

Vaccination contre la rougeole en Suisse : résultats du relevé des taux de vaccination cantonaux en 2011

En collaboration avec l'Institut de médecine sociale et préventive (ISPM) de l'Université de Zurich, les cantons relèvent les taux de vaccination à intervalles réguliers depuis 1999. Onze d'entre eux ont participé au relevé en 2011. Les taux de vaccination pour une et deux doses de vaccin contre la rougeole étaient respectivement de 93 % et 87 % chez les enfants de 2 ans, de 93 % et 90 % chez les enfants de 8 ans et de 95 % et 88 % chez les adolescents de 16 ans. La tendance à la hausse de la couverture vaccinale contre la rougeole, constatée depuis le début de ces relevés, est ainsi confirmée en 2011 dans les cantons participants. Mais le niveau atteint à 2 ans pour deux doses reste inférieur à l'objectif recommandé par l'OMS, à savoir 95 %.

La Suisse s'est engagée à poursuivre un but fixé par la Région européenne de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) : l'Europe sans rougeole d'ici à 2015. Pour l'atteindre, le Conseil fédéral a adopté en décembre 2011 la Stratégie nationale d'élimination de la rougeole 2011–2015, dont l'un des principaux objectifs est une couverture vaccinale d'au moins 95 % avec deux doses à 2 ans [1].

La rougeole est une maladie virale humaine hautement contagieuse. La vaccination contre la rougeole est recommandée en Suisse depuis 1976 déjà chez les jeunes enfants [2] et, depuis 2001, deux doses d'un vaccin combiné contre la rougeole, les oreillons et la rubéole (ROR) devraient être administrées à l'âge de 12 mois puis entre 15 et 24 mois [2, 3]. Afin de recenser la couverture par le vaccin contre la rougeole et tous les autres vaccins recommandés, les taux de vaccination cantonaux représentatifs sont relevés à intervalles réguliers dans toute la Suisse pour les enfants de 2, 8 et 16 ans dans le cadre d'une enquête de couverture vaccinale, la *Swiss National Vaccination Coverage Survey* [4, 5].

METHODES ET RESULTATS

Depuis 1999, l'Institut de médecine sociale et préventive (ISPM) de l'Université de Zurich, en collaboration avec les cantons, relève les taux

de vaccination cantonaux représentatifs pour toutes les vaccinations de base et complémentaires recommandées par le Plan suisse de vaccination. Cette enquête est financée par les cantons et la Confédération. Jusqu'ici, elle a été réalisée trois fois : 1999–2003, 2005–2007 et 2008–2010; la quatrième porte sur les années 2011 à 2013. En 2011, onze cantons y ont participé : AG, BE, BL, NE, SH, SO, SZ, ZH (tous les groupes d'âge), BS (enfants de 2 ans), VD (16 ans) et JU (8 et 16 ans). Les méthodes de relevé et d'analyse des données employées en 2011 sont comparables à celles utilisées pour les périodes 2005–2007 et 2008–2010 [4, 5]. Dans les cantons participants, les enfants et les adolescents de 2, 8 et 16 ans ont été tirés au sort. Leurs parents ont été priés par lettre d'envoyer l'original ou la copie du carnet de vaccination de leur enfant à l'ISPM de Zurich. Ceux qui n'avaient pas répondu ont reçu une lettre de rappel, puis ont été contactés par téléphone. La même méthode a été employée pour tous les groupes d'âge, à l'exception de VD et JU, où des infirmières ont relevé dans les écoles les données concernant les élèves.

En 2011, les parents de 9371 enfants au total ont été contactés dans dix cantons (les données de BE ne sont pas encore disponibles); 7073 d'entre eux ont participé (75 %). La participation a diminué de 2 à 5 points par rapport à l'enquête 2008–

2010. Les informations détaillées sur les taux de vaccination dans chaque canton pour les trois catégories d'âge, ainsi que pour toutes les vaccinations de base et les vaccinations complémentaires pour l'année 2011 et les périodes précédentes, se trouvent sur Internet à l'adresse www.bag.admin.ch/themen/medizin/00682/00685/02133/index.html?lang=fr.

Les résultats ci-dessous concernent la vaccination contre la rougeole.

Couverture vaccinale

Le tableau 1 récapitule les résultats de la vaccination contre la rougeole. En 2011 chez les enfants de 2 ans, la couverture vaccinale avec deux doses se situait à 87 % en moyenne pour huit cantons. Elle s'élevait à 86–89 % dans sept cantons et à 79 % seulement, dans un canton. Chez les enfants de 8 ans, la couverture avec deux doses était en moyenne de 90 % pour huit cantons, trois cantons atteignant une couverture supérieure à 90 % (JU 94 %, NE 92 % et ZH 91 %). Chez les adolescents de 16 ans, la couverture moyenne était de 88 % pour neuf cantons, avec des valeurs supérieures à 90 % dans deux cantons (JU 94 % et VD 93 %); elle variait entre 80 et 90 % dans les autres cantons.

DISCUSSION

Les relevés des taux de vaccination cantonaux réalisés durant le présent cycle de trois ans montrent que la couverture moyenne avec deux doses de vaccin contre la rougeole a continué à augmenter en 2011. Chez les enfants de 2 ans, le taux de vaccination est de 93 % avec au moins une dose. Pour deux doses, le taux de vaccination dans les cantons qui ont participé en 2011 atteint 87 % en moyenne mais reste nettement inférieur aux 95 % visés pour aboutir d'ici 2015 à une élimination durable de la rougeole. De plus, les taux varient beaucoup selon les cantons. La stratégie nationale d'élimination de la rougeole a pour but de réduire ces écarts. Les efforts à accomplir pour atteindre l'objectif diffèrent donc eux aussi selon les cantons.

Nous remercions ici les cantons et les communes ainsi que les pa-

Tableau 1
Couverture vaccinale contre la rougeole en Suisse, à 2 ans, 8 ans et 16 ans : résultats des enquêtes 1999–2003, 2005–2007, 2008–2010 et 2011

	Nombre de doses	1999–2003		2005–2007		2008–2010		2011	
		%	95 % CI						
Enfants en bas âge / 2 ans		26 cantons	n=8729	24 cantons	n=8286	26 cantons	n=8245	8 cantons	n=2458
	≥ 1 2	82	80,9–83,6	87 71	85,9–87,9 69,4–72,2	92 83	90,6–93,7 80,9–84,2	93 87	91,7–95,2 84,4–88,9
Entrée à l'école / 8 ans		25 cantons	n=9143	25 cantons	n=10314	25 cantons	n=8495	8 cantons	n=2975
	≥ 1 2	88 37	87,4–89,5 34,7–38,5	90 75	88,8–91,0 73,6–76,8	92 85	91,6–93,2 84,1–86,8	93 90	92,1–94,5 88,6–91,4
Fin de scolarité / 16 ans		25 cantons	n=9082	25 cantons	n=9301	25 cantons	n=8311	9 cantons	n=3613
	≥ 1 2	94 54	93,1–94,4 51,8–56,2	94 76	93,6–95,0 74,9–77,6	95 85	94,1–95,5 84,0–86,4	95 88	94,4–96,1 87,0–89,8

2011 : cantons AG, BL, BS (2 ans), JU (8 et 16 ans), NE, SH, SO, SZ, VD (16 ans), ZH

2008–2010 : JU pas de données pour 8 et 16 ans

2005–2007 : sans NW ; VD pas de données pour 2 ans

1999–2003 : JU pas de données pour 8 et 16 ans

rents pour leur participation. L'enquête se poursuit ; cinq cantons y ont participé en 2012, treize devraient le faire en 2013. ■

vaccinale des enfants âgés de 2, 8 et 16 ans en Suisse, 2008–2010. Bull OFSP 2012, n° 40 : 681–86.

5. Lang P, Piller U, Steffen R, Hatz C. Couverture vaccinale en Suisse 2005–2007. Bull OFSP 2010, n° 11 : 367–77.

Données communiquées par

Phung Lang, Ursula Piller et Christoph Hatz, ISPM Zürich

Contact

Office fédéral de la santé publique
 Domaine de direction Santé publique
 Division Maladies transmissibles
 Téléphone 031 323 87 06

Références

1. Office fédéral de la santé publique, Stratégie nationale pour éliminer la rougeole 2011–2015 ; www.bag.admin.ch/themen/medizin/00682/00684/01087/index.html?lang=fr.
2. Office fédéral de la santé publique. Plan de vaccination de routine. Classeur « Maladies infectieuses – Diagnostic et prévention », Supplément VIII : 1–6. OFSP, Berne 2001.
3. Office fédéral de la santé publique, Commission fédérale pour les vaccinations (CFV). Plan de vaccination suisse 2012. Directives et recommandations. Berne : Office fédéral de la santé publique, 2012.
4. Lang P, Piller U, Hatz C. Couverture