

Retour de 5 ans de formation grippe pluridisciplinaire à l'échelle d'un pôle EHPAD-USLD d'un Centre Hospitalo-Universitaire

MARINI H., KADRI K., MIAS S., BERTRAND S., CHAMPFALLY A., CONSIGLIO M., KADI A., LEBARON C., TACHON C., TOUFLET M., MERLE V.

CHU-HÔPITAUX DE ROUEN, ROUEN

XXIX CONGRÈS DE LA SF2H

JEUDI 7 JUIN





DÉCLARATION DE LIENS D'INTÉRÊTS

Conférencier: Hélène, MARINI, Rouen

Je n'ai pas de lien d'intérêt potentiel à déclarer

- ▶ Recommandations nationales gestion des cas groupés d'IRA en collectivités de personnes âgées [1]
 - ▶ Précautions standard et précautions complémentaires gouttelettes
 - ▶ Vaccination
- ▶ Le HCSP recommande « la poursuite de **la vaccination contre la grippe des personnels de santé** qui doit s'intégrer dans un **programme global** de prévention de l'infection nosocomiale, **en complément des mesures barrières** » [2]
- ▶ Saison hivernale 2012-13 : importante épidémie de grippe dans un service du pôle EHPAD-USLD du CHU de Rouen (33 cas dont 4 décès)
 - ▶ → analyse par la méthode ALARM [3, 4]
 - ▶ Parmi les facteurs contributifs identifiés :
 - ▶ professionnels de santé (PS) insuffisamment sensibilisés à la grippe
 - ▶ et non formés à la gestion d'une épidémie de grippe
 - ▶ → mise en place d'une formation annuelle des PS du pôle à partir de la saison 2013-14

Objectif

- ▶ Nous présentons ici 5 ans de mise en place de cette formation grippe à destination des PS du pôle EHPAD-USLD de notre CHU

Matériel et Méthodes

5

▶ Pôle EHPAD-USLD du CHU de Rouen

- ▶ USLD ARCADIE – Hôpital Boucicaut → 70 lits
- ▶ USLD FLEURY – Hôpital Saint-Julien → 145 lits
- ▶ USLD Hôpital de Oissel → 60 lits
- ▶ UHR Hôpital de Oissel → 30 lits
- ▶ EHPAD Béthel – Hôpital Boucicaut → 70 lits
- ▶ EHPAD 4 saisons – Hôpital Saint-Julien → 79 lits

275 lits d'USLD
30 lits d'UHR
149 lits d'EHPAD

Sur 3 sites



▶ Groupe de travail « gestion du risque infectieux en EHPAD/USLD » très actif

- ▶ 1 réunion par semestre (DARI) + réunions des sous groupes de travail (pédiculose, GEA, aérosolthérapie, entretien du matériel mobile...)
- ▶ Médecin responsable de l'USLD, IDE hygiéniste, Cadres des services du pôle, professionnels du pôle

Matériels et méthodes

- ▶ Format
 - ▶ Depuis la saison 2013-14
 - ▶ Formation annuelle
 - ▶ À l'automne (avant le début de l'épidémie annuelle)
 - ▶ À destination des PS médicaux et paramédicaux du pôle EHPAD-USLD
 - ▶ Sessions à destination des PS de jour + sessions à destination des PS de nuit
 - ▶ Sur chacun des 3 sites

Matériel et méthodes

7

► Contenu

- Bilan de l'épidémie de grippe de la saison précédente (*médecin gériatre USLD*)
- Notions générales sur la grippe et sur la vaccination contre la grippe résidents / PS (*IDE santé au travail*)
- Cas clinique interactif (Power Vote ® puis cartons de couleurs) (*IDE hygiéniste*)
 - Précautions standard et complémentaires gouttelettes
 - Gestion d'un cas de grippe
 - Gestion de cas groupés de grippe
- Séance de vaccination anti-grippale au décours de la formation (*IDE santé au travail*) sur la base du volontariat
- Caisson pédagogique pour évaluation de la technique d'hygiène des mains (*IDE hygiéniste*)
- → **Partenariat EOH/Médecine du Travail/équipe médicale USLD**

1 heure



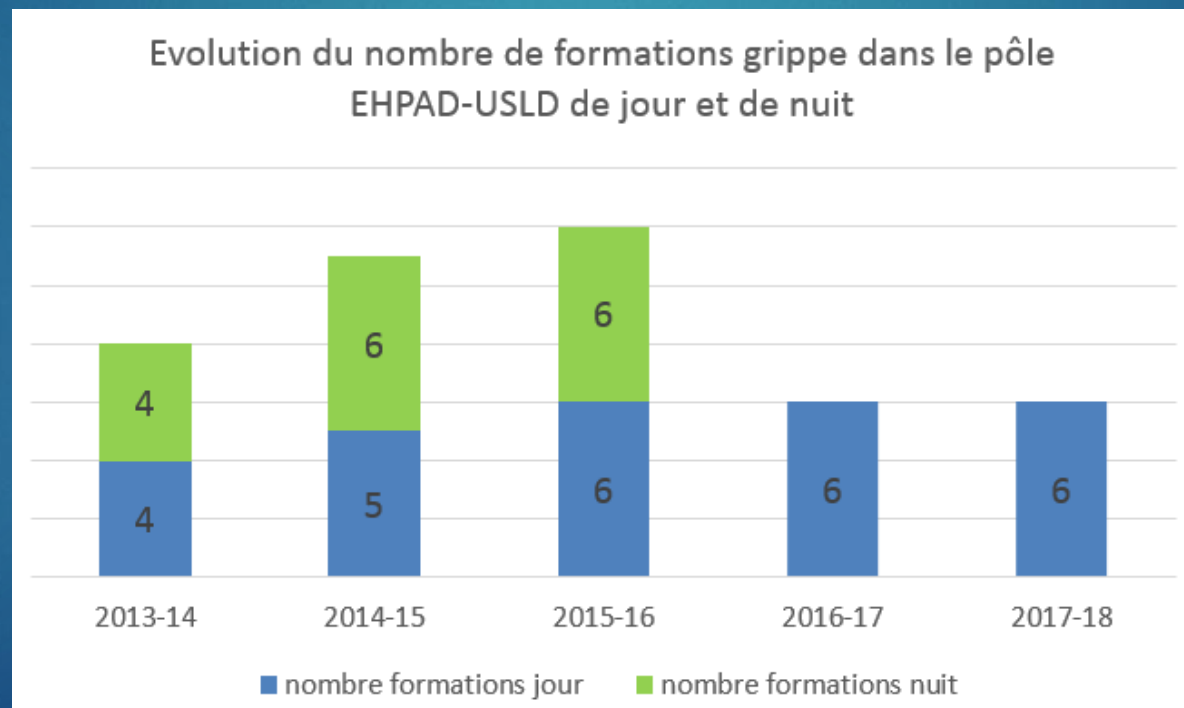
Matériel et méthodes

- ▶ Evaluation :
 - ▶ Suivi
 - ▶ du nombre de formations annuelles
 - ▶ Du nombre de professionnels formés
 - ▶ Du nombre de professionnels formés vaccinés à l'occasion des formations
 - ▶ Depuis 2015-16, questionnaire (précautions standard, précautions complémentaires gouttelettes, vaccination) proposés aux PS formés, avant et après chaque session (DPC)
 - ▶ Suivi du taux de vaccination global du pôle EHPAD-USLD
 - ▶ par la médecine du travail et le médecin du pôle en charge du DARI
 - ▶ *(les données de 2017-18 ne sont pas encore stabilisées)*

Résultats - nombre de formations

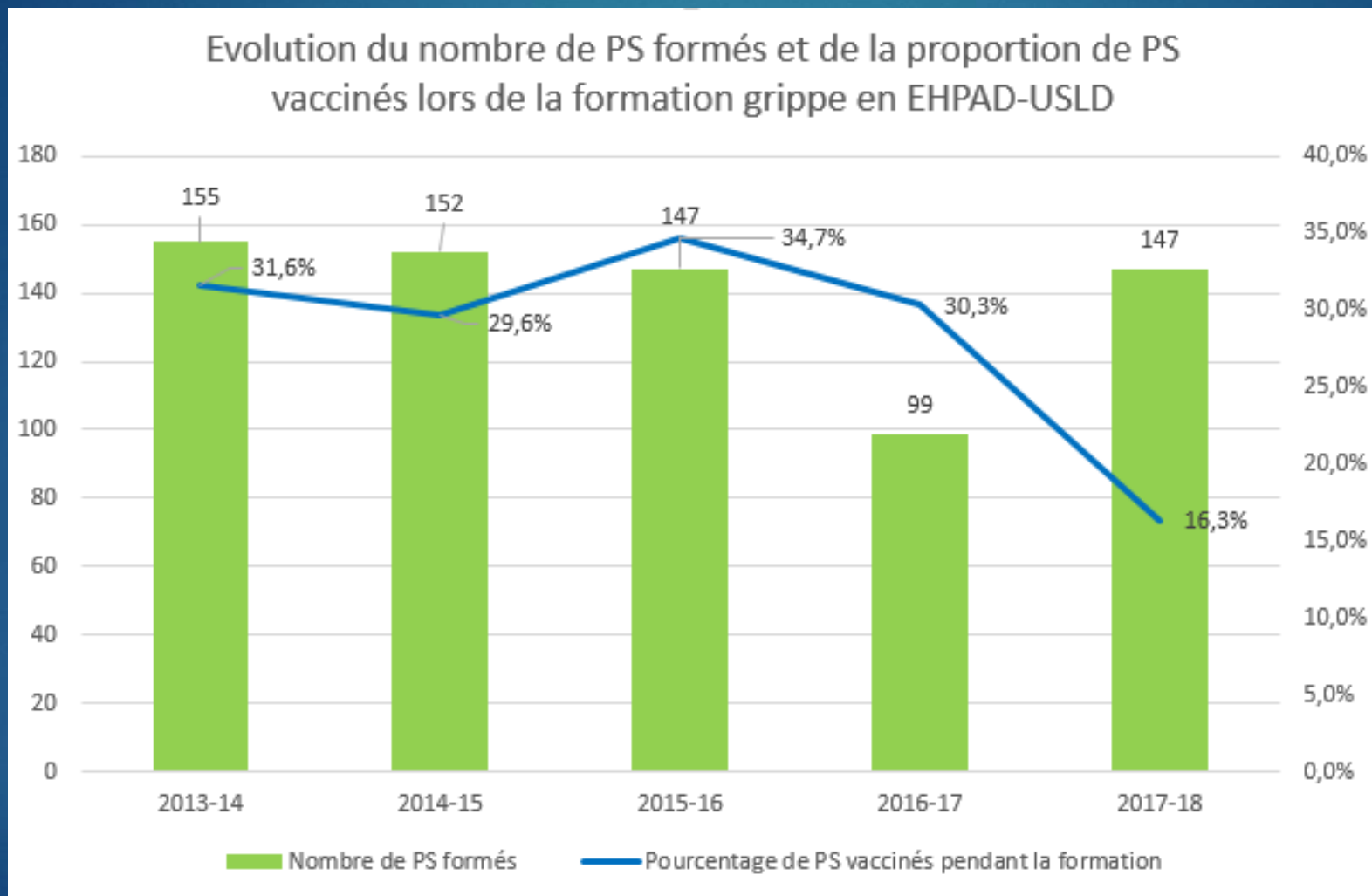
8 formations en médiane par an
(min : 6 - max : 12)

147 professionnels de santé formés par an
(médicaux/paramédicaux)
↔ 50% des professionnels du pôle



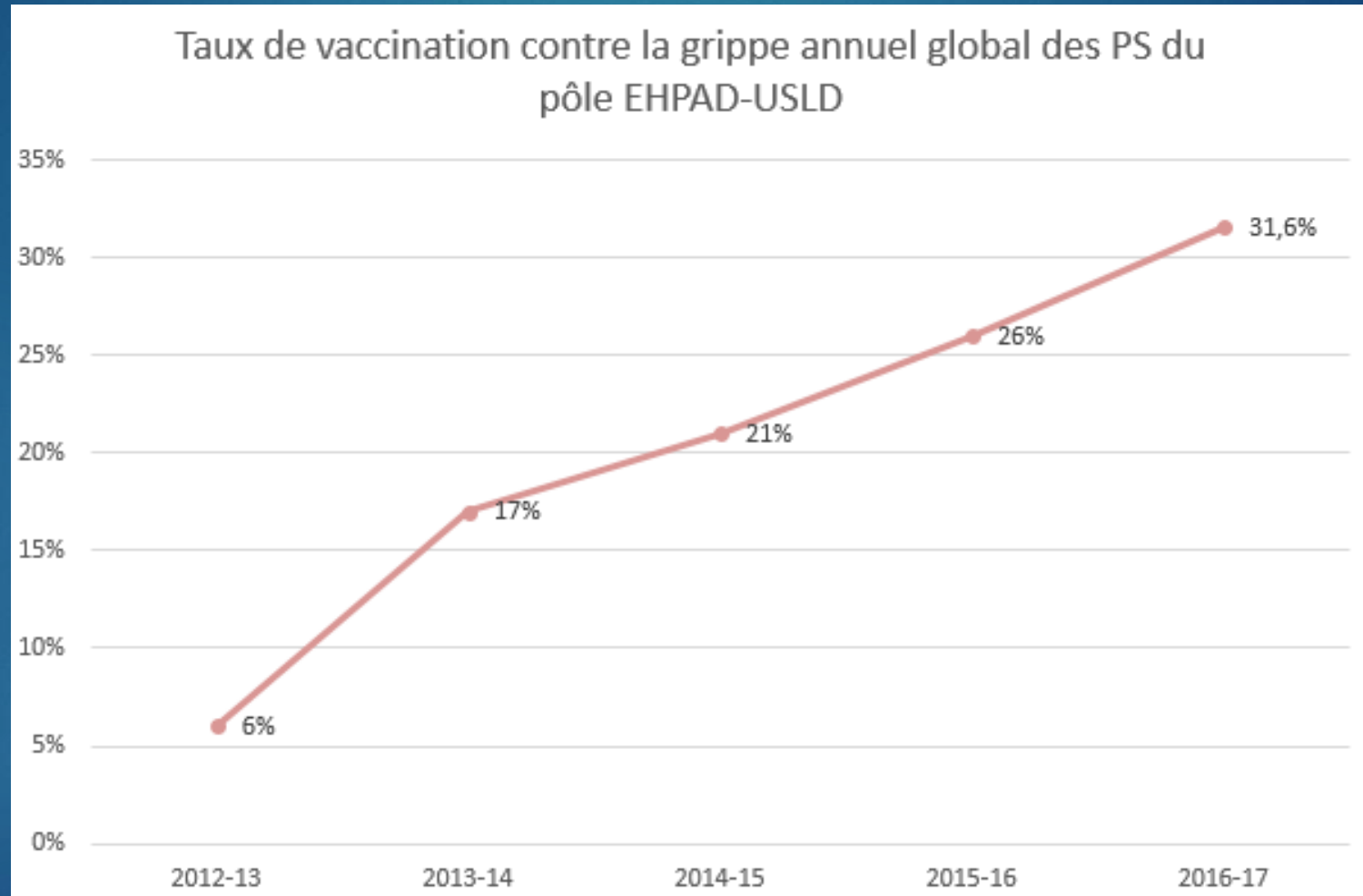
Résultats - vaccinés pendant la formation

10



Résultats – vaccination globale dans le pôle

11



$P < 0,001$, Chi^2 de tendance

Résultats – QCM avant-après formation (2015-16 et 2016-17)

12

- ▶ Le pourcentage global de bonnes réponses au questionnaire (Précautions standards, PCG, vaccination)
 - ▶ Avant la formation : 29,5% $p < 0,001$
 - ▶ Après la formation 66,1%



- ▶ Formation grippe pérenne, pluridisciplinaire et interactive des PS du pôle EHPAD-USLD du CHU de Rouen
 - ▶ Formation de nombreux PS
 - ▶ Amélioration des connaissances
- ▶ Taux global de vaccination pour autant insuffisant
- ▶ Mais :
 - ▶ Augmentation significative du taux de vaccination global
 - ▶ Dont la formation n'est peut être pas le seul facteur explicatif
 - ▶ Rôle probable de la formation sur la réactivité lors des alertes
 - ▶ Sur la diminution du nombre de résidents touchés
- ▶ Depuis 2017-18, enrichissement de la formation par une thématique GEA

Remerciements

- ▶ A l'ensemble des équipes du Pôle EHPAD/USLD du CHU de Rouen
- ▶ Au Mme Sandrine Mias, au Dr Karine Kadri et à Mme Samantha Bertrand pour la reconduction annuelle de la formation et leur aide pour la récupération des données