

Vaccination antigrippale des professionnels de santé

Evaluation de la couverture vaccinale et des freins à la vaccination parmi les professionnels de santé des établissements médico-sociaux d'Ile-de-France, 2018/2019

A. DESLANDES, E. SERINGE

Contexte

- Professionnels de Santé :
 - Risque **majoré** d'infection grippale.
- Etablissements médico-sociaux :
 - Accueillent des populations particulièrement **vulnérables**.
 - Peu de données sur la couverture vaccinale au sein de ces établissements.

Objectifs

Concernant les établissements

- Evaluer les moyens mis en place par les établissements médico-sociaux d'Ile de France pour lutter contre la grippe.
- Evaluer la **couverture vaccinale** des professionnels de santé des établissements médico-sociaux d'Ile de France.
- Estimer la proportion d'établissements touchés par une **épidémie de grippe**.

Concernant les professionnels de santé

- Evaluer les **connaissances des professionnels** concernant la grippe et ses moyens de prévention.
- Identifier les **freins à la vaccination** chez ces professionnels.

Matériels et Méthode

- **Deux enquêtes** descriptives auprès des établissements médico-sociaux d'Ile-de-France, réalisées :
 - Auprès des **équipes de coordination** d'établissements
 - Auprès des **professionnels de santé** intervenant dans l'établissement
- Questionnaires disponibles sur le site du CPias Ile-de-France et adressés par mail aux établissements
- Questionnaire relayé auprès des professionnels via par les équipes de coordination
- Formulaire web : <http://www.cpias-ile-de-france.fr>

Résultats

1. Résultats de l'enquête réalisée auprès des IDE cadres et médecins coordonnateurs

Informations recueillies :

- Données administratives
- Modalités d'organisation d'une campagne de vaccination
- Couverture vaccinale antigrippale au sein de l'établissement
- Survenue d'une épidémie de grippe dans l'établissement

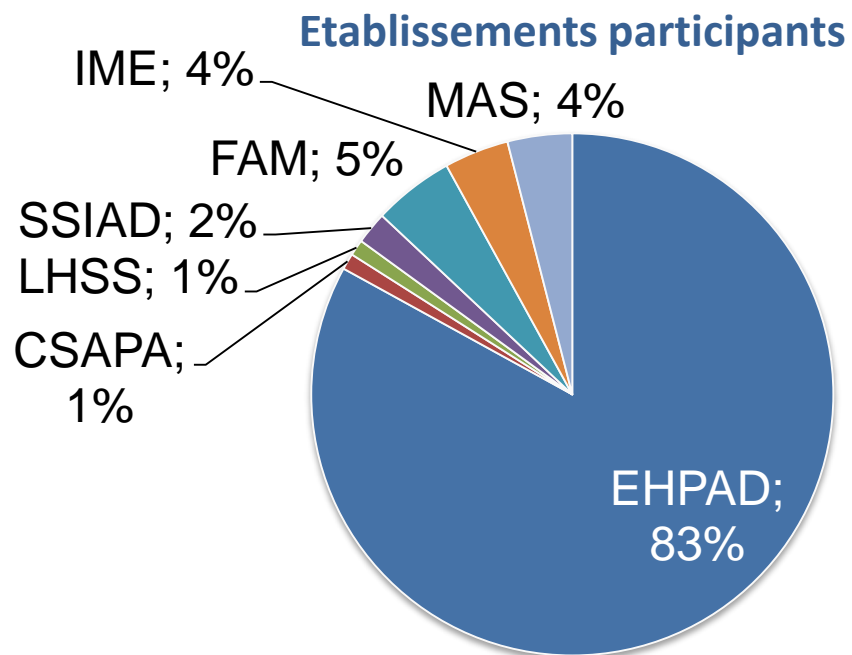
Résultats

1. Résultats de l'enquête réalisée auprès des IDE cadres et médecins coordonnateurs

a. Profil des établissements participants

Résultats

Nombre d'établissements participants : 130
Taux de participation : 23%

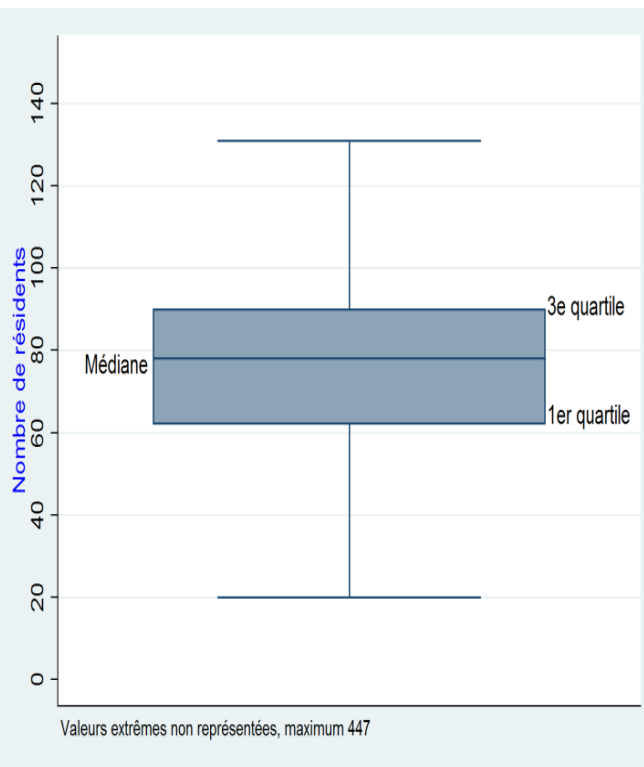


- 20% d'établissements **publics**
- Majoritairement non rattachés à des établissements de santé

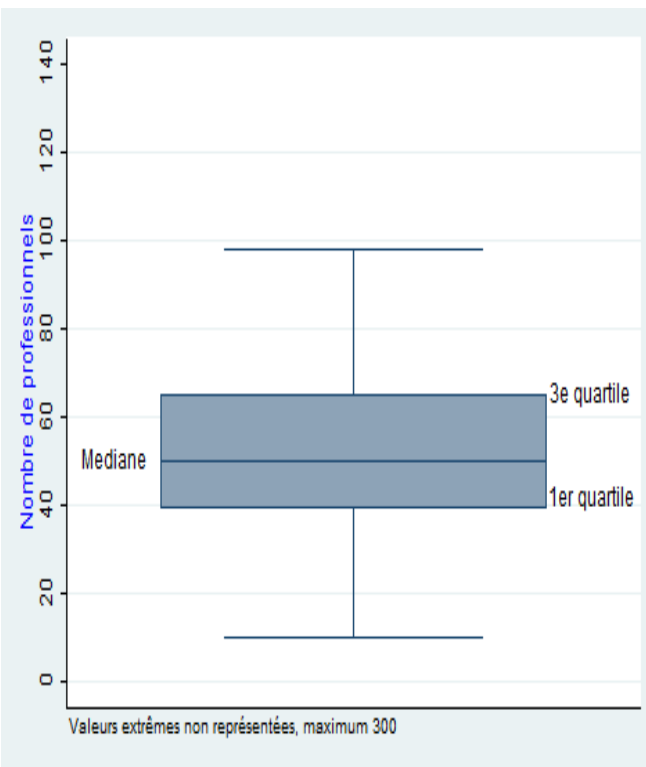
Résultats

Profil des établissements participants

Nombre de résidents dans la structure (N=130)



Nombre de professionnels exerçant dans la structure (N=106)



- **34%** des établissements seulement bénéficiaient de l'appui d'une **infirmière mobile d'hygiène** (40% des Ehpad)

Résultats

1. Résultats de l'enquête réalisée auprès des IDE cadres et médecins coordonnateurs

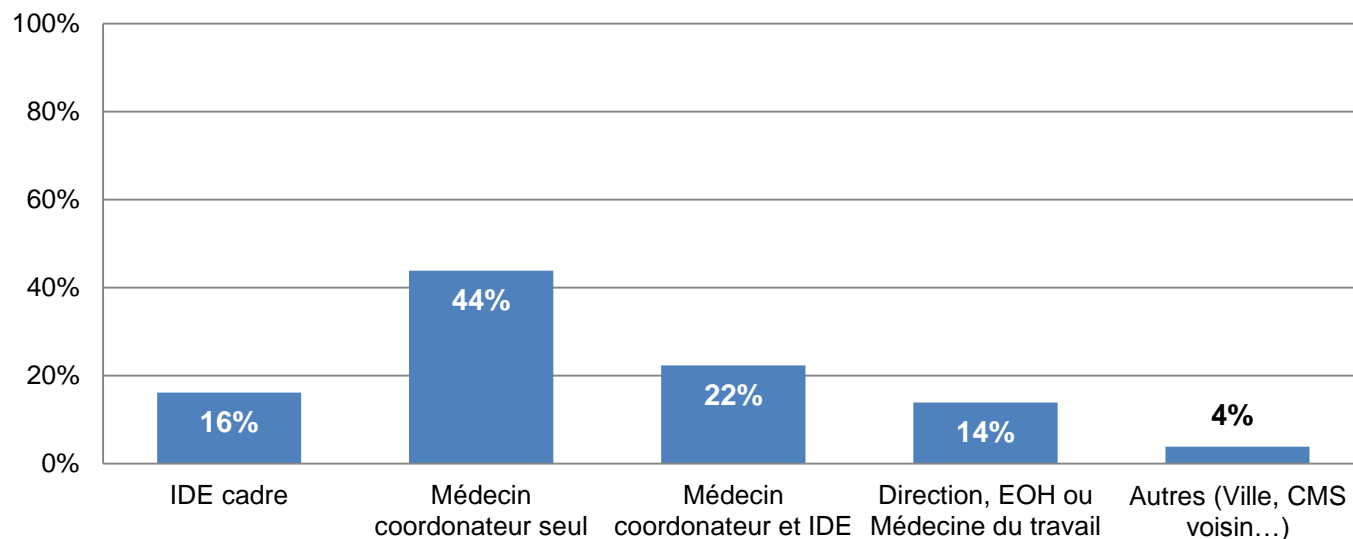
b. Campagne de vaccination

Résultats

Campagne de vaccination antigrippale

- **91%** des établissements ont organisé **une campagne de vaccination**
 - 95% des Ehpad
 - 71% pour les autres établissements
- Campagne organisée majoritairement **par leurs propres moyens**

Qui organise la campagne de vaccination? (N=130)

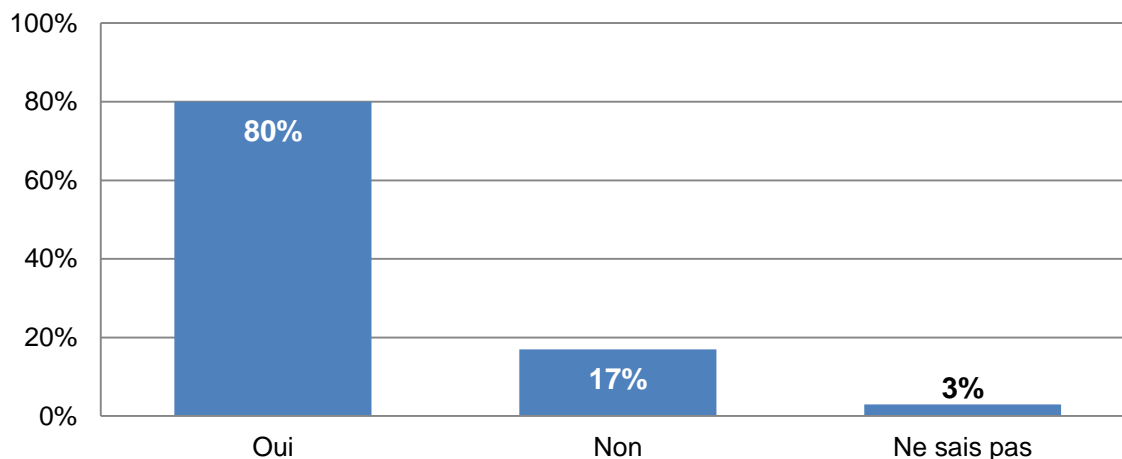


Résultats

Campagne de vaccination antigrippale

- Lorsqu'une campagne est organisée par l'établissement, les professionnels ont accès gratuitement au vaccin
- Les professionnels exerçant de nuit ont un accès plus limité à la vaccination :

Les professionnels exerçant de nuit ont-ils accès au vaccin? (N=127)



Résultats

1. Résultats de l'enquête réalisée auprès des IDE cadres et médecins coordonnateurs

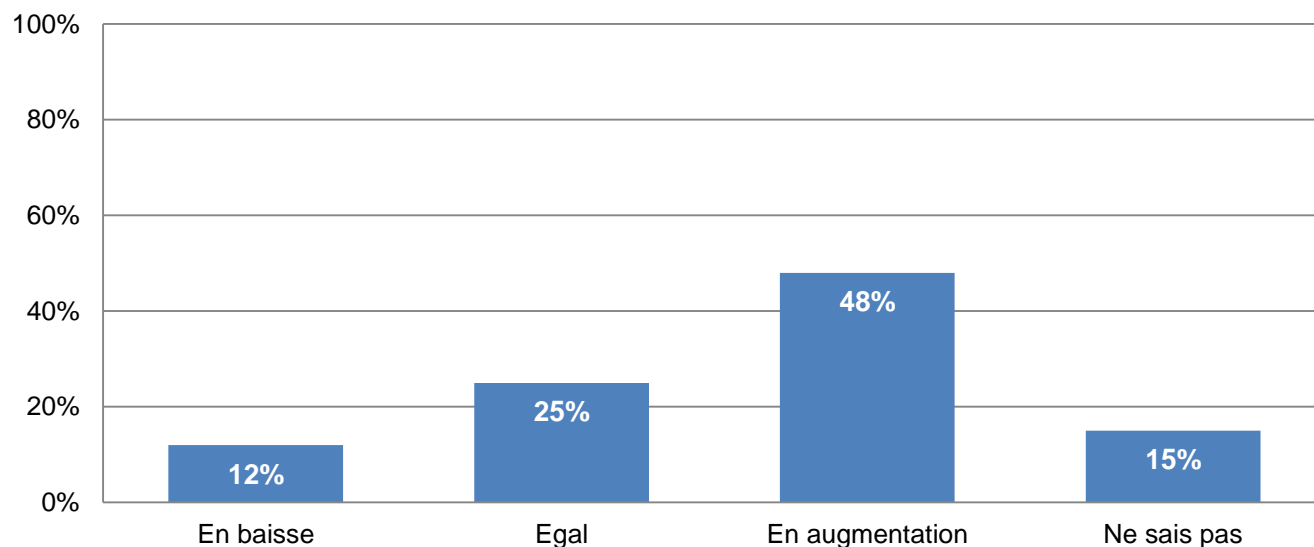
c. Couverture vaccinale antigrippale

Résultats

Couverture vaccinale antigrippale

- La **couverture vaccinale antigrippale** au sein des établissements médico-sociaux est de **40%** [35%;44%].
- Elle est **significativement plus élevée** en Ehpad que dans les autres établissements médico-sociaux :
 - **Ehpad : 43%** [38%;48%]
 - **Autres établissements : 18%** [9%,27%]
- La couverture vaccinale est globalement **en augmentation** au sein de ces établissements par rapport à l'année passée :

Evolution de la couverture vaccinale antigrippale (N=129)



Résultats

1. Résultats de l'enquête réalisée auprès des IDE cadres et médecins coordonnateurs

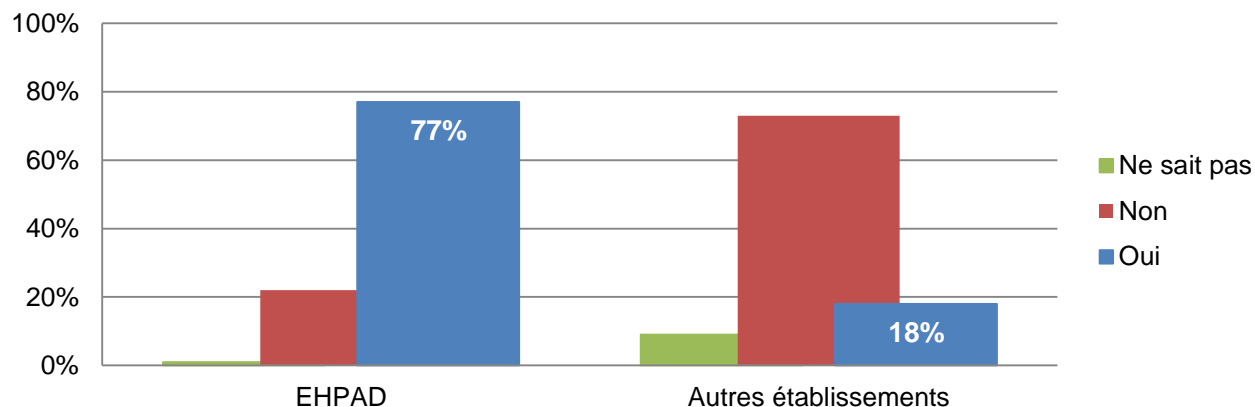
d. Epidémie de grippe

Résultats

Survenue d'une épidémie grippale dans l'établissement et place des TRODs

- Survenue d'une **épidémie de grippe** dans **31% des établissements** interrogés (37% des ehpad).
- Dans **59%** des cas l'épidémie touchait également les **professionnels de santé**.
- Place des **Tests Rapides d'Orientation Diagnostique (TRODs)**
 - **67%** des établissements mettent des **TRODs à disposition** des professionnels
 - Seulement **52%** des établissements mettant des TRODs à disposition en ont utilisé cette saison.

Des TRODs « grippe » sont ils disponibles dans votre établissement? (N=130)

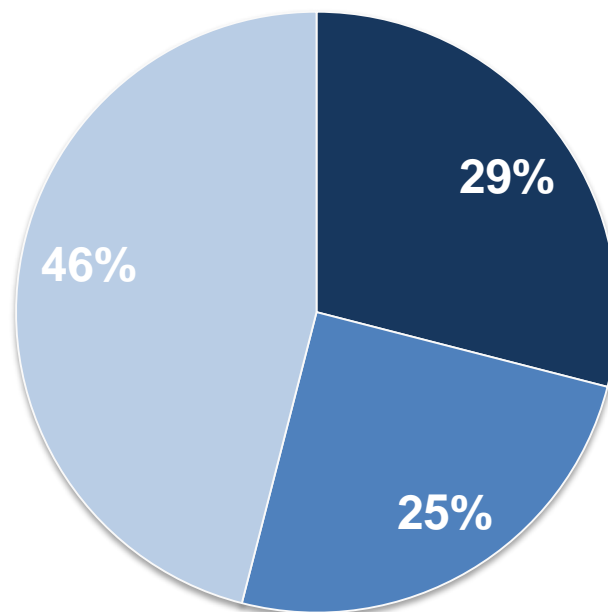


Résultats

Masques chirurgicaux

- **88% des établissements** mettent à disposition des **masques** à l'accueil (93% des Ehpad contre seulement 63% des autres établissements).
- **Un quart** des établissements ne rendent **pas obligatoire** le port de masque en période d'épidémie

Port du masque par les professionnels en période d'épidémie grippale (N=129)



- Obligatoire si non vacciné
- Pas obligatoire
- Obligatoire pour tous

Résultats

2. Résultats de l'enquête réalisée auprès des professionnels des ESMS

Informations recueillies :

- Données administratives
- Connaissances et pratiques sur :
 - La grippe
 - Les masques
 - Le vaccin
- Motifs d'acceptation ou de refus du vaccin antigrippal

Résultats

2. Résultats de l'enquête réalisée auprès des professionnels des ESMS

a. Profil des participants

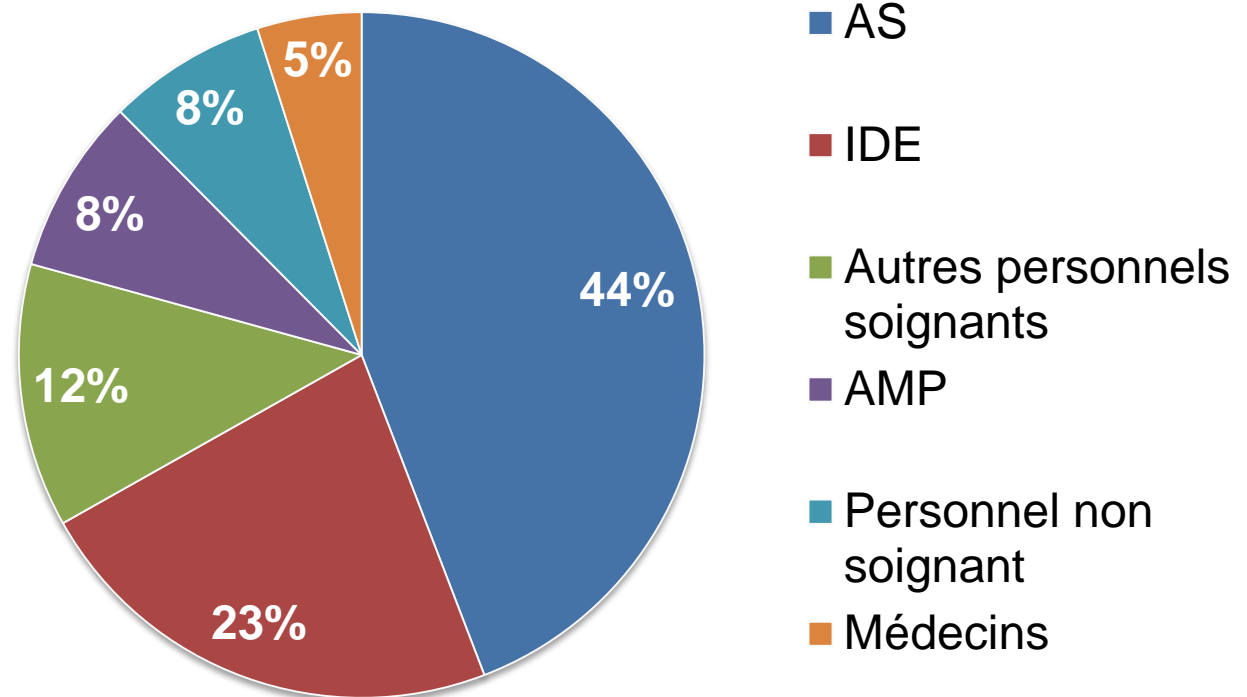
Résultats

Profil des participants

- 783 professionnels ont répondu à l'enquête
- La majorité exerce uniquement de jour (95%)
- 99% sont salariés de leur établissement
- 40% d'entre eux exercent dans cette fonction depuis plus de 10 ans

- 41% ont été suivis au moins 3 fois en 5 ans par la médecine du travail.

Fonctions des participants (N=772)

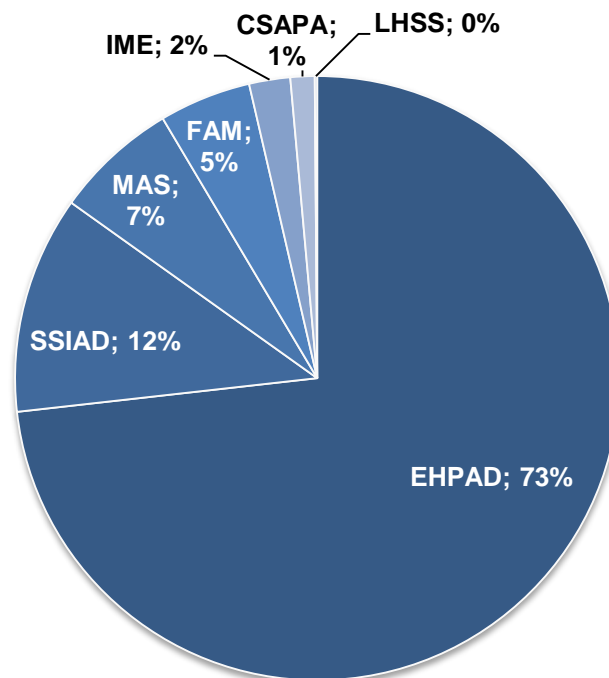


Résultats

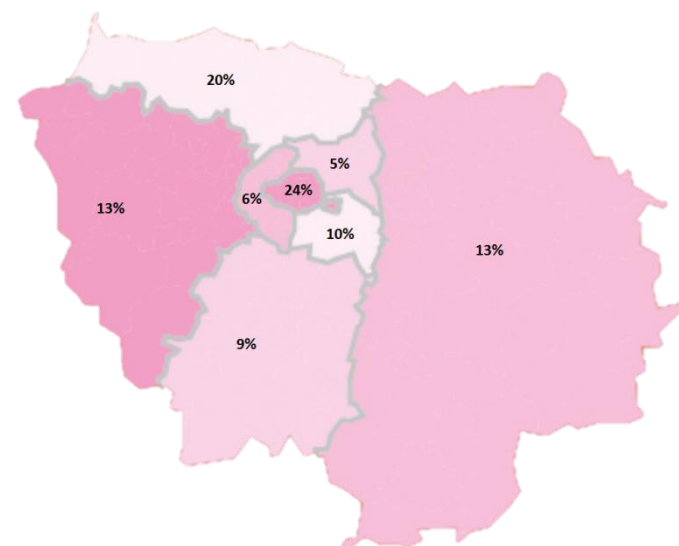
Profil des participants

- Il exercent dans 91 établissements différents (N=659)

Types d'établissements (N=773)



Départements d'exercice (N=769)



Résultats

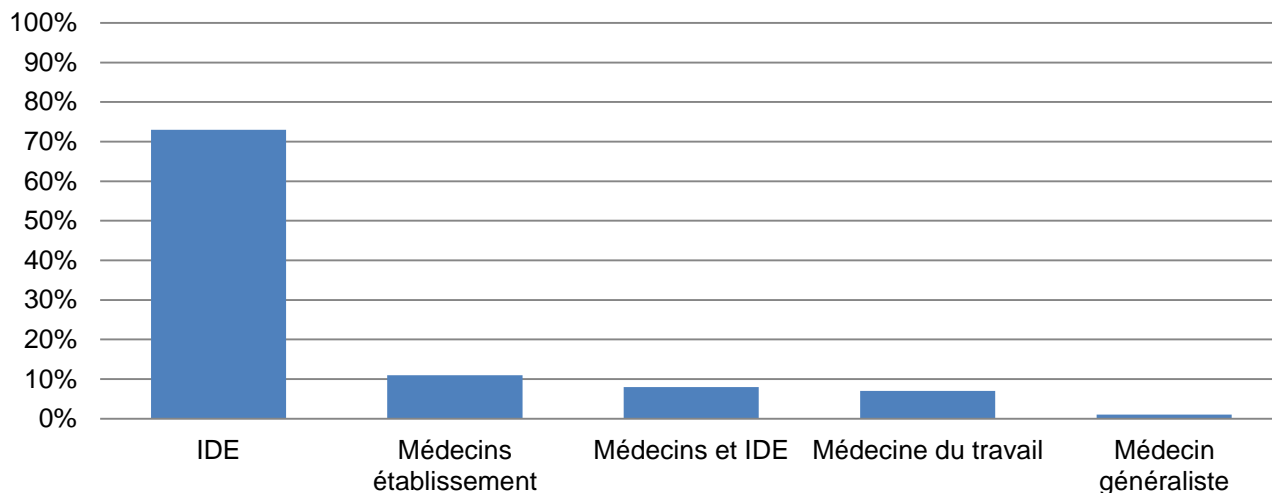
2. Résultats de l'enquête réalisée auprès des professionnels

b. Accès à la vaccination antigrippale

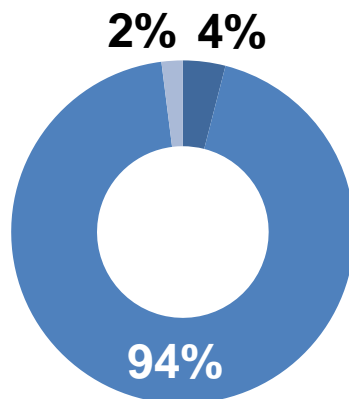
Résultats

Accès à la vaccination antigrippale

Professionnel réalisant la vaccination (N=301)



Accès à la vaccination antigrippale (N=743)



- La plupart des professionnels avait un accès **gratuit** à la vaccination antigrippale
- Les IDE de l'établissement assuraient majoritairement la vaccination antigrippale

■ Non ■ Oui gratuitement ■ Oui mais payant

Résultats

2. Résultats de l'enquête réalisée auprès des professionnels

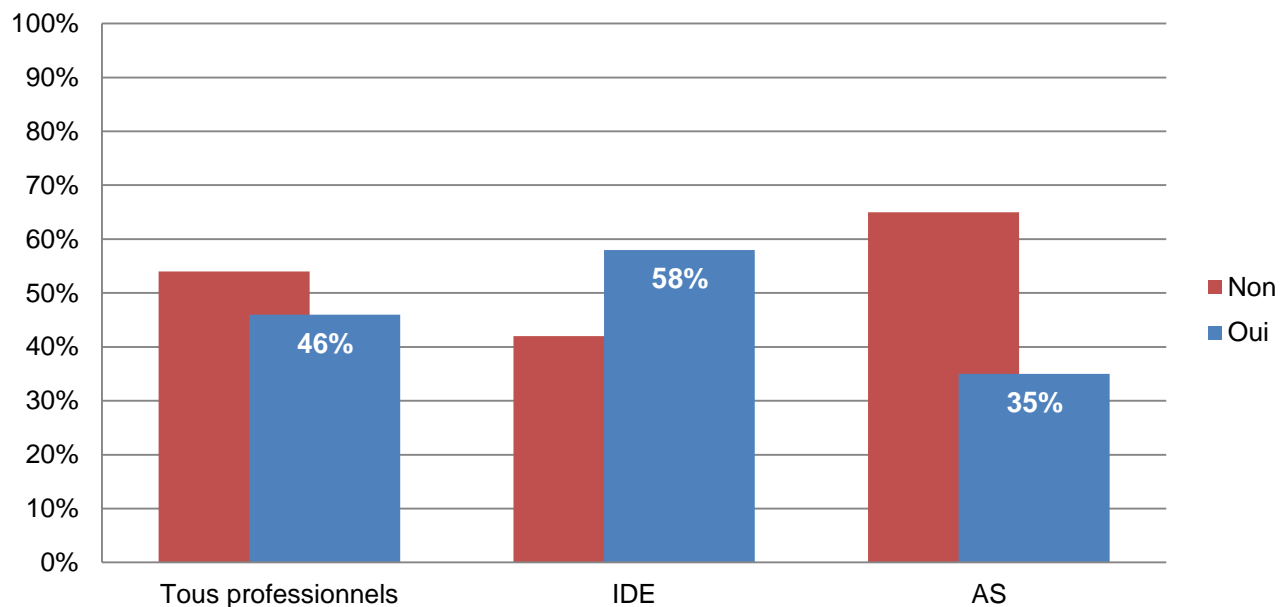
c. Couverture vaccinale antigrippale

Résultats

Couverture vaccinale antigrippale 2018/2019

- La **couverture vaccinale** est de **46%** (IC95 [42%:49%]).
- Elle est **plus élevée chez les infirmières** que chez les aides soignantes.
- Le personnel en Ehpad a plus recours à la vaccination que celui des autres établissements médico-sociaux.

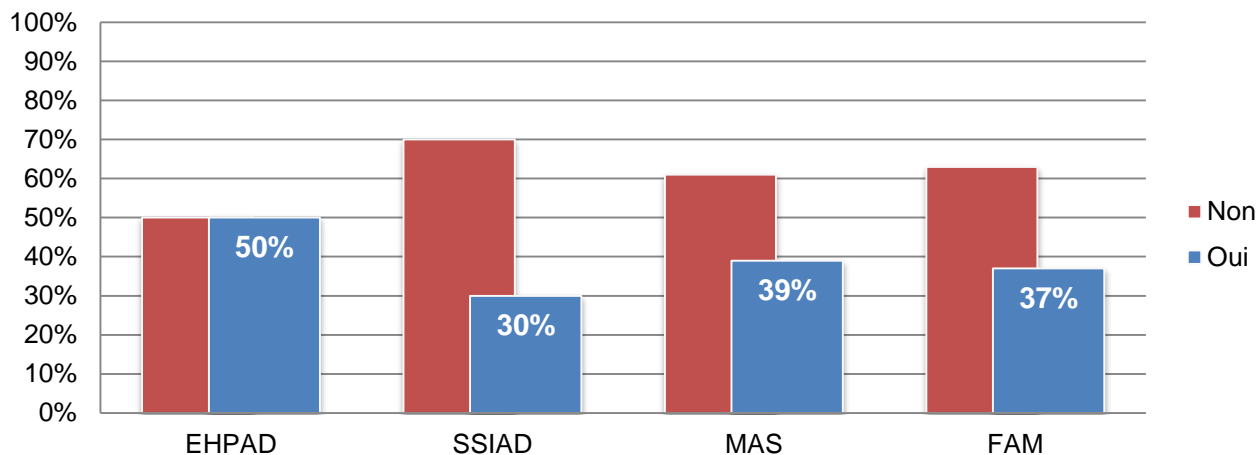
Recours à la vaccination antigrippale (N=770)



Résultats

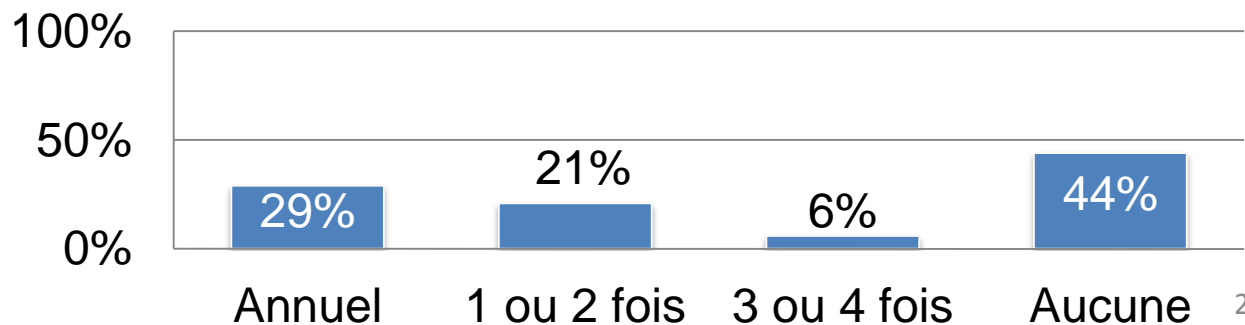
Couverture vaccinale antigrippale

Recours à la vaccination antigrippale par type d'établissements (N=770)



- Le personnel en Ehpad a plus recours à la vaccination que dans les autres établissements médico-sociaux.
- 44% n'a pas eu recours à la vaccination dans les 5 dernières années.

Recours à la vaccination antigrippale sur les 5 dernières années (N=767)



Résultats

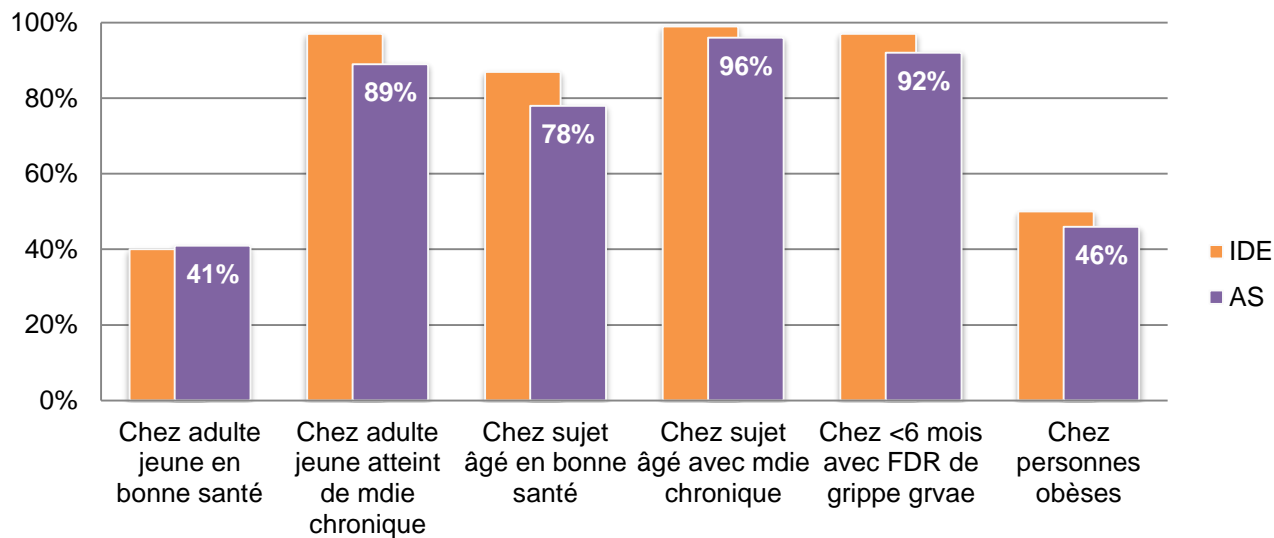
2. Résultats de l'enquête réalisée auprès des professionnels

d. Connaissances et pratiques des participants concernant la grippe et ses moyens de prévention

Résultats

Connaissances des participants concernant la grippe

Estimation de la gravité potentielle de la grippe (N=516)

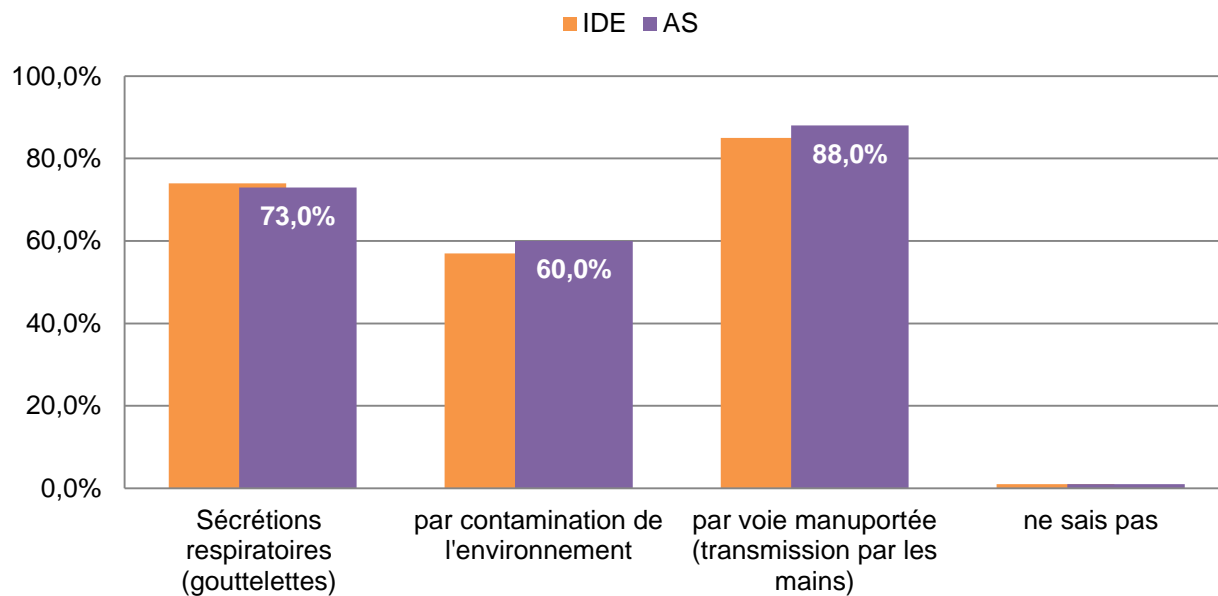


- Sous estimation du risque représenté par la grippe chez les personnes obèses.

Résultats

Connaissances des participants concernant la grippe

Connaissances des modes de transmission de la grippe (N=516)



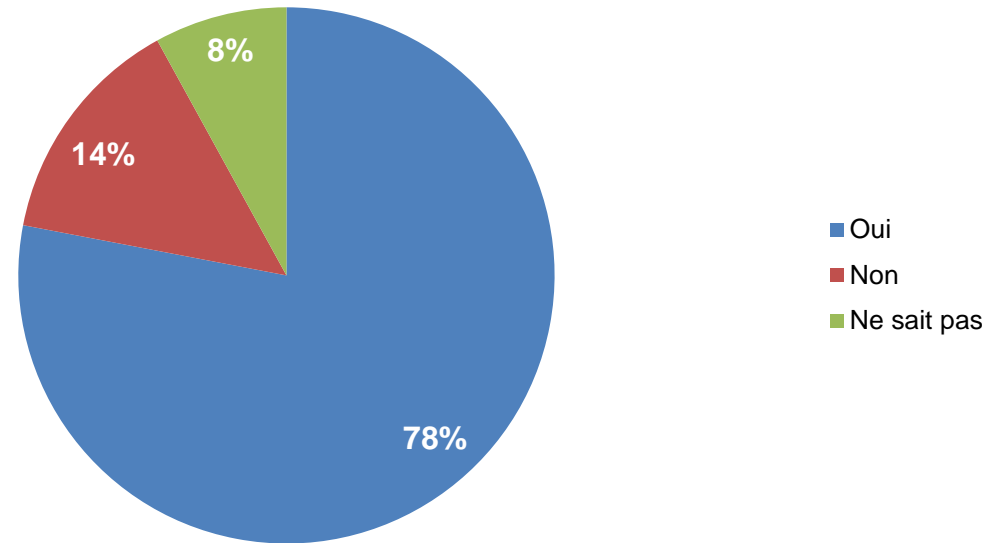
- Connaissances similaires des modes de transmission de la grippe chez les IDE et AS.

Résultats

Connaissances des participants concernant la grippe

- 40% savaient que la grippe peut être asymptomatique (N=732)

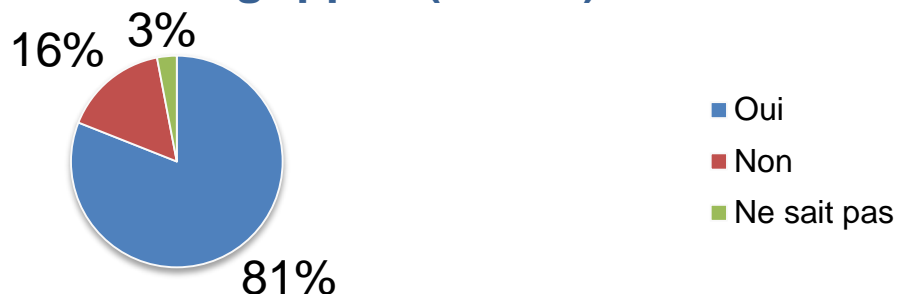
La grippe peut-elle être contagieuse avant l'apparition des symptômes? (N=746)



Résultats

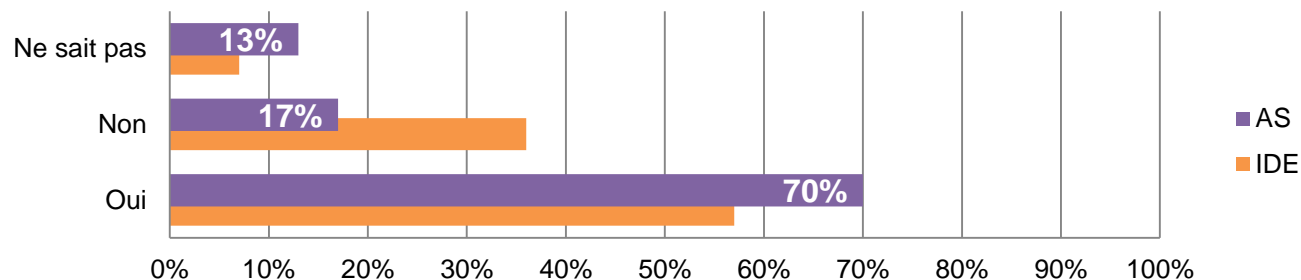
Connaissances des participants concernant les masques

Le masque chirurgical est-il efficace pour prévenir la grippe? (N=775)



- Bonnes connaissances de l'efficacité du masque chirurgical.
- Confusions sur le rôle du masque FFP2, particulièrement chez les AS.

Le masque FFP2 est-il indiqué en cas de grippe?

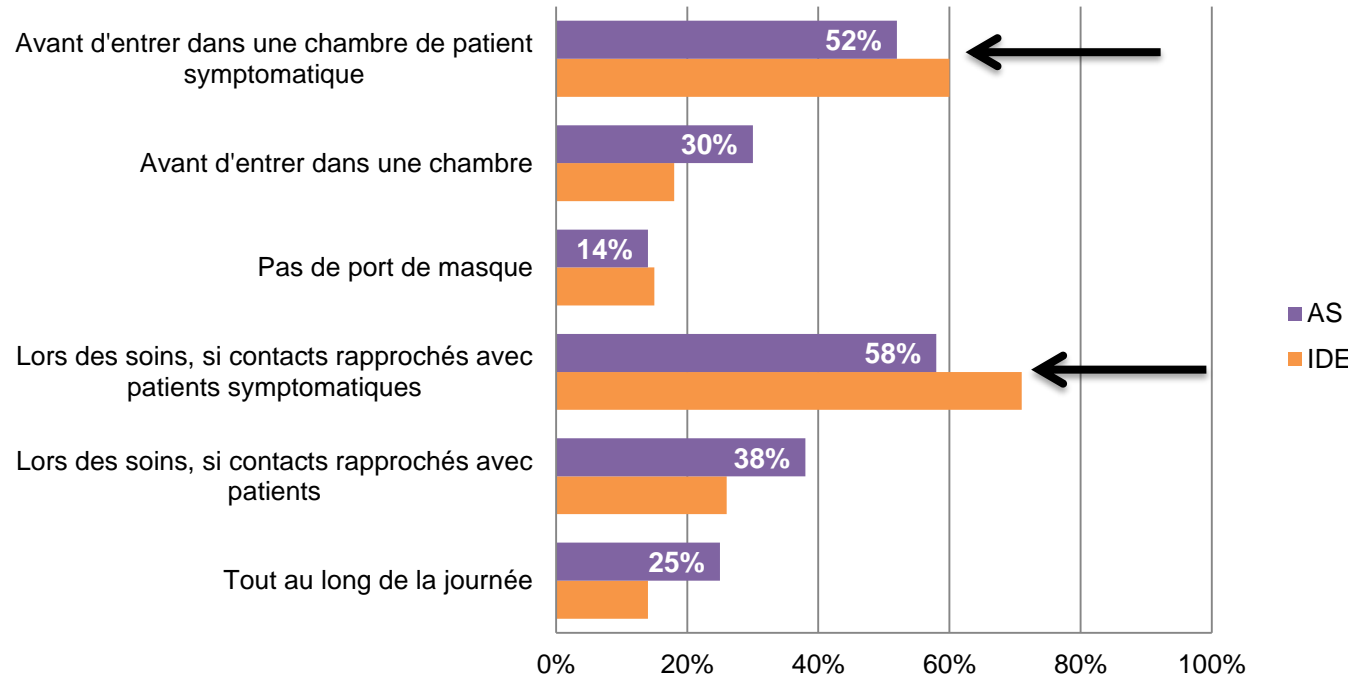


Résultats

Pratiques des participants concernant les masques

- 94% y ont accès.
- 54% des professionnels portent un masque s'ils présentent des symptômes respiratoires.
- 84% portent un masque s'ils prennent en charge un patient présentant des symptômes respiratoires..

Port de masque en période d'épidémie grippale (N=516)



Résultats

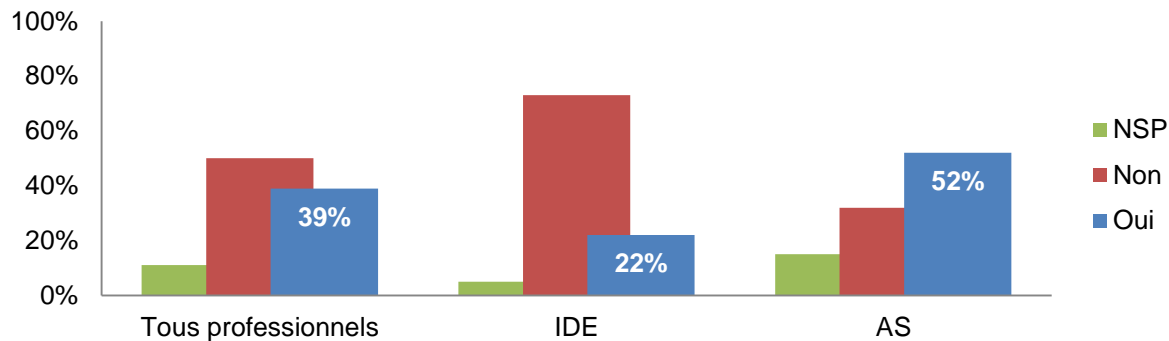
2. Résultats de l'enquête réalisée auprès des professionnels

e. Connaissances des participants sur le vaccin antigrippal

Résultats

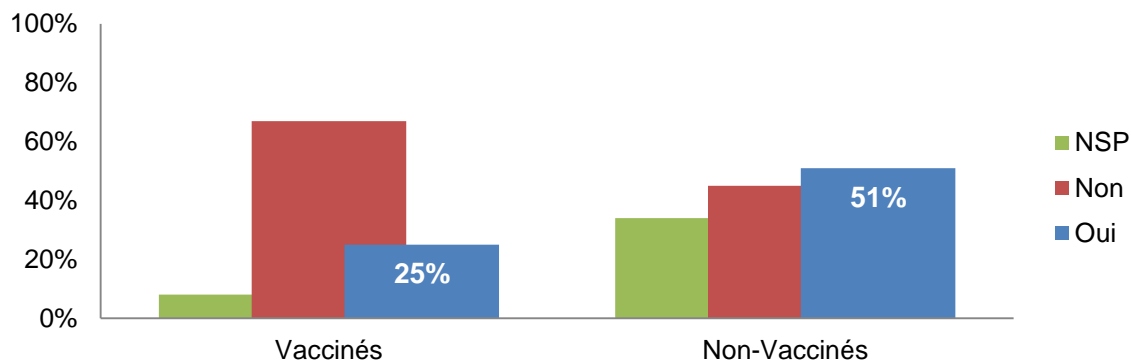
Connaissances sur le vaccin antigrippal

Le vaccin antigrippal peut-il donner la grippe? (N=758)



- Les AS connaissent moins bien les effets indésirables du vaccin antigrippal que les infirmières.
- Les personnes non vaccinées connaissent moins bien les effets indésirables du vaccin antigrippal.

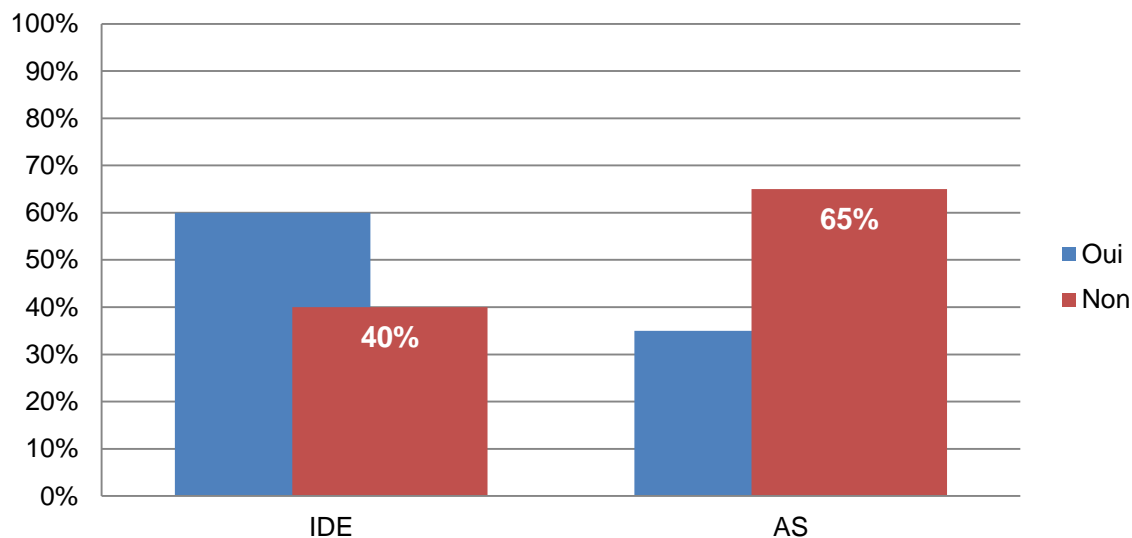
Le vaccin antigrippal peut-il donner la grippe? (N=578)



Résultats

Connaissances sur le vaccin antigrippal

Bonne connaissance du délai d'efficacité du vaccin antigrippal (N=473)



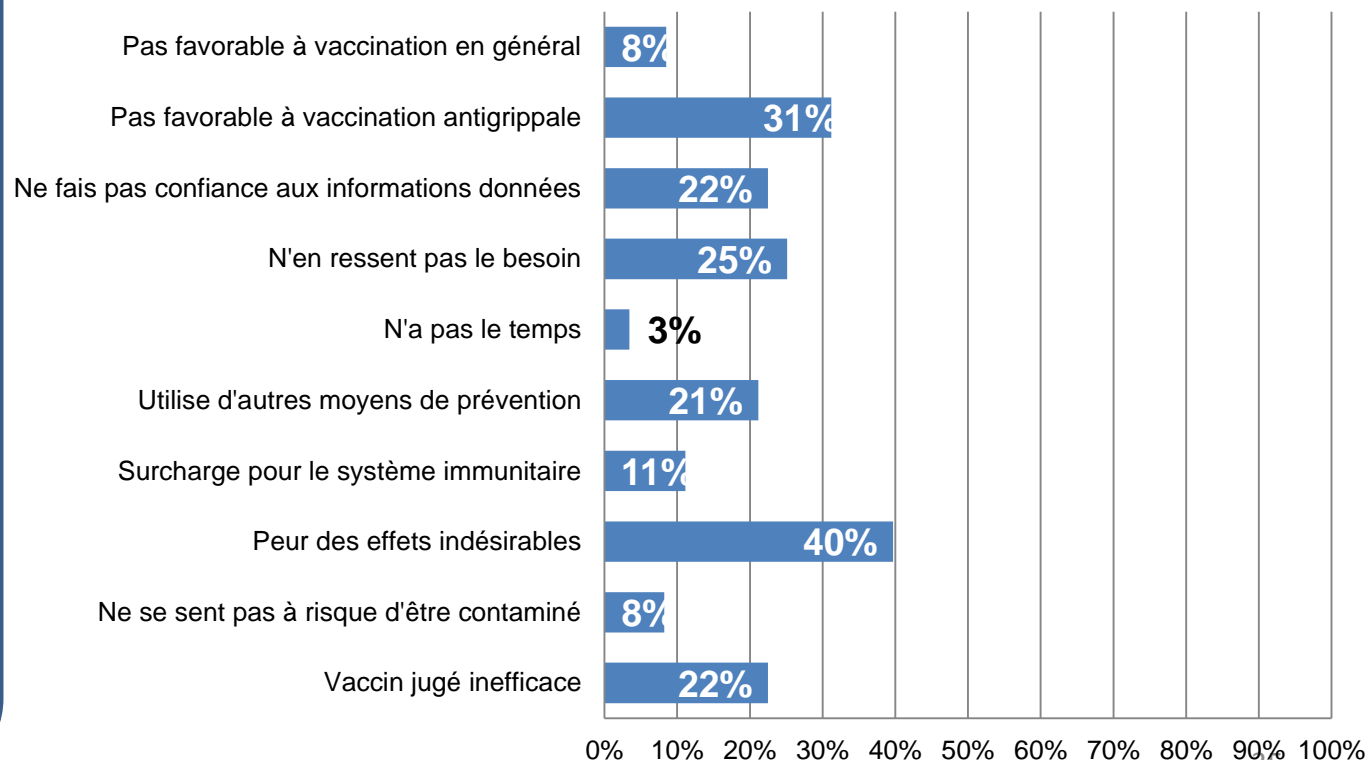
- Grandes différences entre les connaissances des infirmières et celles des AS. On constate plus de méconnaissances chez les AS et les personnels non vaccinés

Résultats

Recours à la vaccination antigrippale

- Le premier motif de recours (N=361) à la vaccination est de **se protéger soi même**, puis protéger ses patients et enfin sa famille et ses proches.
- Le premier motif de refus de vaccination avancé par les professionnels est la peur des effets indésirables.

Motifs de refus de vaccination (N=378)

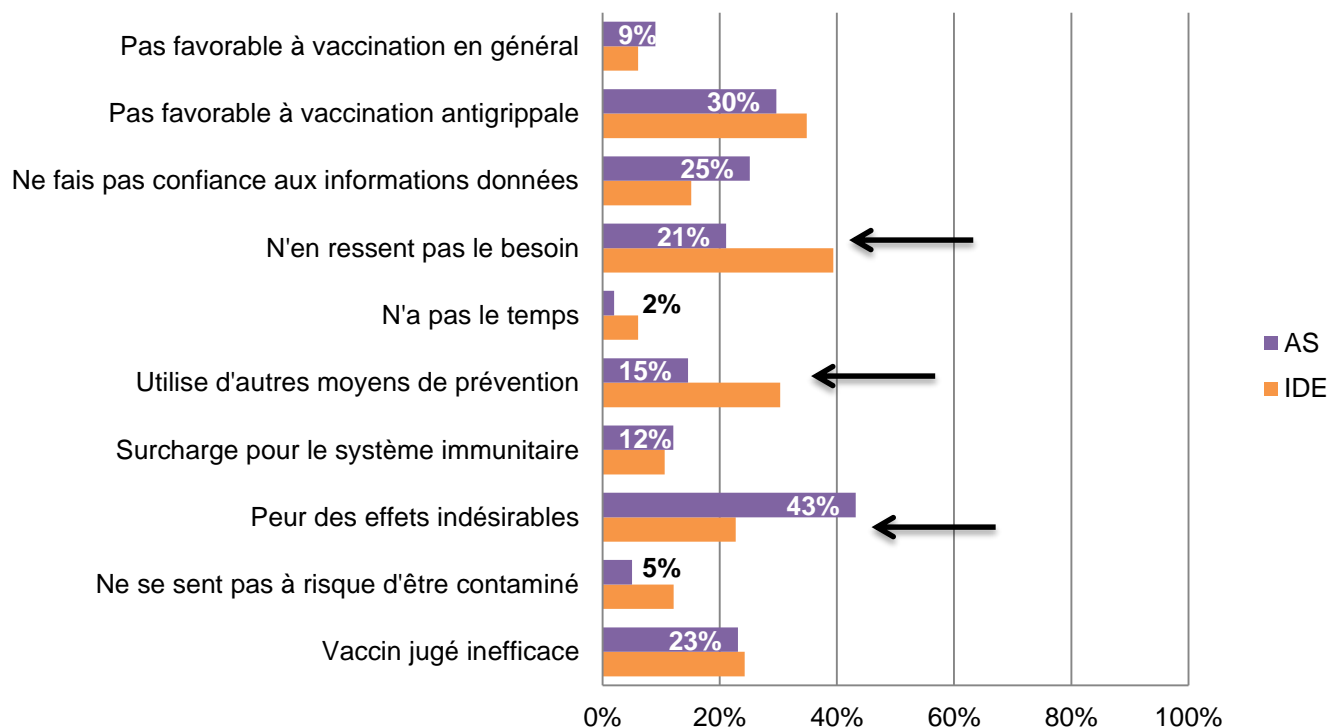


Résultats

Motifs de refus de vaccination antigrippale

- Les motifs de refus de vaccination diffèrent entre AS et IDE : les **AS** ayant **plus de craintes vis-à-vis du vaccin** et les **IDE** se sentant plus à l'abri d'une contamination.

Raisons de refus de vaccination antigrippale (N=378)



Conclusions

Couverture vaccinale antigrippale :

- Une **campagne de vaccination antigrippale gratuite** est organisée par la plupart des établissements.
- La **participation du personnel** aux campagnes de vaccination dans les établissements médico-sociaux est **en augmentation ces dernières années**.
- La **couverture vaccinale antigrippale** des professionnels de santé des établissements médico sociaux est de **46%**.
- Elle est **plus importante chez les IDE** que chez les **AS**.
- Parmi les établissements interrogés, les **Ehpad ont une couverture vaccinale antigrippale plus élevée** que pour les autres établissements médico-sociaux.

Conclusions

Connaissances des professionnels concernant la grippe et ses moyens de prévention :

- Les **professionnels** tendent à **sous estimer le risque** représenté par la grippe pour leurs patients.
- La vaccination antigrippale est majoritairement motivée par la volonté de se protéger soi même d'une contamination.
- Les **masques sont sous employés** par les professionnels. Il persiste une **confusion sur le rôle du masque FFP2**, nombre de professionnels le pensant à tort indiqué en prévention de la transmission de la grippe.
- Les **AS ont globalement de moins bonnes connaissances** sur la grippe et particulièrement sur le vaccin antigrippal que les IDE.