Les stratégies vaccinales face aux choix individuels

Dr Judith Mueller

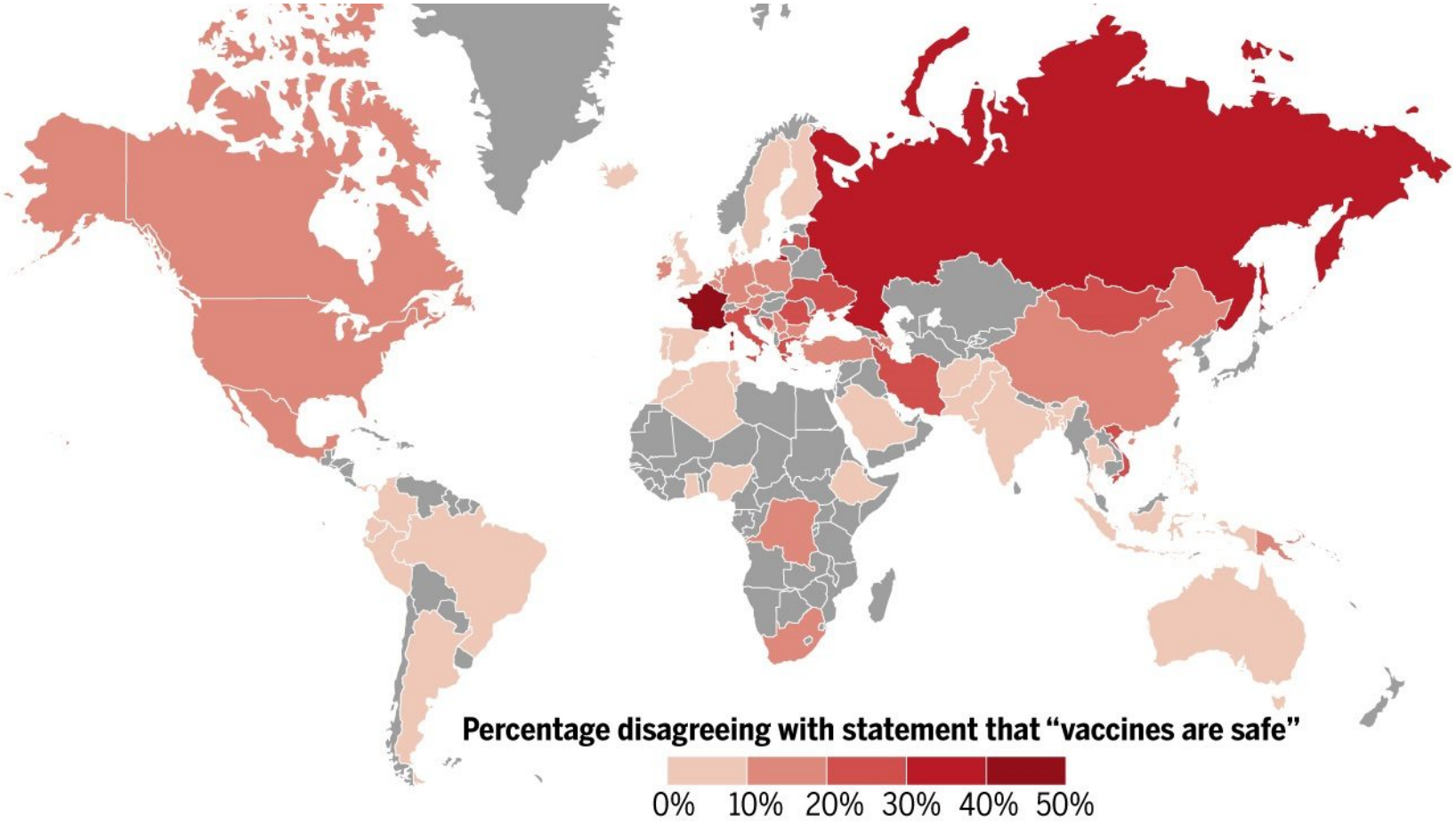
Ecole des hautes études en santé publique (EHESP)

et Institut Pasteur

judith.mueller@ehesp.fr

EHESP

Attitude des français face à la vaccination



Heidi Larson, EBioMedicine2016, ScienceMag

Comportement face à la vaccination grippale: cadre socioculturel compréhensif

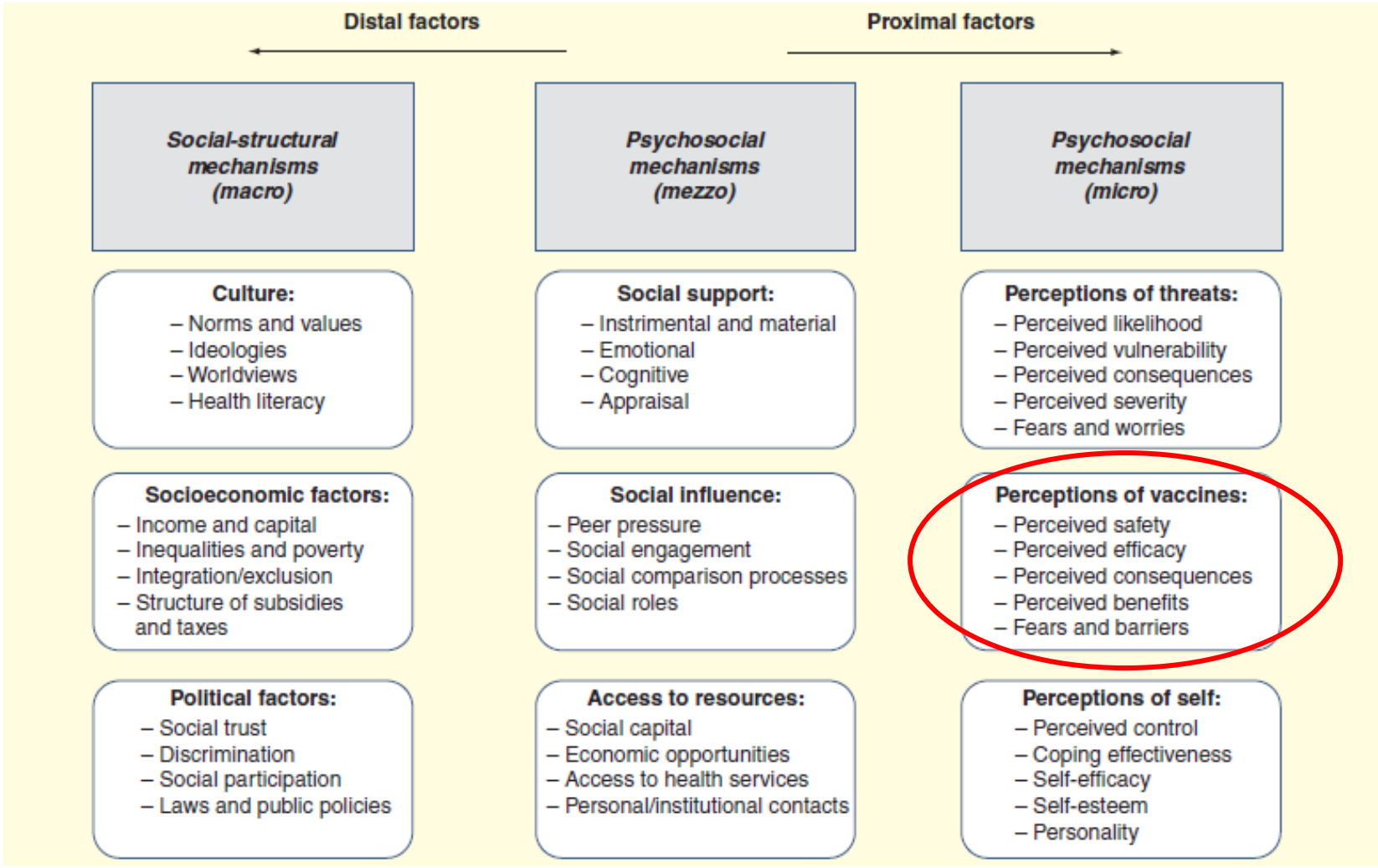


Figure 1. A comprehensive framework for understanding influenza vaccination behaviors.
Adapted with permission from [115].

Ward & Raude, Exp Rev Vac 2014

Décision vaccinale =

P maladie * QoL * EV*directe*

-

EV*indirecte* * CV

-

P AEFI$_i$ * QoL

+

P maladiepop_i * QoLpop_i * valeurpop_i * EV*indirecte*pop_i

+

CV dans l'entourage (pairs)

+

Communication par Drs, MdS, experts... * confiance envers eux

+

Diverses

- engagement sociétal (élimination, devoir, opposition)
- aversion contre risques, ajustement post-hoc

Perception du risque

« Freeriding »

Effets indésirables

Altruisme

Conformisme social

Autorités

P = probabilité et sa perception, EV = efficacité vaccinale, VC = couverture vaccinale

Besoin de

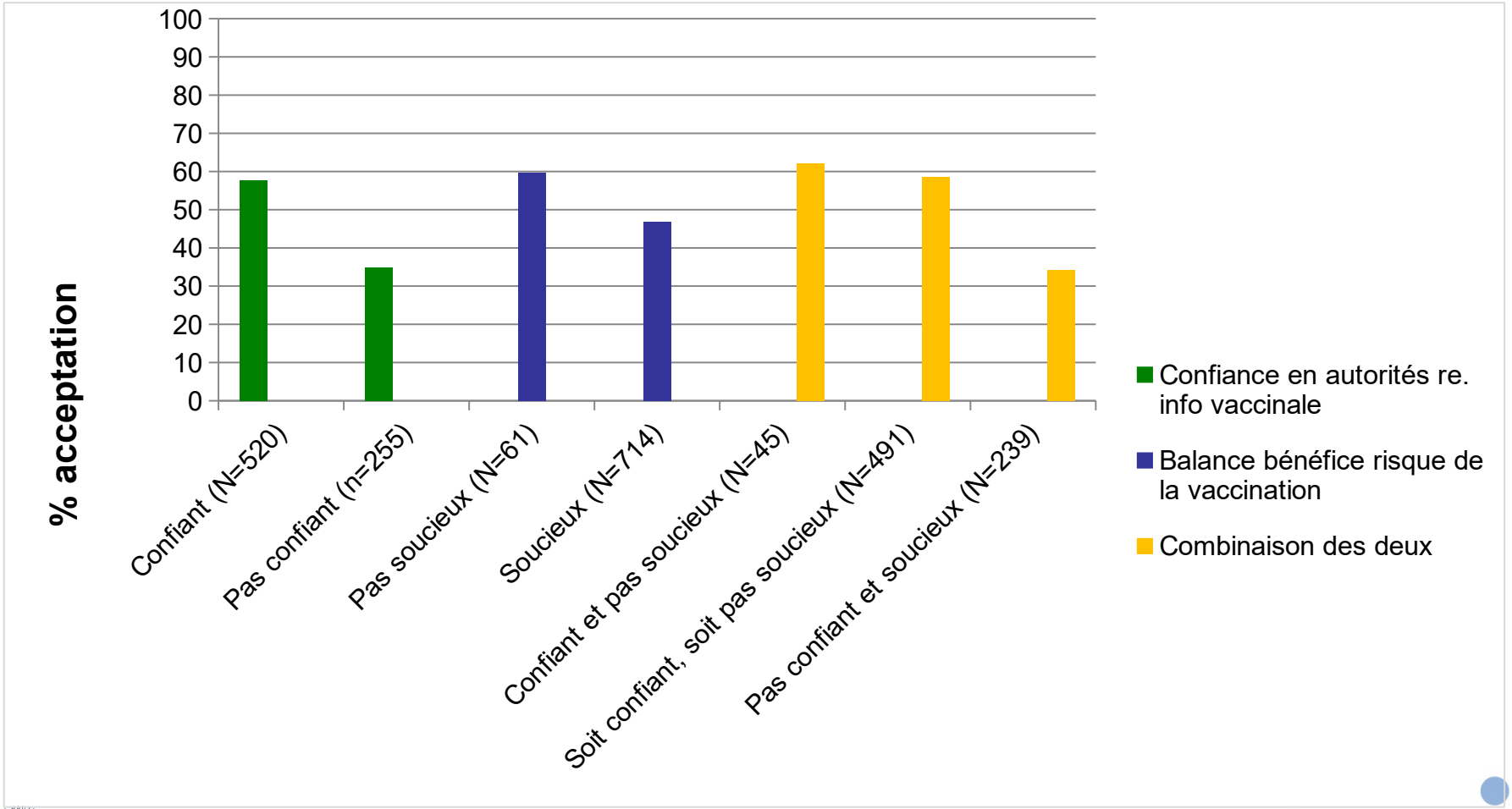
- **Connaître quel poids ont ces facteurs dans la décision vaccinale, dans chaque groupe cible :**
  - protection indirecte (altruisme, élimination)
  - conformisme social
  - confiance dans les autorités (état, gouvernement, agences, chercheurs ...), controverses
  - relation avec médecin traitant, et d'autres acteurs
  - balance bénéfice risque

- **développer des interventions, qui**
  - transforment les déterminants et préférences en facteurs motivationnels
  - tiennent de l'hétérogénéité de la population

ConjointVac Rennes

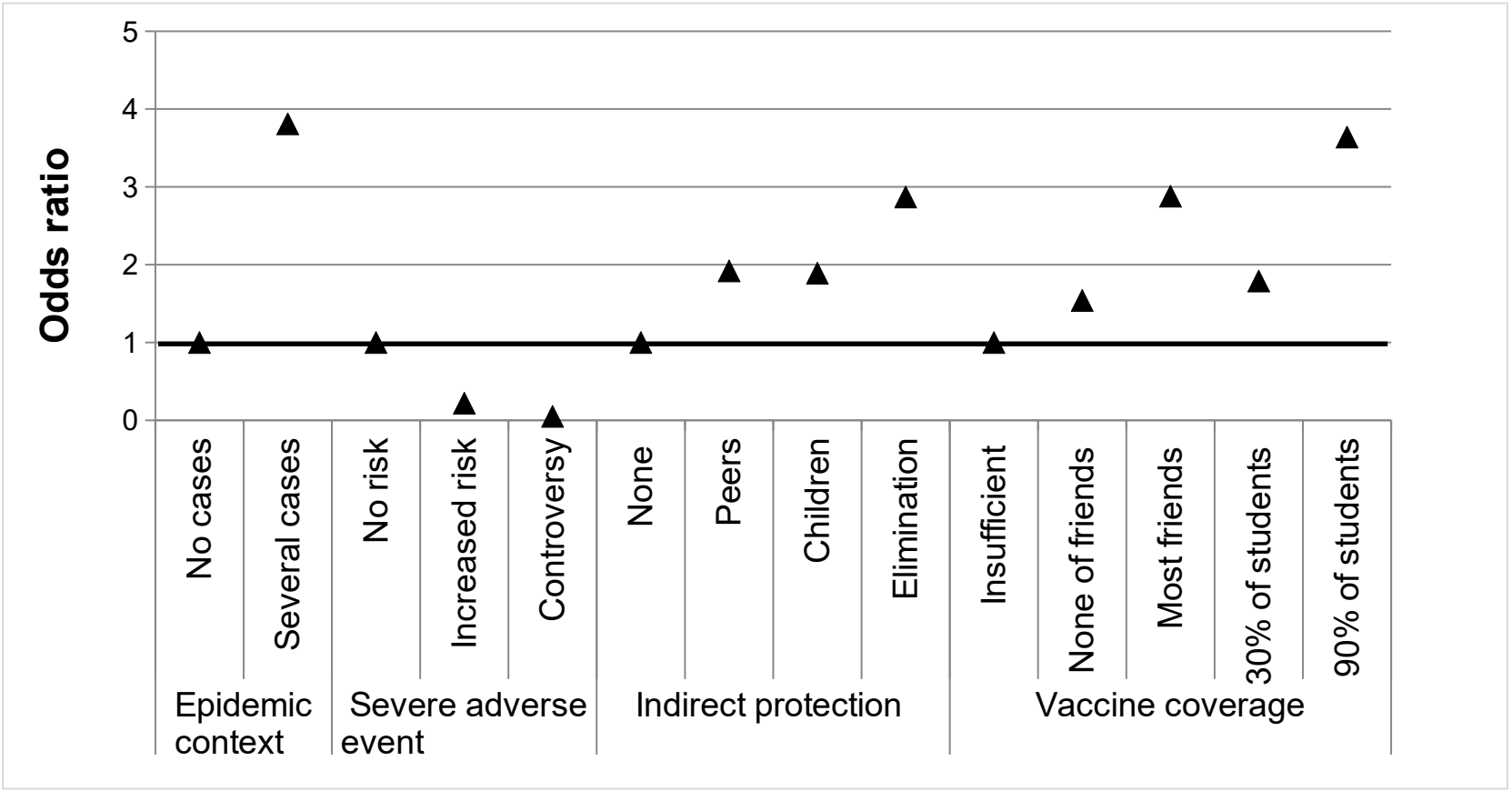
analyse conjointe parmi 775 étudiants rennais, relatif à la vaccination contre une maladie similaire à MenC ou rougeole

Scenario de base: pas d'épidémie, pas d'effet indésirable connu, pas de protection indirecte communiquée, couverture « insuffisante »



ConjointVac Rennes

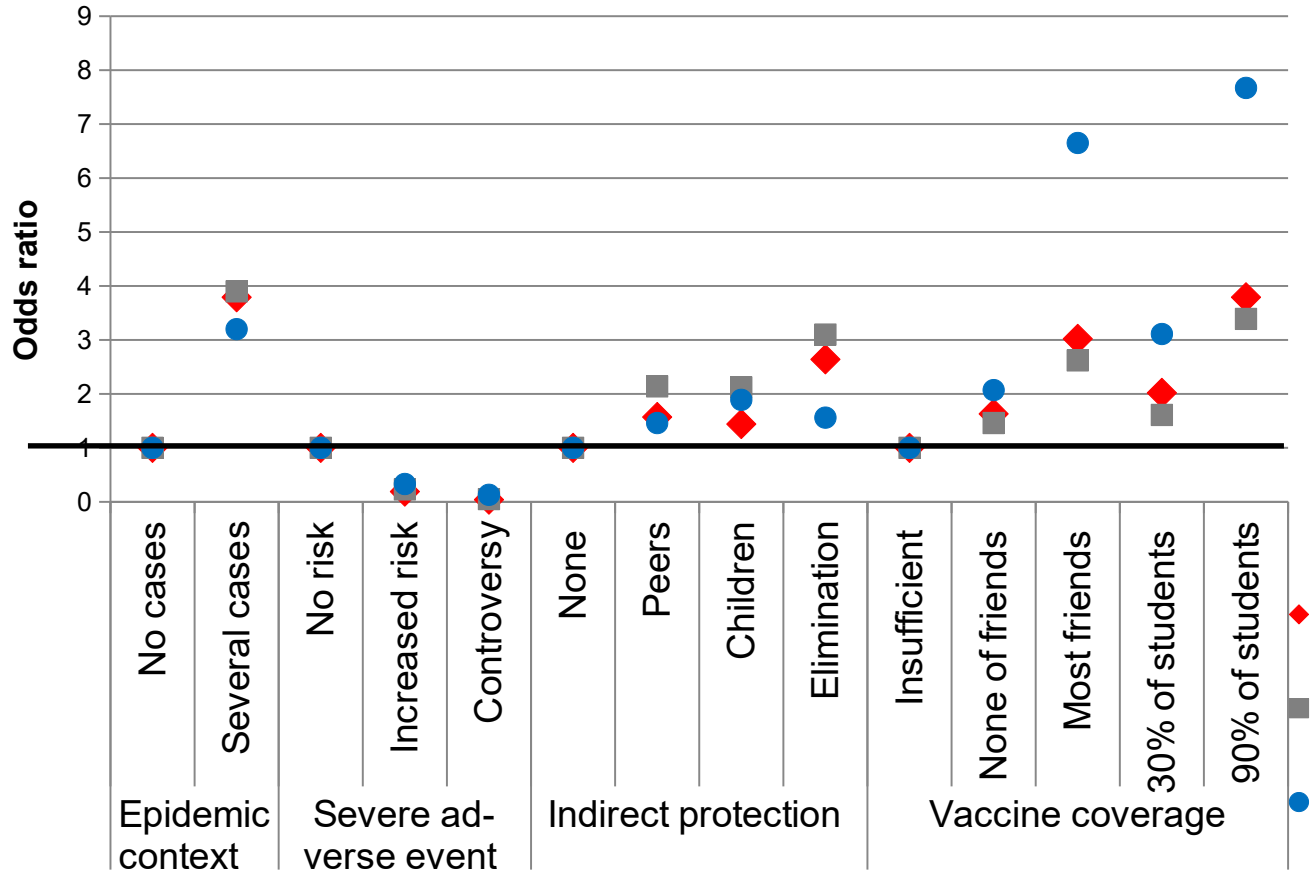
analyse conjointe parmi 775 étudiants rennais, relatif à la vaccination contre une maladie similaire à MenC ou rougeole



Seanehia et al., Vaccine 2017

ConjointVac Rennes

analyse conjointe parmi 775 étudiants rennais, relatif à la vaccination contre une maladie similaire à MenC ou rougeole



Confiance en autorités re. vaccination
*
Soucieux de la balance bénéfice risque de la vaccination

- C: Pas de confiance et soucieux (N=239)
- In: Soit confiance, soit pas soucieux (N=491)
- In: Confiance et pas soucieux (N=45)

Seanehia et al., Vaccine 2017

Pour conclure

Connaissance de l'attitude de la population relatif aux vaccins: *oui* (sceptique)

Compréhension de la décision vaccinale en général : *oui*

Description des spécificités des sous groupes : *insuffisante*

Compréhension des préférences concernant la protection indirecte, le conformisme social, … : *début*

Identification des messages adaptés aux préférences : *à faire*

Prise en compte dans la formulation des stratégies vaccinales: *futur*

Merci