



# Enquête inter-régionale sur la vaccination antigrippale des professionnels de santé pour la saison 2016-2017

31/03/2017

Dr Elise Seringe

Léa Hoisnard (interne médecine)

# Présentation de l'enquête

## 1/ Contexte

*Haut conseil de la santé publique: avis 27/09/2016 et 07/10/2016*  
relatif aux obligations vaccinales des professionnels de santé

- **vaccination anti-grippale reste fortement recommandée pour les professionnels de santé**

circulaire N° DGS/ RI1/DGOS/DGCS /2016/4 du 08/01/2016,

- **mise en œuvre de mesures barrières** (lavage des mains, port de masque...)

**OBJECTIF:** protéger les soignants eux-mêmes, réduire la transmission de l'infection aux patients et limiter la désorganisation des établissements dans les périodes épidémiques.

Cependant, la couverture vaccinale de ces professionnels demeure insuffisante d'après les enquêtes récentes.

## **Thème 4 : Réduire l'exposition aux antibiotiques et ses conséquences dans la population des usagers de la santé<sup>31</sup>**

**Action 5 :** Réduire les taux d'infections en promouvant la vaccination des patients/résidents à risque, celle des professionnels de santé et des étudiants, dans le cadre du programme national d'amélioration de la politique vaccinale<sup>40</sup> :

- Promouvoir et organiser la vaccination annuelle des personnels soignants contre la grippe en ES et EMS (« je me protège contre la grippe et je protège mon entourage ») en rappelant les responsabilités de chacun et donner l'information sur la couverture atteinte aux soignants et à la CME.

## 2/ Objectifs de l'enquête

Evaluer :

- La couverture vaccinale des professionnels de santé
- Les modalités d'organisation de la campagne de vaccination
- La promotion des mesures barrières (port du masque...)
- L'atteinte des professionnels de santé par une infection grippale
- L'utilisation de la chimioprophylaxie en situation épidémique

## 3/ Réalisation

Questionnaire en ligne : 1 seule réponse par établissement

Adressé aux EOH via l'annuaire

Période d'enquête : 30/01/2017 au 08/03/2017

Inter-région Paris-Nord : 750 établissements concernés



# Résultats

- Caractéristiques des répondants
- Campagne d'information/vaccination
- Mesures barrières
- Couverture vaccinale
- Epidémie d'infection grippale
- Cas de grippe chez les professionnels de santé
- Utilisation des anti-viraux en prophylaxie post exposition

# Taux de participation, saison 2016-2017

**25%** de participation (N=191)

21% de participation (N=148) pour la saison 2015-2016

35% de participation (N=259) pour la saison 2014-2015

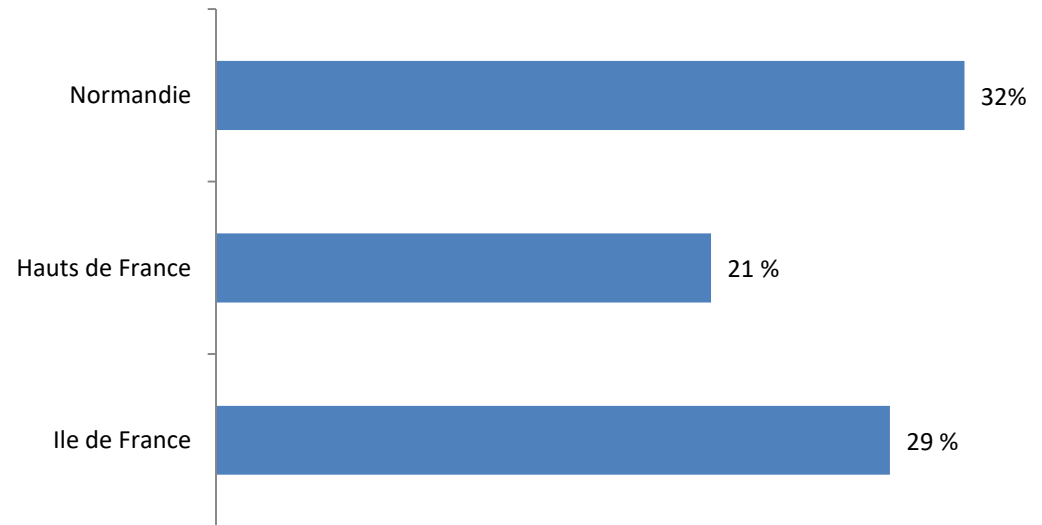
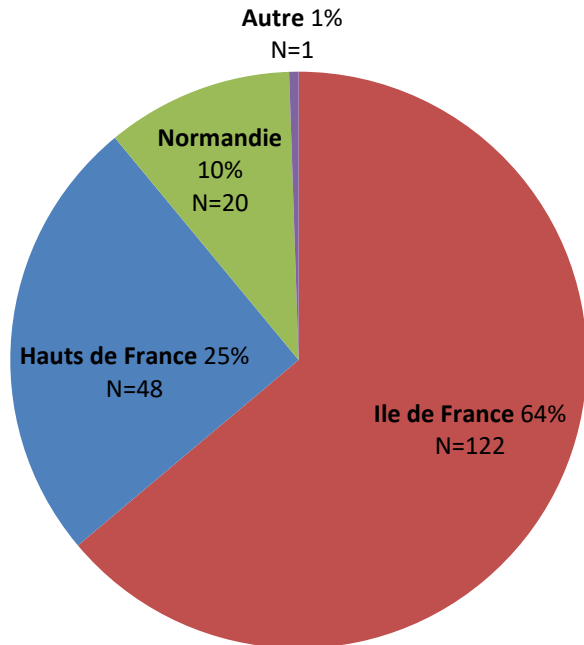
Sur les 3 saisons 2014-2015, 2015-2016 et 2016-2017, 383 établissements participants:

-73 ES ont participé 2 fois (19%)

-74 ES ont participé 3 fois (19,3%)

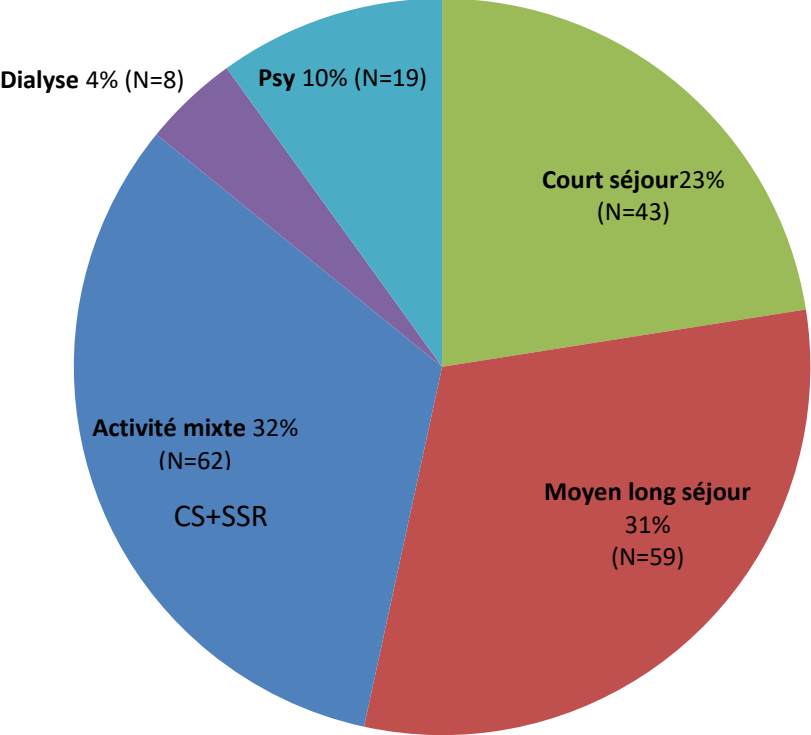
-236 une seule fois (61,6%)

# Répartition régionale des établissements participants (N=191)



Taux de participation par région

# Activités des établissements participants (N=191)





# Campagne d'information

**Campagne d'information**, pour la saison 2016-2017 sur la grippe saisonnière et la vaccination antigrippale, menée dans **93%** (n=177) des établissements.

**87%** saison 2015-2016

**96%** pour la saison 2014-2015

# Réalisation de la campagne de vaccination

**Campagne de vaccination annuelle contre la grippe saisonnière,** pour la saison 2016-2017, menée dans **96%** des établissements (N=184).

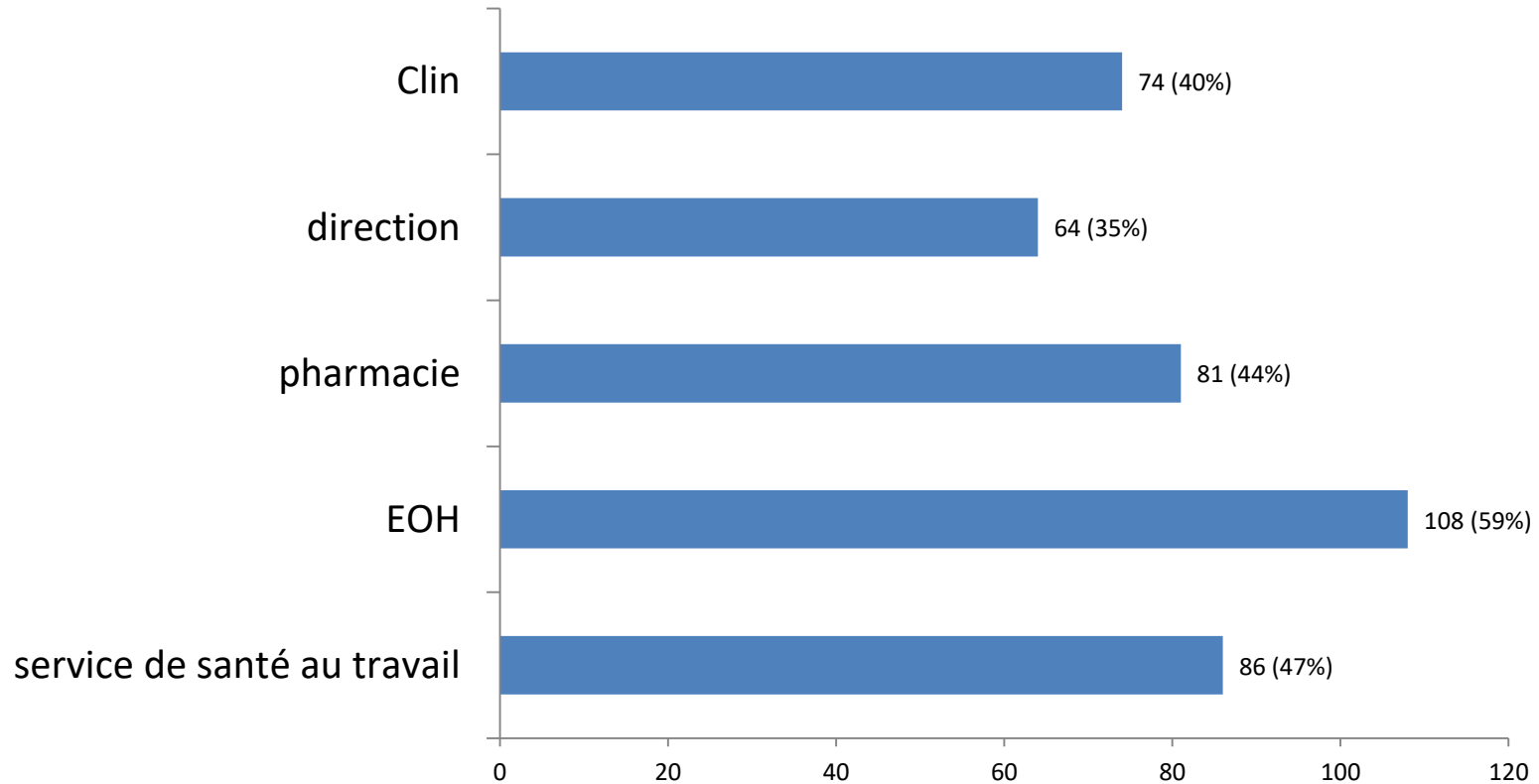
97% (N=143) pour la saison 2015-2016

98% pour la saison 2014-2015

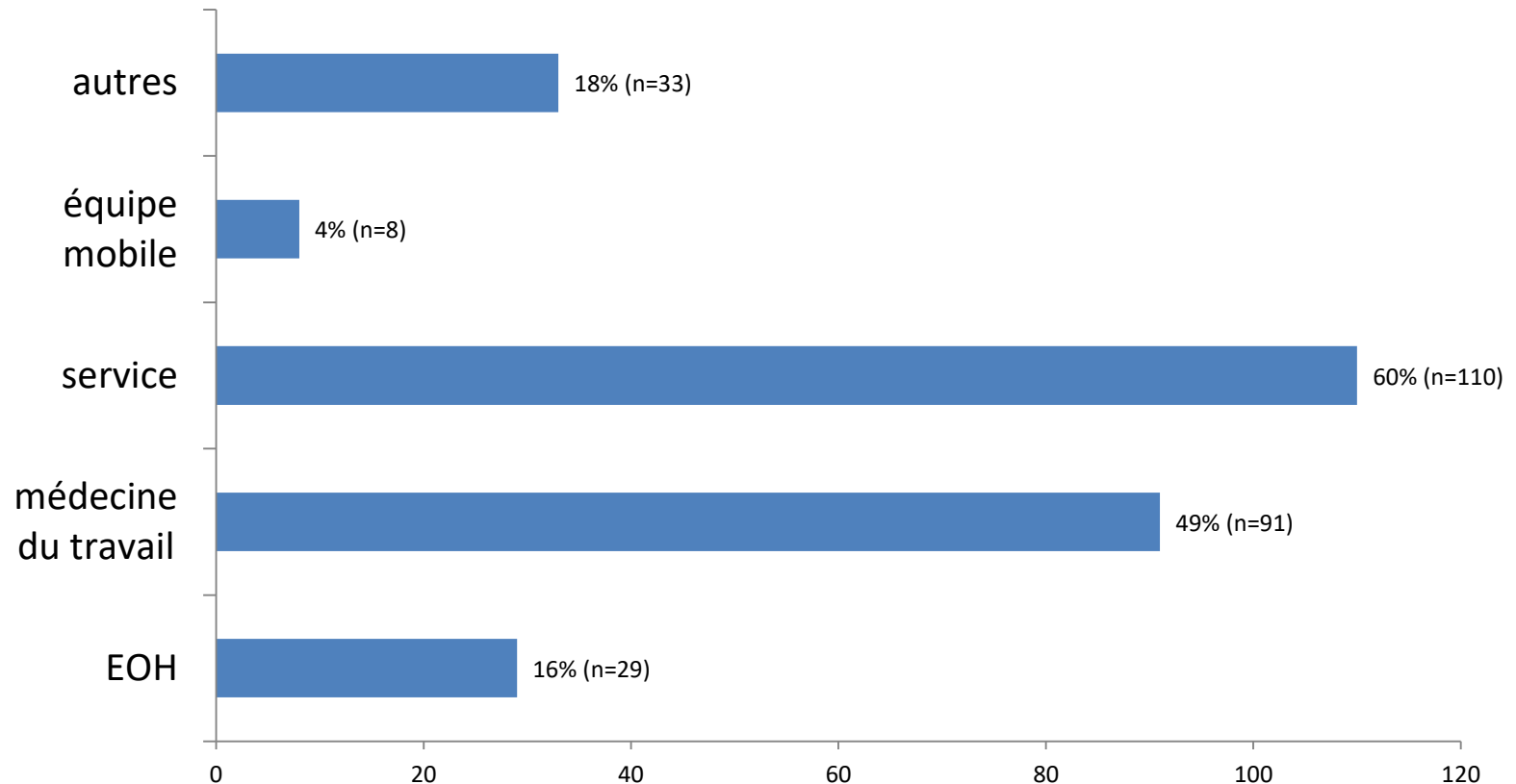
Parmi les 7 établissements ne réalisant pas de campagne :

- Activités des établissements : mixte (N=1), court séjour (N=2), SSR seul (N=1), psychiatrie seule (N=3)
- Campagne d'information réalisée : N=5
- Présence d'affiches sur le port du masque : N=6
- Couverture vaccinale globale : 0% (min) et 30%(max)

# Organisation de la campagne de vaccination (N=184):



# Vaccination réalisée par (N=184):



## Et pour l'équipe de nuit ?

Organisation de la campagne de vaccination prévue pour l'équipe de nuit à **67%** (N=129), pour la saison 2016-2017

70% pour la saison 2015-2016

66% pour la saison 2014-2015

# Port du masque

Présence **d'affiches** rappelant l'intérêt du port du masque en cas de symptômes grippaux chez les patients et les soignants : **87%** (n=166)

79% en 2015-2016

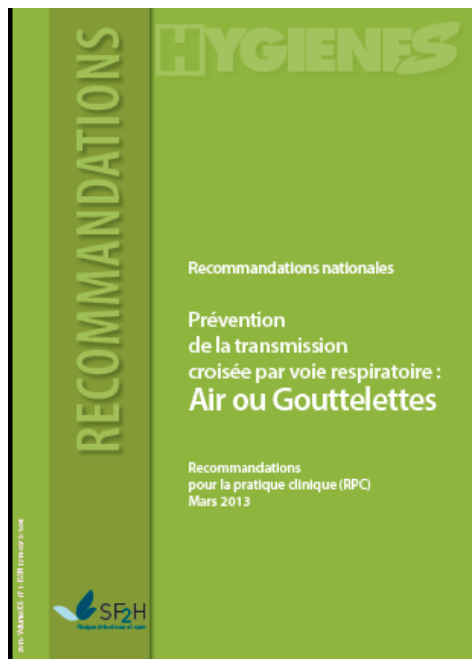


## **Thème 2 : Renforcer l'observance des précautions « standard », pour tout patient/résident, lors de tous les soins et en tout lieu**

**Action 1 : Améliorer l'observance des précautions « standard » (PS), en particulier de l'hygiène des mains :**

- Sensibiliser les personnels au port de masque et s'assurer de la disponibilité d'équipements de protection individuelle (EPI) *ad hoc*. Favoriser les campagnes saisonnières de sensibilisation.





## Recommandations Gouttelettes

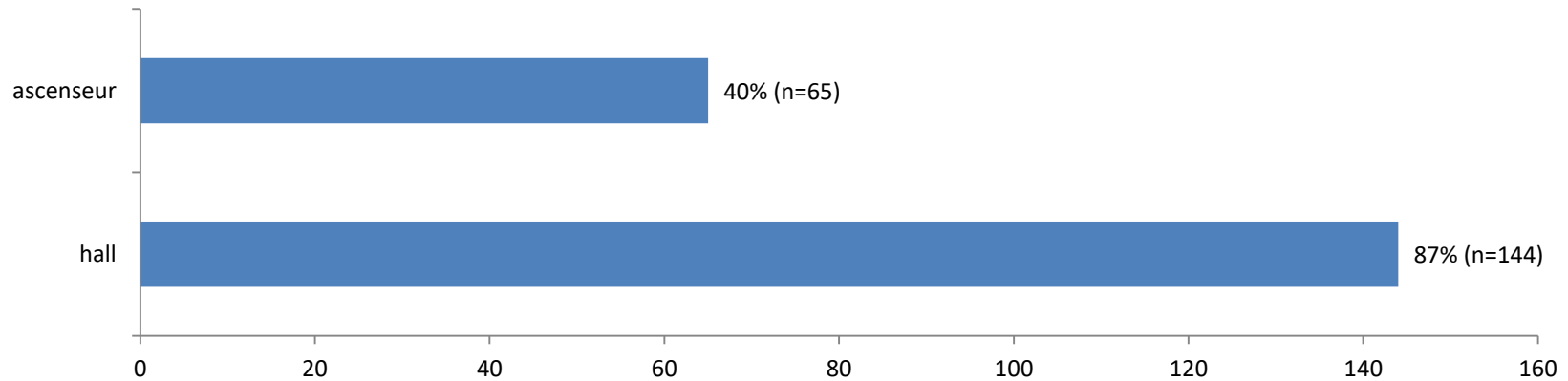
**R4** Le personnel et le visiteur en contact avec un patient suspect ou atteint de pathologie à transmission respiratoire Gouttelettes portent un masque chirurgical (dès l'entrée dans la chambre). **A**

**R5** Le patient suspect ou atteint de pathologie à transmission respiratoire Gouttelettes doit être en chambre individuelle ou en secteur géographique dédié. **C**

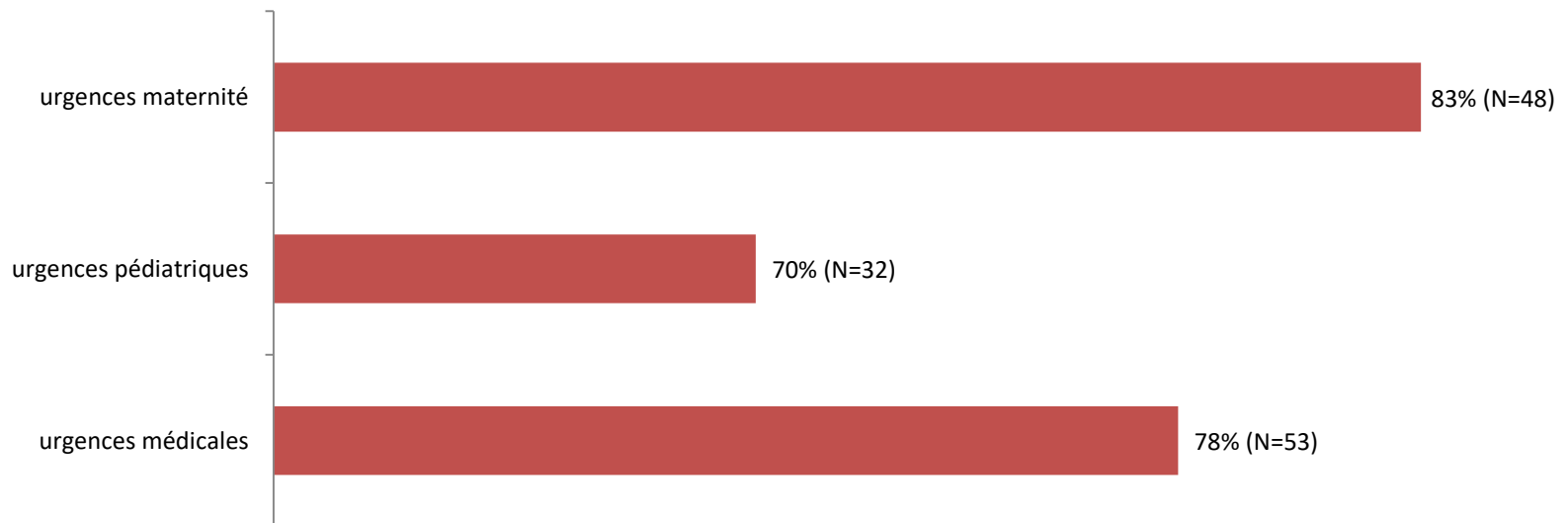
**R6** Le patient suspect ou atteint de pathologie à transmission respiratoire Gouttelettes porte un masque chirurgical (dès l'entrée à l'hôpital, au service des urgences, en consultation et lorsqu'il sort de sa chambre). **A**



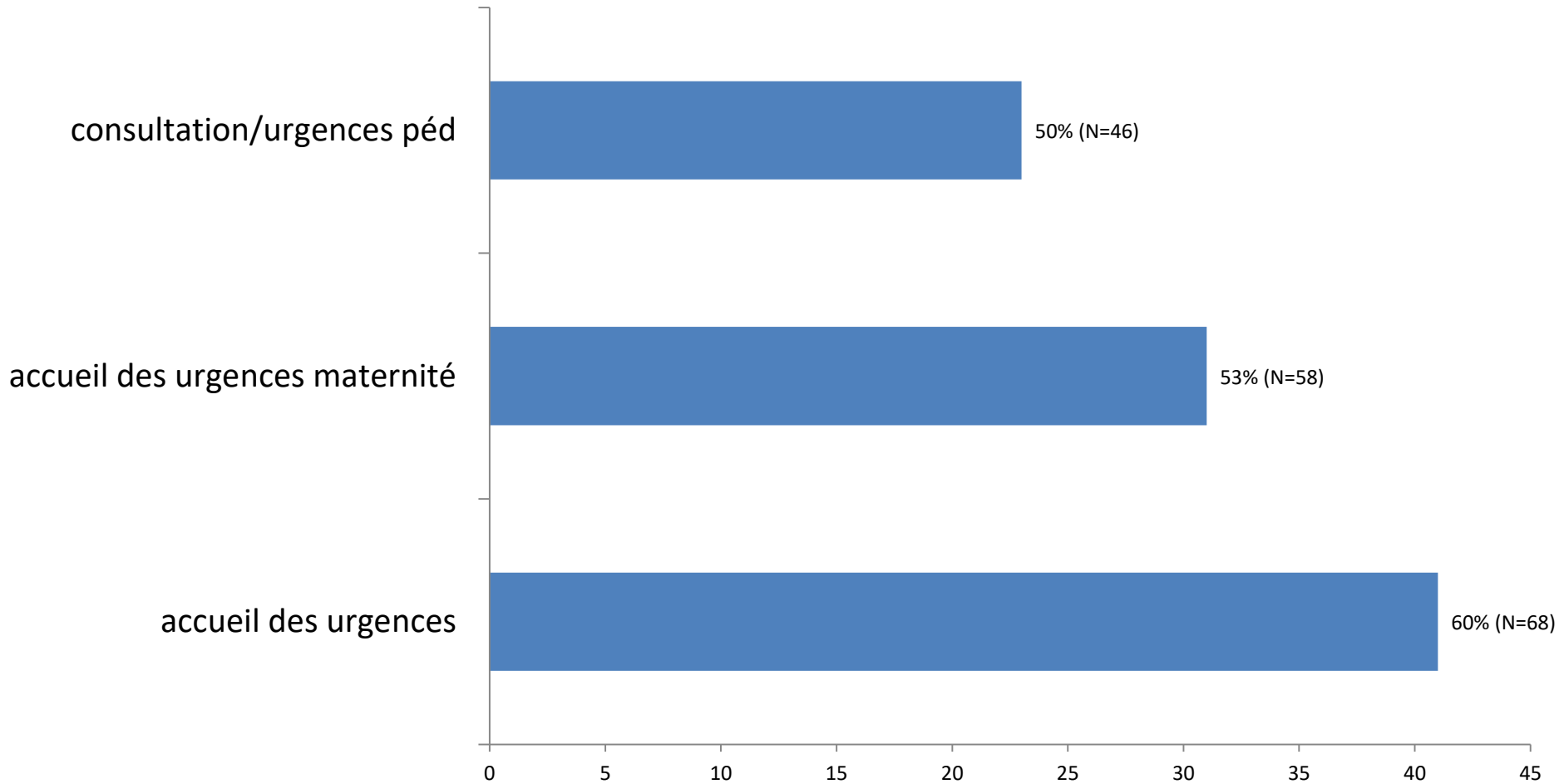
## Lieux d'affichage (N=166):



## Lieux d'affichage spécifiques, selon l'existence du service:



# Mise à disposition de masques, selon l'existence du service

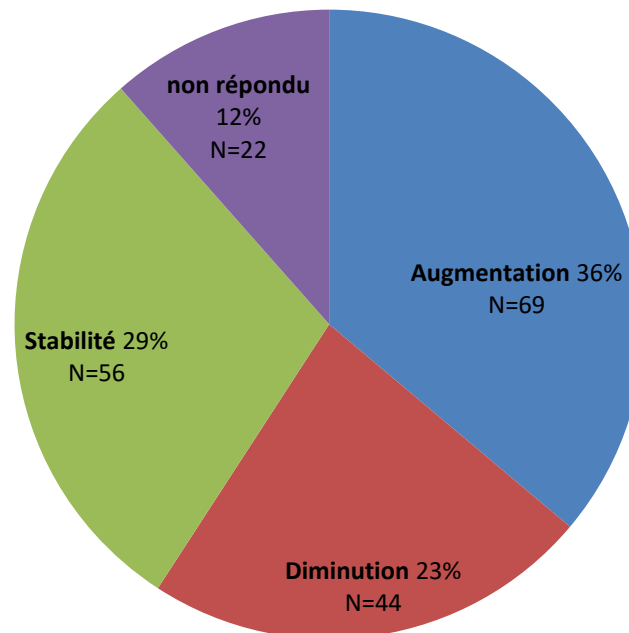


# Résultats sur la couverture vaccinale

Couverture vaccinale globale:

Saison 2014-2015	Saison 2015-2016	Saison 2016-2017	IDF 2016-2017
19.7% [17,4;21,7] (n=219)	19.9% [17,4;22,3] (n=132)	<b>20.4 %</b> <b>[18.1; 22.8]</b> (n=177)	18,7% [16,4; 21,1] (n=110)

Evolution de la couverture vaccinale entre 2015-2016 et 2016-2017  
(d'après les EOH):



# Couverture vaccinale par catégorie professionnelle :

Catégorie professionnelle	Saison 2014-2015	Saison 2015-2016	Saison 2016-2017	IDF 2016-2017
Médicale (médecin, sage-femme)	36.3% [31,0;39,8] n=159	35.6% [30,0;41,2] n=105	<b>38.0</b> <b>[33,8;42,2]</b> <b>n=158</b>	38,3 [33,1; 43,5] n=102
Paramédicale (IDE, AS)	19.9% [16,6;22,4] n=169	18.4% [14,9;21,8] n=111	<b>19.6 [16,8; 22,4]</b> <b>n=167</b>	18,2 [15,0; 21,5] n=105

Différence statistiquement significative entre les 2 catégories professionnelles

# Données sur la cohorte de 74 établissements qui ont participé les 3 saisons consécutives:

Saison 2014-2015	Saison 2015-2016	Saison 2016-2017
19,75% [16,5;23,0] (n=68)	19,5% [16,2;22,8] (n=69)	20,1% [17,1; 23,1] (n=72)

Analyse de variance: pas de différence significative observable sur les 3 années

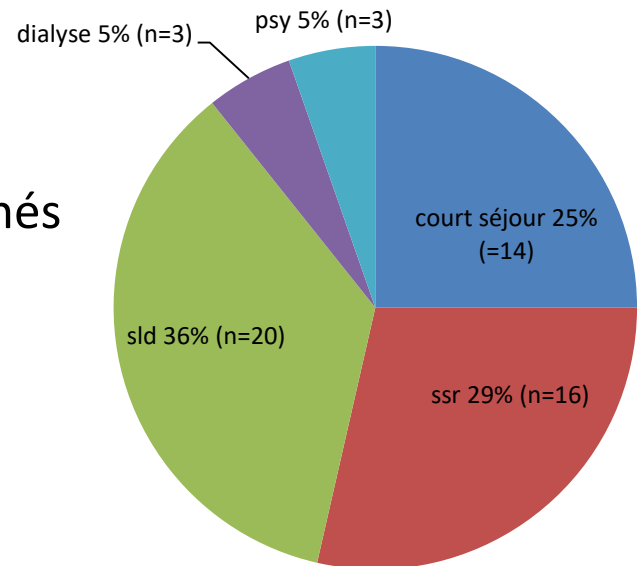
Catégorie professionnelle	Saison 2014-2015	Saison 2015-2016	Saison 2016-2017
Médicale (médecin, sage-femme)	33,6 [26,2; 41,1] n=53	37,2 [30,2; 44,2] n=60	40,7 [34,5; 47,0] n=67
Paramédicale (IDE, AS)	20,1 [15,3; 24,9] n=57	18,7 [14,7; 22,7] n=63	17,4 [14,4; 20,4] n=72

Malgré les chiffres observés, pas de différence significative statistiquement au cours du temps

# Infections grippales dans l'établissement :

**23 %** (n=44) des répondants ont déclaré au moins une épidémie de grippe au cours de la saison

Répartition par activité des services touchés



Pour 72% (n=32 et N=44) de ces épisodes épidémiques, une chimioprophylaxie antivirale a été instaurée. A noter, un établissement rapporte l'utilisation de Tamiflu en dehors d'un contexte épidémique;

## Infection grippale des professionnels de santé:

**23%** (n=44) des établissements participants ont rapporté des cas de professionnels de santé infectés, dont la plupart lors d'épidémies (68%, n=30), les autres sporadiques (25%, n=11)

N.B **55%** (n=133) des établissements étaient non répondant pour cette question.

# Conclusion

- Couverture vaccinale **stable**, recul de 3 saisons
- Mesures barrières rappelées lors de la campagne d'information
- **L'équipe soignante dans le service** reste le premier acteur de vaccination des professionnels de santé
- Affiches sur le port de masque présentes
- Professionnels touchés par les épidémies de grippe au sein des services ou constituant des cas sporadiques