

**SESSION 3 – ATELIER C : SYSTÈMES D'INFORMATION : ASSURANCE MALADIE****C7 : ESTIMATION DE LA COUVERTURE VACCINALE, EN FRANCE, AVEC L'ECHANTILLON GÉNÉRALISTE DES BÉNÉFICIAIRES**FONTENEAU Laure<sup>(1)</sup>, GUTHMANN Jean-Paul<sup>(1)</sup>, LEVY-BRUHL Daniel<sup>(1)</sup>**RÉSUMÉ**

**Contexte :** Les couvertures vaccinales chez les enfants et les adolescents sont estimées en routine à partir des certificats de santé et des enquêtes en milieu scolaire. Ces sources de données permettent des estimations satisfaisantes mais sont peu réactives. L'Echantillon généraliste des bénéficiaires (EGB) permet de mesurer l'impact d'une modification récente des recommandations vaccinales.

**Objectifs et méthode :** L'EGB est un échantillon représentatif des bénéficiaires des principaux régimes de l'assurance maladie. Il permet de relier les caractéristiques sociodémographiques des bénéficiaires à leurs consommations de soins au cours du temps et ainsi de retracer l'histoire de la vaccination pour chaque bénéficiaire. Sa mise à jour mensuelle permet d'estimer les couvertures vaccinales de manière réactive. Nous présentons ici les couvertures vaccinales hépatite B, méningocoque C et contre les infections à papillomavirus humain (HPV).

**Résultats :** Au 31 décembre 2011, la couverture à 24 mois des enfants nés en 2009 était de 58,2% [IC95% : 56,9-59,5] pour 3 doses de vaccin contre l'hépatite B. A 12 mois 83,6% [82,7-84,5] des enfants nés en 2010 avaient reçu au moins une dose de ce vaccin. Concernant le méningocoque C, 55,4% [54,1-56,7] des enfants nés en 2009 avaient reçu une dose de vaccin recommandé depuis janvier 2010. 35,8% [34,0-37,6] des jeunes filles âgées de 15 ans avaient initié une vaccination HPV. Ce chiffre semble en baisse puisque cette couverture était de 39,4% [37,6-41,6] en 2010. Seulement 39,0% [37,1-40,9] des filles âgées de 17 ans avaient reçu les 3 doses recommandées.

**Conclusion :** L'EGB permet une mise à jour régulière, réactive et fiable des estimations de couvertures vaccinales. C'est la principale source de données pour

estimer les couvertures HPV et méningocoque C. Son extension récente aux principaux régimes d'assurance maladie ainsi que l'intégration progressive des vaccinations effectuées en PMI renforcent la pertinence de cet outil pour le suivi des couvertures vaccinales.

\*\*\*\*\*

Contact auteur : FONTENEAU Laure  
l.fonteneau@invs.sante.fr

<sup>(1)</sup> Institut de veille sanitaire, Saint-Maurice, France