



RICAI 2018

38ème Réunion Interdisciplinaire
de Chimiothérapie Anti-Infectieuse

Vaccinologie : Evolution des couvertures vaccinales du nourrisson en France



A. Martinot¹, B. Leboucher, R. Cohen, P. Stahl, F. Denis, D. Subtil, P. Pujol, H. Lepetit,
L. Longfier, J. Gaudelus

¹ Pédiatrie générale, urgences et maladies infectieuses, Chef du Pôle Enfant, CHU Lille.



RICAI 2018

38ème Réunion Interdisciplinaire
de Chimiothérapie Anti-Infectieuse

- **Financement**

GSK France finance cette étude. GlaxoSmithKline Biologicals SA finance les coûts de développement liés à la communication de ces résultats.

- **Remerciements**

Les auteurs remercient Business & Decision Life Sciences platform pour la coordination de la communication, au nom de GSK. Vincent Laporte a coordonné cette communication.

- **Liens d'intérêt**

R Cohen and J Gaudelus ont reçu des honoraires de plusieurs laboratoires pharmaceutiques pour des activités en dehors de cette étude et de GSK pour cette étude.

B Leboucher, A Martinot et J-P Stahl ont reçu des honoraires de GSK pour cette étude.

L'Institut des mamans, employant B Longfier et H Lepetit, a reçu un financement de GSK pour réaliser cette étude.

P Pujol est employé de GSK France.



RICAI 2018

38ème Réunion Interdisciplinaire
de Chimiothérapie Anti-Infectieuse

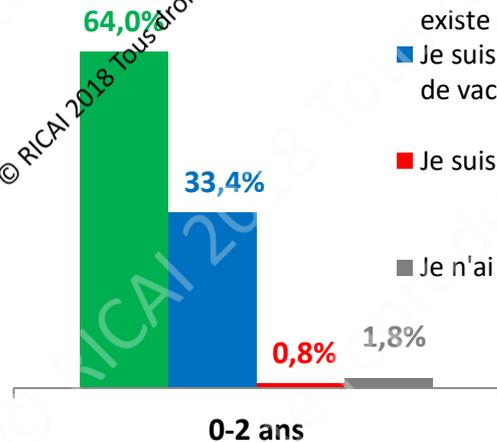
Vaccinologie → Méthodologie

- **Enquête française transversale, réalisée annuellement depuis 2008 par l'Institut des Mamans pour GSK** ¹⁻²
 - ➔ Selon les années, 4 500 à 10 000 mères interrogées dont **3 000 à 6750 mères de nourrissons de 0-2 ans**
- **2 objectifs :**
 - Evaluation de la perception/ attitudes des mères vis-à-vis de la vaccination
 - Evaluation des couvertures vaccinales (CV)
- **La représentativité de l'échantillon** est assurée sur chaque classe d'âge au moyen d'un **redressement effectué sur la base des critères décrits ci-dessous et des données du recensement INSEE**, dernier disponible à date :
 - Catégorie socioprofessionnelle de la personne de référence du foyer (CSP+ / CSP-)
 - Nombre d'enfants (primipares/multipares)
 - 7 zones géographiques (découpage DREES)

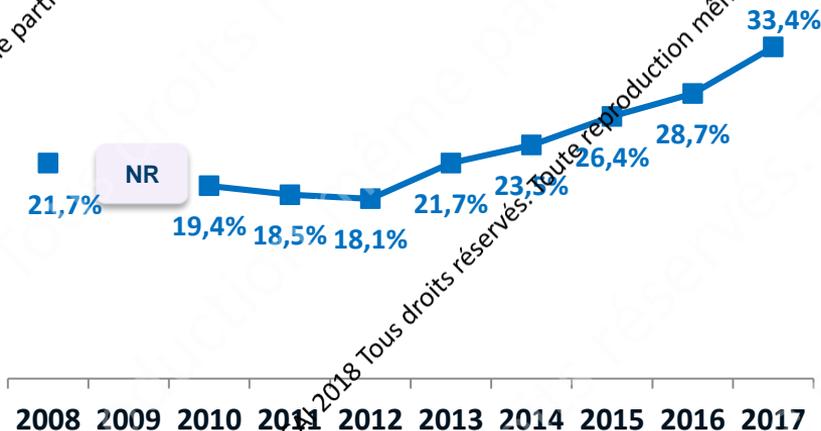
Opinion des mères vis-à-vis de la vaccination (données 2017)

Q : Que pensez-vous des vaccins ?

- Je suis plutôt pour vacciner contre toutes les maladies dangereuses ou graves s'il existe des vaccins
- Je suis plutôt pour minimiser le nombre de vaccins
- Je suis opposée à tous les vaccins
- Je n'ai pas d'opinion



Evolution du taux de réponse de la modalité
«Je suis plutôt pour minimiser le nombre de vaccins»



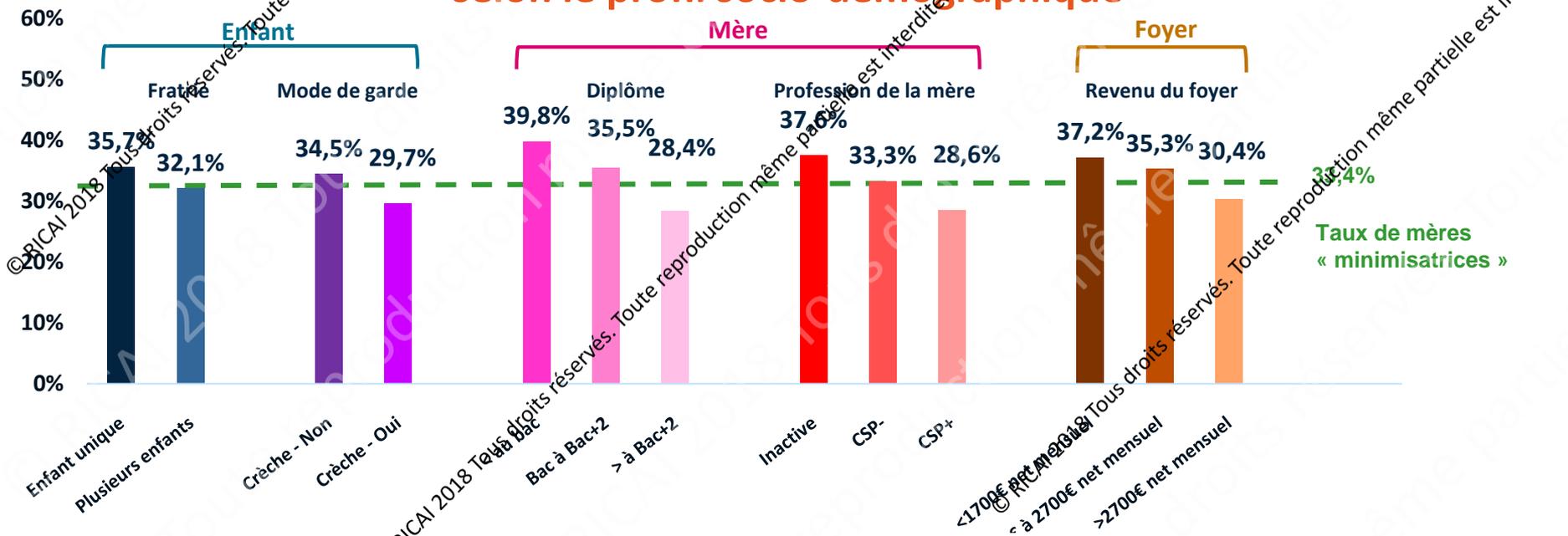


RICAI

RICAI 2018

38ème Réunion Interdisciplinaire
de Chimiothérapie Anti-Infectieuse

Un taux de « mères minimisatrices » à la vaccination variable selon le profil socio-démographique



Base 2017 : 3 000 mères d'enfants de 0-35 mois (dont 1003 vigilantes vis-à-vis de la vaccination)

CSP : catégorie socio-professionnelle

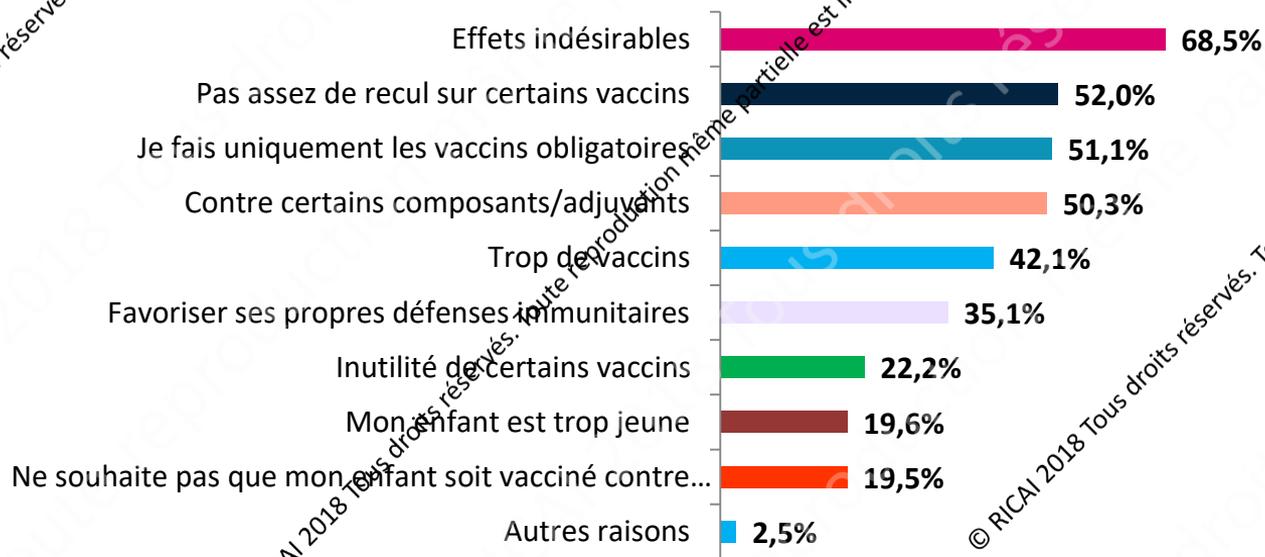


RICA I 2018

38ème Réunion Interdisciplinaire
de Chimiothérapie Anti-Infectieuse

Des freins à la vaccination classiques (données 2017)

Q (réponse à choix multiple)* : Pour quelles raisons êtes-vous pour minimiser le nombre de vaccins ?





RICAI 2018

38ème Réunion Interdisciplinaire
de Chimiothérapie Anti-Infectieuse

Principaux freins varient selon les vaccins

→ **Nécessité d'adapter la communication à chaque vaccin** (données 2017)

Q (Réponse à choix multiple*) : Pourquoi pensez-vous que le vaccin contre..... est peu utile / inutile ?

	Hep B	Coqueluche	Rougeole	Men C
1	Peur des effets indésirables 55,9%	Favorise la prévention naturelle (hygiène, éviter les comportements à risque) 31,5%	Maladie bénigne 40,4%	Peur des effets indésirables 47,6%
2	Trop jeune 39,9%	Peur des effets indésirables 27,4%	Je préfère que l'enfant ait la maladie plutôt que le vaccin 30,5%	Manque d'information 34,5%

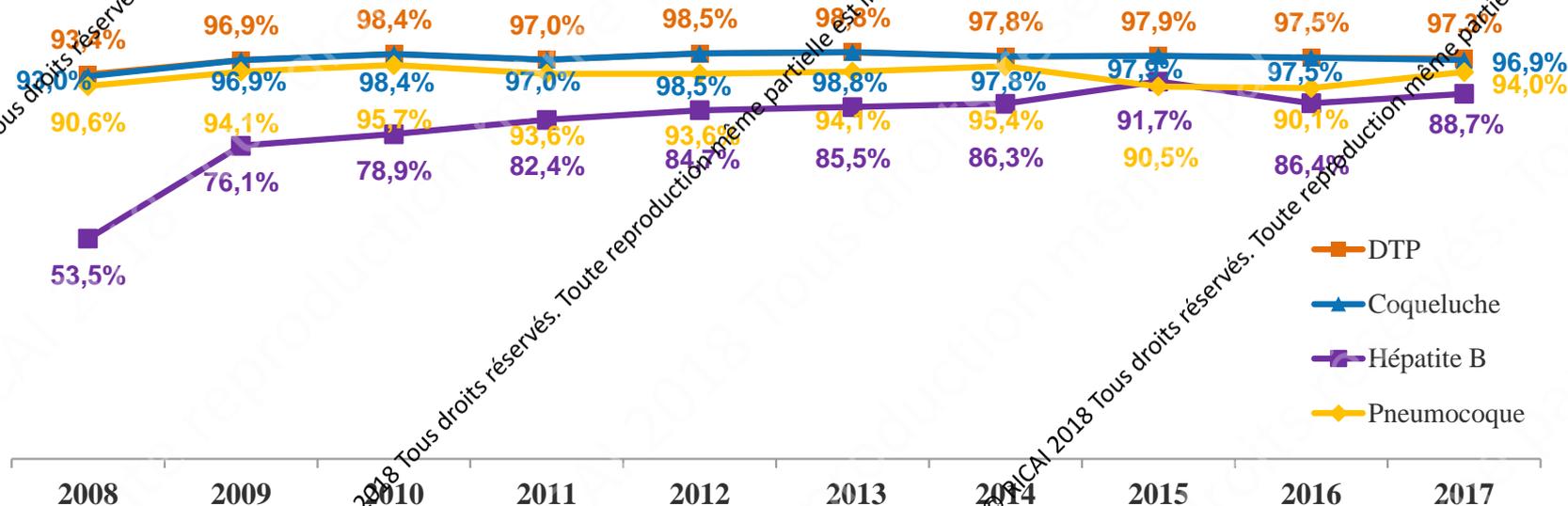


RICAI 2018

38ème Réunion Interdisciplinaire
de Chimiothérapie Anti-Infectieuse

Des couvertures vaccinales élevées dans la première année de vie

Couvertures vaccinales au moins une dose à l'âge de 6 mois



- DTP
- Coqueluche
- Hépatite B
- Pneumocoque

Bases 2009, 2011, 2013 à 2017 : 250 enfants de 6-8 mois / Base 2012 : 563 enfants de 6-8 mois / Base 2010 : 562 enfants de 6-8 mois / Base 2008 : 496 enfants de 6-8 mois.

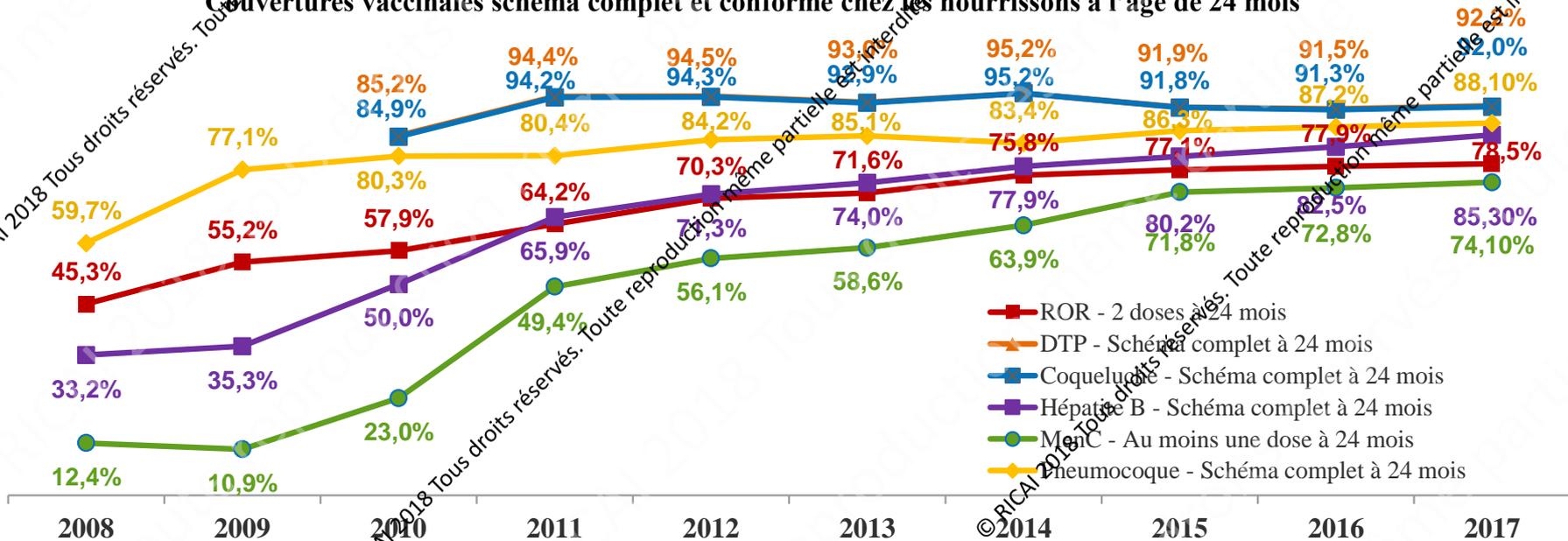


RICA I 2018

38ème Réunion Interdisciplinaire
de Chimiothérapie Anti-Infectieuse

Des couvertures vaccinales en forte progression ces dernières années

Couvertures vaccinales schéma complet et conforme chez les nourrissons à l'âge de 24 mois



Bases 2009, 2011, 2013 à 2017 : 1000 enfants de 24-35 mois / Bases 2010 et 2012 : 2250 enfants de 24-35 mois / Base 2008 : 1667 enfants de 24-35 mois.

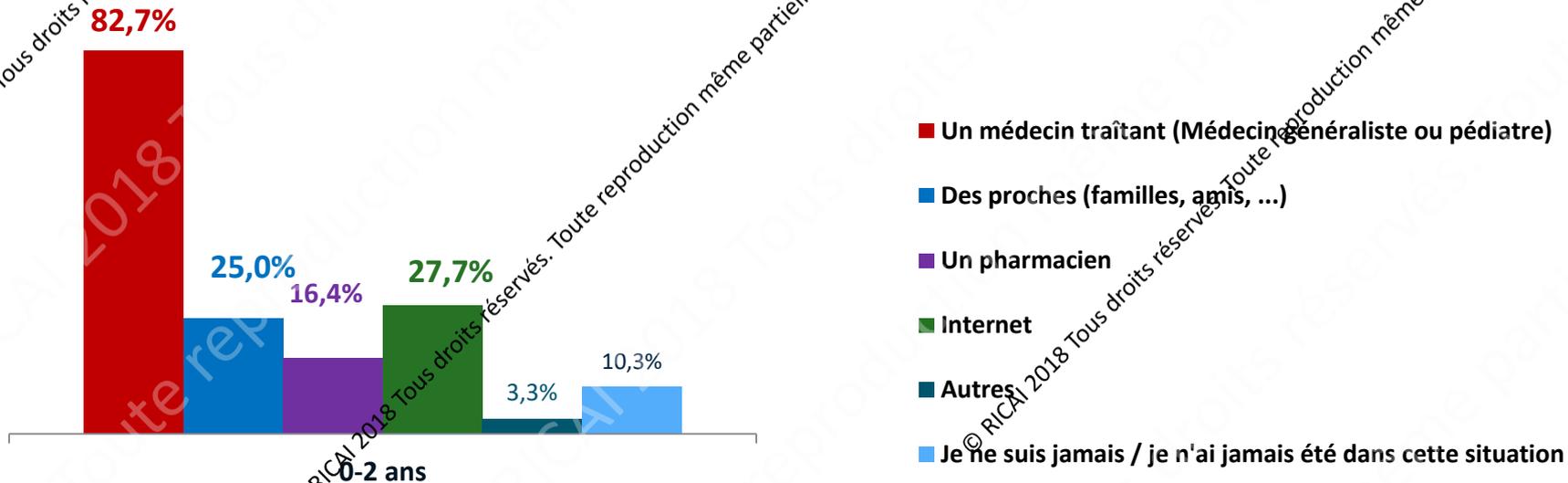


RICAI 2018

38ème Réunion Interdisciplinaire
de Chimiothérapie Anti-Infectieuse

Le médecin traitant → 1^{ère} source d'information lorsqu'il s'agit de décider de vacciner son enfant (données 2017)

Q : Vers quelle(s) source(s) d'information vous tournez-vous pour décider de faire (ou ne pas faire) vacciner votre enfant ?





RICAI 2018

38ème Réunion Interdisciplinaire
de Chimiothérapie Anti-Infectieuse

Impact du conseil médical sur les couvertures vaccinales du nourrisson (données 2017)

Couverture vaccinale schéma complet selon que les mères se rappellent avoir reçu un conseil de vaccination ou non par leur médecin

Vaccinations	CV sans conseil médical	CV avec conseil médical
Coqueluche 3 doses	92%	96%
HepB 3 doses	77%	89%
ROR 2 doses	74%	85%
MenC 1 dose	60%	77%



RICAI 2018

38ème Réunion Interdisciplinaire
de Chimiothérapie Anti-Infectieuse

Impact de l'obligation vaccinale sur les couvertures vaccinales du nourrisson : 1^{ers} résultats prometteurs

➤ Base : 1000 mères d'enfants de 0-11 mois

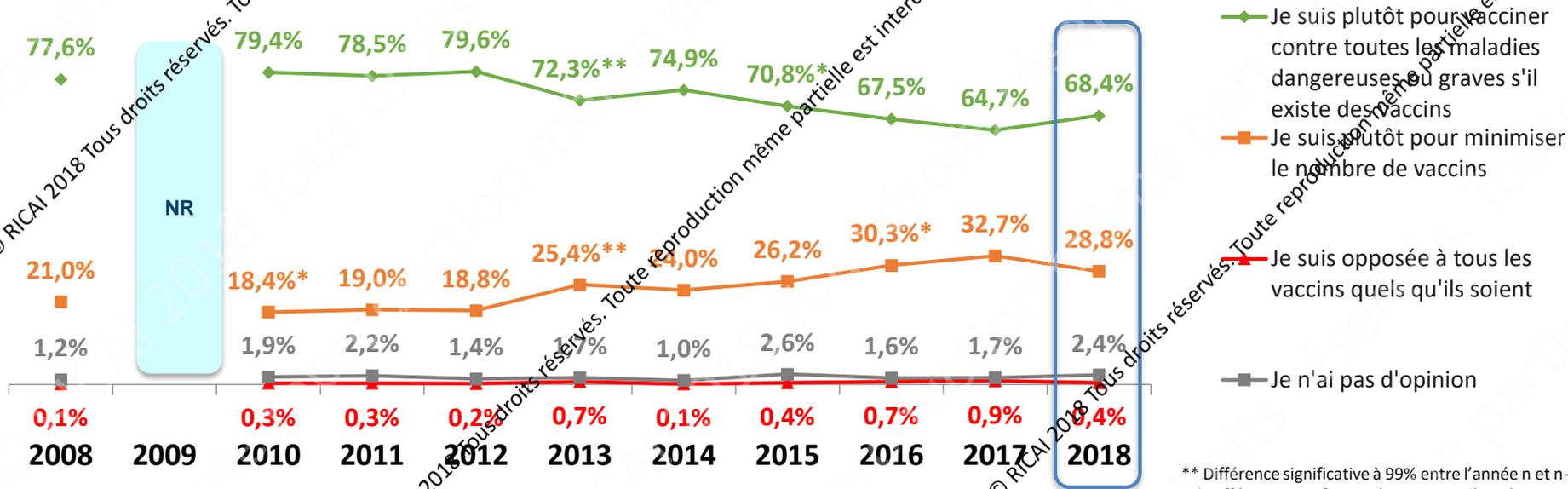


RICAI 2018

38ème Réunion Interdisciplinaire de Chimiothérapie Anti-Infectieuse

2018 → Regain d'attitude positive des mères vis-à-vis de la vaccination

Q : Que pensez-vous des vaccins ?



** Différence significative à 99% entre l'année n et n-1;
* Différence significative à 95% entre l'année n et n-1

Base 2008 : 1667 mères d'enfants de 0-10 mois ; Base 2010/2012 : 2250 mères d'enfants de 0-11 mois ; Base 2011/2013 à 2018 : 1000 mères d'enfants de 0-11 mois

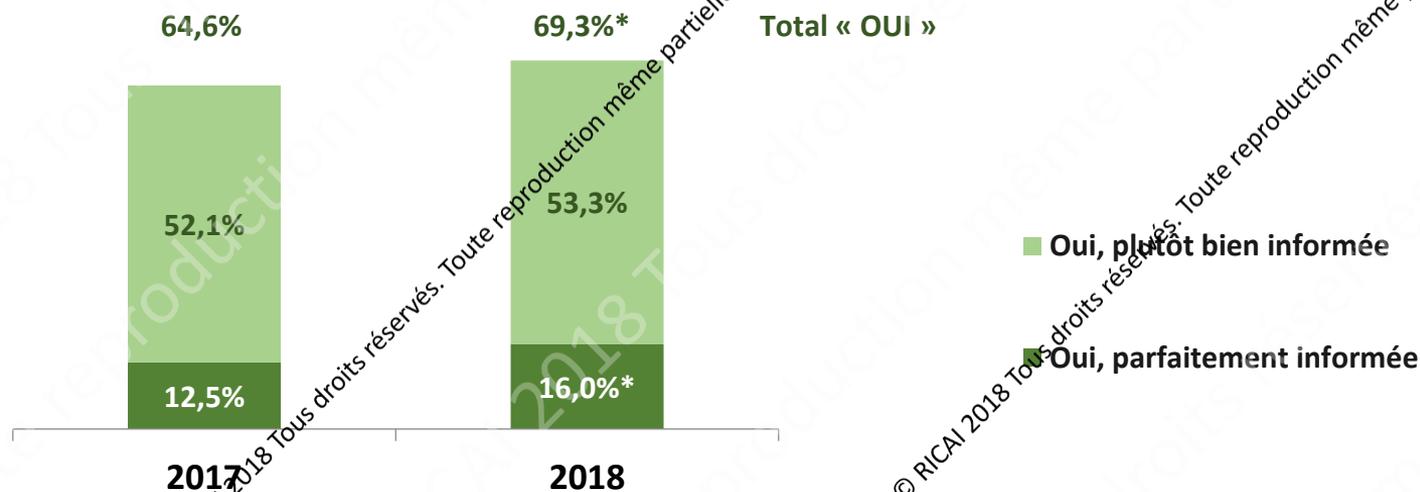


RICAI 2018

38ème Réunion Interdisciplinaire
de Chimiothérapie Anti-Infectieuse

Des mères qui se déclarent mieux informées qu'en 2017 en matière de vaccinations

Q : Pensez-vous être bien informée en matière de vaccinations infantiles ? *« Oui, parfaitement / plutôt bien informée »*



* Différence significative à 95% entre 2017 et 2018

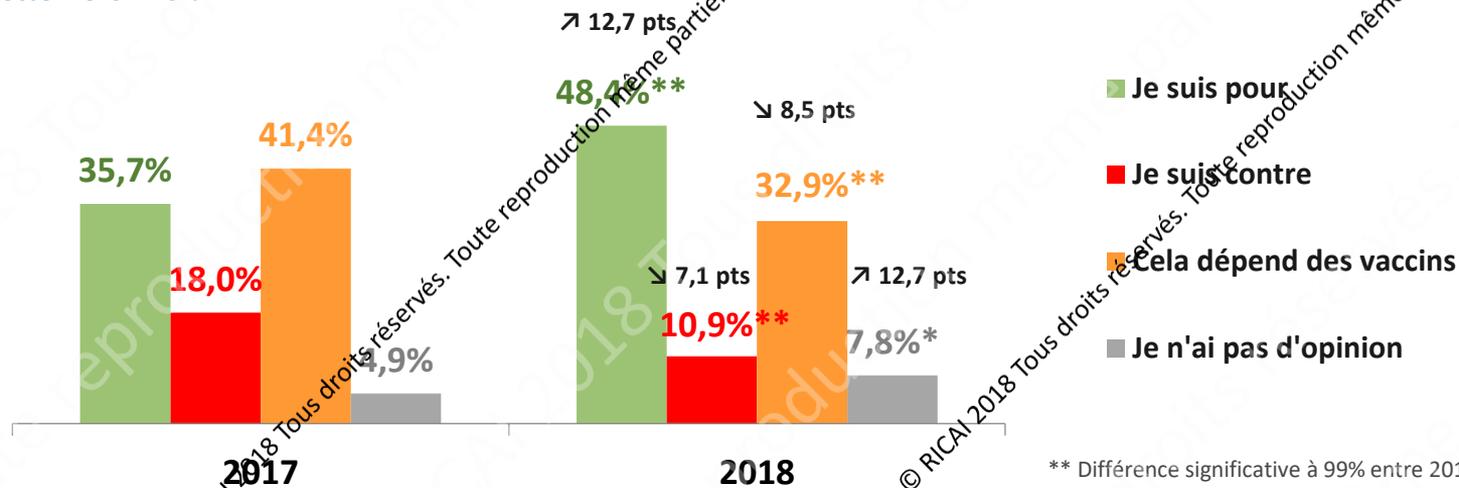


RICAI 2018

38ème Réunion Interdisciplinaire
de Chimiothérapie Anti-Infectieuse

Des mères plus en faveur de l'obligation vaccinale en 2018 *versus* 2017

Q : La vaccination de l'enfant né à compter du 1er janvier 2018 contre 11 maladies est devenue obligatoire.
Que pensez-vous de cette réforme ?



** Différence significative à 99% entre 2017 et 2018

* Différence significative à 95% entre 2017 et 2018



RICAI 2018

38ème Réunion Interdisciplinaire
de Chimiothérapie Anti-Infectieuse

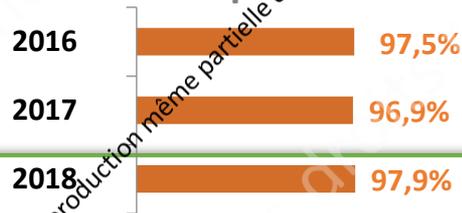
Forte progression des couvertures vaccinales HepB et Men C

CV au moins 1 dose à l'âge de 6 mois

DTP



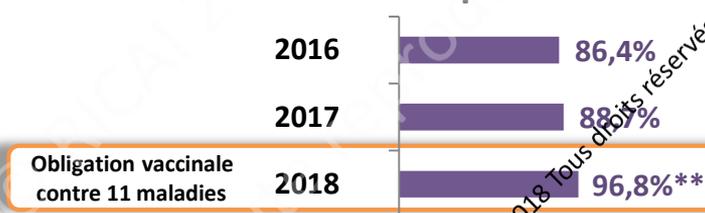
Coqueluche



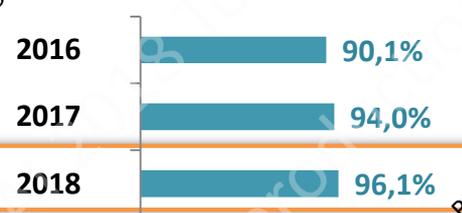
Hib



Hepatitis B



Pneumocoque



MenC



Reco MenC à 5 mois - Avis HCSP du 9/12/2016



RICAI 2018

38ème Réunion Interdisciplinaire
de Chimiothérapie Anti-Infectieuse

Merci pour votre attention

© RICAI 2018 Tous droits réservés. Toute reproduction même partielle est interdite.

© RICAI 2018 Tous droits réservés. Toute reproduction même partielle est interdite.

© RICAI 2018 Tous droits réservés. Toute reproduction même partielle est interdite.