomyélite-Haemophilus influenzae b  | <ul style="list-style-type: none"> <li>2 mois</li> <li>3 mois</li> <li>4 mois</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>PENTACQ</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>0</li> </ul>  |
| Diphtérie-Tétanos-Coqueluche acellulaire-Poliomyélite-Haemophilus influenzae b ou Diphtérie-Tétanos-Coqueluche acellulaire-Poliomyélite-Haemophilus influenzae b | <ul style="list-style-type: none"> <li>16-18 mois (1<sup>er</sup> rappel)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>PENTACQ</li> <li>INFANRIX-POLIO-Hib</li> <li>PENTAVAC</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>0</li> </ul>  |
| Hépatite B   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nouveau-nés de mère antigène HBs positif : première injection dans les 7 premiers jours de vie, deuxième injection à 1 mois et troisième à 6 mois</li> <li>À partir de 2 mois 2 injections à 1 mois d'intervalle 3<sup>ème</sup> injection 6 mois après la 1<sup>ère</sup> (entre 5 et 12 mois)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>GENHEVAC B PASTEUR 20µg/0.5 ml</li> <li>ENGERIX B 10 µg/0.5 ml</li> <li>HBVAX DNA 5µg/0.5ml</li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>0</li> <li>25 µg/0.5 ml (12.5µg/0.5ml)</li> <li>25 µg/0.5 ml (12.5 µg/0.5ml)</li> </ul>   |
| Rougeole, Oreillons, Rubéole   | <ul style="list-style-type: none"> <li>à partir de 12 mois</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>PRIORIX</li> <li>ROR Vax</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>0</li> <li>0</li> </ul>   |
| Grippe   | <ul style="list-style-type: none"> <li>à partir de 6 mois chez les enfants à risque</li> <li>Posologie chez les enfants de 6 mois à 35 mois : une dose de 0,25 ml</li> <li>pour les enfants non infectés ou non vaccinés auparavant : 2 doses de 0.25 ml à 1 mois d'intervalle</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>FLUVIRINE (0.5 ml)</li> <li>PREVIGRIP (0.5 ml)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>traces</li> <li>0</li> </ul>  |
|  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>VAXIGRIP ENFANT (0.25 ml)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>25 µg/0.25 ml (12.5 µg/0.25ml)</li> </ul>   |
|  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>FLUARIX (0.5 ml)</li> <li>IMMUGRIP (0.5 ml)</li> <li>INFLUVAC (0.5 ml)</li> <li>MUTAGRIP (0.5 ml)</li> <li>VAXIGRIP (0.5 ml)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>25 µg/0.25 ml (12.5 µg/0.25ml)</li> </ul> |

## Parlons de dose et de trace...



« **VACCINES WITH TRACE AMOUNTS OF THIMEROSAL CONTAIN 1 MICROGRAM OR LESS OF MERCURY PER DOSE. »**



« **LES VACCINS AVEC DES TRACES DE THIMÉROSAL CONTIENNENT 1 MICROGRAMME OU MOINS DE MERCURE PAR DOSE. »**



<https://www.fda.gov/BiologicsBloodVaccines/SafetyAvailability/VaccineSafety/UCM096228>

Donc, en dessous de 1 microgramme par dose de vaccin, c'est une trace qui n'apparaît pas. Alors, faisons un peu de maths... 1 microgramme par dose de vaccin (0,5 ml), cela revient à 2 000 microgrammes par litre, soit 2 mg/L... Ok, et quelles sont les recommandations en terme de toxicité de l'eau de boisson ?



« The MCLG (maximum contaminant level goals) for mercury is 0.002 mg/L or 2 ppb. EPA has set this level of protection based on the best available science to prevent potential health problems »



« L'objectif de niveau maximum de contaminant pour le mercure est de 0,002 mg/L soit 2 ppb. L'EPA a défini ce niveau de protection d'après les meilleures études scientifiques disponibles permettant de prévenir les problèmes de santé potentiels. »



<https://safewater.zendesk.com/hc/en-us/articles/212076077-4-What-are-EPA-s-drinking-water-regulations-for-mercury->



### **WHO GUIDELINE VALUES WATER: 1 µG/LITRE FOR TOTAL MERCURY 8**

Air: 1 µg/m<sup>3</sup> (annual average) 9 WHO estimated a tolerable concentration of 0.2 µg/m<sup>3</sup> for long-term inhalation exposure to elemental mercury vapour, and a tolerable intake of total mercury of 2 µg/kg body weight per day.



### **VALEURS DE L'EAU RECOMMANDÉES PAR L'OMS : 1 µG/LITRE POUR LE TOTAL DE MERCURE**

Air : 1 µg/m<sup>3</sup> (moyenne totale)  
L'OMS a estimé une concentration tolérable de 0,2 µg/m<sup>3</sup> pour une exposition par inhalation à long terme à la vapeur de mercure élémentaire, et une dose tolérable de mercure totale de 2 µg/kg de poids corporel par jour.



<http://www.who.int/phe/news/Mercury-flyer.pdf>

Ok, ok, on va discuter entre la toxicité du méthyl mercure dans le poisson et l'eau de boisson et l'éthyl mercure dans les vaccins (à remarquer que les recommandations de l'OMS concernent le mercure total, ethyl et methyl confondu..). On reprend ça dans quelques minutes.

Donc, dans l'eau de boisson, on doit avoir moins de 0,002 mg/L pour ne pas risquer des problèmes de santé mais, dans les vaccins, on peut avoir 1 000 fois plus sans problème ???

Le mercure a été et est encore présent dans les vaccins, à des doses de 25 microgrammes par dose pour l'hépatite B et le vaccin contre la grippe. Même quand ce ne sont que des traces, les taux sont toxiques. La neurotoxicité et l'accumulation du mercure ne font aucun doute, des centaines d'études scientifiques le prouvent.

25 microgrammes en une seule injection quand le maximum tolérable est de 2 microgrammes par kg de poids corporel... Pour un bébé de 5 kg, le maximum journalier tolérable est de 10 microgrammes... soit deux fois et demi la dose tolérable !

Et les normes de l'OMS concernent le mercure ingéré, pas injecté !

Allons faire un petit tour sur le site de l'université d'Oxford :

«  
Super, ça tombe bien,  
c'est ce que je cherche,  
des informations...  
»



Concernant le thimérosal

« **VACCINE KNOWLEDGE PROJECT : AUTHORITATIVE INFORMATION FOR ALL** »

« A study from 2008 showed that the ethyl mercury in thiomersal does not appear to accumulate in the bodies of even very small babies. It is cleared from the blood in 30 days, and the evidence suggests that it is passed out in the baby's stool (poo). »



« **PROJET DE CONNAISSANCE DES VACCINS : INFORMATIONS OFFICIELLES POUR TOUS** »

« Une étude de 2008 a montré que l'éthyl mercure du thimérosal ne semble pas s'accumuler dans le corps, même dans celui des bébés très petits. Il disparaît du sang en 30 jours. Les preuves suggèrent qu'il serait éliminé dans les selles des bébés. »



<http://vk.ovg.ox.ac.uk/vaccine-ingredients>



Ok, allons voir cette étude :

**MERCURY LEVELS IN NEWBORNE AND INFANTS AFTER RECEIPT OF THIMEROSAL-CONTAINING VACCINES.**



**NIVEAUX DE MERCURE CHEZ LES NOUVEAU-NÉS ET LES NOURRISSONS APRÈS ADMINISTRATION DE VACCINS CONTENANT DU THIMÉROSAL.**



<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18245396>



Attendez une seconde... Le mercure s'accumule dans les tissus après une rapide métabolisation et non dans le sang ou les urines. C'est d'ailleurs pourquoi, afin de mesurer les taux de mercure d'un individu, on effectue un test de provocation avec un agent chélateur, afin de remettre en circulation dans le sang, urines et selles le mercure accumulé !!!

«  
**En clair, cette étude ne trouve pas de mercure, car le mercure ne se trouve pas là !!!**  
 »



**NEURODEVELOPMENTAL DISORDERS AFTER THIMEROSAL-CONTAINING VACCINES: A BRIEF COMMUNICATION**

« This study presents the first epidemiologic evidence, based upon tens of millions of doses of vaccine administered in the United States, that associates increasing thimerosal from vaccines with neurodevelopmental disorders »



**TROUBLES DE NEURODÉVELOPPEMENT APRÈS ADMINISTRATION DE VACCINS CONTENANT DU THIMÉROSAL : BRÈVE COMMUNICATION**

« Cette étude présente les premières preuves épidémiologiques, basées sur des dizaines de millions de doses de vaccin administrées aux États-Unis, qui associe un niveau croissant de thimérosal provenant des vaccins avec des troubles de neurodéveloppement. »



<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12773696>



**A META-ANALYSIS EPIDEMIOLOGICAL ASSESSMENT OF NEURODEVELOPMENTAL DISORDERS FOLLOWING VACCINES ADMINISTERED FROM 1994 THROUGH 2000 IN THE UNITED STATES**

« Significantly increased adjusted (sex, age, vaccine type, vaccine manufacturer) risks of autism, speech disorders, mental retardation, personality disorders, thinking abnormalities, ataxia, and NDs in general, with minimal systematic error or confounding, were associated with TCV exposure »



**UNE ÉVALUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE PAR MÉTA-ANALYSE DES TROUBLES DE NEURODÉVELOPPEMENT SUITE AUX VACCINS ADMINISTRÉS ENTRE 1994 ET 2000 AUX ÉTATS-UNIS**

« Des risques fortement accrus (en fonction du sexe, de l'âge, du type de vaccin et du fabricant du vaccin) d'autisme, de troubles du langage, de retard mental, de troubles de la personnalité, d'anormalités de la pensée, d'ataxie et de troubles neurologiques en général (avec peu de risques systématique d'erreur ou de confusion) ont été associés à l'exposition au TCV (vaccin conjugué contre la typhoïde) »



<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16807526>



**A COMPARATIVE EVALUATION OF THE EFFECTS OF MMR IMMUNIZATION AND MERCURY DOSES FROM THIMEROSAL-CONTAINING CHILDHOOD VACCINES ON THE POPULATION PREVALENCE OF AUTISM**

« The results of this study agree with a number of previously published studies. These studies have shown that there is biological plausibility and epidemiological evidence showing a direct relationship between increasing doses of mercury from thimerosal-containing vaccines and neurodevelopmental disorders, and measles-containing vaccines and serious neurological disorders. It is recommended that thimerosal be removed from all vaccines, and additional research be undertaken to produce a MMR vaccine with an improved safety profile »



**ÉVALUATION COMPARATIVE DES EFFETS DU VACCIN ROR ET DES DOSES DE MERCURE PROVENANT DES VACCINS INFANTILES CONTENANT DU THIMÉROSAL SUR LA PRÉVALENCE DE L'AUTISME DANS LA POPULATION**

« Les résultats de cette étude sont conformes à plusieurs études déjà publiées. Ces études montrent qu'il y a une plausibilité biologique et des preuves épidémiologiques montrant une relation directe entre des doses croissantes de mercure provenant des vaccins contenant du thimérosal et des troubles du neurodéveloppement, et entre les vaccins contre la rougeole et des troubles neurologiques graves. Il est recommandé de retirer le thimérosal de tous les vaccins et de réaliser des études supplémentaires pour produire un vaccin ROR avec un profil d'innocuité amélioré. »



<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/14976450>



**Vaccination contre la grippe des femmes enceintes : le fœtus en prend plein la figure !!**

« Mais Thierry, on te dit qu'il n'y a plus de thimérosal dans les vaccins et que, donc, les enfants ne sont plus exposés... »



[http://vaccination-info-service.fr/Les-maladies-et-leurs-vaccins/Grippe?gclid=EAlalQobChMlj7Sk6pab2gIVq7\\_tCh3BdwCFEAAYA-SAAEgInQ\\_D\\_BwE](http://vaccination-info-service.fr/Les-maladies-et-leurs-vaccins/Grippe?gclid=EAlalQobChMlj7Sk6pab2gIVq7_tCh3BdwCFEAAYA-SAAEgInQ_D_BwE)

« Alors, on met en garde les femmes enceintes contre la consommation de poisson et pas contre le vaccin de la grippe ??? »

« Mais Thierry, dans le poisson, c'est du méthyl mercure et non pas de l'éthyl mercure... »



### ALKYL MERCURY-INDUCED TOXICITY: MULTIPLE MECHANISMS OF ACTION

«Thimerosal is quickly metabolized in vivo (in a living organism) due to its reactions with protein and non-protein thiols ... so the effects of thimerosal reported in numerous articles are very likely the result of exposure to the metabolite ethylmercury.»



### TOXICITÉ INDUITE PAR L'ALKYL-MERCURE : DE MULTIPLES MÉCANISMES D'ACTION

« Le thimérosal est rapidement métabolisé in vivo (dans les organismes vivants) en raison de ses réactions avec les protéines et non-protéines thiols... les effets du thimérosal signalés dans plusieurs articles proviennent donc très certainement du résultat de l'exposition à l'éthyl mercure des métabolites. »



[https://link.springer.com/chapter/10.1007/398\\_2016\\_1](https://link.springer.com/chapter/10.1007/398_2016_1)

Ce qui est dit depuis longtemps, c'est que l'éthyl mercure contenu dans les vaccins n'a pas la même toxicité que le méthyl mercure présent dans les poissons, par exemple... L'étude ci-dessus démontre l'exact contraire : L'éthyl mercure est éliminé plus difficilement par le corps et s'accumule tout en ayant (au moins) la même toxicité.

De même, The National Academies of Science, Engineering and Medicine, organisme de recherche indépendant composé de plus de 300 prix Nobel, indique :



### CONCLUSIONS

- Ethylmercury is probably slightly less toxic than methylmercury.
- However, the database for ethylmercury is weak which creates considerable uncertainty in risk assessment comparisons.
- Ethylmercury should be considered equipotent to methylmercury as a developmental neurotoxin. This conclusion is clearly public health protective.
- Ethylmercury exposure from vaccines (added to dietary exposures to methylmercury probably caused neurotoxic responses (likely subtle) in in some children. »



### CONCLUSIONS

- L'éthyl mercure est probablement légèrement moins toxique que le méthyl mercure.
- Cependant, la base de données de l'éthyl mercure est faible, ce qui crée une incertitude considérable dans les comparaisons entre les évaluations de risques.
- L'éthyl mercure et le méthyl mercure doivent être considérés equipotents en tant que neurotoxine du développement. Cette conclusion est clairement protectrice pour la santé publique.
- L'exposition à l'éthyl mercure provenant des vaccins (ajoutée aux expositions au méthyl mercure provenant de l'alimentation) a sans doute entraîné des réactions neurotoxiques (probablement subtiles) chez certains enfants. »



<http://www.nationalacademies.org/hmd/~media/Files/Activity%20Files/PublicHealth/ImmunizationSafety/Lucier.pdf>

CDC's webpage continue à dire que :



« THIMEROSAL CONTAINS ETHYLMERCURY, WHICH IS CLEARED FROM THE HUMAN BODY MORE QUICKLY THAN METHYLMERCURY, AND IS THEREFORE LESS LIKELY TO CAUSE ANY HARM.»



« LE THIMÉROSAL CONTIENT DE L'ÉTHYL MERCURE, QUI EST ÉLIMINÉ DU CORPS HUMAIN PLUS RAPIDEMENT QUE LE MÉTHYL MERCURE ET, DONC, A MOINS DE RISQUE DE NOCIVITÉ. »

Alors, pourquoi met-on en garde les femmes enceintes contre la consommation de poisson et les vaccine-t-on avec le vaccin « contre la grippe » qui en contient beaucoup plus ?



AUTISM SPECTRUM DISORDER PREVALENCE AND ASSOCIATIONS WITH AIR CONCENTRATIONS OF LEAD, MERCURY, AND ARSENIC

MILLER'S REVIEW



PRÉVALENCE DES TROUBLES DU SPECTRE AUTISTIQUE ET ASSOCIATIONS AVEC LES CONCENTRATIONS DE PLOMB, DE MERCURE ET D'ARSENIC DANS L'AIR

Alors...

