

Données de couverture vaccinale à la Réunion

Jean-Louis Solet, Elise Brottet, Cire Océan Indien

2^{ème} congrès de médecine générale de l'océan Indien – 22 avril 2016

- **Suivi et évaluation de la couverture vaccinale (CV)**
 - Mission de l' InVS (loi de SP – août 2004)
 - En région : relai par les Cire
- **Programme national d' amélioration de la politique vaccinale 2012-2017**
 - Amélioration du suivi et de l' évaluation de la politique vaccinale
 - Disposer d' indicateurs fiables et réactifs de la CV avec un développement régional
- **Objectif de santé publique :**
 - Atteindre ou maintenir un taux de CV d' au moins 95 % aux âges appropriés,
 - Pour la grippe, la CV doit atteindre 75 % dans tous les groupes cibles.

Les indicateurs de suivi de la CV à la Réunion

Suivi de la CV chez les enfants et comparaison avec la métropole

- **Données des certificats de santé à 9 mois (CS9) et 24 mois (CS24)**
 - CV chez l'enfant jusqu'à 2 ans
 - Dernières données disponibles : CS9 et CS24 de l'année 2013 (enfants nés en 2011), redressement par la Drees
- **Cycle triennal d'enquêtes scolaires**
 - CV chez les enfants scolarisés en grande section de maternelle
 - Dernière enquête disponible à la Réunion : année scolaire 2012-2013
- **Enquête en population générale** : réalisée en 2009 à la Réunion par l'ORS

Ces données se basent sur les vaccins obligatoires et recommandés chez les enfants.

Diphtérie – Tétanos - Poliomyélite

- A la Réunion période 2010-2015 : 0 cas de poliomyélite et de diphtérie, 1 cas de tétanos déclaré.
- CV élevée, supérieure à la moyenne nationale

	2010		2011		2012		2013	
	3 doses	Rappel	3 doses	rappel	3 doses	rappel	3 doses	rappel
Réunion	98,2	93,3	97,8	91,4	99,1	93,8	98,7	94,7
France entière	98,5	91,3	98,7	91,3	98,7	91,7	98,5	91,0

Source : CS24

Haemophilus Influenzae type b

- CV élevée, supérieure à la moyenne nationale

Source : CS24

	2010		2011		2012		2013	
	3 doses	rappel	3 doses	rappel	3 doses	rappel	3 doses	rappel
Réunion	96,2	90,5	97,3	90,0	98,1	92,2	98,1	92,4
France entière	97,3	89,2	97,6	88,6	97,5	89,0	97,5	88,4

Coqueluche

- Maladie pas à DO mais des cas sont recensés chaque année à la Réunion. CV élevée, supérieure à la moyenne nationale

	2010		2011		2012		2013	
	3 doses	rappel	3 doses	rappel	3 doses	rappel	3 doses	rappel
Réunion	98,1	93,4	97,9	91,8	98,7	93,3	98,6	94,2
France entière	98,2	90,8	98,4	90,5	98,4	90,9	98,3	90,3

Source : CS24

Pneumocoque

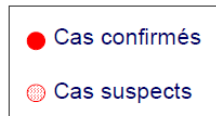
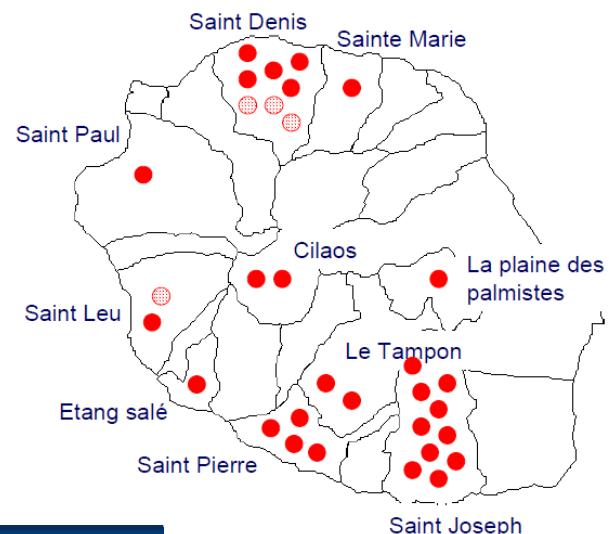
- CV proche de l'objectif, supérieure à la moyenne nationale

	2010	2011	2012	2013
Réunion	92,7	91,5	92,2	92,8
France entière	88,6	88,8	88,8	89,2

Source : CS24

Rougeole Oreillons Rubéole

- Depuis 2008, recrudescence historique de la rougeole dans de nombreux pays et notamment en France métropolitaine
- A la Réunion : 39 cas de rougeole en 2011 avec un épisode épidémique de 11 semaines
- CV bonne à 1 dose, mais faible à 2 doses
- Supérieure à la moyenne nationale

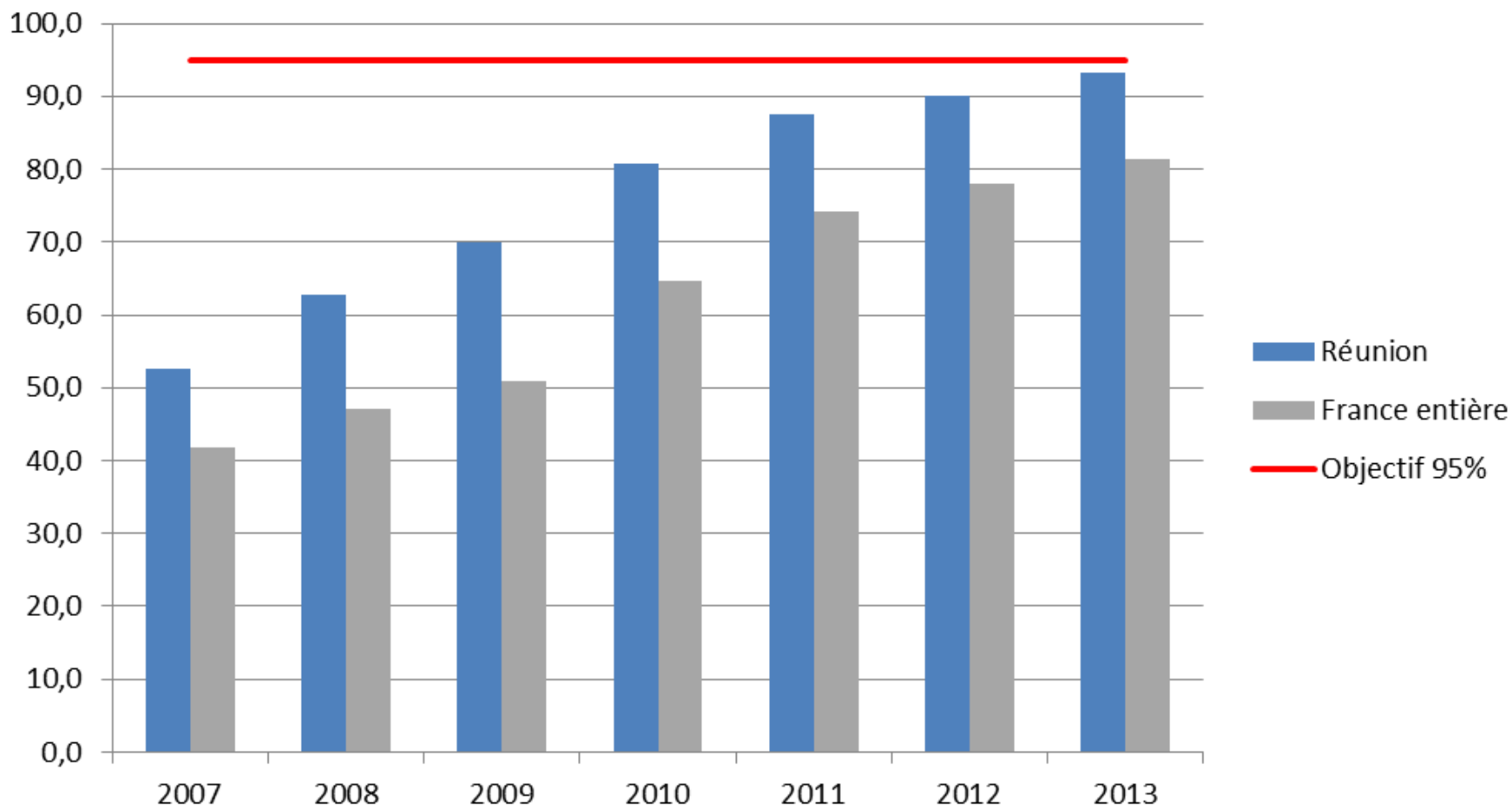


	2011		2012		2013	
	1 dose	2 doses	1 dose	2 doses	1 dose	2 doses
Réunion	91,0	71,4	94,1	74,8	93,7	76,3
France entière	89,4	67,3	90,5	72,0	90,3	74,5

Source : CS24

Hépatite B

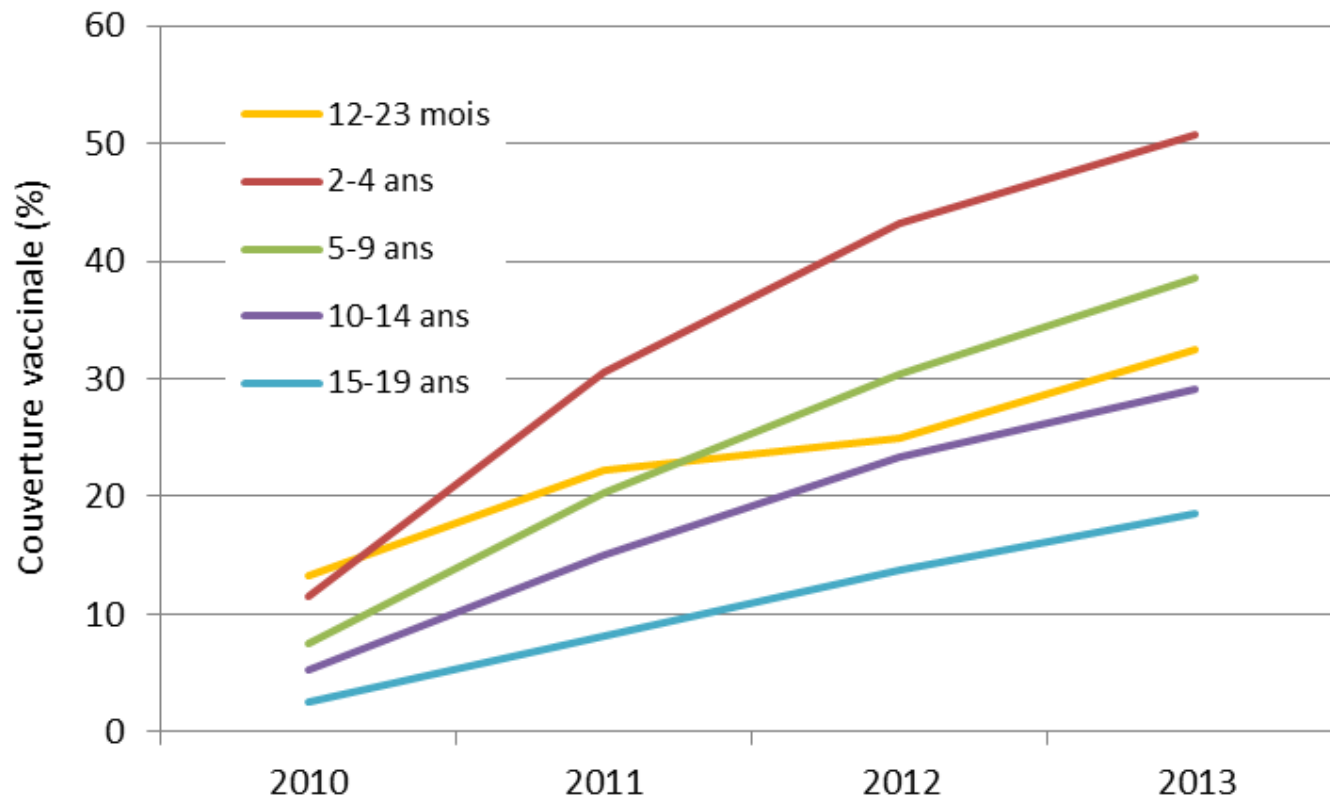
- CV en augmentation, nettement supérieure à la moyenne nationale



Source : CS24

Méningocoque C

- Introduction dans le calendrier vaccinal en 2010 pour les nourrissons de 12 à 24 mois
- CV en augmentation surtout chez les 2-4 ans
- Inférieure à moyenne nationale : 31,1 Réunion contre 43,8 France entière (enquête grande section de maternelle 2012-2013)



Source : DCIR Assurance Maladie, exploitation InVS-Cire

Papillomavirus humains

- Vaccination recommandée pour toutes les jeunes filles âgées de 11 à 14 ans, depuis 2007
- Pas de données de CV disponibles à la Réunion
- En France, la vaccination HPV chez les jeunes filles diminue depuis 2010 et reste très faible

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Couverture 1 dose à 15 ans	15,0	23,1	23,6	26,3	19,6	18,1	17,6
Couverture 3 doses à 16 ans	25,8	28,3	26,9	26,4	20,1	17,2	

Données CV HPV France métropolitaine

Source : échantillon généraliste des bénéficiaires (EGB)

Discussion (1)

D'après les données disponibles :

- Meilleure CV chez les enfants à la Réunion par rapport à la moyenne nationale, sauf pour le méningocoque C.

Cependant, l'objectif de 95% n'est pas atteint :

- pour l'hépatite B, mais s'en approche,
- pour les 2 doses recommandées pour le vaccin Rougeole-Oreillons-Rubéole,
- pour la vaccination contre le pneumocoque, mais s'en approche.

Discussion (2)

A Mayotte, les dernières données datent de l'enquête en population générale réalisée en 2010 car il n'y a pas d'analyse des certificats de santé, ni d'enquête scolaire.

Le suivi de la couverture vaccinale est un élément essentiel dans la stratégie nationale de rénovation de la politique vaccinale.

- Mission du nouvel institut rassemblant InVS, Inpes et Eprus : Santé Publique France (Agence nationale de santé publique créée en mai 2016)

→ Mise en place d'un site Internet dédié *Vaccination Info Service*

Merci pour votre attention !

Vaccination : êtes-vous à jour ?

2015 calendrier simplifié des vaccinations

Âge approprié	Naissance	2 mois	4 mois	11 mois	12 mois	16-18 mois	6 ans	11-13 ans	14 ans	25 ans	45 ans	65 ans et +
BCG												
Diphtérie-Tétanos-Poliomyélite												Tous les 10 ans
Coqueluche												
Haemophilus Influenzae de type b (HIB)												
Hépatite B												
Pneumocoque												
Méningocoque C												
Rougeole-Oreillons-Rubéole												
Papillomavirus humain (HPV)												
Grippe												Tous les ans