



**HAL**  
open science

## Étude de l'intention vaccinale chez les professionnels de santé en France : une étude pilote

Romane Vandroux, E. Maréchal, David Vandroux

► **To cite this version:**

Romane Vandroux, E. Maréchal, David Vandroux. Étude de l'intention vaccinale chez les professionnels de santé en France : une étude pilote. Congrès SFAR 2021, Sep 2021, Paris, France. hal-04562994

**HAL Id: hal-04562994**

**<https://uphf.hal.science/hal-04562994v1>**

Submitted on 29 Apr 2024

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

## Étude de l'intention vaccinale chez les professionnels de santé en France : une étude pilote.

R. Vandroux1, E. Maréchal1, D. Vandroux1

### Cadre théorique :

La théorie de la motivation de protection (PMT) est utilisée pour étudier les comportements de vaccination contre la grippe et contre le covid-19. Pour comprendre ce comportement de santé, cette théorie propose d'évaluer plusieurs composantes :

- la menace perçue (gravité et vulnérabilité à la maladie),
- la protection perçue (auto-efficacité, efficacité vaccinale et coûts associés)
- les caractéristiques intrapersonnelles (attitudes et normes sociales)

Le modèle étendu de la PMT indique que ces composantes seraient prédites par les expériences passées d'infections et d'effets secondaires ainsi que par les sources d'informations.

### Méthode :

Un total de 43 soignants du CHU de Limoges (aides-soignants, IDE, médecins) sont évalués par questionnaire de décembre 2020 à janvier 2021.

### Objectifs de l'étude :

- (1) Comparer les composantes du comportement d'intention vaccinale pour la grippe avec celles pour le covid-19
- (2) Evaluer la prédiction des composantes de l'intention vaccinale contre la grippe et contre le covid-19.

### Résultats

#### Objectif 1 : Comparaison des composantes de la PMT de l'intention vaccinale contre la grippe et contre le covid-19

**Menace perçue** : les participants ne perçoivent pas de différence entre la sévérité du virus de la grippe et du covid-19 ( $p = 0.615$ ) et ne se perçoivent pas comme plus vulnérables au virus de la grippe qu'au virus du covid-19 ( $p = 0.846$ ).

**Protection perçue** : Les participants ont un sentiment d'auto-efficacité plus élevé concernant leur prise de décision de vacciner contre la grippe que le vaccin contre le covid-19 ( $p = 0.004$ ). Ils ne perçoivent pas le vaccin contre la grippe plus efficace que le vaccin contre le COVID-19 pour combattre la maladie ( $p = 0.224$ ) mais ils rencontrent davantage de coûts liés aux vaccins (effets secondaires) concernant le vaccin contre le covid-19 que pour le vaccin contre la grippe ( $p = 0.002$ ).

**Représentations sociales** : Les participants ont des attitudes sociales plus fortes concernant la vaccination grippale, informant que leur vaccination contre la grippe contribuerait davantage à prévenir la diffusion de la maladie dans la population que le vaccin contre le covid-19 ( $p = 0.04$ ). Il n'y a pas de différence concernant les normes sociales ( $p = 0.061$ ).

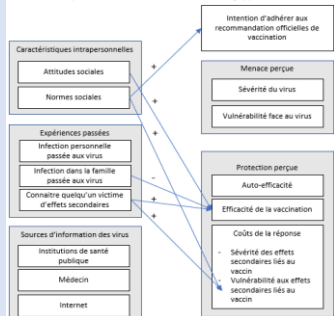
Tableau de comparaison des composantes de la PMT du comportement de protection face à la grippe et au covid-19. Les données sont présentées par médiane [intervalle interquartile].

Dimensions PMT (nombre d'items)	Exemples d'items	Grippe	Covid-19	p
Sévérité perçue (1)	« La grippe / le covid-19 est une maladie infectieuse qui peut avoir de graves conséquences sur la santé »	7 [6-7]	7 [7-7]	0.615
Vulnérabilité perçue (1)	« Si je n'étais pas vacciné(e) contre la grippe / le covid-19, je serais susceptible de souffrir de cette maladie au cours de ma vie »	6 [5-7]	6 [5-7]	0.846
Sentiment d'auto-efficacité (3)	« Je me fais confiance pour prendre des décisions quant à ma vaccination contre la grippe / le covid-19 »	6.67 [6-7]	6.16 [5-7]	0.004**
Efficacité de la réponse (3)	« La vaccination contre la grippe / le covid-19 ne semble pas assez efficace pour combattre la maladie »	4 [3.66-4.5]	4 [3.42-4.67]	0.224
Coût de la réponse (2)	« Il est probable que j'ai des effets secondaires du vaccin contre la grippe / le covid-19 » ; « Les effets secondaires du vaccin contre la grippe / le covid-19 pourraient être graves »	4.5 [4-5]	5 [4.5-6]	0.002**
Attitudes sociales (1)	« Ma vaccination contribuerait à prévenir la diffusion de la grippe / du covid-19 dans la population »	6 [5-7]	5 [5-6]	0.040*
Normes sociales (1)	« La plupart des personnes que je connais se vaccinent contre la grippe / le covid-19 »	3 [3-5]	3 [2-4]	0.061
Intention comportementale	« J'ai l'intention de suivre les recommandations officielles concernant la vaccination contre la grippe / le covid-19 »	5 [3.5-6]	4 [2.25-5]	< 0.001**

Le signe \* \* \* représente les différences significatives inférieure à 0.05.  
Le signe \* \*\* représente les différences significatives inférieure à 0.005.

#### Objectif 2 : Effets prédictifs des composantes comportementales sur l'intention vaccinale

Représentation graphique du modèle étendu de la PMT sur l'intention comportementale de vaccination contre la grippe



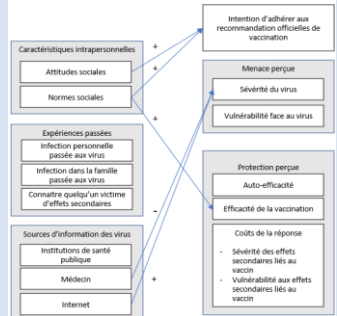
#### Contre la grippe :

Le seul prédicteur significatif de l'intention de se faire vacciner contre la grippe chez les soignants du CHU de Limoges est les normes sociales ( $p = 0.029$ ).

#### Contre le covid-19 :

Les prédicteurs significatifs de l'intention de se faire vacciner contre le covid-19 sont les représentations sociales. Les attitudes sociales ainsi que les normes sociales prédisent l'intention vaccinale contre le covid-19, respectivement ( $p < 0.001$ ) et ( $p < 0.001$ ).

Représentation graphique du modèle étendu de la PMT sur l'intention comportementale de vaccination contre le covid-19



**Conclusion** : La menace perçue face aux deux virus était forte mais ne permet pas de prédire l'intention vaccinale. Les soignants étudiés se percevaient davantage capable de prendre une décision concernant la vaccination grippale que la vaccination contre le covid-19, et anticipaient davantage d'effets secondaires liés à ce dernier vaccin. Ces éléments ne permettaient pas non-plus de prédire leur intention vaccinale. Nos participants avaient des attitudes sociales plus fortes concernant la vaccination contre la grippe que contre le covid-19. Plus précisément, ils trouvaient que leur vaccination contribuerait davantage à prévenir la diffusion du virus de la grippe que le virus du covid-19 dans la population. De plus, cette représentation pourrait prédire de manière significative l'intention de se faire vacciner contre le covid-19. Bien que les participants de connaissance pas plus de personnes se vaccinant contre la grippe que contre le covid-19, cet élément pourrait jouer de manière significative sur l'intention vaccinale. Enfin, les éléments de la PMT étendue semblent importants à prendre en compte dans l'étude du comportement de vaccination. Les caractéristiques intrapersonnelles et les expériences passées prédisaient la protection perçue du vaccin contre la grippe. Les caractéristiques intrapersonnelles et les sources d'informations prédisaient de manière positive et négative l'intention de se faire vacciner contre le covid-19.