



# Position des Sages-femmes vis-à-vis des vaccins et de leur rôle dans la vaccination : des résultats encourageants

Estelle Massot, Ecole de Sage-Femmes, Grenoble  
Olivier Epaulard, Infectiologie, CHU Grenoble-Alpes

# Déclaration d'intérêts

- **Congrès financés par l'industrie jusqu'en 2016**
  - Pfizer
  - Gilead
  - MSD
  - ViiV
  - GSK

# Les sages-femmes, des compétences élargies

19 octobre 2016

JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Texte 31 sur 111

## Décrets, arrêtés, circulaires

### TEXTES GÉNÉRAUX

#### MINISTÈRE DES AFFAIRES SOCIALES ET DE LA SANTÉ

**Arrêté du 10 octobre 2016 fixant la liste des vaccinations  
que les sages-femmes sont autorisées à pratiquer**

NOR : AFSP1627675A

## Article 1 [En savoir plus sur cet article...](#)

Dans le cadre de l'exercice de leurs compétences, les sages-femmes sont autorisées à pratiquer chez les femmes les vaccinations suivantes :

1. Vaccination contre la rubéole, la rougeole et les oreillons.
2. Vaccination contre le tétanos.
3. Vaccination contre la diphtérie.
4. Vaccination contre la poliomyélite.
5. Vaccination contre la coqueluche.
6. Vaccination contre l'hépatite B.
7. Vaccination contre la grippe.
8. Vaccination contre le papillomavirus humain.
9. Vaccination contre le méningocoque C.
10. Vaccination contre la varicelle.

Pour réaliser ces vaccinations, les sages-femmes utilisent des vaccins monovalents ou associés.

## Article 2 [En savoir plus sur cet article...](#)

Dans le cadre de l'exercice de leurs compétences, les sages-femmes sont autorisées à pratiquer chez les nouveau-nés les vaccinations suivantes :

1. Vaccination par le BCG.
2. Vaccination contre l'hépatite B en association avec des immunoglobulines spécifiques anti-HBs chez le nouveau-né de mère porteuse de l'antigène HBs.
3. Vaccination contre l'hépatite B des nouveau-nés à Mayotte et en Guyane, selon le calendrier vaccinal en vigueur dans ces collectivités.

Dans le cadre de l'exercice de leurs compétences, les sages-femmes sont autorisées à pratiquer chez les personnes de l'entourage de l'enfant ou de l'entourage de la femme enceinte les vaccinations suivantes :

1. Vaccinations contre la rubéole, la rougeole et les oreillons.
2. Vaccination contre le tétanos.
3. Vaccination contre la diphtérie.
4. Vaccination contre la poliomyélite.
5. Vaccination contre la coqueluche.
6. Vaccination contre l'hépatite B.
7. Vaccination contre la grippe.
8. Vaccination contre les infections invasives à méningocoque C.
9. Vaccination contre les infections invasives à *Haemophilus Influenzae* de type B.

Pour réaliser ces vaccinations, les sages-femmes utilisent des vaccins monovalents ou associés.

# Défiance vaccinale en population générale

EBioMedicine 12 (2016) 295–301



Contents lists available at ScienceDirect

EBioMedicine

journal homepage: [www.ebiomedicine.com](http://www.ebiomedicine.com)



## Research Paper

### The State of Vaccine Confidence 2016: Global Insights Through a 67-Country Survey



Heidi J. Larson, PhD <sup>a,b,\*</sup>, Alexandre de Figueiredo, MSc <sup>c,1</sup>, Zhao Xiaohong, BSc <sup>d</sup>, William S. Schulz, MSc <sup>a</sup>, Pierre Verger, PhD <sup>e,f,g,h</sup>, Iain G. Johnston, PhD <sup>i</sup>, Alex R. Cook, PhD <sup>d,j</sup>, Nick S. Jones, PhD <sup>c</sup>

<sup>a</sup> Department of Epidemiology and Population Health, London School of Hygiene & Tropical Medicine, UK

<sup>b</sup> Institute for Health Metrics and Evaluation, University of Washington, Seattle, UK

<sup>c</sup> Department of Mathematics, Imperial College London, UK

<sup>d</sup> Saw Swee Hock School of Public Health, National University of Singapore, Singapore

<sup>e</sup> INSERM, UMR912, Economics and Social Sciences Applied to Health & Analysis of Medical Information (SESSTIM), Marseille, France

<sup>f</sup> ORS PACA, Southeastern Health Regional Observatory, F-13006 Marseille, France

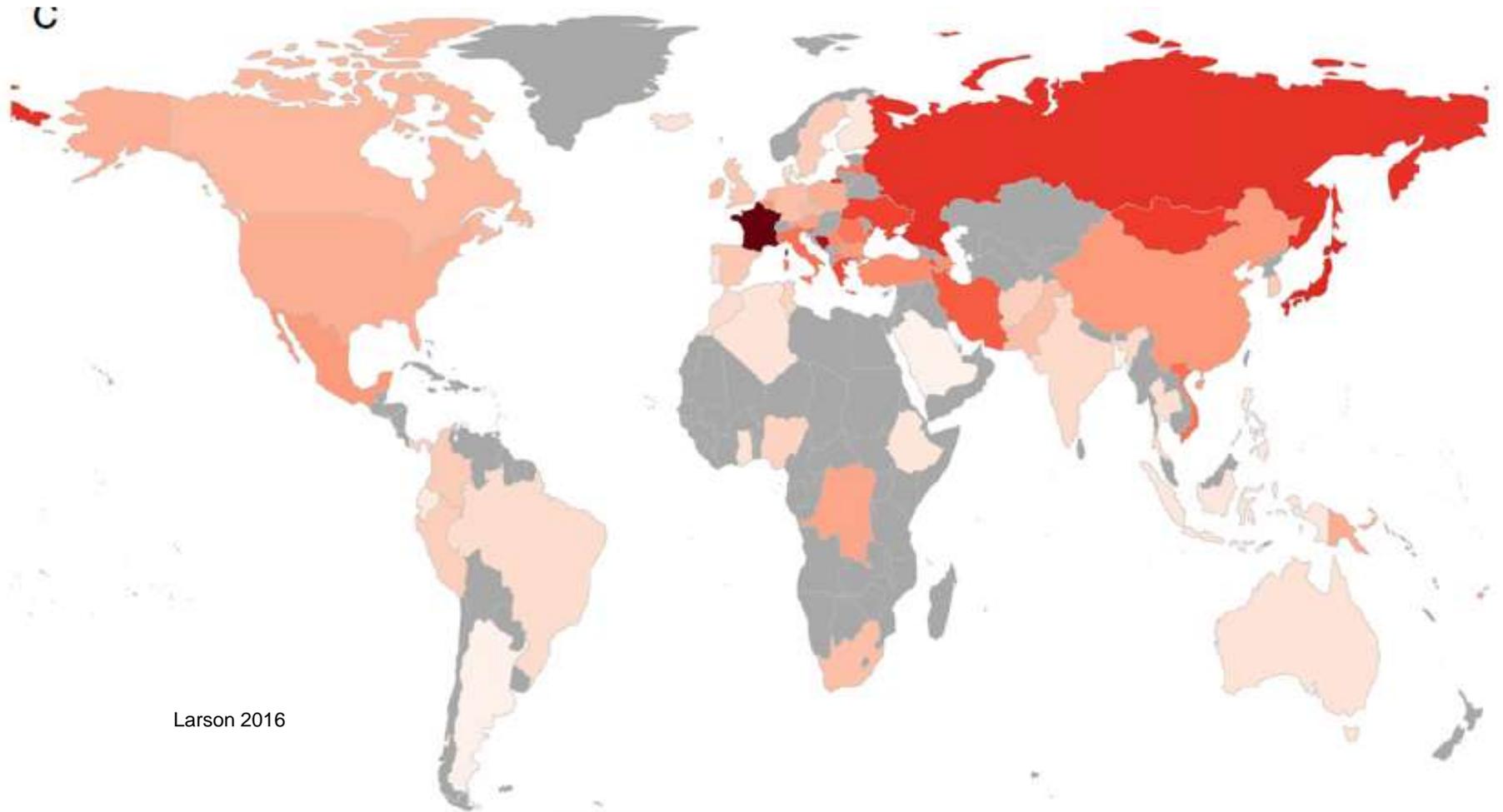
<sup>g</sup> Aix Marseille Université, UMR\_S 912, IRD, Marseille, F-13385, Marseille, France

<sup>h</sup> INSERM, F-CRIN, Innovative clinical research network in vaccinology (I-REIVAC), GH Cochin Broca Hôtel Dieu, Paris, France

<sup>i</sup> School of Biosciences, University of Birmingham, UK

<sup>j</sup> Department of Statistics and Applied Probability, National University of Singapore, Singapore

# Défiance vaccinale en population générale



Larson 2016



# Hésitation vaccinale en professions de soin : le cas des médecins généralistes

Deux études ont exploré les conséquence potentielles d'un non-maintien de l'obligation vaccinale :

- **Étude Nicolle, 2006**
  - 83,3% insisteraient auprès des parents pour le DTP
  - 14,9% le conseilleraient en laissant libres les parents
  - 67,5% pensent que les parents ne considèreraient plus le DTP nécessaire
- **Etude en PACA de Collange et al, 2016**
  - 81% continueraient à insister sur le DTP
  - 18% le conseilleraient mais resteraient « neutres » (et 1% la déconseilleraient)
  - 83% pensent que cela ferait baisser la couverture

# Buts de l'étude

**Déterminer comment les sages-femmes perçoivent :**

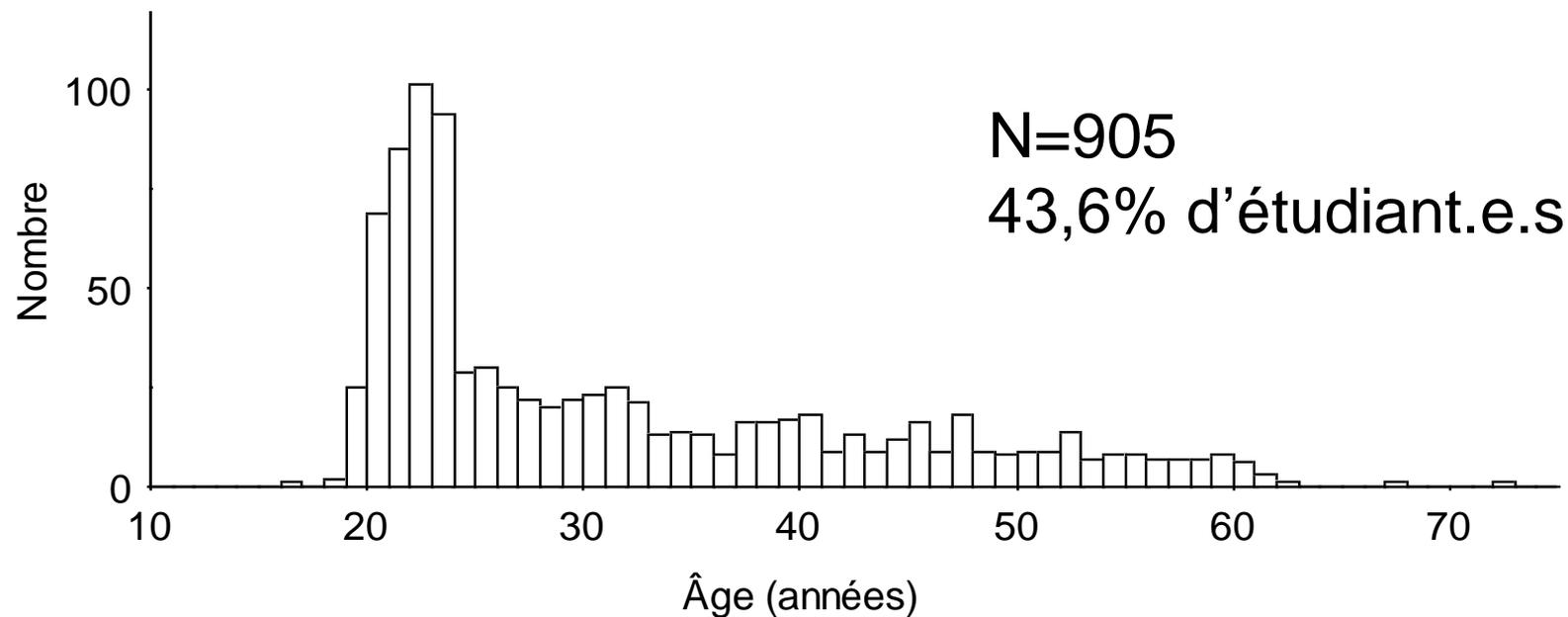
- les vaccins,
- leur rôle de vaccinatrices

**et dans quelle mesure elles réalisent en pratique ces vaccins.**

# Méthodologie

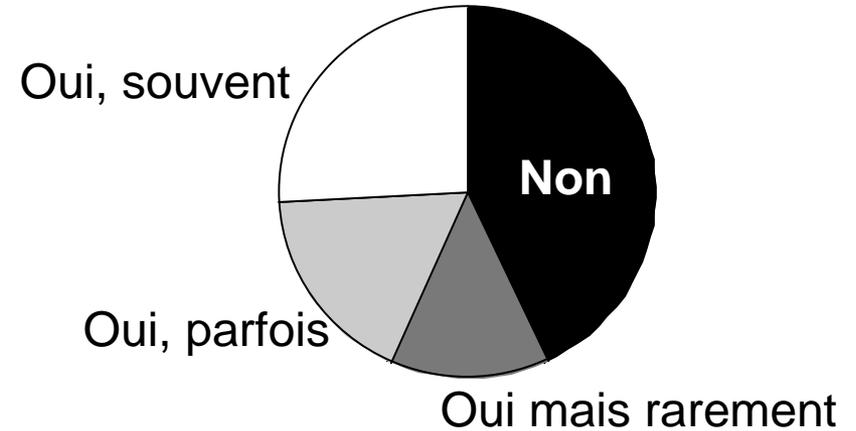
- **Questionnaire anonyme en ligne**
- **Diffusion par plusieurs conseils ordinaires**
- **Diffusion par la quasi-totalité des écoles de sages-femmes**

# Résultat : population participante



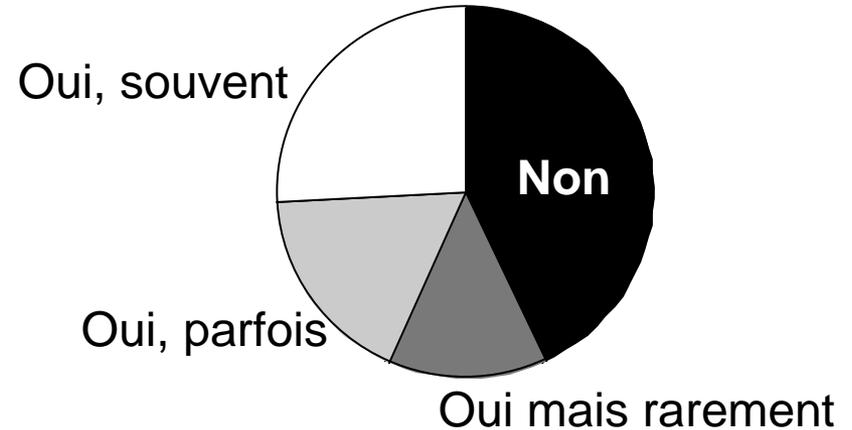
# Pratique de la vaccination anti-coqueluche

- Vaccination en post-partum

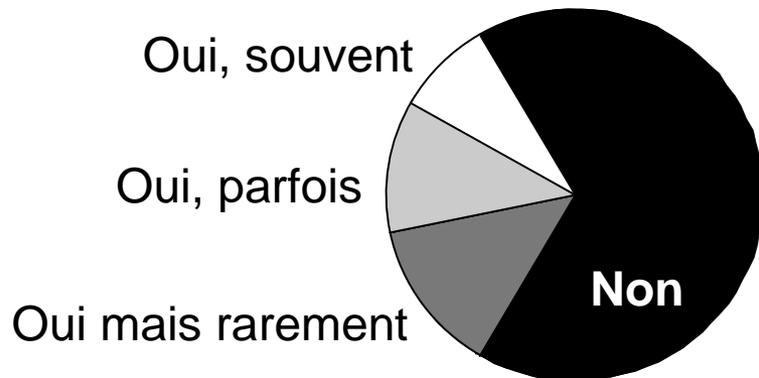


# Pratique de la vaccination anti-coqueluche

- Vaccination en post-partum

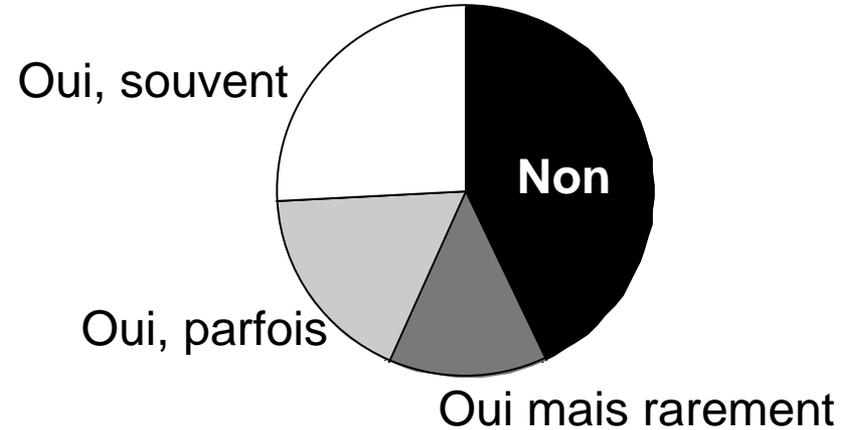


- Vaccination de l'entourage

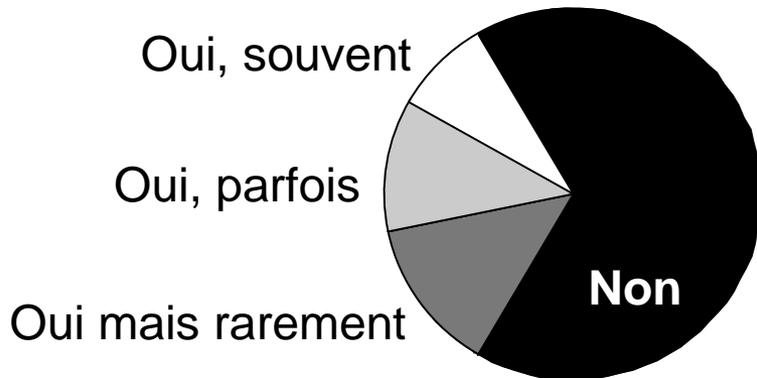


# Pratique de la vaccination anti-coqueluche

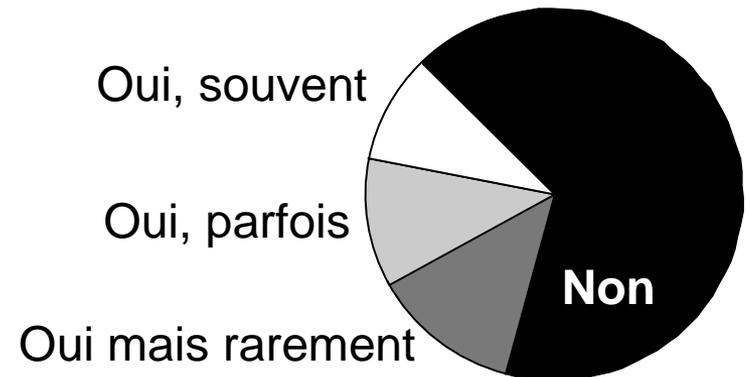
- Vaccination en post-partum



- Vaccination de l'entourage

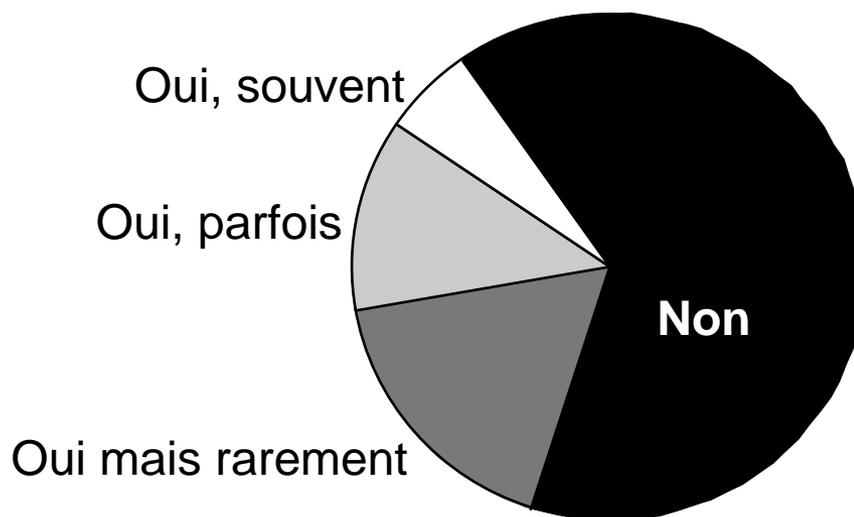


- Vaccination des couples avec projet parental



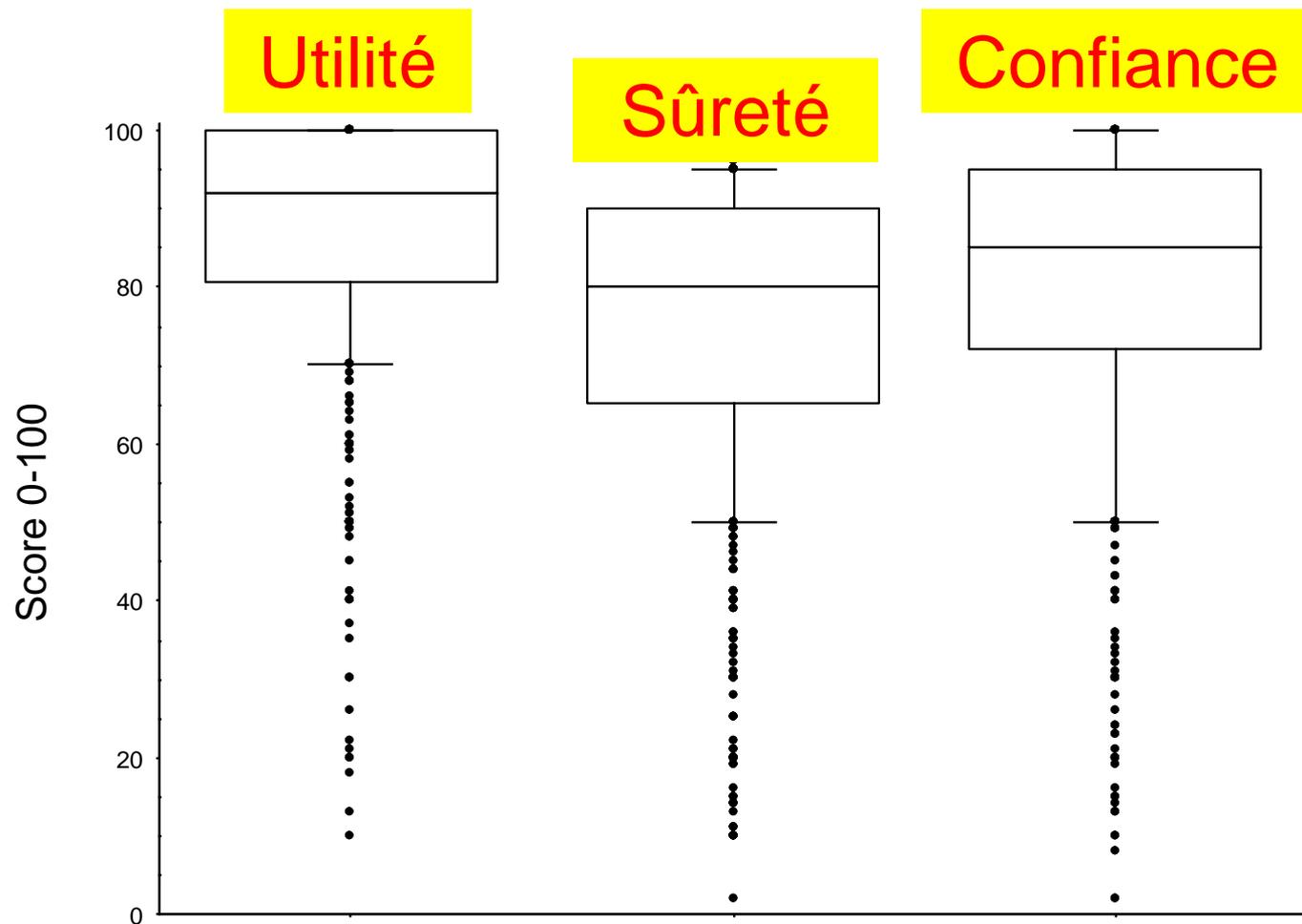
# Pratique de la vaccination anti-grippale

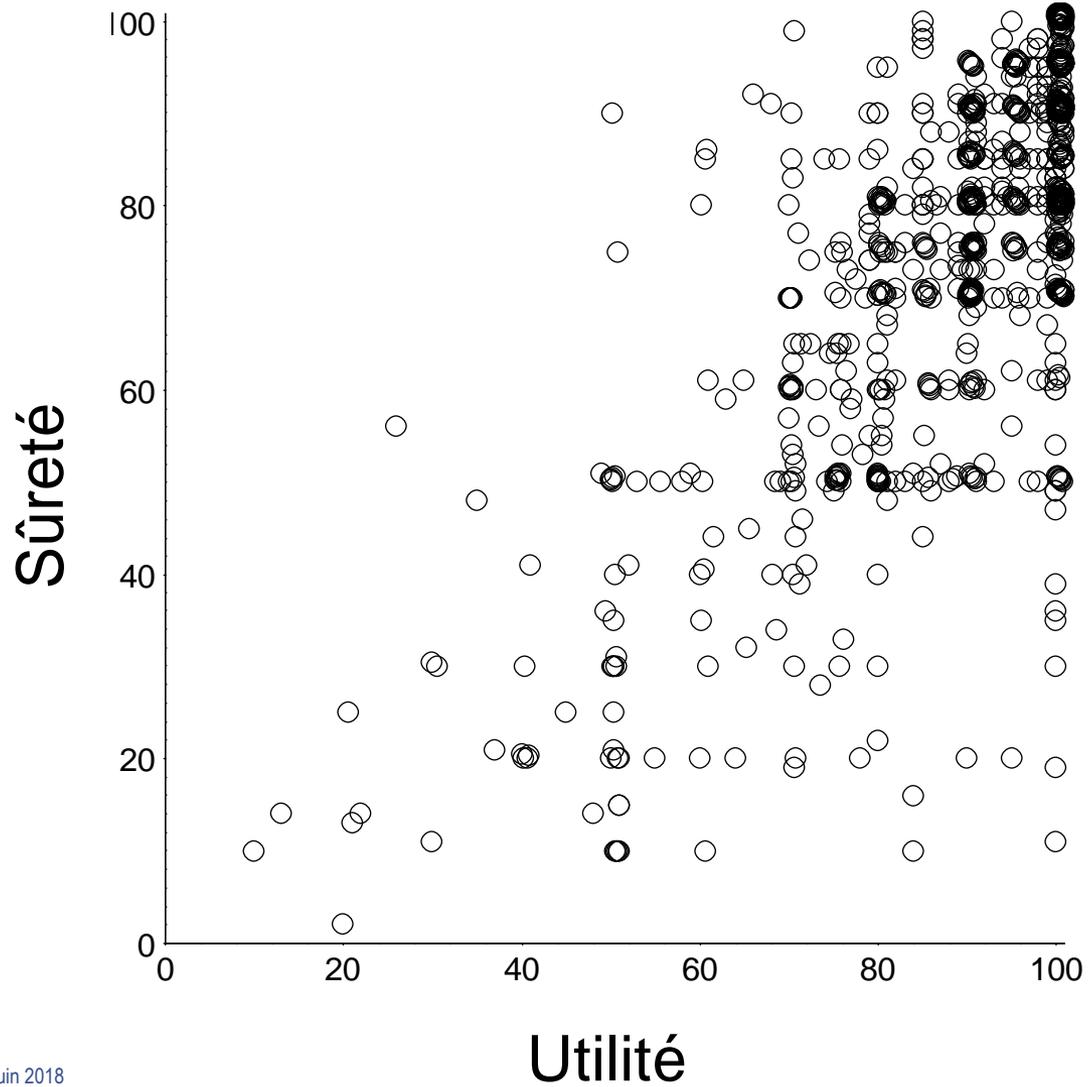
- **Vaccinez-vous les femmes enceintes ?**



*51,5% y sont favorables ou tout à fait favorables*

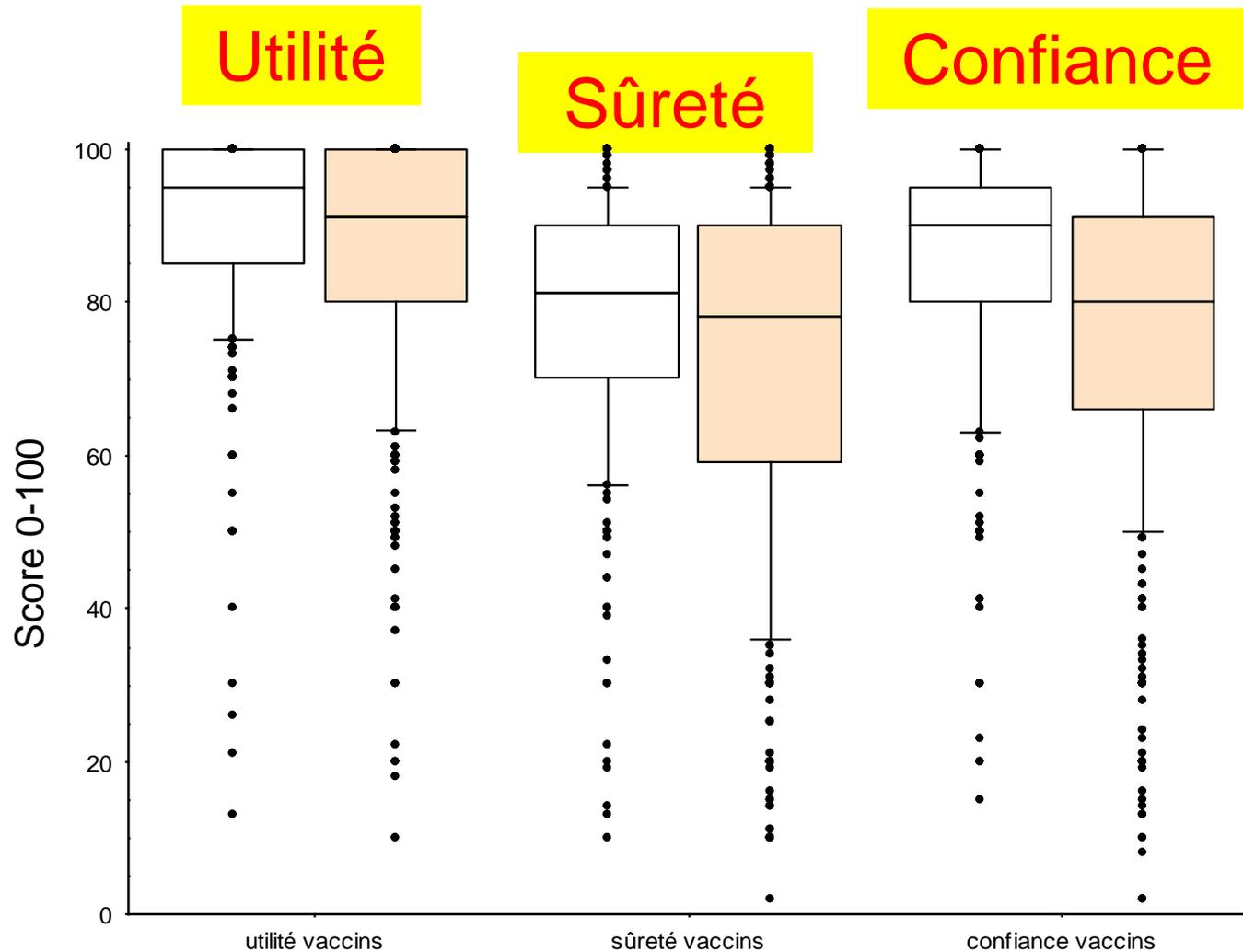
# Perception de la vaccination



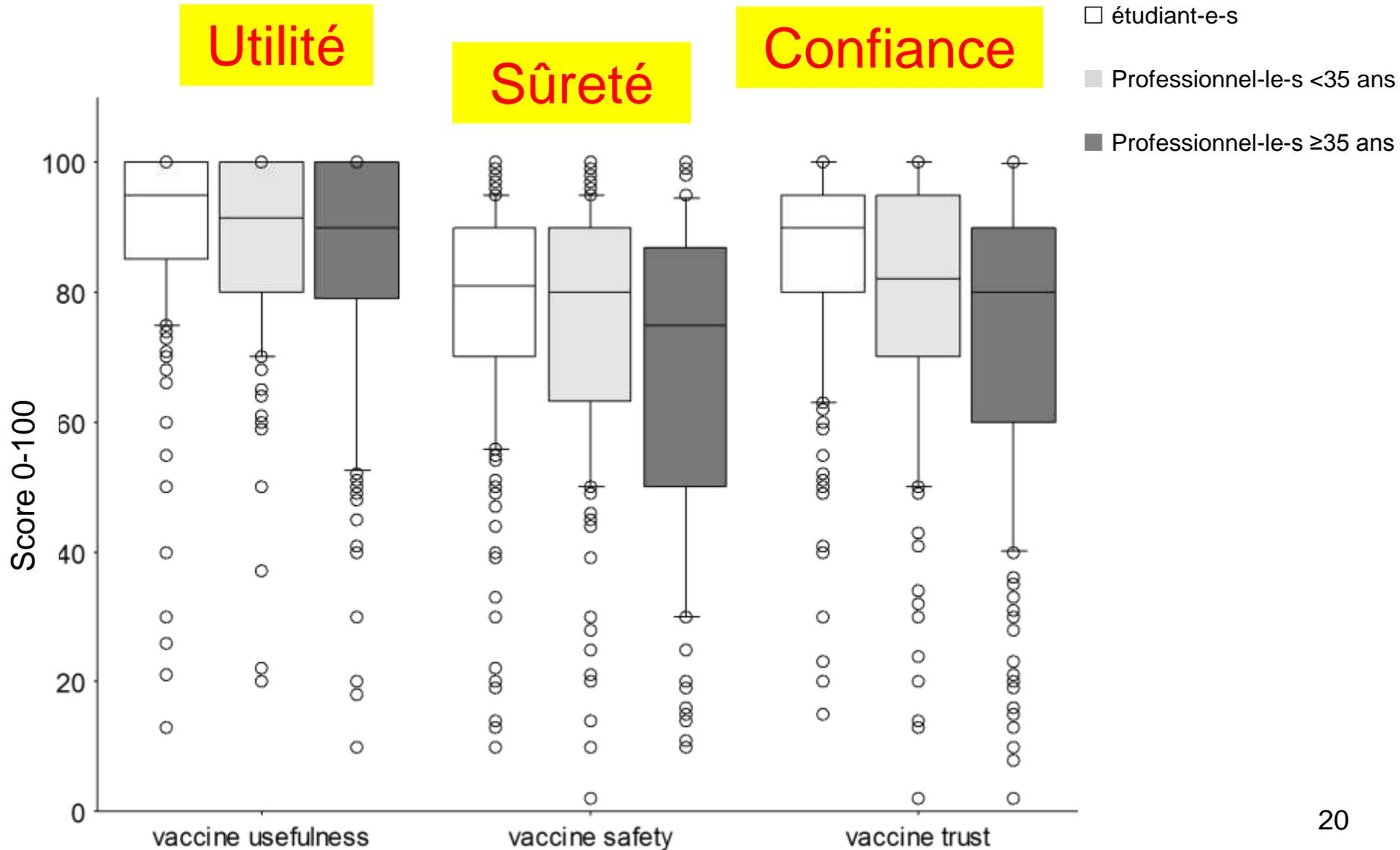


# Perception de la vaccination

- étudiant(e)
- pro

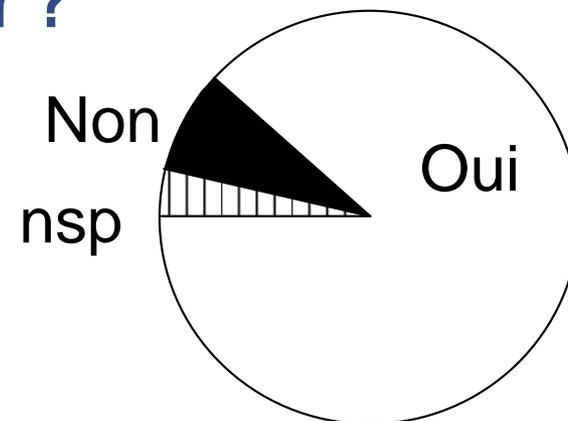


# Perception de la vaccination



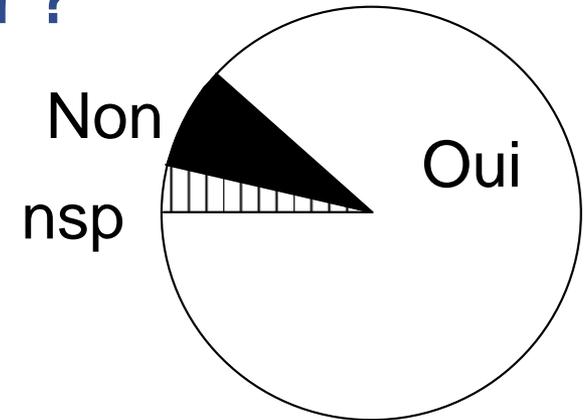
# Les sages-femmes et la vaccination

- Sont-elles bien placées pour vacciner ?

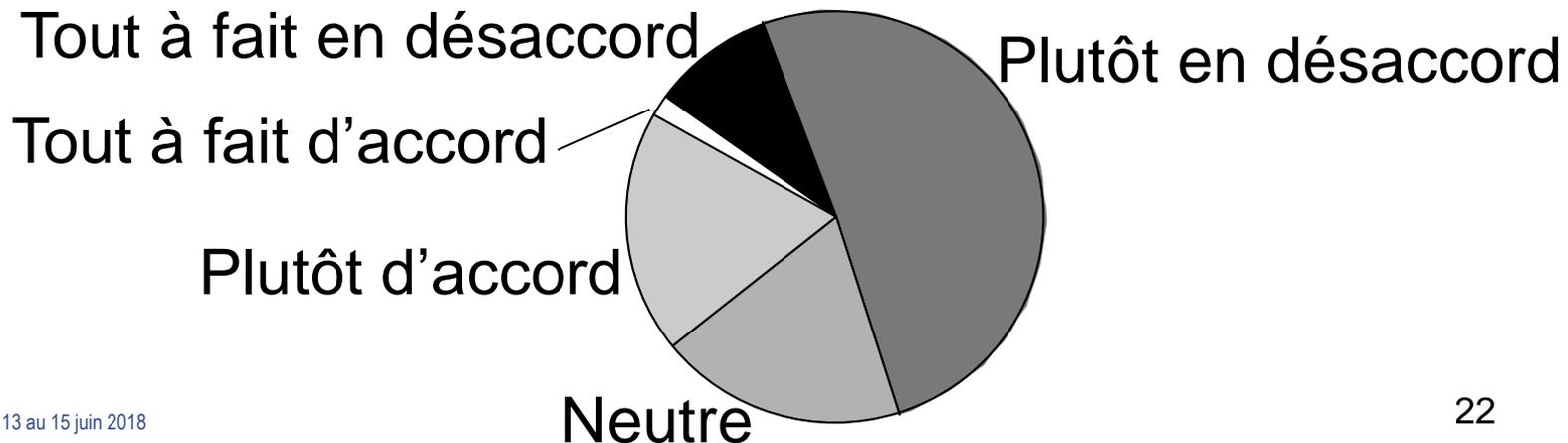


# Les sages-femmes et la vaccination

- Sont-elles bien placées pour vacciner ?



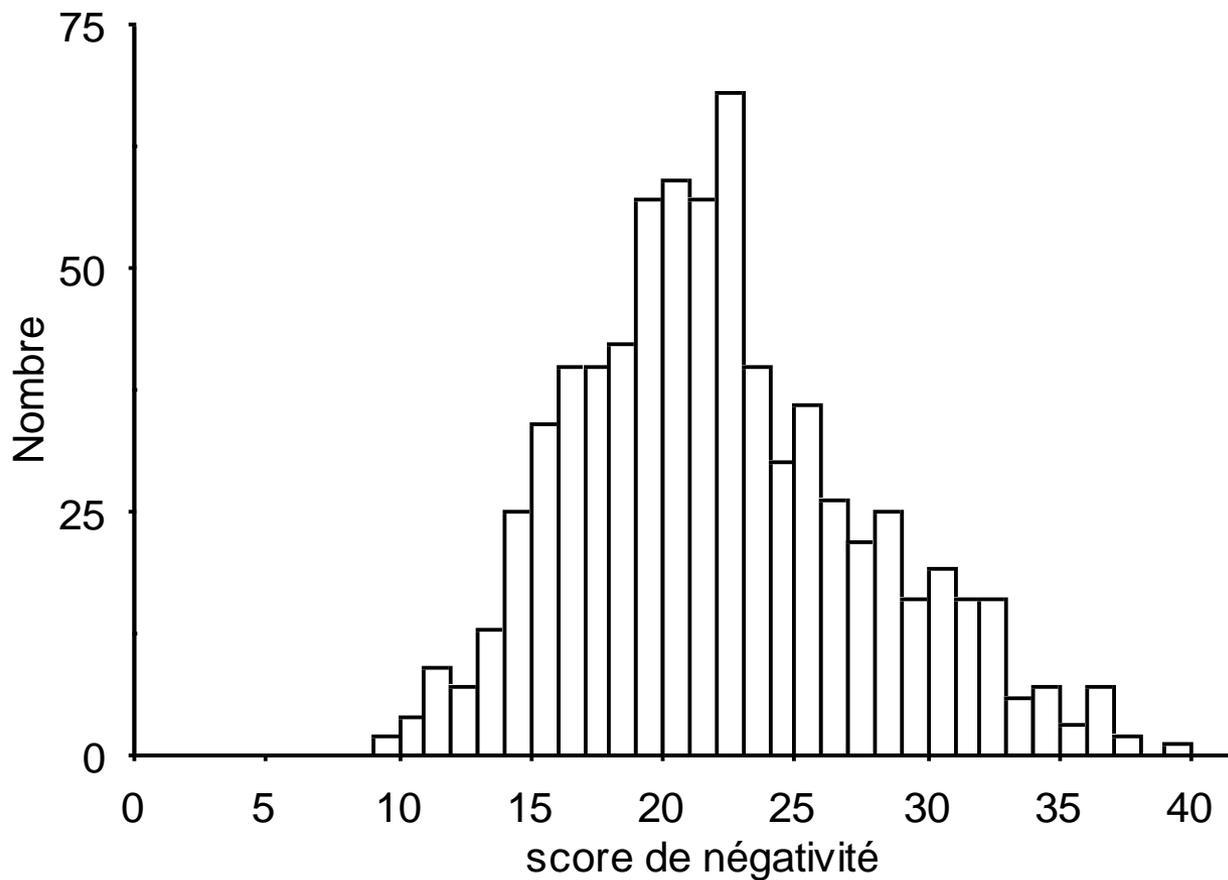
- Leur formation dans ce domaine est-elle suffisante ?



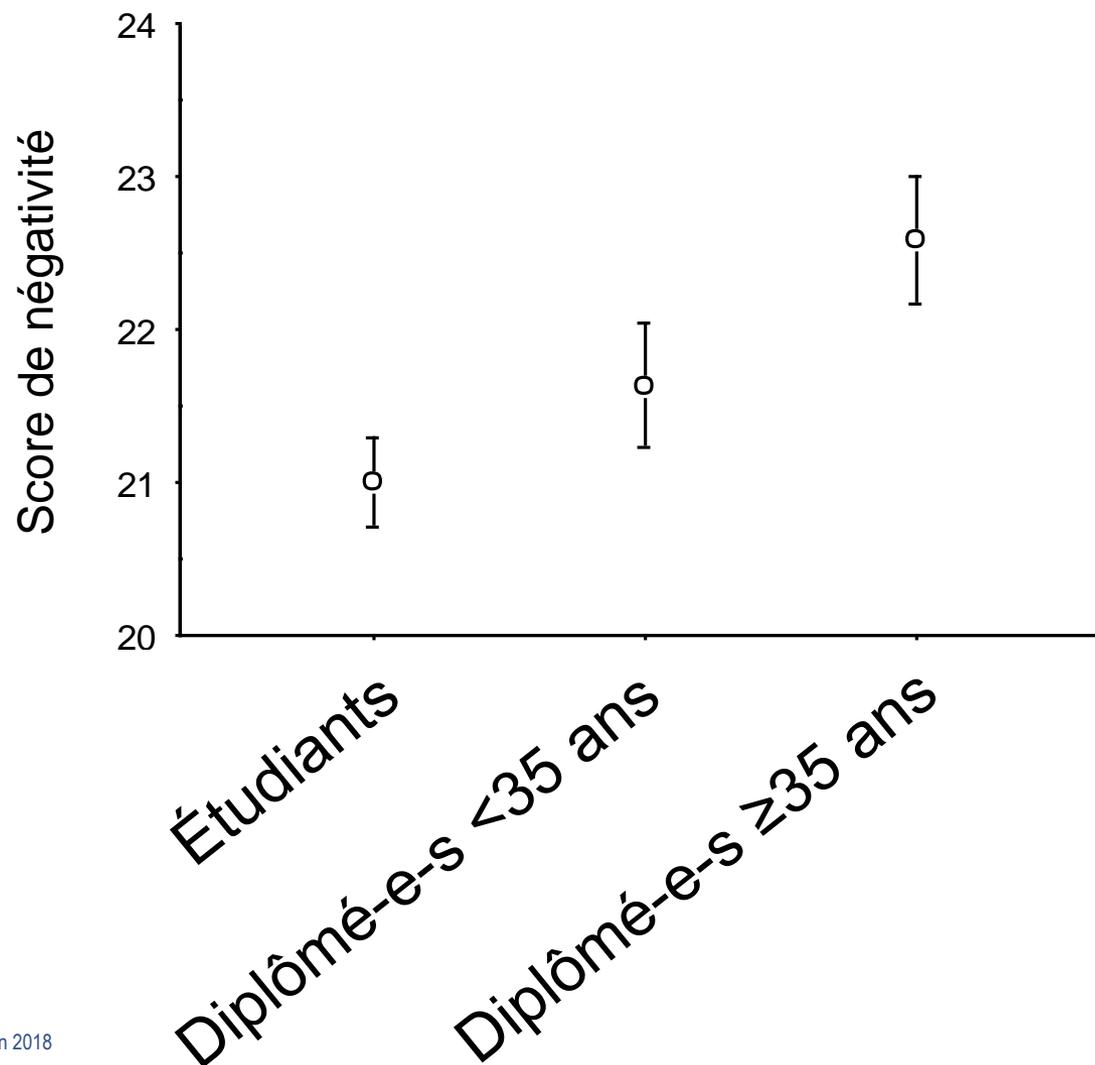
# « Score de négativité »

- **Selon les réponses aux questions**
  - *Il y a des arguments scientifiques pour ne pas vacciner*
  - *Il y a des arguments philosophiques pour ne pas vacciner*
  - *Il y a des arguments religieux pour ne pas vacciner*
  - *J'ai confiance dans les autorités sanitaires*
  - *Les données scientifiques suffisantes pour vacciner*
  - *La sécurité de production des vaccins est fiable*
  - *Les effets indésirables des vaccins sont bien rapportés*
  - *Les vaccins sont responsables de maladies*
  - *L'industrie pharmaceutique influence la politique de santé*

# « Score de négativité »



# « Score de négativité »



# Discussion

- **Une confiance hétérogène**
- **Une bonne perception de l'utilité**
- **Mais une mauvaise perception de la sûreté**

# Discussion

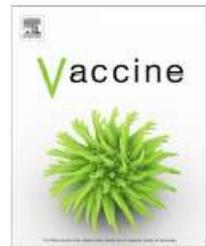
Vaccine xxx (2018) xxx–xxx



Contents lists available at [ScienceDirect](#)

## Vaccine

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/vaccine](http://www.elsevier.com/locate/vaccine)



### Review

## Midwives' attitudes, beliefs and concerns about childhood vaccination: A review of the global literature

K. Attwell<sup>a,d,\*</sup>, K.E. Wiley<sup>b,c</sup>, C. Waddington<sup>d</sup>, J. Leask<sup>b</sup>, T. Snelling<sup>d,e</sup>

<sup>a</sup> School of Social Science, University of Western Australia, 35 Stirling Hwy, Crawley, Australia

<sup>b</sup> School of Public Health, Edward Ford Building A27, University of Sydney, Australia

<sup>c</sup> National Centre for Immunisation Research & Surveillance, cnr Hawkesbury Rd & Hainsworth St, Westmead 2415, Australia

<sup>d</sup> Wesfarmers Centre of Vaccines & Infectious Diseases, Telethon Kids Institute, Western Australia, Australia

<sup>e</sup> Menzies School of Health Research and Charles Darwin University, Darwin, Australia

# Discussion

- La perception des diplômé.e.s les plus jeunes est meilleure
- Celle des étudiant.e.s est meilleure que celle des diplômé.e.s
- Émergence d'une génération qui sera un acteur important de la vaccination
  - Grâce à l'extension de leurs compétences
- Condition de réussite : **améliorer la formation**