

LANCEMENT DE L'ENQUÊTE SUR LA COUVERTURE VACCINALE CHEZ LES PROFESSIONNELS DE SANTÉ DES ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ ET DES EHPAD

SOPHIE VAUX

Absence de conflits d'intérêts

- Vaccinations des professionnels de santé :
 - obligatoires (diphtérie, tétanos, poliomyélite, hépatite B)
 - recommandées (grippe, rougeole, coqueluche, varicelle)

- Débat autour de l'obligation vaccinale pour les professionnels de santé

- **Ancienneté de données nationales de CV chez les professionnels**
 - CV des professionnels en établissements de Santé (ES) (Etude Vaxisoins, 2009)
 - CV grippe des professionnels en collectivités de personnes âgées (2008)

- **Saisine du Directeur général de la Santé (21/11/2018) pour mise à jour des données de CV dans les ES et dans les Ehpad pour le lancement de la prochaine saison grippale**

Deux études nationales (DOM inclus)

- Dans les établissements de santé (ES)
- Dans les Ehpad

Objectifs principaux

Dans les ES et les Ehpad

- Estimation de la **CV grippe** des professionnels
 - Globalement (niveaux national et régional)
 - Par catégories professionnelles (niveau national)
 - Médecin
 - Infirmièr(e)
 - Aide-soignant(e)
 - Sage-femme (ES)
 - Autres paramédicaux, autres professionnels (personnel hôtelier, ASH, éducatif, social et d'animation administratif, services généraux, hors professionnels de santé) (Ehpad)

Objectifs secondaires

Dans les ES et les Ehpad

- Analyses des CV antigrippales en fonction :
 - Des caractéristiques des établissements (taille, type d'établissement, présence de médecin du travail, médecin coordonnateur, Ehpad rattaché ou non à un ES..)
 - Des campagnes vaccinales et actions de promotion de la vaccination

Dans les ES

- Estimations des CV rougeole, varicelle, coqueluche
- Etude des principaux déterminants de non vaccination contre la grippe
- Etude des mesures susceptibles d'influencer un acte vaccinal contre la grippe
- Etude la perception vis-à-vis de l'obligation vaccinale des professionnels de santé pour les vaccinations recommandées

Etudes transversales anonymes, visée descriptive (sans intervention)

Sondage aléatoire : sélection des établissements par tirage au sort

ES : Base SAE, 31 décembre 2017

Ehpad : Base FINESS, janvier 2019

Population cible

- Inclus : professionnels en poste stable (> 3 mois)
- Exclus : les étudiants (internes, externes, élèves infirmiers ...), vacataires (< 3 mois), les professionnels libéraux non-salariés de l'établissement.

Etablissements cibles

ES

- inclus : Centres hospitaliers (CH), Centres Hospitaliers Régionaux (CHR), centres hospitaliers universitaires (CHU), Etablissements MCO (Médecine - Chirurgie – Obstétrique), Hôpitaux locaux (HL), Centres de Lutte Contre le Cancer (CLCC), Soins de Suite et de Réadaptation (SSR) et Soins de longue durée (SLD)
- exclus : établissements de soins spécifiques (hémodialyse, cliniques thermales, radiologiques), établissements de soins ambulatoires, hospitalisation à domicile (HAD), hôpitaux militaires, Centre Hospitalier Spécialisé / Hôpital Psychiatrique, établissements de moins de 30 lits

Ehpad

- inclus : accueil complet internat, public, privé, privé à but non lucratif, dépendant ou non d'un ES et disposant ou non de personnel formé à l'hygiène
- exclus : centres de jour pour personnes âgées, foyer-logements ainsi que les EHPAD comportant uniquement des accueils de jour ou des accueils temporaires

Sélection des professionnels

Enquête ES

➤ Tirage au sort de **5 services par ES** par type de services :

- Médecine - chirurgie adulte
- Pédiatrie
- Obstétrique
- Soins de longue durée, soins de suite et de réadaptation
- Services accueillant des patients particulièrement à risque (réanimation, oncologie, hématologie)

➤ Sollicitation de tous les professionnels présents « un jour donné » dans le service

Enquête Ehpad

➤ Sollicitation de tous les professionnels de l'Ehpad

Pilotage et coordination

SpFrance en collaboration avec le CPias Nouvelle Aquitaine dans le cadre de la mission 5 « Mission nationale de Soutien aux actions de prévention des infections associées aux soins » et le réseau des Cpias.

Conduite de l'enquête dans les établissements

ES

- Equipes opérationnelles d'hygiène (EOH) et / ou médecin du travail
- Questionnaires individuels
 - ✓ Vaccinations **déclarées** (grippe, coqueluche, rougeole, varicelle), antécédents de varicelle et rougeole
 - ✓ Vaccinations **confirmées** : apport carnet de vaccination, recueil année des dernières vaccinations
- Possibilité de fournir une **tablette électronique**
 - ✓ Faciliter le recueil des données (saisie en temps réel)
 - ✓ Eviter les biais de désirabilité (possibilité d'auto-saisie par le professionnel)
- Application internet dédiée (développement Cpias NA)

Conduite de l'enquête dans les établissements (2)

Ehpad

- Directeur, médecin coordonnateur, infirmière coordonnatrice, hygiéniste
- 1 questionnaire par Ehpad
- Données agrégées sur vaccinale antigrippale par type de professionnels
(ex : nombre d'infirmièr(e)s / nombre d'infirmièr(e)s vaccinées contre la grippe)
- Application internet dédiée (développement SpFrance)

Enquêtes

✓ ES

Préinscription (coordonnées du référent de l'étude, tablette électronique)

Recueil des données : 5 juin au 5 juillet 2019

✓ Ehpad

Recueil des données : 29 avril au 1^{er} juillet 2019

Analyse des données

Eté 2019

Communication données CV grippe nationales

Début octobre 2019

QUELQUES DONNÉES : ETUDE ES

Nombre d'ES ayant accepté de participer (au 5 juin 2019)

Régions	Nombre d'ES inscrits
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES	8
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ	9
BRETAGNE	10
CENTRE-VAL DE LOIRE	8
CORSE	8
GRAND EST	15
HAUTS-DE-FRANCE	8
ÎLE-DE-FRANCE	13
NORMANDIE	9
NOUVELLE-AQUITAINE	8
OCCITANIE	8
PAYS DE LA LOIRE	15
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR	13
France métropolitaine	132
GUADELOUPE	5
GUYANE	3
MARTINIQUE	6
MAYOTTE	1
RÉUNION	5
Total DOM	20
France entière	152

Presque 90% des ES ont souhaité bénéficier d'une tablette électronique

Nombre d'Ehpad ayant participé (5 juin 2019, données provisoires)

Régions	Nombre d'Ehpad ayant participé
AUVERGNE - RHÔNE - ALPES	37
BOURGOGNE - FRANCHE - COMTÉ	6
BRETAGNE	3
CENTRE - VAL DE LOIRE	5
CORSE	8
GRAND - EST	20
HAUTS-DE-FRANCE	7
ILE DE FRANCE	8
NORMANDIE	10
NOUVELLE - AQUITAINE	14
OCCITANIE	12
PAYS DE LA LOIRE	22
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR	29
France métropolitaine	181
GUADELOUPE	5
GUYANE	1
MARTINIQUE	0
RÉUNION	3
Total DOM	9
France entière	192 *

* région non précisée : 2 Ehpad

Couverture vaccinale contre la grippe, saison 2018-2019

(données provisoires brutes, analyse intermédiaire au 5 juin 2019

Données de CV exploitables : 186 Ehpad)

Profession	Nombre ¹⁾	Couverture vaccinale (Moyenne)	Etude nationale collectivité de personnes âgées, 2008 [1]
Médecins	214	82%	60,4% [54,9 – 65,8]
Infirmier(e)s	1 155	48%	45,2% [42,8 – 47,5]
Aides-soignant(e)s	4 326	31%	33,7% [31,8-35,6]
Autres paramédicaux	697	46%	-
Professionnels de santé	6 392	35%	37,2% [35,7 - 39,4]
Autres professionnels ²⁾	3 395	32%	34,2% [32,0 – 36,3]

1) Nombres de professionnels pour lesquels les données de CV sont exploitables

2) Personnels en contact avec les résidents : ASH, personnel hôtelier, éducatif, social et d'animation administratif, services généraux et autre type de personnel hors professionnels de santé

[1] Vaux, BMC Public Health, 2010

➤ Equipe projet

- Sophie Vaux
- Laure Fonteneau, Daniel Levy-Bruhl
Sophan Soing Altrach, Arnaud Gautier
- Pierre Parneix, Muriel Péfau, Anne-Gaëlle Venier
- Raymond Nasso

Chef de projet, Santé publique France

Santé publique France

CPias Nouvelle Aquitaine, Mission nationale n°5

CPias Iles de Guadeloupe, Mission nationale n°5

➤ Groupe de relecture

- Dominique Abiteboul, Elisabeth Bouvet
- Olivier Baud
- Blandine Delfosse
- Nathalie Floret
- Sandra Fournier
- Nathalie Maubourguet
- Nathalie Weil
- Isabelle Poujol de Molliens, Jean-Baptiste Richard
Sibylle Bernard-Stoecklin
Colette Menard, Sandrine Randriamampianina
Ibrahim Mouchetrounjoya, Karine Windels

Haute autorité de Santé, CTV

CPias Auvergne Rhône-Alpes, CHU de Clermont-Ferrand

Fédération Française des infirmières coordonnatrices

CPias Bourgogne Franche Comté

Assistance Publique des Hôpitaux de Paris

FFAMCO EHPAD

CH de Valence

Santé publique France