

# 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

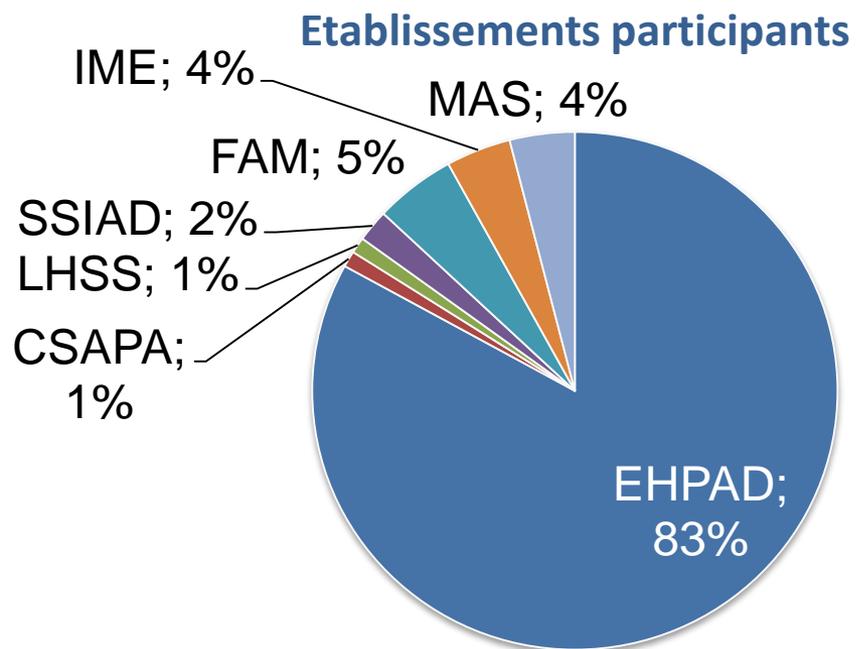
# Résultats

## 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%

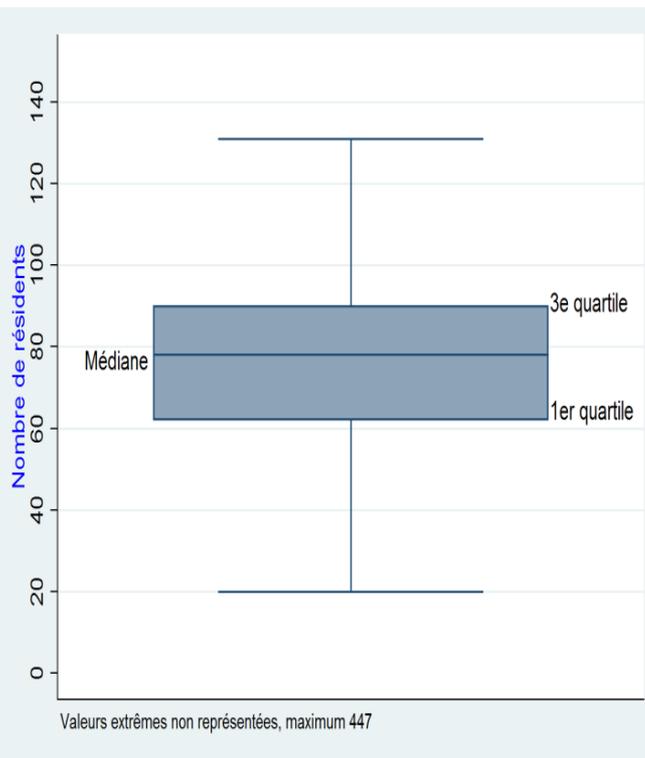


- 20% d'établissements **publics**
- Majoritairement non rattachés à des établissements de santé

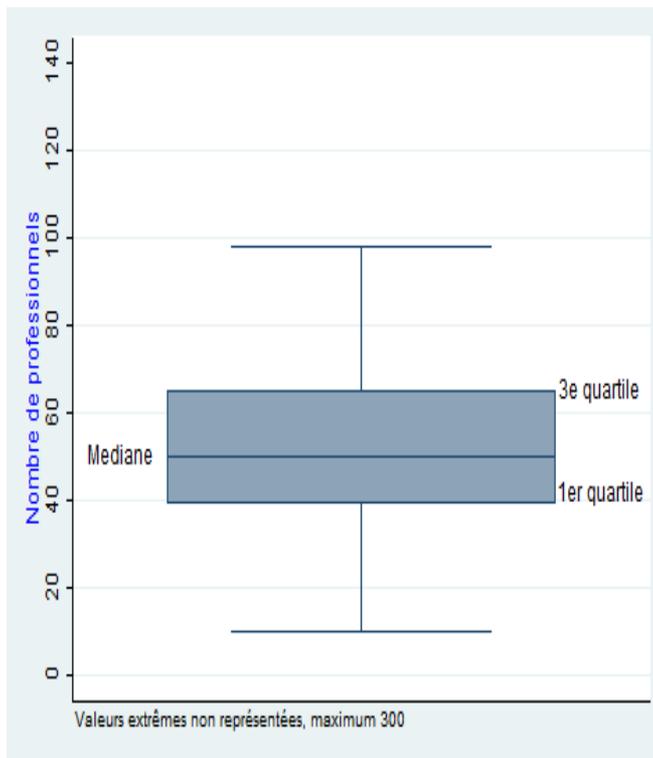
# Résultats

## 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

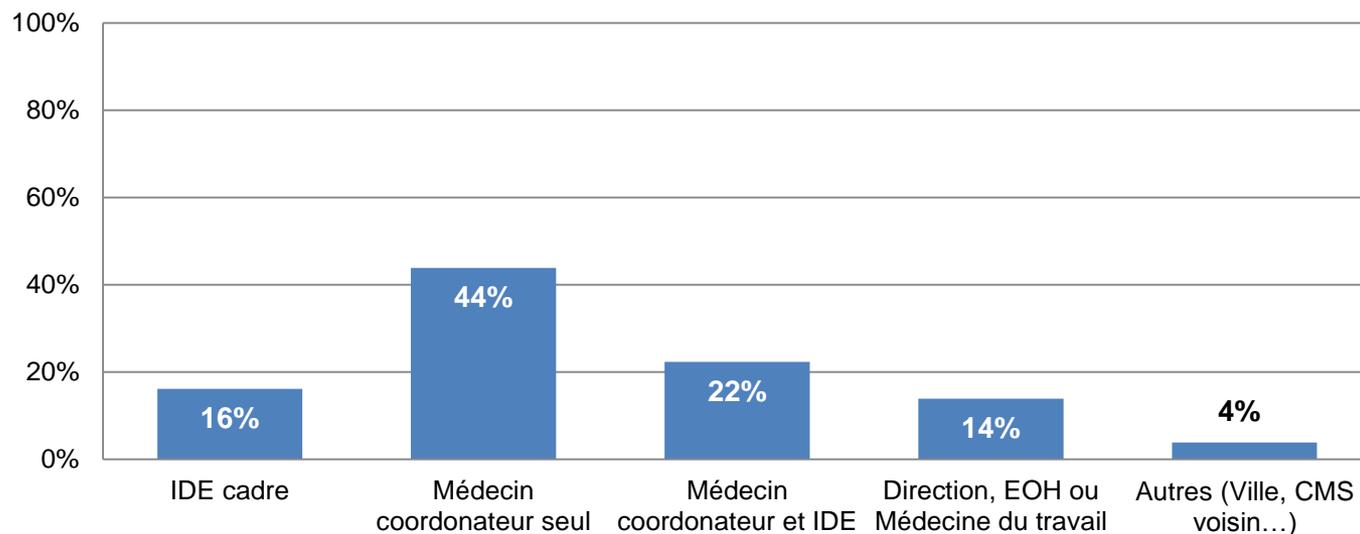
### b. Campagne de vaccination

# 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)

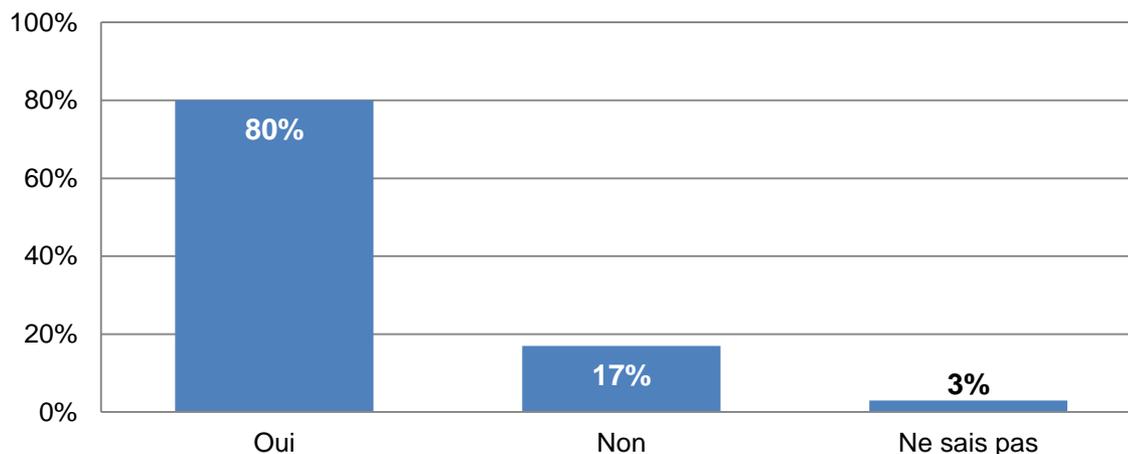


# Résultats

## 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

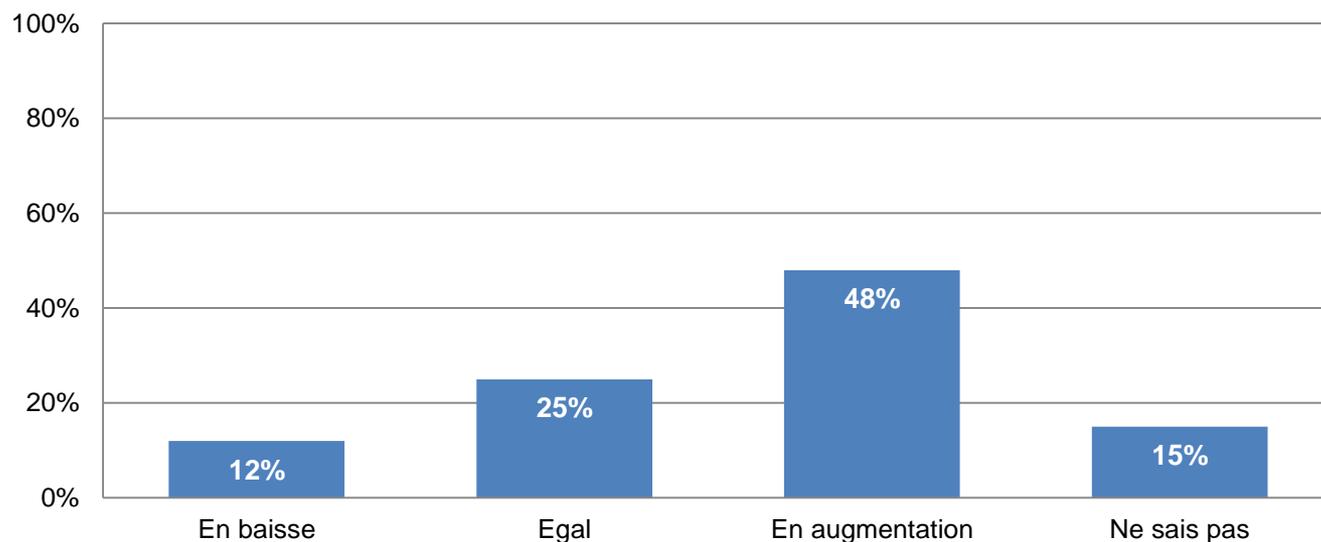
### c. Couverture vaccinale antigrippale

# 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

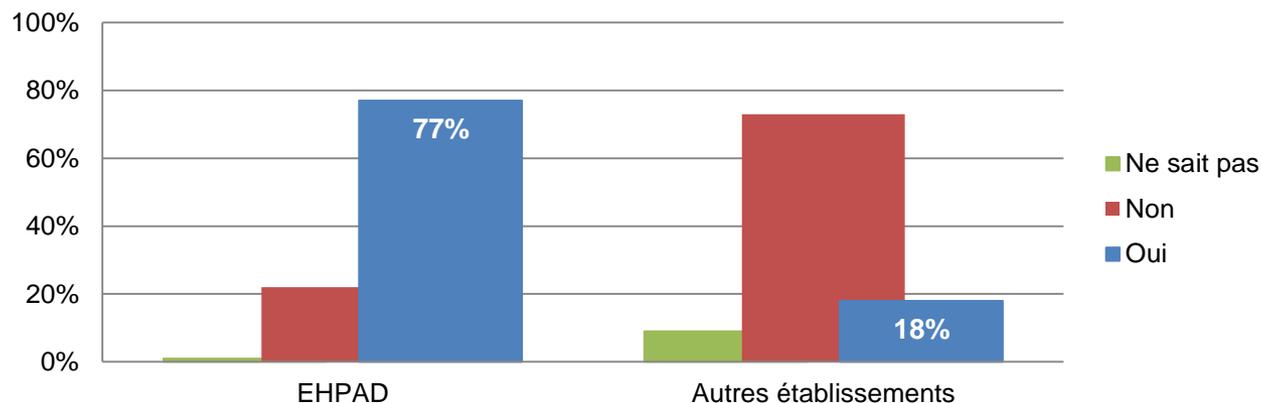
### d. Epidémie de grippe

# 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)

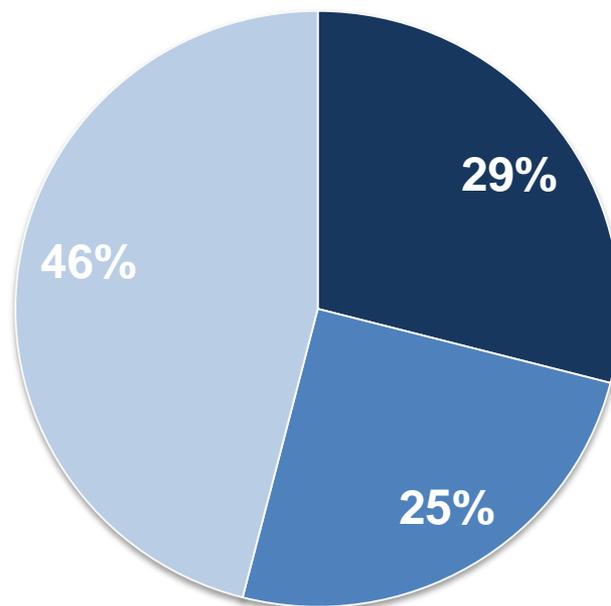


# Résultats

## 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

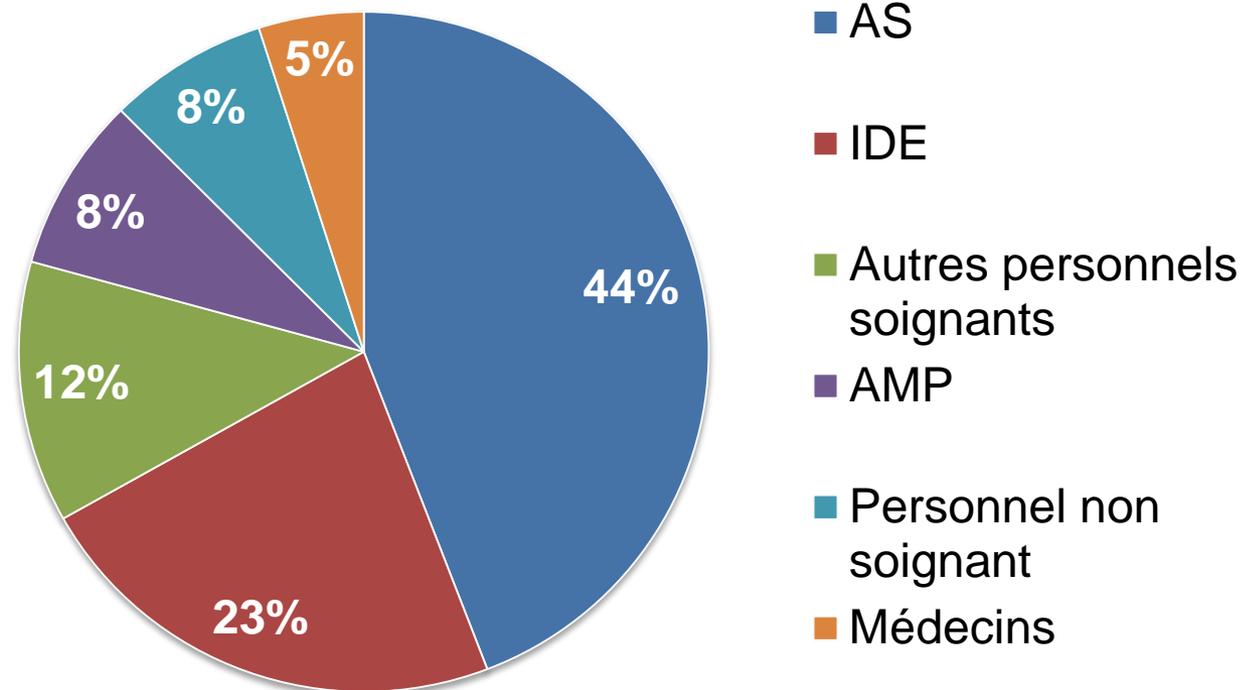
### a. Profil des participants

# 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)

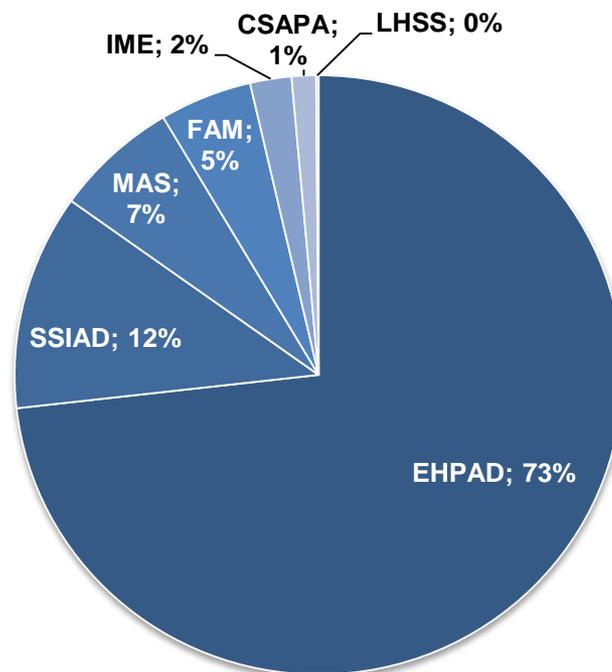


# Résultats

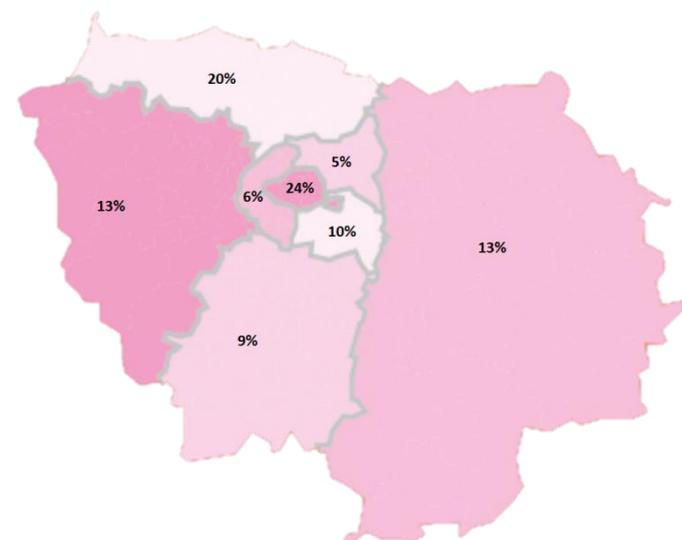
## Profil des participants

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

### Types d'établissements (N=773)



### Départements d'exercice (N=769)



# Résultats

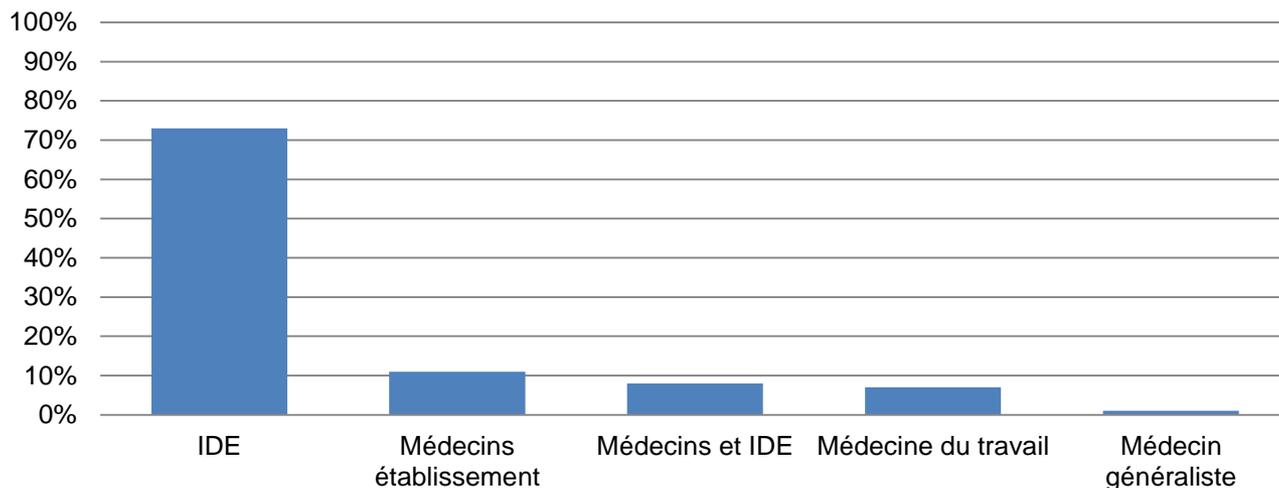
## 2. Résultats de l'enquête réalisée auprès des professionnels

### b. Accès à la vaccination antigrippale

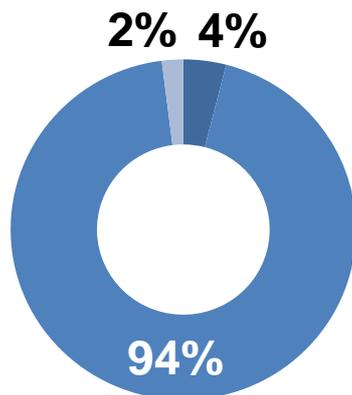
# Résultats

## 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

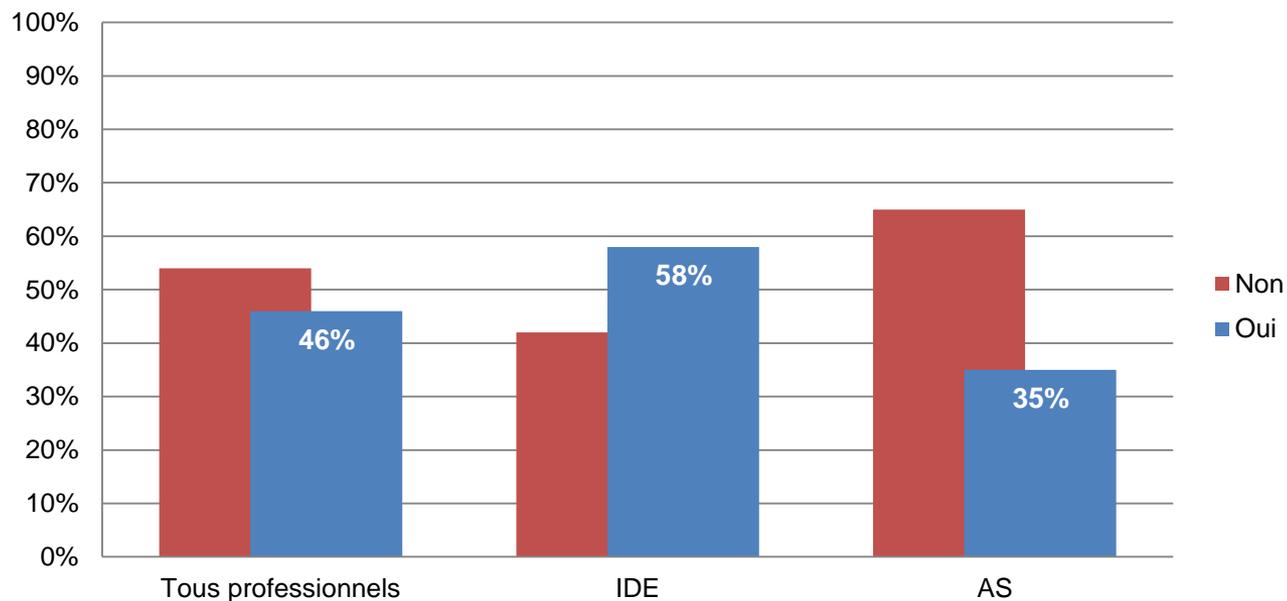
### c. Couverture vaccinale antigrippale

# 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.

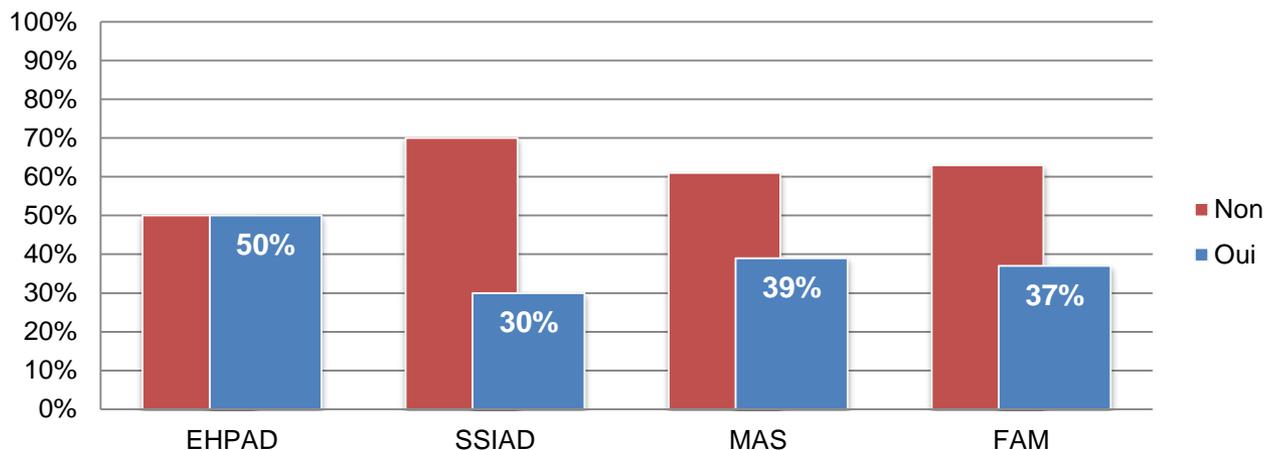
### Recours à la vaccination antigrippale (N=770)



# Résultats

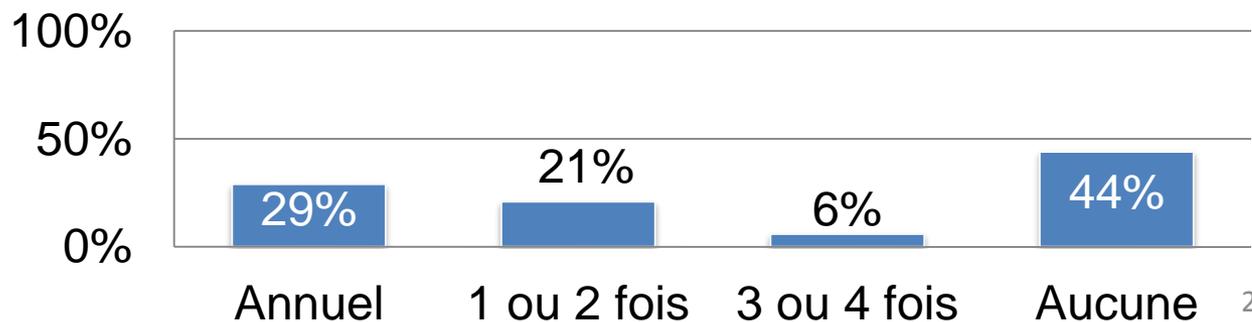
## Couverture vaccinale antigrippale

### 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

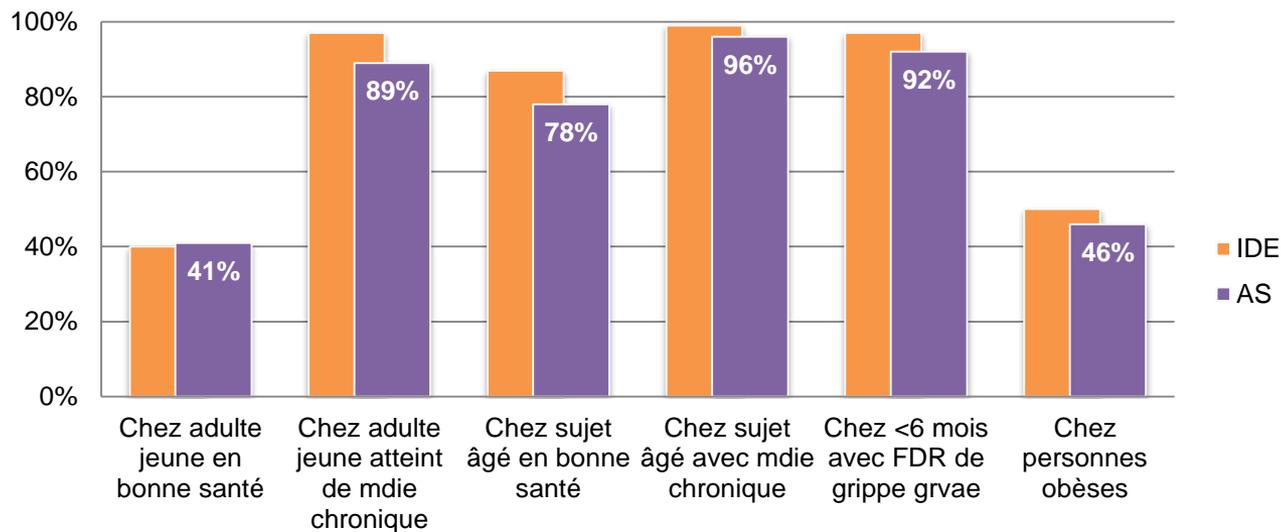
## 2. Résultats de l'enquête réalisée auprès des professionnels

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)

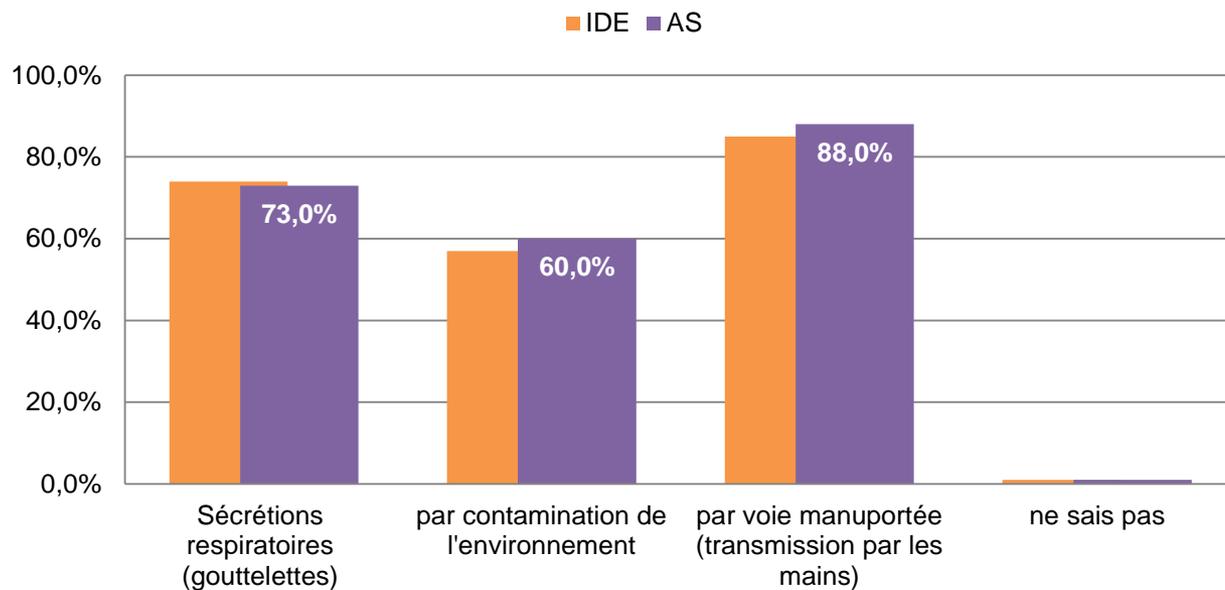


- Sous estimation du risque représenté par la grippe chez les personnes obèses.

# Résultats

## Connaissances des participants concernant la grippe

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



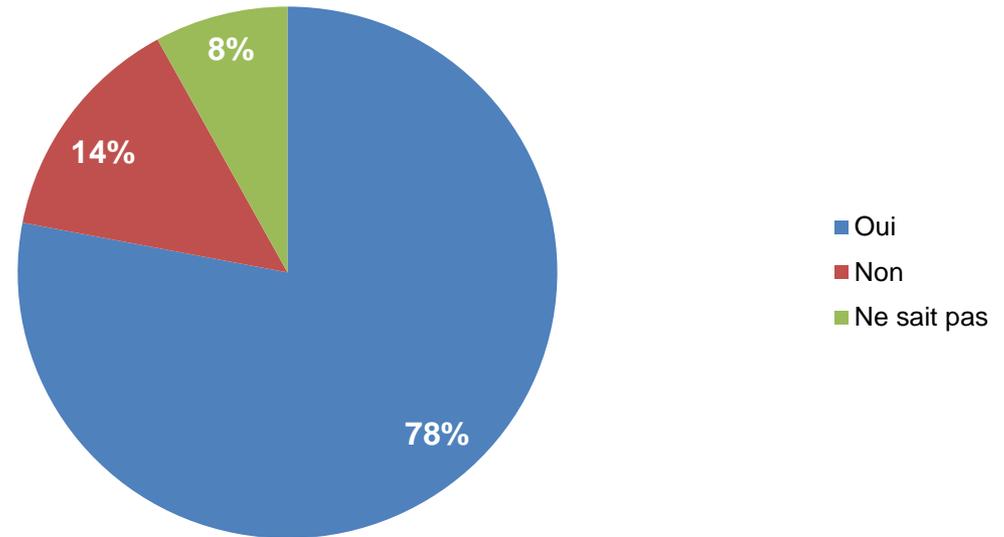
- Connaissances similaires des modes de transmission de la grippe chez les IDE et AS.

# 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

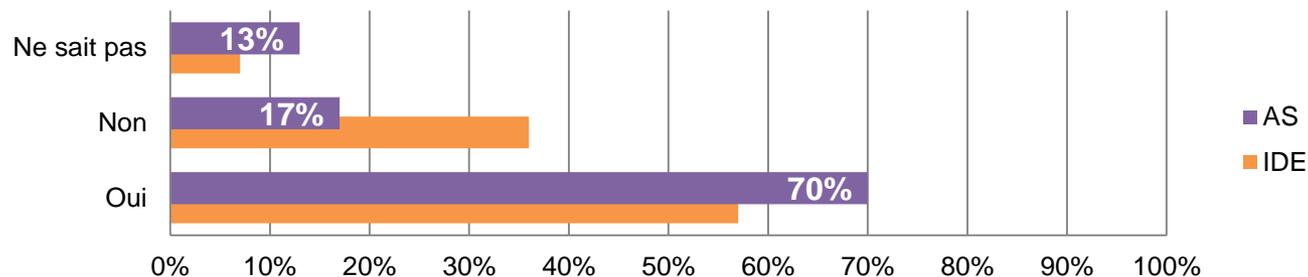
## Connaissances des participants concernant les masques

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?

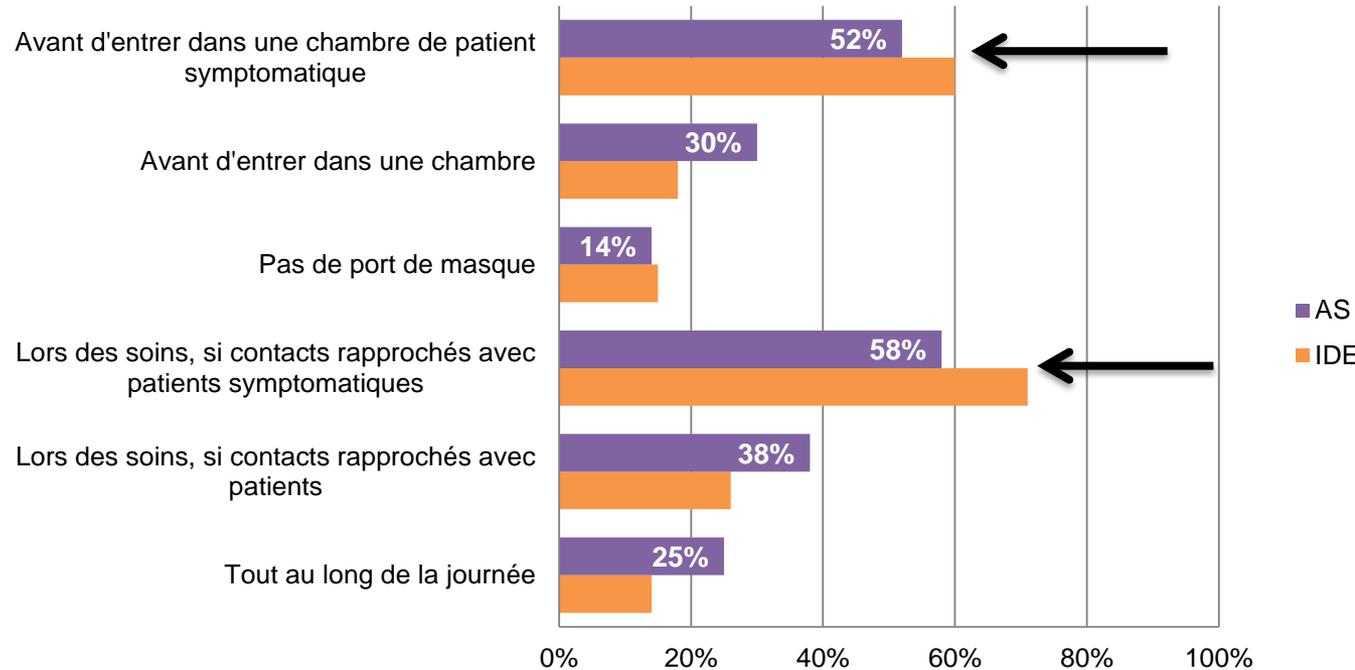


# Résultats

## 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

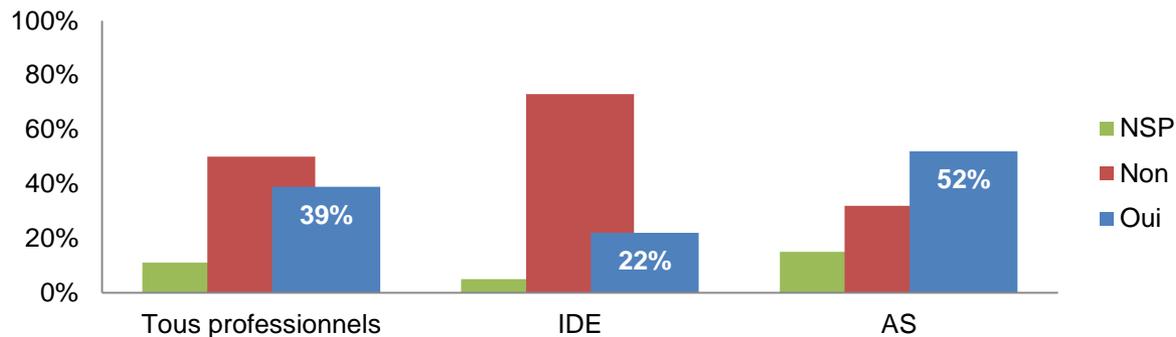
## 2. Résultats de l'enquête réalisée auprès des professionnels

### e. Connaissances des participants sur le vaccin antigrippal

# Résultats

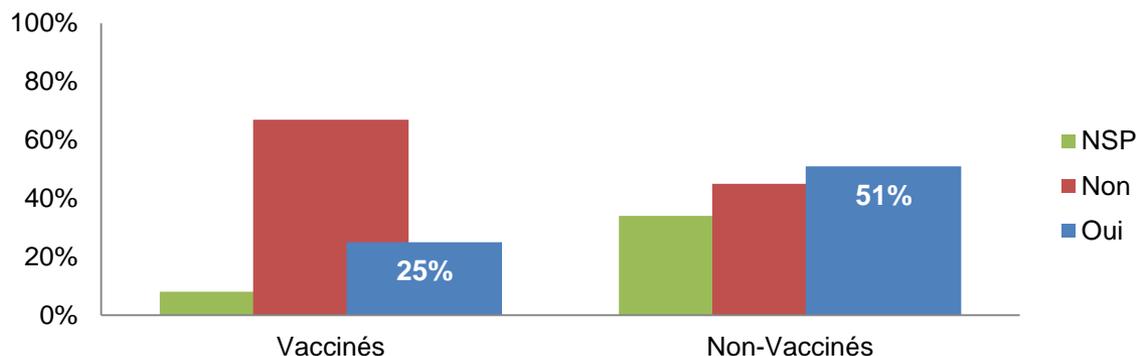
## Connaissances sur le vaccin antigrippal

### 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.

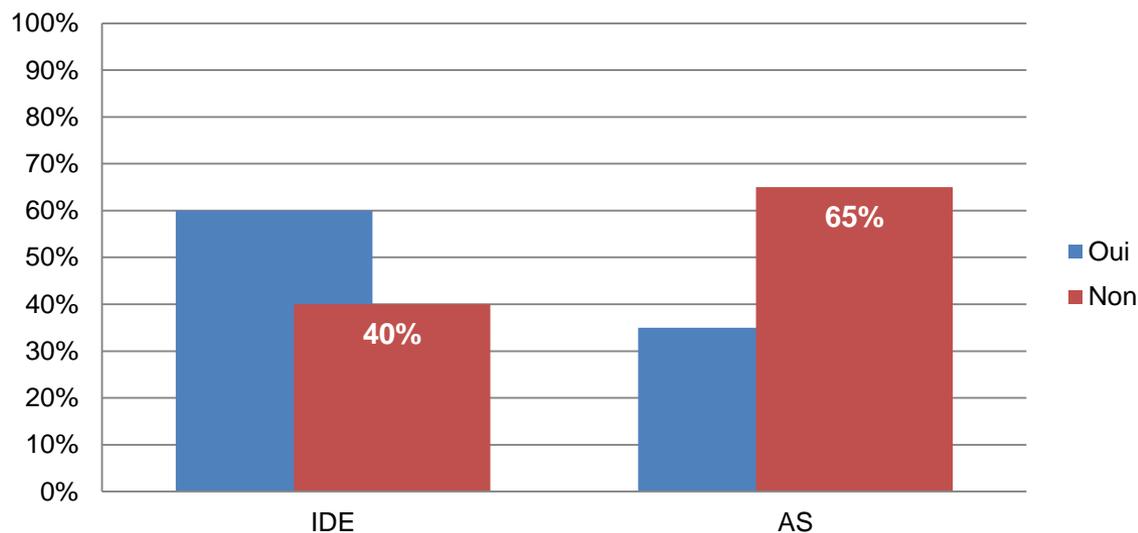
### Le vaccin antigrippal peut-il donner la grippe? (N=578)



# Résultats

## Connaissances sur le vaccin antigrippal

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



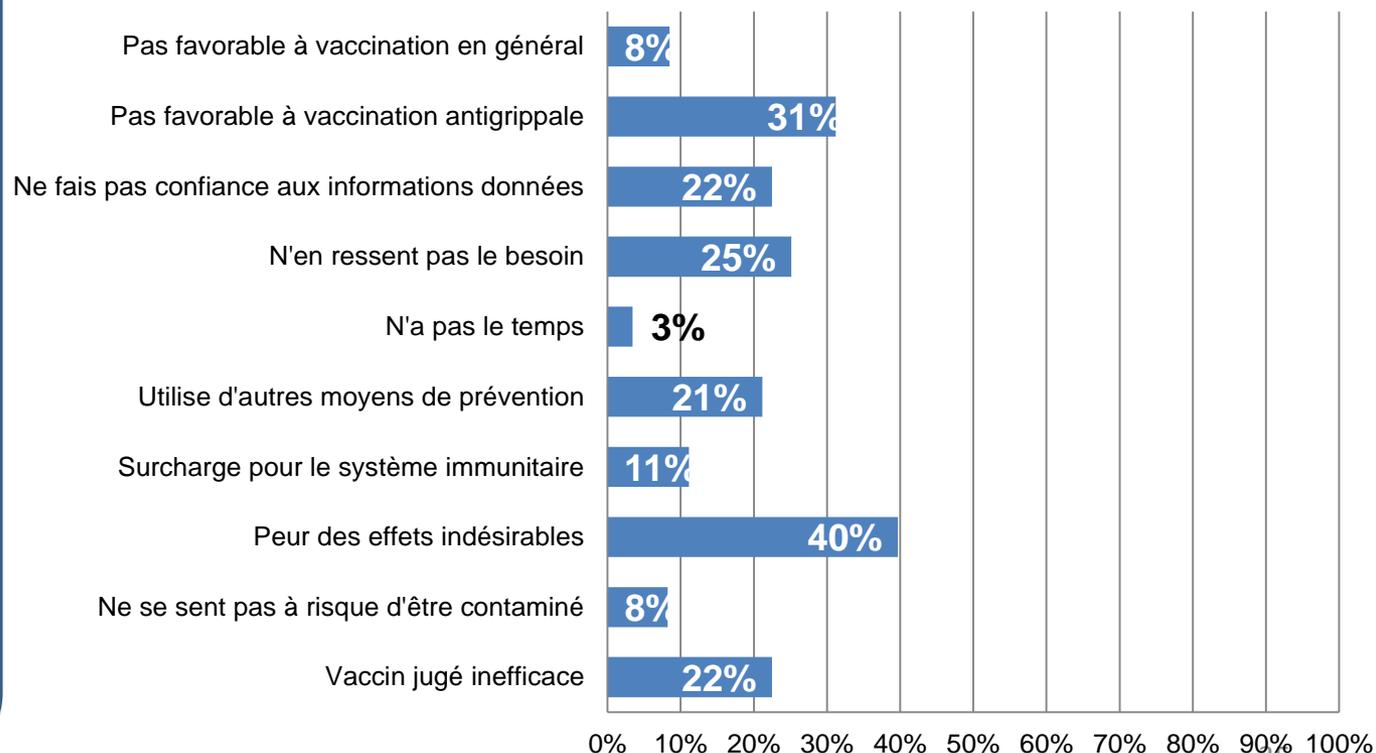
- Grandes différences entre les connaissances des infirmières et celles des AS. On constate plus de méconnaissances chez les AS et les personnels non vaccinés

# 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)

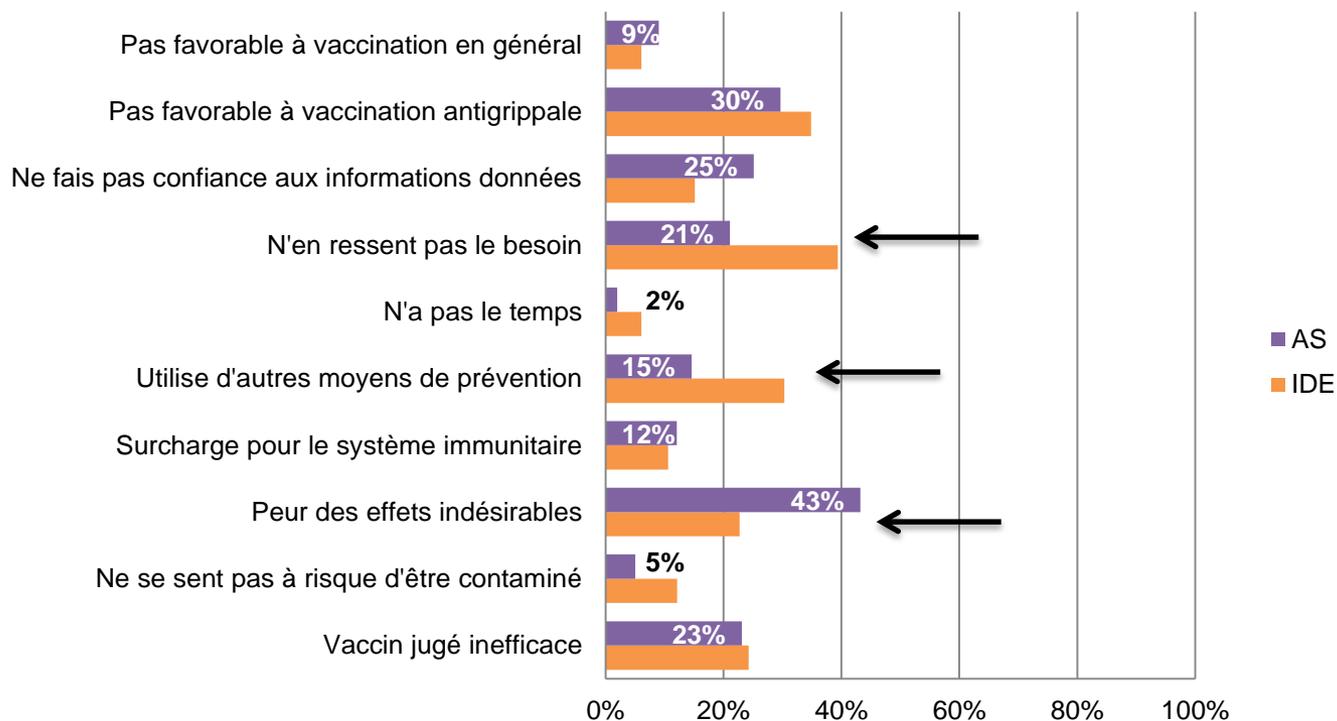


# Résultats

## 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.