



RICAI 2018

38ème Réunion Interdisciplinaire  
de Chimiothérapie Anti-Infectieuse

# Perception des femmes enceintes vis-à-vis de la vaccination pendant la grossesse en France

*B. LÉBOUCHER<sup>1</sup>, J.-P. STAHL, R. COHEN, J. GAUDELUS, A. MARTINOT,  
F. DENIS, H. LEPETIT, L. LONGFIER, P. PUJOL, T. LE BRIS, D. SUBIFIL*

*1- Unité de Réanimation et Médecine Néonatales, Pôle Femme-Mère-Enfant, CHU d'ANGERS*



VaccinoScopie



**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 L Longfier et H Lepetit, a reçu un financement de GSK pour réaliser cette étude.


P Pujol et T Le Bris sont employés de GSK France.

# Vaccination autour de la grossesse


## Quels sont les objectifs?



Protéger la femme  
en âge de procréer



Protéger la mère et  
le fœtus pendant la  
grossesse, puis le  
jeune nourrisson



Protéger la mère et  
le jeune nourrisson



# Vaccination contre la coqueluche chez la femme enceinte dans un contexte épidémique à Mayotte

Mars 2018

- Période de vaccination : **à partir du 2ème trimestre** (18 SA) et idéalement avant 39 SA (mais peut être réalisée jusqu'à la date de l'accouchement)
- Vaccination **répétée à chaque grossesse** tant que la situation épidémique perdure
- Délai minimal de 1 mois devra être respecté par rapport au dernier vaccin dTP
- Pas de modification du calendrier vaccinal du nourrisson
- La HAS recommande également la mise en place d'un dispositif de pharmacovigilance renforcé
- Les recommandations de vaccination contre la coqueluche chez la femme enceinte **hors contexte épidémique seront produites ultérieurement**

# Objectifs de l'étude

---

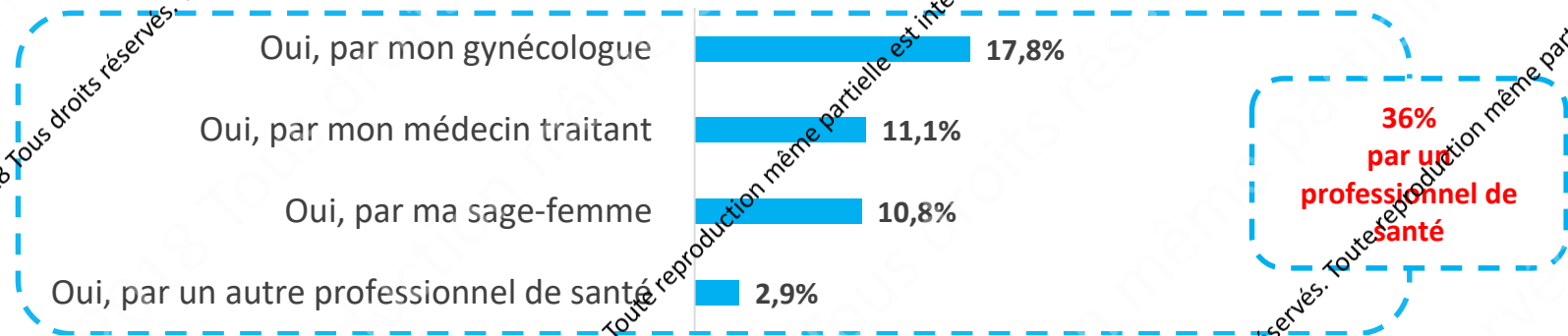
- Evaluer les **indicateurs clés** de la vaccination autour de la grossesse :
  - **Perception** des femmes enceintes
  - **Recommandation** des professionnels de santé
  - **Couverture** vaccinale (grippe)
  - **Intention** de vaccination
- Mesurer l'**impact de différents supports d'information** (brochure et/ou vidéo) sur les **intentions** de vaccination contre la coqueluche pendant la grossesse en cas de recommandation

# Méthodologie

---

- Enquête réalisée par **questionnaire auto-administré** sur internet, du 3 au 21 Mai 2018
- **300 femmes enceintes interrogées** → 150 au 2ème et 150 au 3ème trimestre de grossesse
- Répartition pour exposition aux supports d'information : brochure (100 femmes), vidéo (100 femmes), brochure + vidéo (100 femmes)
- La représentativité de l'échantillon est assurée pour chaque sous-groupe (exposition à la brochure, à la vidéo, brochure + vidéo) au moyen d'un redressement effectué sur la base des critères décrits ci-dessous et des données du recensement INSEE 2014, dernier disponible à date :
  - Catégorie socioprofessionnelle de la personne de référence du foyer (CSP+/CSP-)
  - Nombre d'enfants (primigestes/multigestes)
  - Zones géographiques (découpage DREES)

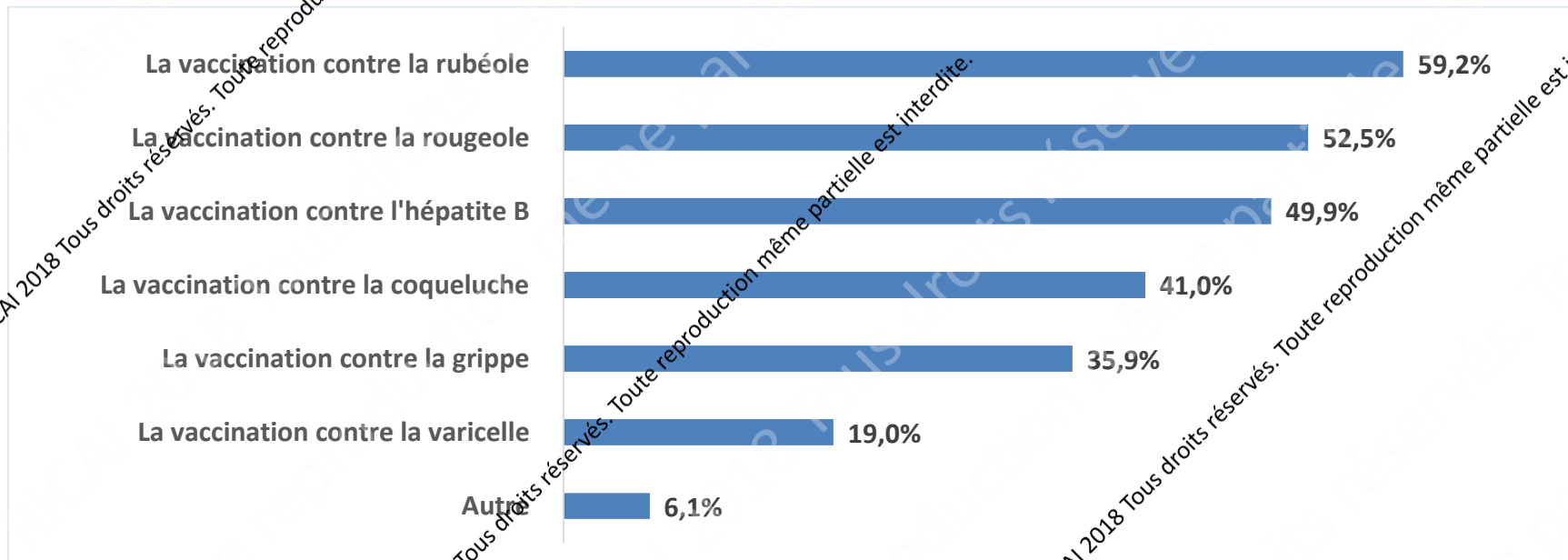
# La **vaccination** évoquée par un professionnel de santé dans **seulement 36%** des cas



Autres réponses :  
Oui, par moi : 6,9% ; Non : 53,6% ; Je ne me souviens pas : 5,8%

Q (choix multiples) : A l'occasion de ce projet de naissance, la vaccination a-t-elle été évoquée (avant ou pendant votre grossesse) ?  
Base : 300 femmes enceintes (150 2ème trimestre / 150 3ème trimestre) (218 suivies par gynécologue / 144 suivies par sage-femme)

# Vaccinations **grippe et varicelle**, vaccinations les **moins abordées** par les professionnels de santé



Q (choix multiples) : Quelles ont été les vaccinations abordées ?

Base : 109 femmes enceintes dont le professionnel de santé a évoqué la vaccination



# La recommandation de **vaccination grippe** au cours de la grossesse **mal connue**

---

**Moins d'1 femme enceinte sur 2 (44,1%)**  
en avait connaissance  
(58% des femmes au 3<sup>ème</sup> trimestre)

# La **vaccination grippe** recommandée par un professionnel de santé dans **moins d'un tiers des cas**

Données pour les femmes au 3<sup>ème</sup> trimestre :

Médecin traitant : 11,8%

Gynécologue : 11,4%

Sage-femme : 6,9%

Autre professionnel de santé : 2,1%

**29%**  
**par un**  
**professionnel**  
**de santé**

Autres réponses :

Oui, par l'un de mes proches : 4,5% ; Oui, sur internet : 2,2% ; Autre : 4,4%

Non : 62,5% ; Je ne me souviens plus : 1,8%

# Une couverture vaccinale contre la grippe **extrêmement faible**

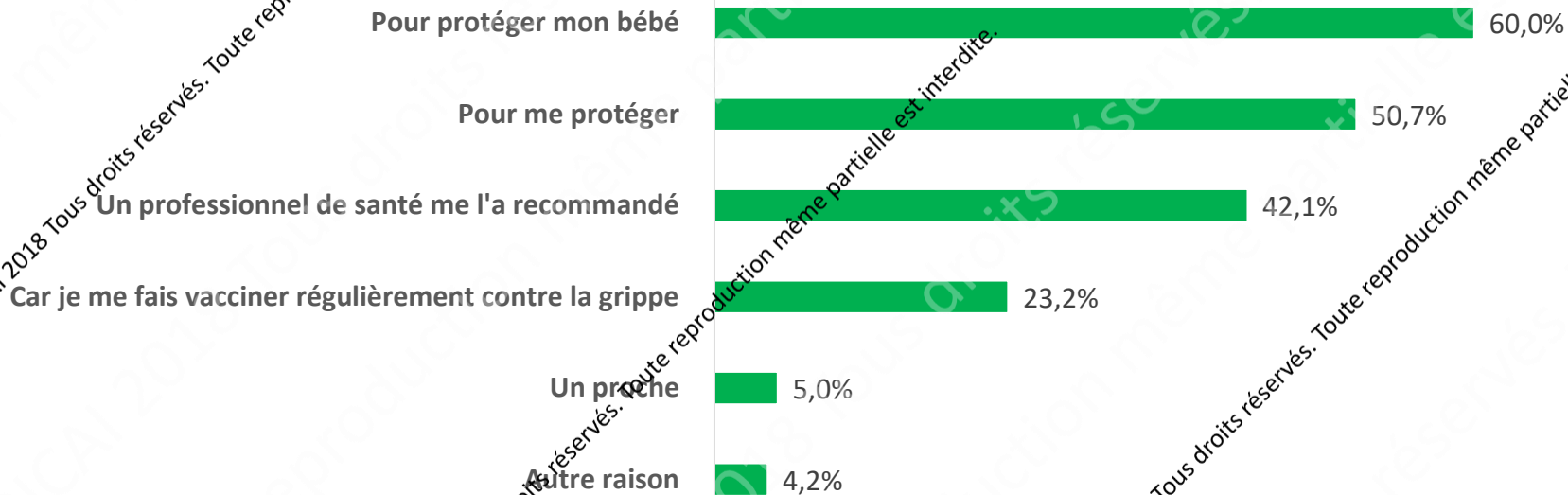
**10,3%**



Femmes au 2<sup>ème</sup> trimestre : 4,7%

Femmes au 3<sup>ème</sup> trimestre : 16%

# Principales raisons de vaccination grippe : protection du bébé/de soi, et recommandation d'un professionnel de santé



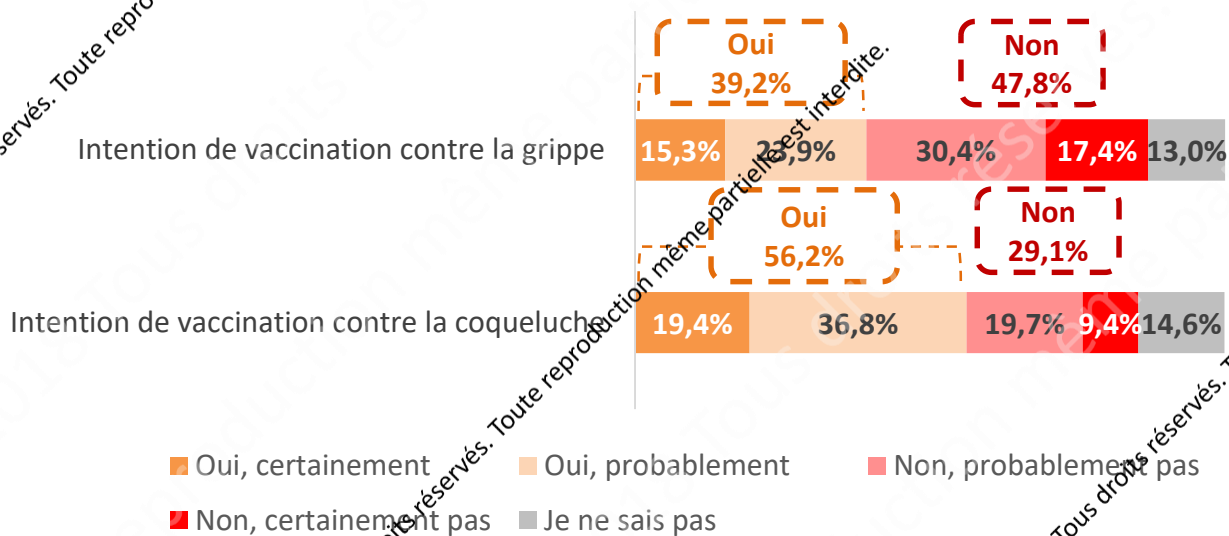
Q (choix multiples) : Pour quelles raisons vous-êtes-vous faites vacciner contre la grippe pendant votre grossesse ?  
Base : 31 femmes enceintes (150 2ème trimestre / 150 3ème trimestre) qui se sont faites vacciner

# Principaux freins à la vaccination grippe : manque d'habitude et absence de recommandation par un professionnel de santé

---

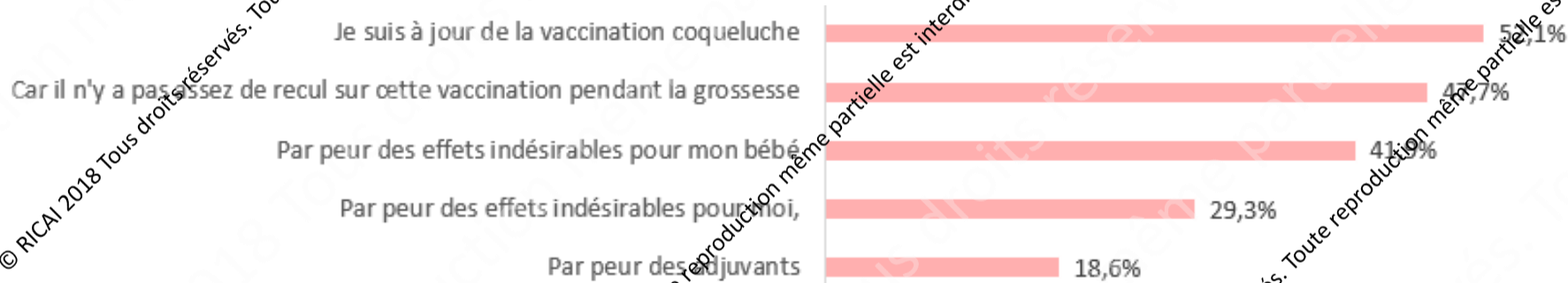
- Je n'ai **pas l'habitude** de me faire vacciner contre la grippe : **54,1%**
- Aucun professionnel de santé ne m'a **recommandé / conseillé** de me faire vacciner contre la grippe : **31,4%**
- Je ne savais pas que la vaccination contre la grippe était recommandée pour les femmes enceintes : 20,4%
- Par peur des effets indésirables pour mon bébé : 18,4%
- Je me protège autrement pour ne pas attraper la grippe : 15,9%

# Intention de vaccination au cours d'une prochaine grossesse : plus élevée pour la coqueluche que pour la grippe



Q : Dans certains pays, il est recommandé de se faire vacciner pendant la grossesse afin de protéger la femme enceinte et son bébé. Si un professionnel de santé vous recommandait de vous faire vacciner pendant votre grossesse pour vous protéger et protéger votre bébé, le feriez-vous ?  
Base : 300 femmes enceintes (150 2ème trimestre / 150 3ème trimestre)

# Principaux freins à la vaccination coqueluche : perception d'être à jour, manque de recul et peur des effets indésirables



Q (choix multiples) : Pour quelles raisons ne vous feriez-vous pas vacciner contre la coqueluche pendant votre grossesse, si un professionnel vous le recommandait ?  
Base : 74 femmes enceintes exposées à au moins un des supports (brochure et/ou vidéo) qui ne se feraient probablement ou certainement pas vacciner contre la coqueluche

# Un **impact positif** des différents supports d'information sur les **intentions** de vaccination

**Intention de vaccination** coqueluche au cours de la grossesse  
(en cas de recommandation) **avant / après** intervention :



Brochure : **+ 7,6%** (55,9% → 63,5%)



Video

Vidéo : **+ 10,3%** (56,9% → 67,2%)



&



Video

Brochure + Vidéo : **+ 11,2%** (55,9% → 67,1%)

Q : Si un professionnel de santé vous recommandait de vous faire vacciner contre la coqueluche pendant votre grossesse (au cours du 2ème ou 3ème trimestre de grossesse ) pour vous protéger et protéger le bébé, le feriez-vous ?

Base : 3 x 100 femmes enceintes pour brochure, vidéo et brochure + vidéo (50 2ème trimestre / 50 3ème trimestre dans chaque groupe)



# Ce qu'il faut **retenir**

---

## Sur la perception des femmes enceintes :

- la **recommandation** de vaccination grippe connue par **moins d'1 femme sur 2**
- l'**absence de recommandation** par un professionnel de santé est un des **principaux freins** à la vaccination grippe au cours de la grossesse
- l'**acceptabilité** d'une vaccination au cours d'une prochaine grossesse **plus élevée pour la coqueluche (56%)** que pour la grippe (39%)
- la **perception d'être à jour** de sa vaccination est un des **principaux freins** à l'intention de vaccination au cours de la grossesse contre la coqueluche

## Sur la pratique des professionnels de santé :

- la **vaccination grippe** recommandée dans **moins d'un tiers des cas** au cours de la grossesse
- une couverture vaccinale contre la grippe pendant la grossesse **extrêmement faible** (5% au 2<sup>ème</sup> trimestre, 16% au 3<sup>ème</sup> trimestre)

**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**



**VaccinoScopie**

© 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.