

MARIE-PIERRE TAVOLACCI
CIC 1404- INSERM 1073
ROUEN



Vaccinations contre la COVID-19 chez les étudiants : motivations et hésitations

Utilisez le hashtag **#SFSP2021**
pour en discuter sur les réseaux sociaux

Introduction

- Acceptation vaccinale >Hésitation vaccinale> Refus vaccinal
- 5 C: Confiance, Contraintes, Complaisance, Calcul (bénéfice/risque), responsabilité Collective (*Betsch Plos One 2018*)
- COVID-19
 - Nécessité d'une couverture vaccinale très élevée
 - Etudes rares études chez les étudiants (et le + svt chez les étudiants en médecine)

Objectifs: Mesurer l'hésitation et le refus vaccinal et identifier les facteurs associés chez les étudiants

Méthodes

Etude en ligne chez les étudiants de Rouen-Normandie Université

Janvier 2021

- **Vaccination COVID-19**

- Intention vaccinale
- Motivations de vaccinations
- Raisons de l'hésitation vaccinale
- Opportunité de changement chez les hésitants



Article

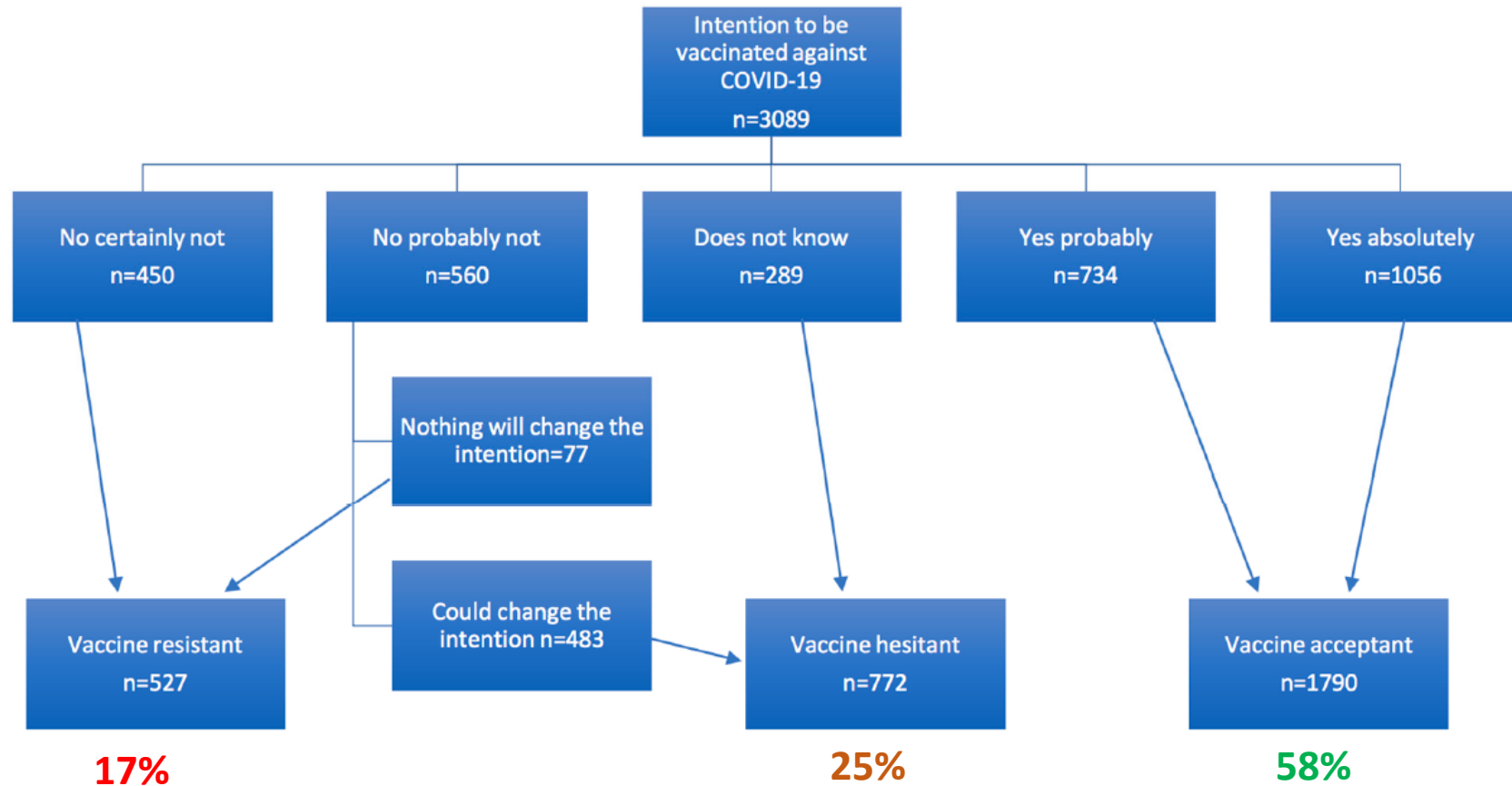
COVID-19 Vaccine Acceptance, Hesitancy, and Resistancy among University Students in France

Marie Pierre Tavoracci ^{1,*}, Pierre Dechelotte ² and Joel Ladner ³

- **Confiance et connaissance de la vaccination**

- « classique »
- COVID-19

Intention vaccinale



Intention vaccinale suivant le cursus

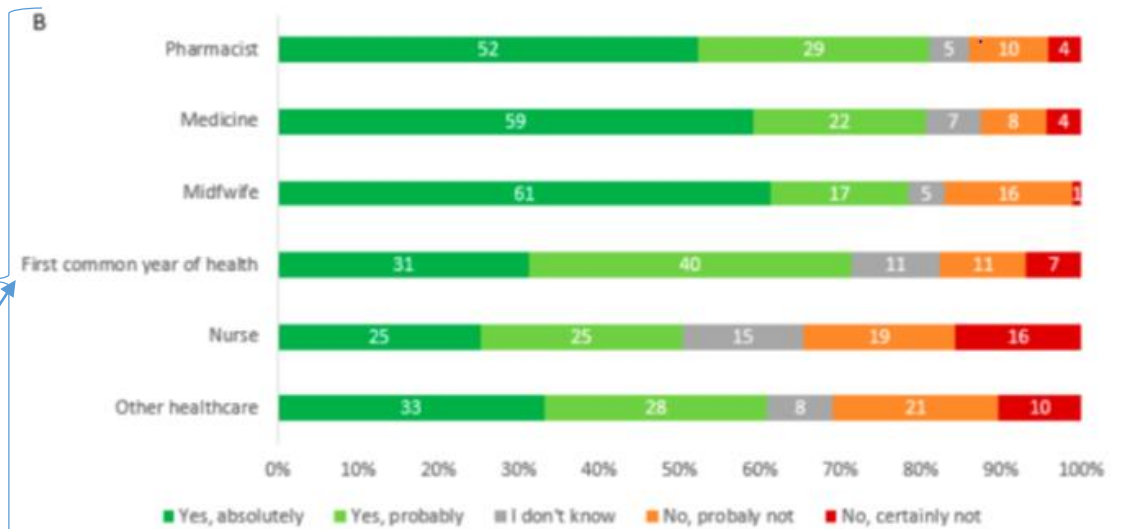
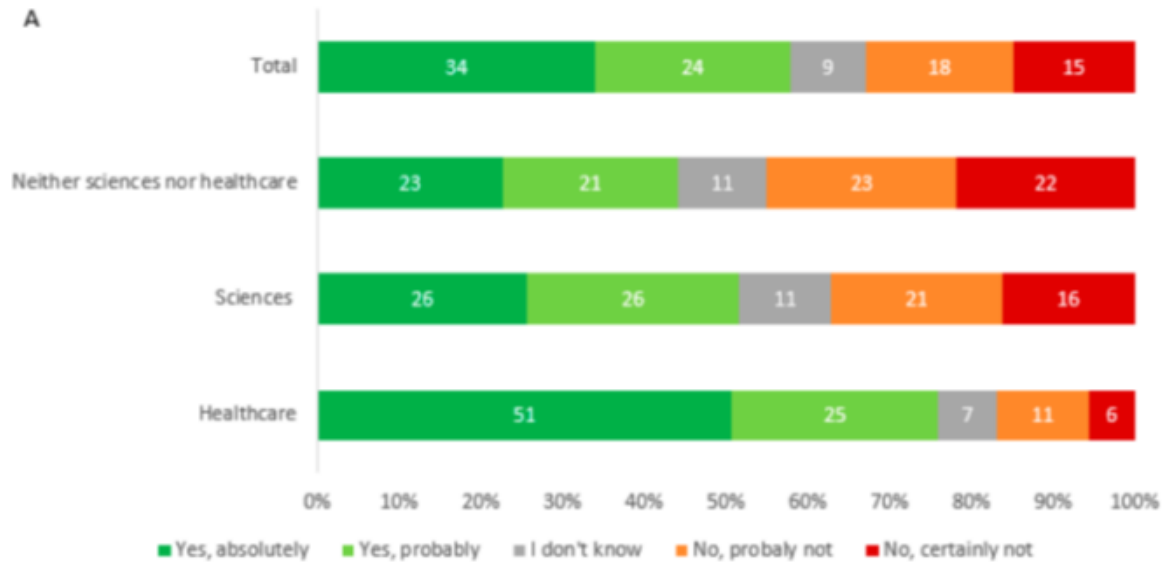
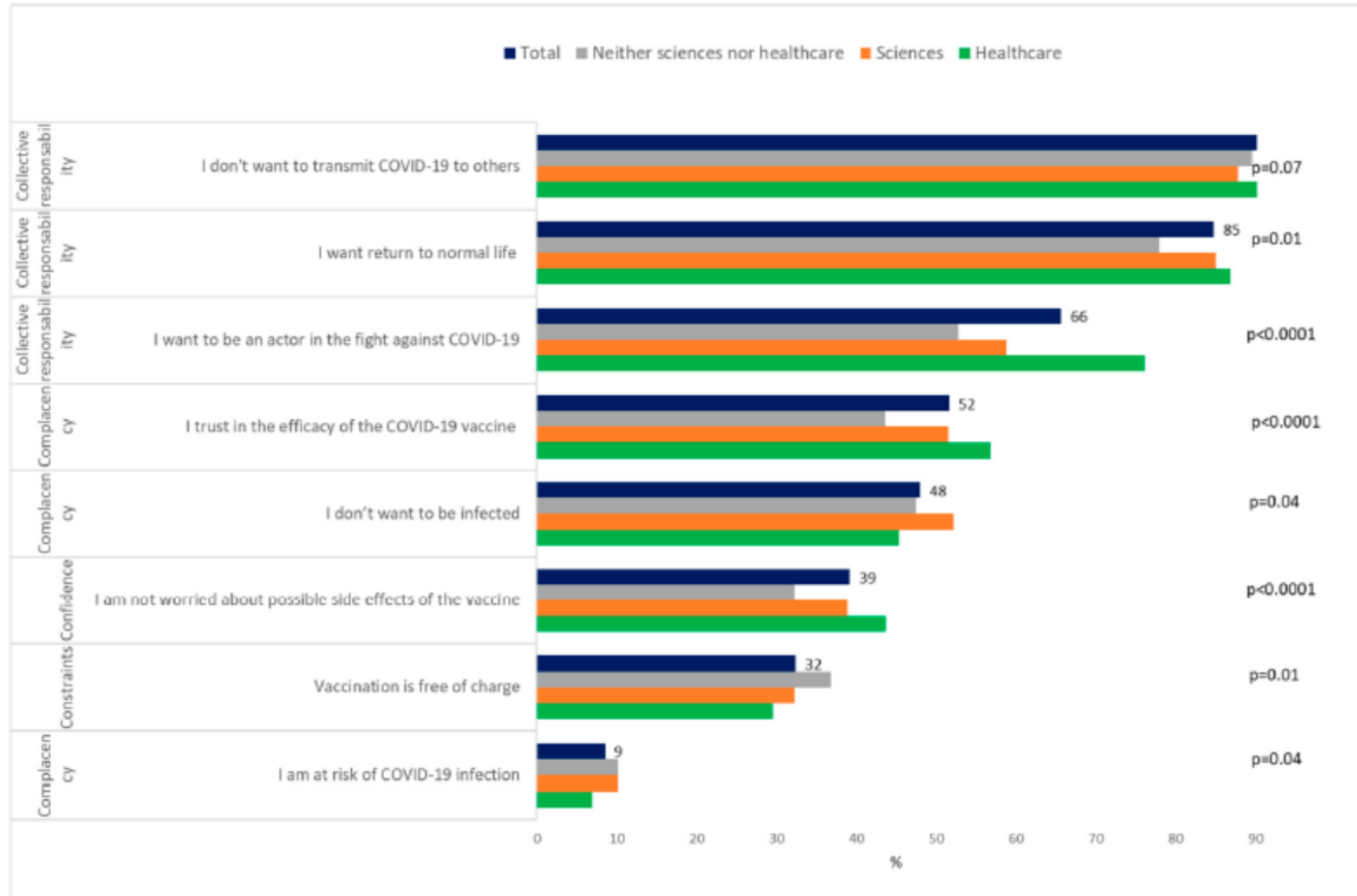


Figure 2. (A): Vaccine intention according to the courses studied ($N = 3089$). (B): Vaccine intention among the healthcare student ($N = 1999$).

Motivations à la vaccination

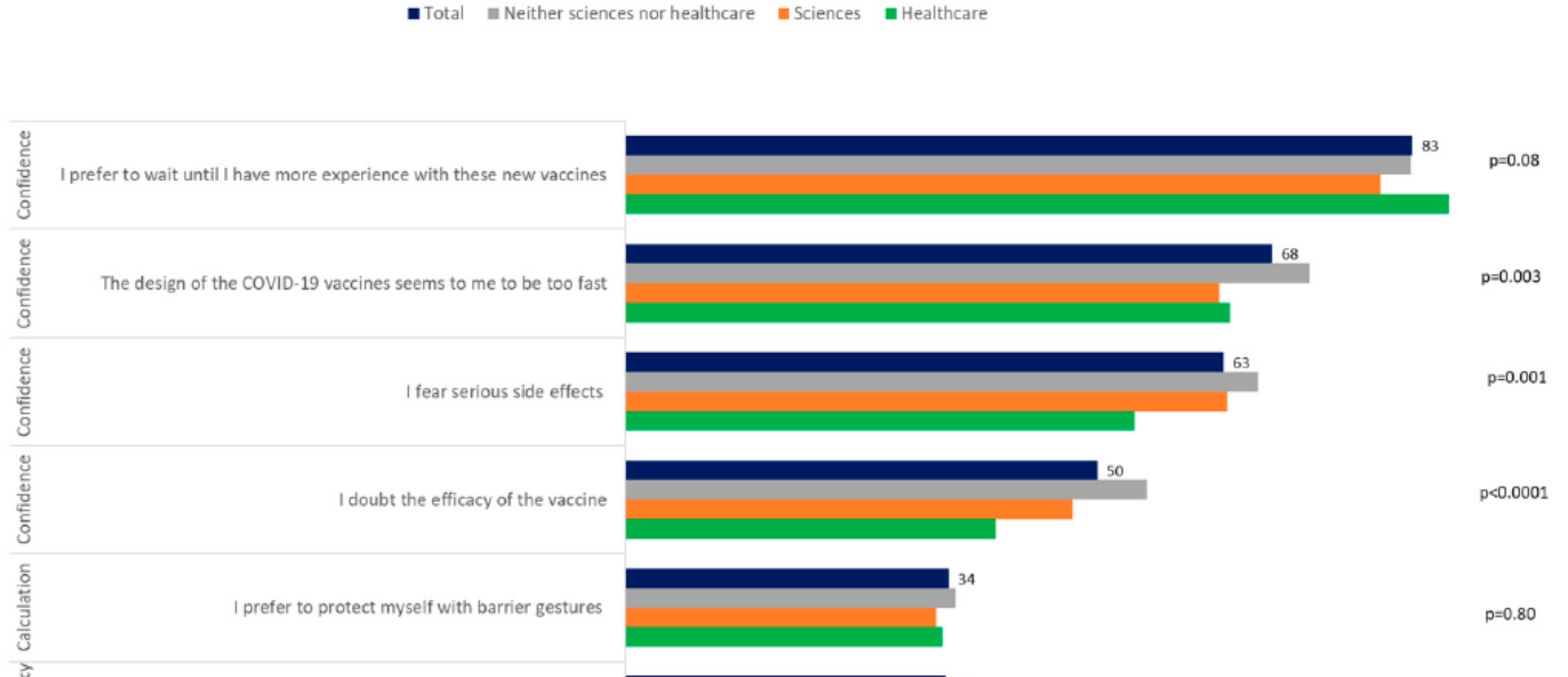


CONGRÈS 2021
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE SANTÉ PUBLIQUE

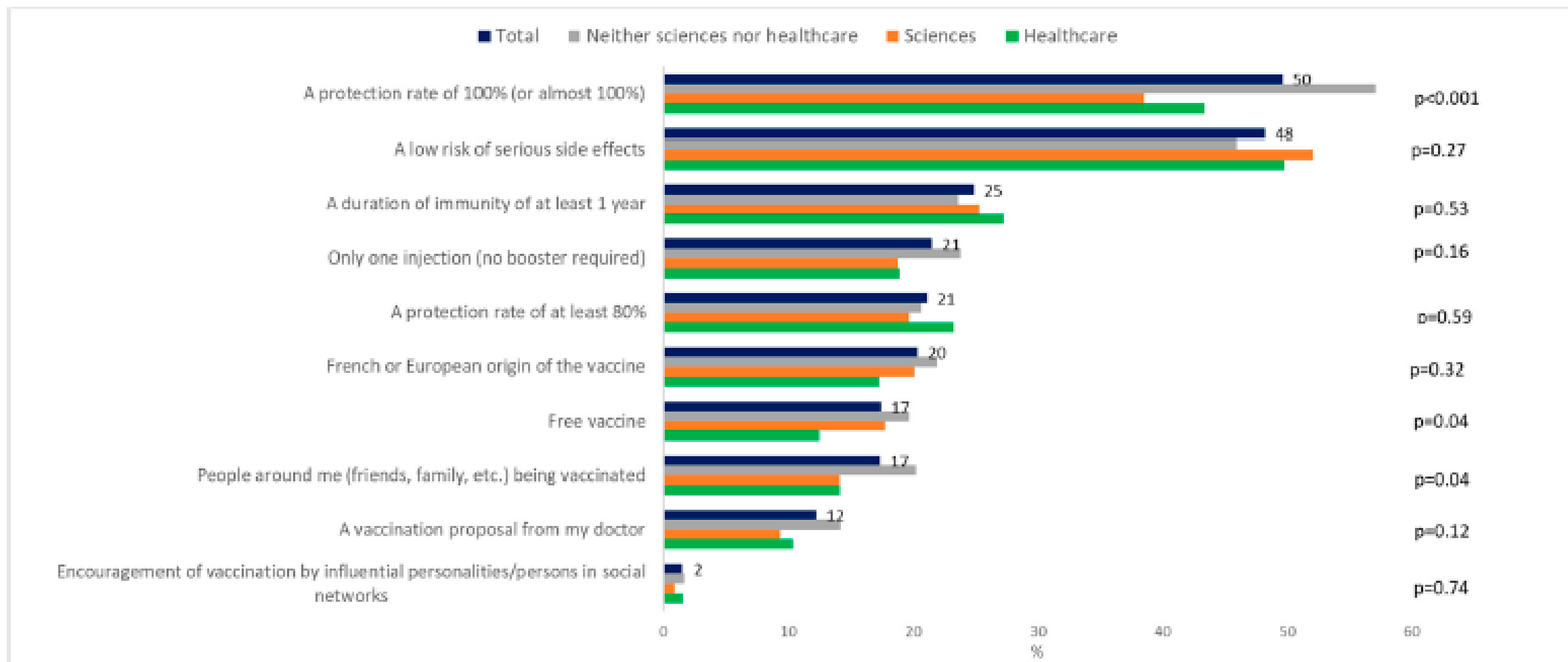
CONGRÈS SFSP • POITIERS • 13 - 15 OCTOBRE



Freins à la vaccination



Opportunités de changement chez les hésitants



Facteurs associés à l'hésitation et au refus vaccinal

Table 2^a. Factors associated with the COVID-19 vaccine decision (logistic regression*)

	COVID-19 Vaccine Hesitancy** AOR 95%CI	p	COVID-19 Vaccine Resistancy** AOR 95%CI	p
Age	1.08 (1.01-1.16)	0.02	1.08 (1.00-1.17)	0.04
Women	2.09 (1.69-2.57)	<0.0001	1.72 (1.37-2.18)	<0.0001
Years of study				
1	3.08 (2.13-4.44)	<0.0001	3.00 (1.96-4.59)	<0.0001
2 and 3	1.63 (1.22-2.17)	0.001	1.74 (1.25-2.45)	0.001
4 and more	Ref		Ref	
Courses studied				
Healthcare	Ref		Ref	
Sciences	2.79 (2.17-3.58)	<0.0001	4.50 (3.27-6.19)	<0.0001
Neither sciences nor healthcare	2.92 (2.39-3.59)	<0.0001	6.08 (4.65-7.96)	<0.0001
Knowledge				
Conventional vaccination	0.81 (0.78-0.85)	<0.0001	0.81 (0.77-0.85)	<0.0001
COVID-19 vaccination	0.84 (0.81-0.87)	<0.0001	0.90 (0.86-0.94)	<0.0001
Confidence about conventional vaccination				
Efficacy	0.61 (0.58-0.65)	<0.0001	0.50 (0.47-0.53)	<0.0001
Security	0.57 (0.54-0.60)	<0.0001	0.46 (0.43-0.49)	<0.0001

*Adjusted on age, gender, years of study and courses studied

**Reference: COVID-19 vaccine acceptance

Discussion

Vaccination COVID-19 chez les étudiants

- Etudiants : $\frac{1}{4}$ hésitant et $\frac{1}{5}$ résistant
- Hétérogénéité suivant les cursus et aussi au sein des étudiants en santé
- Connaissances vaccination « classique » à renforcer
- Confiance : 1^{er} critère chez les hésitants
- Pour favoriser l'acceptation
 - Influence des paires
 - Rassurer sur le risque vaccinal
 - Faciliter l'accès à la vaccination (sur les campus, médecin préventive..)