



# Rougeole et obligation vaccinale: pour quand?

Cette question est au centre du dernier numéro (39/40) thématique (daté du 20 octobre) du *Bulletin épidémiologique hebdomadaire* (BEH) de l'Institut national français de veille sanitaire (InVS). Ce numéro use de différentes loupes épidémiologiques pour s'intéresser à différentes bouffées rougeoleuses récentes observées dans l'Hexagone. Mais il offre aussi un changement de focale et s'intéresse à l'Europe;<sup>1</sup> l'Europe où la rougeole reste présente en dépit de l'introduction, il y a déjà plus de vingt ans, du vaccin antirougeoleux dans les programmes de vaccination. Etat des lieux, donc, à l'approche de l'échéance de 2010, date qui en 1998 avait – bien imprudemment? – été fixée par l'OMS pour l'éradication de cette maladie virale sur le Vieux Continent.

«La rougeole demeure un problème de santé publique majeur, même si le vaccin antirougeoleux fait partie des programmes nationaux de vaccination en routine des enfants en Europe depuis plus de vingt ans, rappellent les auteurs. Entre 2006 et 2008, plusieurs pays ont signalé des nombres élevés de cas et de flambées de la maladie. Les plus importantes ont été observées en Suisse,<sup>2</sup> en Allemagne, en Espagne, en Roumanie et au Royaume-Uni et ont essentiellement affecté la population générale. D'autres flambées ont été décrites dans certains groupes spécifiques tels que les communautés Roms et Sintis en Italie, les Roms et les immigrants en Grèce, les communautés juives orthodoxes en Belgique et au Royaume-Uni, un groupe religieux traditionaliste en France, et des communautés de gens du voyage au Royaume-Uni et en Norvège.»

Les auteurs de cette publication ont colligé les informations recueillies par les institutions nationales de surveillance de 32 pays européens. Cette étude a été menée via les services de santé publique ou les institutions nationales de surveillance membres du réseau Euvac.net (Réseau de surveillance européen des maladies à prévention vaccinale); il s'agit des 27 Etats-membres auxquels s'ajoutent la Croatie, l'Islande, la Norvège, la Suisse et la Turquie. Les données obtenues concernaient les tranches d'âge, les modalités de confirmation du diagnostic, les statuts vaccinaux, les hospitalisations, les importations, la présence d'une encéphalite aiguë en tant que complication

de la rougeole et enfin le nombre de décès associés à cette pathologie.

Au total, en 2008, 7822 cas de rougeole ont été enregistrés dans les 32 pays concernés, dont la plupart (n=7039, soit 90%) dans six pays: Suisse, Italie, Royaume-Uni, Allemagne, France et Autriche. La majorité de ces cas étaient des enfants non vaccinés ou partiellement vaccinés. La répartition des cas de rougeole varie considérablement d'un pays à l'autre. La Suisse a signalé le nombre le plus élevé de cas en 2008 (26% du total), suivie par l'Italie (21%). Les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en Suisse et en Autriche, avec

## «... un cas sur quatre concernait une personne âgée de vingt ans ou plus ...»

respectivement 27,45 et 5,09 cas pour 100 000 habitants. A l'échelon général, un cas sur quatre concernait une personne âgée de vingt ans ou plus. Un cas de décès associé à la rougeole a été rapporté.

«Le statut vaccinal était connu pour 7060 cas notifiés, soit 90%. De façon générale, 91% des cas dont le statut vaccinal était connu n'étaient pas vaccinés, précisent les auteurs de l'étude. Dans la tranche d'âge de cinq à dix-neuf ans avec statut vaccinal connu, 3623 (93%) n'avaient pas été vaccinés, 163 (4%) avaient reçu une dose unique de vaccin et 22 (1%) avaient été vaccinés mais avec un nombre de doses non spécifié. Les 94 cas restant (2%) avaient reçu deux doses, voire plus.»

Plus problématique: le nombre de cas de rougeole déclarés par les membres du réseau Euvac.net a doublé en 2008 par rapport à l'année précédente du fait de l'augmentation du nombre des cas diagnostiqués en Italie, en Suisse, en France, en Autriche et au Royaume-Uni.

«Comme on pouvait le supposer, la plupart des cas étant des sujets non vaccinés ou partiellement vaccinés, les différences observées entre les taux d'incidence nationaux peuvent raisonnablement être attribuées aux différents niveaux de réussite des programmes nationaux de vaccination, soulignent les auteurs. L'élimination de la rougeole repose sur la réalisation et le maintien d'une couverture vaccinale de 95% avec deux doses, comme le recommande l'OMS.» Certes. Mais comment faire dès lors que cette vaccination n'est que recommandée et que l'on respecte le libre arbitre de chacun?

Ainsi les mêmes auteurs observent-ils qu'une couverture vaccinale diploma-

tiquement qualifiée de «suboptimale» est «rapportée» par les pays qui ont une forte incidence de rougeole; et cela depuis longtemps. En Suisse, la couverture vaccinale était de 82% entre 1991 et le début de l'actuelle décennie, avec des variations non négligeables entre ses 26 cantons.<sup>3</sup> Au Royaume-Uni, la couverture vaccinale contre la rougeole pour les enfants de deux ans était inférieure à 90% entre 1999 et 2006, voire même inférieure à 85% entre 2002 et 2005; la conséquence directe, sans aucun doute, des rumeurs (scientifiquement infondées et de ce fait hautement médiatisées) établissant un lien entre cette vaccination (associée à celle contre la rubéole et les oreillons) à la survenue de syndromes autistiques.

A l'inverse, cette étude établit que les pays sans cas autochtones sont précisément ceux qui, depuis longtemps, ont une bonne couverture vaccinale contre la rougeole. Ainsi en Finlande, les études qui ont été menées tous les deux ans sur des cohortes de naissances entre 1995 et 2003 ont montré que la couverture vaccinale se situait de façon constante au-dessus de 95%. «La vaccination antirougeoleuse est obligatoire en Slovénie, en Slovaquie et en Hongrie. En Slovénie, la couverture vaccinale des enfants de deux ans pour la première dose (1996-2006) se situait entre 94% et 96% et elle dépassait 99% en Slovaquie et en Hongrie.»

A quand la vaccination antirougeoleuse obligatoire là où elle ne l'est pas? Sinon, pourquoi?

Jean-Yves Nau  
jeanyves.nau@gmail.com

## Bibliographie

- Muscatt M (mmc@ssi.dk), Bang H, Glismann S, Mølbak K, Euvac.net hub. Evaluation épidémiologique de la rougeole en Europe en 2008. Department of Epidemiology, Statens Serum Institut, Copenhagen, Danemark. BEH, daté du 20 octobre.
- Richard JL, Masserey Spicher V. Ongoing measles outbreak in Switzerland: Results from November 2006 to July 2007. *Euro Surveill* 2007; 12:3241.
- Richard JL, Masserey-Spicher V, Santibanez S, Mankertz A. Measles outbreak in Switzerland – an update relevant for the European football championship (EURO 2008). *Euro Surveill* 2008; 13: 8043.