

La rougeole

La rougeole est une maladie infectieuse très contagieuse. Elle commence généralement par un rhume avec toux. L'enfant a les yeux rouges et il est sensible à la lumière. La deuxième phase de la maladie consiste en une éruption cutanée avec des boutons rouges sombres et une fièvre élevée. Dans la bouche, à l'intérieur des joues, l'enfant présente souvent des points blancs appelés signes de Köplick.¹³⁵⁴ Les cas ne présentant pas de complications guérissent assez rapidement et n'occasionnent pas de séquelles durables. Il existe un risque de complications telles qu'une encéphalite (1 sur 1000 cas), une pneumonie (50 à 150 sur 1000 cas) ou une otite (inflammation de l'oreille moyenne).¹³⁵⁵

Il est possible de prévenir la rougeole après exposition, par le biais d'une immunisation passive au moyen d'immunoglobuline sérique. Mais cela se fait au prix du développement potentiel de tumeurs et de maladie du tissu conjonctif plus tard dans la vie¹³⁵⁶ – sans mentionner tous les problèmes que cela implique d'administrer un produit sanguin humain.¹³⁵⁷

La vitamine A joue un rôle protecteur contre les infections comme la rougeole : plus le taux est faible, plus la maladie est grave. Et la rougeole épuise les réserves en vitamine A.¹³⁵⁸ La supplémentation en vitamine A en cas de rougeole permet de réduire la mortalité de la maladie et d'en limiter les complications.¹³⁵⁹

Le cholestérol aussi joue un rôle important contre les infections. Avant la découverte des antibiotiques, on soignait les malades avec une mixture de jaunes d'œufs crus et de crème, très riche en cholestérol et en vitamines A et D¹³⁶⁰ (pour des informations plus détaillées sur la vitamine A et le cholestérol, voir le chapitre sur les graisses originelles).

L'allaitement est un facteur protecteur contre la rougeole (potentiellement jusqu'à l'âge de dix ans !¹³⁶¹), notamment du fait que le lait

1354 Annick Galetto-Lacour et Alain Gervais, « Allô Docteur, mon enfant est malade ! Guide pratique pour la santé de votre enfant. » Éditions Médecine & Hygiène, Chêne-Bourg/Genève, 2006, p.111.

1355 OFSP, Rougeole. Dernière mise à jour le: 25.10.2013 <http://www.bag.admin.ch/themen/medizin/00682/00684/01087/index.html?lang=fr>

1356 Ronne T, « Measles virus infection without rash in childhood is related to disease in adult life. » *Lancet*. 1985 Jan 5;1(8419):1-5. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2856946>

1357 Suzanne Humphries, MD, Roman Bystryanyk, « Dissolving Illusions. Disease, Vaccines, and the Forgotten History. » Germany, Amazon Distribution, 2013, p. 375. Source initiale: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2856946>

1358 Butler JC, Havens PL, Sowell AL, Huff DL, Peterson DE, Day SE, Chusid MJ, Bennin RA, Circo R, Davis JP, « Measles severity and serum retinol (vitamin A) concentration among children in the United States. » *Pediatrics*. 1993 Jun;91(6):1176-81. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/8502524>

1359 Coutsooudis A, Broughton M, Coovadia HM, « Vitamin A supplementation reduces measles morbidity in young African children: a randomized, placebo-controlled, double-blind trial. » *Am J Clin Nutr*. 1991 Nov;54(5):890-5. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/1951162>

1360 Dr Natasha Campbell-McBride, "Put Your Heart in Your Mouth." United Kingdom, Medinform Publishing 2007, Ninth reprint September 2013, p. 17 [28].

1361 Silfverdal SA, Ehlin A, Montgomery SM, « Breast-feeding and a subsequent diagnosis of measles. » *Acta Paediatr*. 2009 Apr;98(4):715-9. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19133867>

maternel contient de la vitamine A¹³⁶² et du cholestérol¹³⁶³. La mortalité liée à la rougeole chute lorsque les malades reçoivent de l'huile de foie de morue, qui contient de la vitamine A et D, des acides gras essentiels oméga-3¹³⁶⁴ et du cholestérol. L'huile de foie de morue a un effet anti-inflammatoire qui persiste même après l'arrêt du traitement.¹³⁶⁵

L'OFSP affirme que la rougeole n'est pas spécifiquement une maladie d'enfance et qu'elle peut survenir à tout âge.¹³⁶⁶ C'est vrai depuis l'ère de la vaccination : l'immunité apportée par la vaccination s'évanouit avec le temps, ce qui expose à la maladie les adultes qui n'y ont jamais été confrontés enfant et dont l'immunité vaccinale est en voie de disparition. Or la rougeole est généralement bénigne pendant l'enfance, alors qu'elle devient dangereuse à l'âge adulte. Elle peut aussi être dangereuse dans les populations sous-alimentées : la conjonctivite est aggravée par la déficience en vitamine A, ce qui peut causer la cécité.¹³⁶⁷

Il est particulièrement intéressant de relever ici que selon un article paru dans un journal de nutrition, « même en l'absence d'un vaccin, vers 1960, la notification de la rougeole en Angleterre et au Pays de Galles était de 2,4% seulement, et la mortalité était tombée à 0.030% »¹³⁶⁸.

Une étude parue dans le *British Medical Journal* en 1963 a analysé une épidémie de rougeole ayant touché plus de 55 000 personnes avant l'ère de la vaccination. Deux tiers des patients avaient entre 3 et 9 ans. Plus de 98% des malades avaient entre 6 mois et 14 ans, un âge où les complications sont nettement moins fréquentes. Parmi les malades, le taux d'hospitalisation était de 11,5 pour 1000 et le taux de létalité était de 0,2 pour 1000. La moitié des malades décédés avaient des pathologies graves ou des handicaps qui étaient connus avant l'infection par le virus de la rougeole et qui les rendaient fragiles (on peut supposer au passage que ces prédispositions les auraient aussi rendus fragiles face au vaccin !). Une encéphalite – de loin pas toujours mortelle – a été rapportée dans un cas sur 1000.¹³⁶⁹

En Europe en 1977, avant l'introduction du vaccin, la mortalité était de 0,17 sur 100 rougeoleux hospitalisés, donc des cas choisis pour leur

1362 Suzanne Humphries, MD, Roman Bystryanyk, « Dissolving Illusions. Disease, Vaccines, and the Forgotten History. » Germany, Amazon Distribution, 2013, p. 385.

1363 Lactariums de France, COMPOSITION DU LAIT MATERNEL. http://sdp.perinat-france.org/ADLF/lait_maternel_composition_adlf.php (dernière visite: 29.04.15)

1364 Suzanne Humphries, MD, Roman Bystryanyk, « Dissolving Illusions. Disease, Vaccines, and the Forgotten History. » Germany, Amazon Distribution, 2013, p. 393. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9087069>

1365 Dr Ray Peat, PhD, Oils in Context. 2006, <http://raypeat.com/articles/nutrition/oils-in-context.shtml> (dernière visite 28.05.15)

1366 Sans indication contraire, les informations de ce chapitre sont tirées de : OFSP, Rougeole. Dernière mise à jour le: 25.10.2013 <http://www.bag.admin.ch/themen/medizin/00682/00684/01087/index.html?lang=fr>

1367 Dr Françoise Berthoud, « La (bonne) santé des enfants non vaccinés ». Éditions Jouvence, Genève-Bernex 2013, p.69.

1368 Clive E. West, Ph.D., D.Sc. « Vitamin A and Measles ». February 2000: (II) S46. <http://www.measlesrubellainitiative.org/wp-content/uploads/2013/06/Vitamin-A-and-Measles.pdf>

1369 D. L. Miller, « Frequency of Complications of Measles, 1963 ». Br Med J. 1964 July 11; 2(5401): 75–78. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1815949/>

sévérité.¹³⁷⁰

De nos jours, la maladie reste bénigne pour les personnes en bonne santé, comme en témoignent les chiffres britanniques : plus de 100 000 cas ont été rapportés depuis 1992, mais pas un seul décès n'a été signalé chez des personnes en bonne santé.¹³⁷¹ Un sondage anglais portant sur la rougeole a d'ailleurs été publié en 2014. Pendant les épidémies de 2012 et 2013, les malades ont manqué en moyenne dix jours d'école ou de travail et il n'y a eu aucun décès.¹³⁷² En France, entre janvier 2008 et avril 2011, il y a eu plus de 18 000 cas de rougeole notifiés et 3 956 cas hospitalisés. Dix décès ont été rapportés, ce qui correspond à une létalité de 0,6 pour 1 000 (sans prendre en considération la sous-notification très probable de la maladie). Parmi ces décès, une personne avait 68 ans et sept présentaient un déficit immunitaire. Parmi celles-ci, quatre présentaient un déficit immunitaire acquis iatrogène (causé par un traitement médical) !¹³⁷³

Entre 1969 et 2006, il y a eu 45 décès dus à la rougeole en Suisse.¹³⁷⁴ Une jeune fille de 12 ans est morte de la rougeole en janvier 2009.¹³⁷⁵ Ce décès avait fait grand bruit car les parents n'avaient pas fait vacciner leur enfant « pour des raisons inconnues ». Or, il s'avère que son frère avait fait une réaction très grave au vaccin ; les parents et le pédiatre avaient donc décidé de ne pas prendre ce risque pour la sœur.¹³⁷⁶

1370 Michel Georget, « L'Apport des vaccinations à la santé publique. La réalité derrière le mythe. » Editions Dangles, avril 2014.

Source initiale : Verliac F., « Traitement des maladies infectieuses communes de l'enfance. Questions avec le Pr Bastin », La Médecine praticienne, 1977, no 64, 4e numéro d'avril.

1371 HPA Public Health England, Measles notifications and deaths in England and Wales, 1940-2013. 10 January 2014, http://www.hpa.org.uk/web/HPAweb&HPAwebStandard/HPAweb_C/1195733835814; <http://childhealthsafety.wordpress.com/2014/04/26/more-vaccine-failures-measlesmmr-vaccines-cause-measles-child-who-caught-measles-from-vaccine-was-shedding-live-vaccine-measles-virus-in-throat-and-urine/>

PS : l'homme de 25 ans cité sur cette page Web souffrait lui aussi de problèmes de santé sous-jacents, voir ici : <http://www.walesonline.co.uk/news/wales-news/swansea-man-who-died-during-4802699>

1372 MedicalXpress, Impact of measles infections in England revealed. September 9, 2014, <http://medicalxpress.com/news/2014-09-impact-measles-infections-england-revealed.html>

1373 Institut national de veille sanitaire InVS, « Caractéristiques de l'épidémie de rougeole démarrée en France. » BEH 33-34 / 20 septembre 2011. Peut être téléchargé ici: <http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/BEH-Bulletin-epidemiologique-hebdomadaire/Archives/2011/BEH-n-33-34-2011> (dernière visite 07.05.15)

1374 Dr Françoise Berthoud, « La (bonne) santé des enfants non vaccinés ». Éditions Jouvence, Genève-Bernex 2013, p.156.

1375 Sophie Davaris, « Elle décède aux HUG des suites de la rougeole ». Tribune de Genève, 05.02.2009, <http://archives.tdg.ch/geneve/actu/decede-hug-suites-rougeole-2009-02-04>

1376 Jean-Daniel Robert, « A propos du décès causé par la rougeole ». Courrier des lecteurs du 18 février 2009, La Tribune de Genève. Disponible sur <http://journal.tdg.ch/communaute/courrier-lecteurs/lettres-18-fevrier-2009-02-17> (dernière visite le 30 novembre 2013)

Complications iatrogènes de la rougeole

Il est très probable que les traitements médicaux actuels utilisés contre la rougeole jouent un rôle dans la gravité de la maladie et favorisent les complications.

Le fait de laisser une maladie infantile se dérouler de façon naturelle, sans en réprimer les symptômes, renforce le système immunitaire, qui voit sa capacité fonctionnelle augmenter. A l'inverse, le fait de baisser la fièvre comporte des risques non négligeables, parce que le corps sera moins efficace dans sa lutte contre le virus.¹ En outre, le malade déjà confronté à la rougeole va devoir éliminer les toxines des traitements, ce qui n'est pas sans risque.² Et enfin, même les médicaments réputés sans danger comme le paracétamol sont susceptibles de provoquer des effets secondaires iatrogènes importants³ pouvant mener à la mort.

Ce sont des causes iatrogènes qui ont provoqué la mort de quatre personnes lors de l'épidémie de rougeole en France.⁴

Une Américaine est décédée de la rougeole en début d'année 2015. C'était le premier décès associé à la rougeole aux États-Unis depuis 12 ans. La victime était vaccinée et sous traitement médical. Elle n'a pas présenté les symptômes habituels de la rougeole et le diagnostic n'a été posé qu'à l'autopsie. Les soins adéquats n'ont donc pas été administrés parce qu'elle était vaccinée. Quant à ses médicaments, ils l'ont empêchée de combattre la maladie: à ce titre, on peut dire qu'il s'agissait en partie d'un décès iatrogène.⁵

1 M. Glockler, W. Goebel, « L'enfant, son développement, ses maladies. » Éditions Anthroposophiques Romandes, 2006, p.70,129,133.

2 Voir par exemple l'explication suivante, avec l'exemple particulier de la vaccination: Binstock Teresa, «Increased susceptibility to adverse effects from vaccinations. « IOM Immunization Safety Review: Vaccines and Autism, February 9, 2004. <http://www.vaccinationnews.com/sites/default/files/DailyNews/2004/February/Binstock7.pdf>

3 Dr. Gary G. Kohls, «Mitochondrial “Collateral Damage” Thanks to Big Pharma.» Global Research, May 06, 2015, <http://www.globalresearch.ca/mitochondrial-collateral-damage-thanks-to-big-pharma/5447650>

4 Institut national de veille sanitaire InVS, « Caractéristiques de l'épidémie de rougeole démarrée en France. » BEH 33-34 / 20 septembre 2011. Peut être téléchargé ici: <http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/BEH-Bulletin-epidemiologique-hebdomadaire/Archives/2011/BEH-n-33-34-2011> (dernière visite 07.05.15)

5 DailyMail, Woman who died of measles WAS vaccinated: First patient to die of disease in U.S. for 12 years succumbed to disease because of other health problems. 3 July 2015, <http://www.dailymail.co.uk/news/article-3148872/Woman-died-measles-vaccinated-patient-die-disease-U-S-12-years-succumbed-disease-health-problems.html>

C'est bien le vaccin qui a fait de la rougeole un problème de santé publique !¹³⁷⁷

Le vaccin contre la rougeole est efficace pour stimuler la production d'anticorps contre la rougeole chez un grand nombre d'enfants (mais pas tous).¹³⁷⁸ Il n'y a pas d'effet rappel pour le vaccin de la rougeole. Selon l'OMS, « une seconde dose de vaccin induit seulement de faibles réponses anticorps qui diminuent rapidement aux niveaux originaux »¹³⁷⁹ – et ce d'autant plus rapidement que l'intervalle entre première dose et rappel est bref. En outre, les chances d'être immunisé sont plus faibles si le vaccin est réalisé tôt.¹³⁸⁰ Un autre argument parle contre la vaccination des enfants trop jeunes : l'allaitement interfère avec les vaccinations à virus vivant et en diminuent l'efficacité, en raison des anticorps maternels contenus dans le lait.^{1381,1382} En revanche, en cas de vaccination d'une mère allaitante, il faut savoir que le virus vaccinal peut se retrouver dans le lait maternel.¹³⁸³ En outre, les bébés la mère a été vaccinée perdent plus tôt leurs anticorps maternels. Ils sont donc sensibles à la maladie à un très jeune âge.¹³⁸⁴

La deuxième dose a été instaurée car on estime que 5 à 10% des nourrissons vaccinés ne seraient pas immunisés après la première injection.¹³⁸⁵ Cette seconde injection est donc officiellement inutile pour 90 à 95% des vaccinés, mais elle les expose quand même à des effets secondaires ! Pire encore, une étude chinoise¹³⁸⁶ montre que les rappels sont inefficaces et que la durée de la protection est plus longue avec la

1377 Dr Jean-Paul Ecklin, dans le journal Le Temps, 13 septembre 2013.

1378 Viera Scheibner, Ph.D. Vaccination. 100 Years of Orthodox Research shows that Vaccines Represent a Medical Assault on the Immune System. Co-Creative Designs; First Edition edition, December 1993, p. 86.

1379 Dai B, Chen ZH, Liu QC, Wu T, Guo CY, Wang XZ, Fang HH, Xiang YZ., «Duration of immunity following immunization with live measles vaccine: 15 years of observation in Zhejiang Province, China.» Bull World Health Organ. 1991;69(4):415-23. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/1934235>

1380 Dr Claudina Michal-Teteilbaum, « Est-il souhaitable d'éliminer la rougeole en France? ». Blog docteurdu16, 10 mai 2012, <http://docteurdu16.blogspot.fr/search/label/ROUGEOLE>

1381 Centers for Disease Control and Prevention, General Recommendations on Immunization. Epidemiology and Prevention of Vaccine-Preventable Diseases.

Revised March 2012, <http://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/downloads/02-GenRec.pdf>

1382 Moon SS1, Wang Y, Shane AL, Nguyen T, Ray P, Dennehy P, Baek LJ, Parashar U, Glass RL, Jiang B., «Inhibitory effect of breast milk on infectivity of live oral rotavirus vaccines.» *Pediatr Infect Dis J.* 2010 Oct;29(10):919-23. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20442687>

1383 Virginie Belle, Faut-il faire vacciner son enfant? Max Milo Editions, Paris 2012, p.311

1384 Diane Ninkam Nghemning, Souches africaines du virus de la rougeole : étude de l'interaction virus-cellule et analyses phylogénétiques. Thèse pour obtenir le grade de Docteur de l'Université Joseph Fourier, Discipline Biologie, 9 juillet 2002. http://www.ifr128.prd.fr/affiches/These_Diane_WAKU.pdf

1385 Virginie Belle, Faut-il faire vacciner son enfant? Max Milo Editions, Paris 2012, p.310

1386 Dai B, Chen ZH, Liu QC, Wu T, Guo CY, Wang XZ, Fang HH, Xiang YZ., «Duration of immunity following immunization with live measles vaccine: 15 years of observation in Zhejiang Province, China.» Bull World Health Organ. 1991;69(4):415-23. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/1934235>

maladie.¹³⁸⁷ Les populations vaccinées ne profitent plus de l'effet de rappel naturel offert par la la circulation naturelle du virus, et sont dès lors beaucoup plus susceptibles d'être touchées par des épidémies en raison du déclin général de l'immunité.¹³⁸⁸

Il a été démontré que le taux d'anticorps n'est pas déterminant pour prévenir la maladie.¹³⁸⁹ En outre, 9% des enfants ayant reçu deux doses du vaccin auront perdu leur immunité après à peine sept ans et demi.¹³⁹⁰ En 1988, on découvrait lors d'une épidémie de rougeole dans une communauté hautement vaccinée que les réponses anticorps contre la rougeole étaient effectives chez 100% des personnes non vaccinées, et à 89,2% chez les personnes vaccinées. Signe que les vaccinations perturbent le système immunitaire, et le rendent moins efficace ? Ce qui est certain, c'est que « une vaccination préalable n'est pas toujours associée à une immunité, ni avec la présence d'anticorps spécifiques ». ¹³⁹¹ Par conséquent, il est avéré que la transmission de certaines maladies comme la rougeole peut se faire au sein d'une population entièrement vaccinée. ^{1392,1393} Lors d'épidémies de rougeole, une part significative des malades (> 60%) sont vaccinés. ¹³⁹⁴ Pour la petite anecdote, il y a eu quatre fois plus de cas de rougeole au Soudan en 2015 que l'an précédent, et ce malgré des campagnes de vaccination massives. Il aurait d'ailleurs été intéressant de déterminer quel virus était à l'œuvre: le virus sauvage ou le virus vaccinal vivant?¹³⁹⁵

Dans les pays à risque, le vaccin semble parfois avoir des effets inattendus : lors d'une épidémie au Niger en 1992, la létalité due à la rougeole (pourcentage de décès parmi les malades) a atteint 20,4% parmi

1387 Dr Claudina Michal-Teteilbaum, « Méningite C : des éléments pour décider ou non de vacciner ». Blog docteurdu16, 13 novembre 2011, commentaire du 8 janvier 2012 : <http://docteurdu16.blogspot.ch/2011/11/meningite-c-des-elements-pour-decider.html?showComment=1326062413305&m=1#c2391824984344592300>

1388 Heinonen OP, Paunio M, Peltola H., « Total elimination of measles in Finland. » *Ann Med.* 1998 Apr;30(2):131-3. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9667790>

1389 Viera Scheibner, Ph.D. Vaccination. 100 Years of Orthodox Research shows that Vaccines Represent a Medical Assault on the Immune System. Co-Creative Designs; First Edition edition, December 1993, p. 86. Source initiale: Bellanti et al (1971)

1390 Lawrence Solomon, « Vaccines can't prevent measles outbreaks. » *Financial Post*, May 1, 2014, <http://business.financialpost.com/2014/05/01/lawrence-solomon-vaccines-cant-prevent-measles-outbreaks/>

1391 Sekla L, Stackiw W, Eibisch G, Johnson I., « An evaluation of measles serodiagnosis during an outbreak in a vaccinated community. » *Clin Invest Med.* 1988 Aug;11(4):304-9. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/3168353>

1392 Centers for Disease Control and Prevention, « Measles Outbreak among Vaccinated High School Students -- Illinois. » *MMWR, Weekly.* June 22, 1984 / 33(24):349-51. <http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/00000359.htm>

1393 Hersh BS, Markowitz LE, Hoffman RE, Hoff DR, Doran MJ, Fleishman JC, Preblud SR, Orenstein WA, « A measles outbreak at a college with a prematriculation immunization requirement. » *Am J Public Health.* 1991 Mar;81(3):360-4. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/1994745>

1394 Ewing GE, « What is regressive autism and why does it occur? Is it the consequence of multi-systemic dysfunction affecting the elimination of heavy metals and the ability to regulate neural temperature? » *N Am J Med Sci.* 2009 Jul;1(2):28-47. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22666668>

1395 Alessandria Masi, « Measles Outbreak 2015: Sudan Cases Are 4 Times Higher Than Last Year Despite Vaccination Campaign. » *International Business Times.* June 22 2015, <http://www.ibtimes.com/measles-outbreak-2015-sudan-cases-are-4-times-higher-last-year-despite-vaccination-1978365>

les cas vaccinés et 16,7% parmi les cas non vaccinés.¹³⁹⁶ La vaccination contre la rougeole est associée à une mortalité et à des anomalies immunitaires chez les filles jusqu'à 4 ans après la vaccination, du moins dans les pays où les enfants souffrent de malnutrition. Ce phénomène pourrait être associé au fait que cette vaccination provoque une baisse du taux de vitamine A dans le sang.¹³⁹⁷

Une étude non publiée de l'OMS s'est intéressée au taux de rougeole chez les enfants sous-alimentés, vaccinés ou non. Le groupe qui n'avait pas été vacciné avait contracté la rougeole au taux de contact normal de 2,4%. Dans le groupe qui avait reçu le vaccin ROR, 33,5% avaient contracté la rougeole.¹³⁹⁸

Lors d'une épidémie de rougeole aux États-Unis en 2009, deux médecins ont contracté la rougeole. Ils avaient tous les deux reçu plusieurs doses du vaccin. Ne suspectant pas la rougeole, ils ont tous les deux continué à travailler, mais aucun nouveau cas – même parmi les patients non vaccinés – n'a été rapporté malgré une surveillance accrue.¹³⁹⁹

Une étude a montré que même si 95% des vaccinés avaient des anticorps contre la rougeole après la vaccination, l'efficacité du vaccin n'était pas supérieure à 68%.¹⁴⁰⁰ Selon une petite étude, 20,7% des personnes (6 sur 29) ayant été vaccinées contre la rougeole avaient un taux d'anticorps non protecteur.¹⁴⁰¹ Une autre étude fait état de « 18 rapports d'épidémie de rougeole dans des populations scolaires aux taux de vaccination très élevés, où 71% à 99,8% des étudiants étaient vaccinés contre la rougeole ». En moyenne, 70% (et jusqu'à 100% !) des malades avaient été vaccinés. La conclusion est d'une logique imparable : « lorsque plus de 95% des étudiants sont vaccinés contre la rougeole, la majorité des cas se déclarent chez des enfants correctement vaccinés »¹⁴⁰² ... En Chine, malgré une couverture du vaccin ROR supérieure à 99%, l'incidence de la rougeole, des oreillons et de la rubéole reste élevée.¹⁴⁰³

1396 OMS, Relevé épidémiologique hebdomadaire, 14 mai 1993, p.143. [http://whqlibdoc.who.int/wer/WHO_WER_1993/WER1993_68_141-148%20\(N%C2%B020\).pdf](http://whqlibdoc.who.int/wer/WHO_WER_1993/WER1993_68_141-148%20(N%C2%B020).pdf)

1397 Yalçin SS, Yurdakök K, «Sex-specific differences in serum vitamin A values after measles immunization.» *Pediatr Infect Dis J.* 1999 Aug;18(8):747-8. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10462357>

1398 Ramiel Nagel, « Healing Our Children », Golden Child Publishing, Los Gatos USA, 2009, p.273.

1399 Rota JS, Hickman CJ, Sowers SB, Rota PA, Mercader S, Bellini WJ, «Two case studies of modified measles in vaccinated physicians exposed to primary measles cases: high risk of infection but low risk of transmission.» *J Infect Dis.* 2011 Jul;204 Suppl 1:S559-63. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21666213>

1400 Aaby P, Knudsen K, Jensen TG, Thårup J, Poulsen A, Sodemann M, da Silva MC, Whittle H., «Measles incidence, vaccine efficacy, and mortality in two urban African areas with high vaccination coverage.» *J Infect Dis.* 1990 Nov;162(5):1043-8. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2230232>

1401 Mandomando IM, Naniche D, Pasetti MF, Vallés X, Cuberos L, Nhacolo A, Kotloff KL, Martins H, Levine MM, Alonso P., «Measles-specific neutralizing antibodies in rural Mozambique: seroprevalence and presence in breast milk.» *Am J Trop Med Hyg.* 2008 Nov;79(5):787-92. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18981523>

1402 Poland GA, Jacobson RM., «Failure to reach the goal of measles elimination.

Apparent paradox of measles infections in immunized persons.» *Arch Intern Med.* 1994 Aug 22;154(16):1815-20. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/8053748>

1403 Wang Z, Yan R, He H, Li Q, Chen G, Yang S, Chen E., «Difficulties in eliminating measles and controlling rubella and mumps: a cross-sectional study of a first measles and rubella

Au Québec, au printemps 2011, il y a eu 678 cas de rougeole dans une population vaccinée à 95.3%.¹⁴⁰⁴ En décembre de la même année, au Québec toujours, près de la moitié des jeunes ayant contracté la rougeole lors d'une épidémie étaient vaccinés.¹⁴⁰⁵

Aux États-Unis, la rougeole est rare. Mais en 2014, elle a touché un enfant contaminé par un adulte vacciné.¹⁴⁰⁶ En 2011, à New York, c'est aussi une personne vaccinée qui a contracté la rougeole et provoqué une épidémie. Elle a transmis la rougeole à quatre autres personnes, dont deux étaient vaccinées et les deux autres « montraient des signes d'exposition antérieure à la rougeole qui auraient dû leur donner une immunité »...¹⁴⁰⁷ L'étude de ce cas, parue dans *Science*, souligne :

*Cette étude de cas surprenante contredit l'idée reçue au sujet du vaccin, et suggère que l'augmentation récente des épidémies de rougeole dans les nations développées peut impliquer un nombre de malades plus important, même parmi les vaccinés.*¹⁴⁰⁸

À New York encore, en 2014, une épidémie de rougeole a touché au moins 20 personnes. Deux seulement n'étaient pas vaccinées (90% des malades étaient vaccinés).¹⁴⁰⁹ Or, il semble que la couverture vaccinale dans la région de New York soit au moins égale à 87% de la population.¹⁴¹⁰

Mais la rougeole est véritablement une maladie très contagieuse : en 2013, 15 cas de rougeole ont été déclarés aux USA, dont 12 dans la même famille non vaccinée.¹⁴¹¹ En France, une épidémie récente a touché 67 cas, dont quatre avaient reçu une dose du vaccin et tous les

vaccination and a second measles, mumps, and rubella vaccination.» PLoS One. 2014 Feb 20;9(2):e89361. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24586717>

1404 INSPQ, Centre d'expertise et de référence en santé publique, Couverture vaccinale et âge à la vaccination avant l'écllosion de rougeole de 2011 au Québec et impact de l'Opération rougeole. 5 janvier 2015, <http://www.inspq.qc.ca/Default.aspx?pageid=263&pub=1926>

1405 Amélie Daoust-Boisvert, «Rougeole - Des enfants touchés en Mauricie étaient vaccinés». Le Devoir, 20 décembre 2011, <http://m.ledevoir.com/societe/sante/338807/rougeole-des-enfants-touchees-en-mauricie-etait-vaccines>

1406 « one case in Oregon this year where a child contracted measles from a vaccinated adult » in M.B. David, «Data Reveals Measles Outbreaks Have Nothing to Do With Non-Vaccination Trends.» Political Blindspot, March 29, 2014, <http://politicalblindspot.com/data-reveals-measles-outbreaks-have-nothing-to-do-with-non-vaccination-trends/>

1407 Science, Measles Outbreak Traced to Fully Vaccinated Patient for First Time. 11 April 2014, <http://news.sciencemag.org/health/2014/04/measles-outbreak-traced-fully-vaccinated-patient-first-time>

1408 Science, Measles Outbreak Traced to Fully Vaccinated Patient for First Time. 11 April 2014, <http://news.sciencemag.org/health/2014/04/measles-outbreak-traced-fully-vaccinated-patient-first-time>

1409 CSNP HILLY, No Vaccinations Fueling Measles? March 26, 2014, <http://www.csnphilly.com/article/no-vaccinations-fueling-measles>

1410 Queen Muse, «Measles Outbreaks Fueled by Declined Vaccinations?» NBC10, Mar 26, 2014, <http://www.nbcphiladelphia.com/news/health/Measles-Outbreak-to-Affect-Our-Region-252257971.html>

1411 CSNP HILLY, No Vaccinations Fueling Measles? March 26, 2014, <http://www.csnphilly.com/article/no-vaccinations-fueling-measles>

autres n'étaient pas vaccinés.¹⁴¹²

En Alaska, le premier cas de rougeole depuis 15 ans, déclaré au printemps 2015, était apparemment vacciné.¹⁴¹³

La Suisse a également subi deux flambées de rougeole en 2013, dont *la source reste inconnue*, ce qui signifie que la maladie n'a pas été contractée au cours d'un voyage à l'étranger.¹⁴¹⁴ On peut légitimement se demander si la source de ces épidémies ne serait pas le vaccin lui-même, puisqu'il provoque une rougeole symptomatique chez 5% des vaccinés¹⁴¹⁵, avec excrétion du virus vaccinal vivant^{1416,1417}. D'ailleurs, le tableau des effets secondaires reconnus et dédommagés par le gouvernement américain cite la rougeole provoquée par le vaccin, dans la mesure où elle se déclare dans les... six mois.¹⁴¹⁸ Une thèse émanant de l'Université Joseph Fourier se penche justement sur le thème de la rougeole des vaccinés :

Du point de vue clinique, la rougeole qui sévit dans les populations vaccinées est différente de la rougeole classique [...], ce qui augmente considérablement le nombre de personnes malades qui échappent au diagnostic clinique. Par conséquent, le virus de la rougeole peut circuler sans être détecté dans une population vaccinée, ce qui augmente faussement l'estimation de l'efficacité de la vaccination (Orenstein et al., 1988).¹⁴¹⁹

En Amérique du Nord, plusieurs cas de rougeole vaccinale ont été relevés dans les médias pendant une épidémie en 2015 (l'« affaire Disney-

1412 CIDRAP, France reports 67-case measles outbreak. May 7 ECDC report, <http://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2015/05/news-scan-may-11-2015>

1413 Tegan Hanlon, «Fairbanks man who traveled to Mongolia has measles, Alaska's first case in 15 years.» Alaska Dispatch News ADN, June 9, 2015, <https://www.adn.com/article/20150609/fairbanks-measles-case-alaskas-first-15-years-health-officials-say>

1414 OFSP, Rougeole. Dernière mise à jour le: 03.04.2014, <http://www.bag.admin.ch/themen/medizin/00682/00684/01087/index.html?lang=fr>

1415 Case report, Rash in a 15 month old girl. BMJ 2012;345:e6973, <http://211.144.68.84:9998/91keshi/Public/File/38/345-7883/pdf/bmj.e6973.full.pdf>

1416 Spotlight on measles 2010: Excretion of vaccine strain measles virus in urine and pharyngeal secretions of a child with vaccine associated febrile rash illness, Croatia, March 2010. <http://www.eurosurveillance.org/images/dynamic/EE/V15N35/art19652.pdf>

1417 Morfin F, Beguin A, Lina B, Thouvenot D, « Detection of measles vaccine in the throat of a vaccinated child. » Vaccine. 2002 Feb 22;20(11-12):1541-3. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11858860>

1418 Health Resources and Services Administration HRSA, «Vaccine Injury Table.» National Vaccine Injury Compensation Program. <http://www.hrsa.gov/vaccinecompensation/vaccine-table.html> (dernière visite le 6 juin 2014)

1419 Diane Ninkam Nghemning, Souches africaines du virus de la rougeole : étude de l'interaction virus-cellule et analyses phylogénétiques. Thèse pour obtenir le grade de Docteur de l'Université Joseph Fourier, Discipline Biologie, 9 juillet 2002. http://www.ifr128.prd.fr/affiches/These_Diane_WAKU.pdf

land »).^{1420,1421,1422,1423,1424}

En Suisse, officiellement, 20% des cas de rougeole nécessitent donc une hospitalisation.¹⁴²⁵ Une flambée de rougeole en 2007 est partie d'un canton à la couverture vaccinale « très faible » (plus de 70% tout de même !). Près d'un malade sur trois a été hospitalisé.¹⁴²⁶ Il est intéressant de rappeler ici qu'avant l'ère de la vaccination, le taux d'hospitalisation était de 11,5 pour 1000¹⁴²⁷ (presque 30 fois moins). Lors de l'épidémie suisse de 2007, 97% des malades n'étaient pas vaccinés.¹⁴²⁸ Mais cela montre bien que dans une population largement vaccinée, le taux de complication peut être 30 fois plus élevé qu'avant l'ère de la vaccination, notamment en raison du déplacement de la maladie vers les tranches d'âge les plus à risque. Et parce que l'ère de la vaccination est associée à une ère de traitements médicaux comportant des risques iatrogènes importants...

Ainsi, il faut souligner que les traitements médicaux standard, qui consistent à supprimer les symptômes d'une maladie, jouent potentiellement un rôle dans les complications de la rougeole.¹⁴²⁹ C'est particulièrement vrai pour la fièvre, dont la suppression peut favoriser les complications d'une maladie (pour des informations plus détaillées à ce sujet, voir Complications iatrogènes de la rougeole ainsi que le chapitre sur la fièvre).¹⁴³⁰

Ces nouveaux risques liés au déplacement de la rougeole permettent

1420 Inquisitr, Baltimore Health Officials Investigating Possible Measles Case In 12-Month-Old. January 26, 2015, <http://www.inquisitr.com/1789056/baltimore-health-officials-report-12-month-old-tested-positive-for-measles-virus/>

1421 Leah Leach, « Child has fever, itch — but it's from the vaccine, not the measles. » Peninsula Daily News, 09.03.2015, <http://www.peninsuladailynews.com/article/20150309/NEWS/303099961>

1422 The Canadian Press, Mystery solved: Northern Ontario toddler didn't have measles, health unit says. Published Friday, February 27, 2015, <http://www.ctvnews.ca/health/mystery-solved-northern-ontario-toddler-didnt-have-measles-health-unit-says-1.2257693>

1423 CBC News, Measles case in Elliot Lake: child had 1st vaccine dose, not 2nd. Feb 23, 2015, <http://www.cbc.ca/news/canada/sudbury/measles-case-in-elliott-lake-child-had-1st-vaccine-dose-not-2nd-1.2968113>

1424 Chris Klint, « State measles test on Alaska girl comes back negative. » ktuu, Jan 28, 2015, <http://www.ktuu.com/news/news/state-measles-test-on-alaska-girl-comes-back-negative/30969730>

1425 Laurence Lacroix, Claire-Anne Siegrist, Alain Gervaix, Elisabeth Delaporte, Philippe Sudre, Claire-Anne Wyler, « Rougeole : diagnostic et prise en charge d'une maladie toujours d'actualité. » Rev Med Suisse 2008;4:920-924. <http://rms.medhyg.ch/numero-152-page-920.htm>

1426 Laurence Lacroix, Claire-Anne Siegrist, Alain Gervaix, Elisabeth Delaporte, Philippe Sudre, Claire-Anne Wyler, « Rougeole : diagnostic et prise en charge d'une maladie toujours d'actualité. » Rev Med Suisse 2008;4:920-924. <http://rms.medhyg.ch/numero-152-page-920.htm>

1427 D. L. Miller, « Frequency of Complications of Measles, 1963 ». Br Med J. 1964 July 11; 2(5401): 75-78. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1815949/>

1428 Laurence Lacroix, Claire-Anne Siegrist, Alain Gervaix, Elisabeth Delaporte, Philippe Sudre, Claire-Anne Wyler, « Rougeole : diagnostic et prise en charge d'une maladie toujours d'actualité. » Rev Med Suisse 2008;4:920-924. <http://rms.medhyg.ch/numero-152-page-920.htm>

1429 Suzanne Humphries, MD, Roman Bystryanyk, « Dissolving Illusions. Disease, Vaccines, and the Forgotten History. » Germany, Amazon Distribution, 2013, p. iv.

1430 Voir par exemple : Kim-Anh Lim, « Grippe espagnole, Un siècle après, on nous mène toujours en bateau. » Nexus, No 89, novembre-décembre 2013. <http://www.nexus.fr/dossier/sante/grippe-espagnole-enfin-elucidée/>

aux autorités d'affirmer que la rougeole est désormais une maladie mortelle, mais évitable grâce à la vaccination. Même si entre-temps, la mauvaise efficacité du vaccin a fait l'objet de nombreuses publications médicales montrant que les épidémies éclatent dans des populations qui peuvent être vaccinées à 100%.¹⁴³¹

Vacciner contre la rougeole ? Éléments pour un choix éclairé.

La rougeole est très contagieuse. Avant l'ère de la vaccination, la maladie (symptomatique ou asymptomatique) touchait pratiquement tous les enfants du monde entier.¹⁴³² Le taux de décès dû à la rougeole était déjà très faible au moment de l'introduction du vaccin. En Suisse, le vaccin ROR a été introduit en 1987.¹⁴³³ Or, en 1963 – donc à un moment où la mortalité due à la rougeole était encore plus élevée que juste avant l'introduction du vaccin – le taux d'hospitalisation était de 11,5 pour 1000 malades, et le taux de létalité était de 0,2 pour 1000 en Grande-Bretagne. La moitié des malades décédés avaient des pathologies graves ou des handicaps connus avant l'infection par le virus de la rougeole et qui les rendaient fragiles. Une encéphalite était rapportée dans un cas sur 1000.¹⁴³⁴ Le taux de létalité de la maladie a encore diminué avant l'introduction du vaccin, passant à 0,17 sur 100 malades *hospitalisés*.¹⁴³⁵

Depuis l'introduction du vaccin, il y a peut-être beaucoup moins de rougeoles, mais elles sont souvent plus graves. Et la vaccination est loin d'être pleinement efficace

puisque de nombreux cas de rougeoles chez des vaccinés sont répertoriés.¹⁴³⁶ Au point même que des épidémies peuvent se déclarer à partir d'une personne vaccinée.¹⁴³⁷

Etant donné que le vaccin est d'une efficacité parfois relative, et qu'il provoque une rougeole vaccinale chez 5% des vaccinés, la campagne lancée par la Confédération helvétique en 2013 pour l'élimination de la rougeole d'ici à 2015¹ semble tout à fait vaine...

¹ OFSP, « Élimination de la rougeole ». <http://www.bag.admin.ch/impfinformation/10428/index.html?lang=fr> (dernière visite 26 novembre 2013)

Le vaccin comporte des risques importants d'effets secondaires niés par le corps médical mais rele-

1431 Centers for Disease Control and Prevention, « Measles Outbreak among Vaccinated High School Students -- Illinois. » MMWR, Weekly. June 22, 1984 / 33(24):349-51. <http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/00000359.htm>

1432 OFSP, Rougeole. Dernière mise à jour le: 03.04.2014, http://www.bag.admin.ch/themen/medizin/00682/00684/01087/index.html?lang=fr#sprungmarke1_16

1433 Office fédéral de la santé publique (OFSP), « Commission suisse pour les vaccinations (CSV), Prévention de la rougeole, des oreillons et de la rubéole. Directives et recommandations », juin 2003,

p.6

1434 D. L. Miller, « Frequency of Complications of Measles, 1963 ». Br Med J. 1964 July 11; 2(5401): 75-78. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1815949/>

1435 Michel Georget, « L'Apport des vaccinations à la santé publique. La réalité derrière le mythe. » Editions Dangles, avril 2014.

Source initiale : Verliac F., « Traitement des maladies infectieuses communes de l'enfance. Questions avec le Pr Bastin », La Médecine praticienne, 1977, no 64, 4e numéro d'avril.

1436 CSNPHILLY, No Vaccinations Fueling Measles? March 26, 2014, <http://www.csn-philly.com/article/no-vaccinations-fueling-measles>

1437 Science, Measles Outbreak Traced to Fully Vaccinated Patient for First Time. 11 April 2014, <http://news.sciencemag.org/health/2014/04/measles-outbreak-traced-fully-vaccinated-patient-first-time>

vés par la littérature scientifique : rougeole vaccinale dans 5% des vaccinations¹⁴³⁸ (avec excrétion du virus vaccinal vivant^{1439,1440} !), allergies^{1441,1442,1443}, problèmes gastro-intestinaux et autisme^{1444,1445,1446}, convulsions chez un bébé sur 2500¹⁴⁴⁷, etc.

Quand on connaît le taux affolant d'enfants qui souffrent désormais d'allergies (au moins 8%¹⁴⁴⁸) ou d'autisme (1-2 enfants sur 100¹⁴⁴⁹) – tout en sachant que ces troubles ne sont évidemment pas dus exclusivement au vaccin contre la rougeole – cela vaut-il vraiment la chandelle de prendre de tels risques pour tous les enfants vaccinés ? Dans le seul but d'éviter qu'ils contractent la maladie dans l'enfance, au moment où elle serait la moins dangereuse ?

Pour plus d'information sur le vaccin contre la rougeole, voir l'article de la D^{resse} Claudina Michal-Teitelbaum « Est-il souhaitable d'éliminer la rougeole en France? »¹⁴⁵⁰ et celui d'une députée européenne, « Le vaccin contre la rougeole, une nécessité à relativiser »¹⁴⁵¹.

1438 Case report, Rash in a 15 month old girl. *BMJ* 2012;345:e6973, <http://211.144.68.84:9998/91keshi/Public/File/38/345-7883/pdf/bmj.e6973.full.pdf>

1439 Spotlight on measles 2010: Excretion of vaccine strain measles virus in urine and pharyngeal secretions of a child with vaccine associated febrile rash illness, Croatia, March 2010. <http://www.eurosurveillance.org/images/dynamic/EE/V15N35/art19652.pdf>

1440 Morfin F, Beguin A, Lina B, Thouvenot D, « Detection of measles vaccine in the throat of a vaccinated child. » *Vaccine*. 2002 Feb 22;20(11-12):1541-3. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11858860>

1441 Shaheen S., « Discovering the causes of atopy. » *BMJ*. 1997 Apr 5;314(7086):987-8. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9112833>

1442 Aukrust L, Almeland TL, Refsum D, Aas K., « Severe hypersensitivity or intolerance reactions to measles vaccine in six children. Clinical and immunological studies. » *Allergy*. 1980 Oct;35(7):581-7. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/m/pubmed/7468944/>

1443 Jean-Christoph Caubet, Philippe A. Eigenmann, Claire-Anne Siegrist, « Allergies et vaccins, distinguer le vrai du faux ». *Rev Med Suisse* 2009;5:416-419. <http://rms.medhyg.ch/numero-191-page-416.htm#rb12>

Source initiale: Sakaguchi M, Nakayama H, Inouye S. « Food allergy to gelatin in children with systemic immediate-type reactions, including anaphylaxis, to vaccine. » *J Allergy Clin Immunol* 1996;98:1058-61.

1444 G.S. Goldman, F.E. Yazbak, « An Investigation of the Association Between MMR Vaccination and Autism in Denmark. » *Journal of American Physicians and Surgeons*, Volume 9 Number 3 - Fall 2004. <http://www.jpands.org/vol9no3/goldman.pdf>

1445 <http://www.dailymail.co.uk/news/article-388051/Scientists-fear-MMR-link-autism.html>

1446 Health Impact News, New Published Study Verifies Andrew Wakefield's Research on Autism – Again. March 5, 2014, <http://healthimpactnews.com/2013/new-published-study-verifies-andrew-wakefields-research-on-autism-again/>

1447 Lawrence Cohan, « Severe Side Effects From A Vaccine Reaction. » *The Legal Examiner*, May 29, 2014, <http://central-pennsylvania.legalexaminer.com/fda-prescription-drugs/severe-side-effects-from-a-vaccine-reaction/>

1448 Gupta RS, Springston EE, Warriner MR, Smith B, Kumar R, Pongracic J, Holl JL., « The prevalence, severity, and distribution of childhood food allergy in the United States. » *Pediatrics*. 2011 Jul;128(1):e9-17. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21690110>

1449 Pascaline Minet, Le cerveau hyper-connecté des autistes. *Le Temps*, 08.11.2013

1450 Dr Claudina Michal-Teteilbaum, « Est-il souhaitable d'éliminer la rougeole en France? ». *Blog docteurdu16*, 10 mai 2012, <http://docteurdu16.blogspot.fr/search/label/ROUGEOLE>

1451 Anny Poursinoff, « Le vaccin contre la rougeole, une nécessité à relativiser ». *Le Nouvel Observateur*, 31 mai 2011, <http://www.rue89.com/2011/05/31/le-vaccin-contre-la-rougeole-une-necessite-a-relativiser-206375>