

**ENQUÊTE SUR LES FREINS A LA  
VACCINATION GRIPPALE CHEZ LE  
PERSONNEL INFIRMIER EN MILIEU  
HOSPITALIER**

**Mesure de l'impact d'une intervention  
engageante sur la couverture vaccinale  
grippale**

**RESULTATS PRELIMINAIRES**

**S.FENDRI, C.CIOTTI, D.ABITEBOUL, F.GIRANDOLA,  
E.BOUVET**

07-12-2012

**CONSTATS**

# **COUVERTURE VACCINALE DES SOIGNANTS : VAXISOIN (2009)**

## **[1]**

- Couvertures vaccinales obligatoires satisfaisantes
- Couvertures vaccinales recommandées faibles

	Médecins		Infirmières		Sages-femmes		Aides-soignantes		Total	
	N	% (IC95 %)	N	% (IC95 %)	N	% (IC95 %)	N	% (IC95 %)	N	% (IC95 %)
Hépatite B complète (3-4 doses confirmées)	44	76,8 (45,6-92,9)	83	90,9 (80,6-96,1)	48	77,7 (68,6-84,6)	83	95,9 (89,4-98,5)	258	91,7 (87,7-94,4)
A jour du dernier rappel dTP confirmé	62	86,0 (63,4-95,6)	96	93,9 (71,1-99,0)	54	99,7 (96,8-99,0)	93	99,0 (99,3-99,8)	305	95,5 (81,7-99,0)
Vaccination BCG déclarée	160	76,8 (58,4-88,6)	107	94,8 (80,2-98,8)	56	99,6 (95,9-99,9)	100	99,7 (97,2-99,9)	423	94,9 (89,5-97,6)
Rappel confirmé coqueluche à l'occasion du dTP	19	24,7 (10,8-47,0)	18	8,4 (3,3-19,6)	27	43,8 (34,8-53,2)	17	11,8 (5,0-25,1)	82	11,4 (6,1-20,2)
Rougeole 1 dose déclarée	37	67,0 (30,8-90,3)	27	42,0 (20,7-66,8)	14	92,7 (55,9-99,2)	21	55,0 (32,1-75,9)	99	49,7 (30,8-68,8)
Varicelle 1 dose déclarée	3	11,5 (3,2-33,7)	6	36,7 (7,8-80,0)	1	85,2 (34,2-98,4)	4	23,4 (7,0-55,3)	14	29,9 (16,8-47,4)
Grippe 2008-09 déclarée	94	55,0 (38,3-70,6)	27	24,4 (7,7-55,3)	15	22,6 (18,6-27,0)	22	19,5 (13,2-27,7)	158	25,6 (14,7-40,6)

# **COUVERTURE VACCINALE DES SOIGNANTS : VAXISOIN (2009)**

## **[2]**

- Couverture vaccinale grippale : 25.6%
- IDE moins bien vaccinés que les médecins
  - 24.4% versus 55%
- Freins spécifiques chez les IDE ?

## **COMMENT FAIRE PROGESSER LA COUVERTURE VACCINALE CHEZ LES IDE ?**

1. Comprendre leurs réticences ciblées sur la vaccination grippe
  - Nombreuses enquêtes sur les freins à la vaccination publiées (questionnaire)
  - Autre méthode ?

## **COMMENT FAIRE PROGESSER LA COUVERTURE VACCINALE CHEZ LES IDE ?**

2. Les impliquer de façon plus active dans les campagnes ?
  - Personnels parmi les plus exposés
  - Les vaccinations = un acte infirmier
  - Délégation croissante des actes
  - Relais d'opinion auprès de leurs collègues moins qualifiés et des patients

⇒ IDE = Relais de vaccination ?

# ***UNE ENQUETE A PLUSIEURS VOLETS***

## ***OBJECTIFS***

- 1-** Etudier chez les personnels infirmiers leurs perceptions et leurs freins à la vaccination grippe
- 2-** Former des IDE potentiellement vaccinateurs (formation sur la vaccination grippe, communication engageante...)
- 3-** Vérifier si un positionnement plus actif («communication engageante») et plus valorisant des IDE dans le geste vaccinal est susceptible d'influer sur la couverture vaccinale grippale

## **METHODOLOGIE**

- Recrutement d'établissements volontaires au sein du réseau GERES et ANMTEPH
- Enquête en deux volets :
  - Volet 1 : état des lieux des modalités de vaccination grippe et couverture vaccinale grippe dans les établissements participants par auto-questionnaire
  - Volet 2 : démarche de « recherche-action » en 3 phases reposant sur l'identification préalable d'équipes d'IDE « relais de vaccination » dans 10-15 établissements volontaires parmi ceux ayant participé au volet 1, à raison de 2 à 4 IDE relais par établissement

## **LE VOLET 2 EN DETAILS**

- **Phase I** : entretien individuel de 8 IDE « réticents » à la vaccination par une équipe de psycho-sociologues : connaissances, perception et les freins perçus et ressentis vis-à-vis de la vaccination grippe
  - **Phase II** : participation des IDE relais à une formation visant à leur donner des outils pour devenir des relais de vaccination dans leur établissement
  - **Phase III** :
    - élaboration d'une stratégie de campagne vaccinale grippe 2012 dans l'établissement par les IDE « relais de vaccination »
    - 3 établissements bénéficieront de la technique de communication engageante (avec les psychosociologues)
- ↳ **Evaluation de l'impact de ces actions en comparant les couvertures vaccinales grippe 2010- 2011 et 2012 dans les hôpitaux participants à celles des hôpitaux non participants**

## **COMMUNICATION ENGAGEANTE**

### **F. GIRANDOLA ET RV. JOULE**

- Objectif : intention ➔ actes durables
- Principe : acte engageant préparatoire + communication persuasive
- Passer du statut de récepteur au statut d'acteur : c'est ce qui distingue une démarche de communication engageante d'une démarche de communication classique

# **PREMIERS RESULTATS**

## ***VOLET 1 HOPITAUX PARTICIPANTS (1)***

- 96 établissements participants sollicités parmi le réseau GERES et ANMTEPH
  - GERES : 69 établissements sur environ 300 sollicités
  - ANMTEPH : 27 établissements
- Types d'établissement :
  - CHU/CHR : 14 (14,6%)
  - CH : 54 (56,3%)
  - Autres : 15 (15,6%)
- Statut : public : 81,3% / privé : 6,3%
- Nombre total de lits : 54 853

## ***VOLET 1 DESCRIPTION DES PARTICIPANTS (2)***

- Etablissements avec médecin du travail : 91 (94,8%)
  - Sur place dans 88 établissements
- Etablissements avec un hygiéniste : 89 (92,7%)

# **VOLET 1**

## **MODALITES DE VACCINATIONS (1)**

### Vaccinateurs

	Nombre d'établissements*
Médecin du travail	79 (82,3 %)
IDE de médecine du travail	70 (72,9%)
Médecin hygiéniste	3 (3,1%)
IDE hygiéniste	8 (8,3%)
Autres médecins	13 (13,5%)
Autres IDE	21 (21,9%)

\*Total supérieur à 96 car les établissements peuvent avoir opté pour différentes modalités

- Vaccinateurs exclusivement de médecine du travail : 76 établissements (79%)
- Vaccinateurs exclusivement du service d'hygiène : 2 établissements(2.1%)
- Vaccinateurs exclusivement des autres services : 6 établissements (6.25%)

# **VOLET 1**

## **MODALITES DE VACCINATION (2)**

### Lieu de vaccination

	Nombre d'établissements*
Médecine du travail	89 (92,7%)
Equipe mobile	16(16.7%)
Services de soins	64 (66,7%)
Lieu dédié	11 (11,5%)
Autre	10 (10,4%)

\*Total supérieur à 96 car les établissements peuvent avoir opté pour différentes modalités

- Uniquement en médecine du travail : 17 établissements (17.7%)
- Uniquement dans un lieu dédié autre : 2 établissements (2.1%)
- Uniquement dans les services de soins : 0 établissements
- Uniquement avec une équipe mobile : 3 établissements (3.1%)

## **VOLET 1**

### **COUVERTURES VACCINALES 2010 (1)**

Par profession

	Globale	Médecins	IDE	Autres personnels paramédicaux	Personnels non soignants
Couverture vaccinale	13,2%	22,9%	13,2%	11,2%	13,1%
Minimum	1,0 %	0	0	0	0
Maximum	33,0 %	69,0%	31,6%	38,0%	38,0%

## **VOLET 1**

### **COUVERTURES VACCINALES 2010 (2)**

Par type d'établissements

	Globale	Médecins	IDE	Autres personnels paramédicaux	Personnels non soignants
CHU/CHR (n=14)	12,1% [2 – 26]	26,6% [1 – 50]	12,8% [0 – 31,6]	8,8% [0 – 24,6]	10,6% [0 – 23,9]
CH (n=54)	13,1% [1 – 26,5]	21,3% [0 – 69]	13,6% [1 – 31]	11,5% [1,5 – 38]	13,2% [1 – 38]
Autres (n=15)	18,8% [4 – 31,7]	23,5% [4,2 – 43]	11,3% [5 – 27]	10,6% [1,6 – 26,3]	12,9% [4,9 – 35]

# **VOLET 1**

## **COUVERTURES VACCINALES 2010 (3)**

Par taille d'établissement

	Globale	Médecins	IDE	Autres personnels paramédicaux	Personnels non soignants
Moins de 500 lits (n=42)	13,9% [2 – 33]	21,2% [0 – 60]	13,9% [0 – 31]	11,0% [0 – 22]	13,4% [0 – 36]
Entre 500 et 1000 lits (n=30)	14,1% [7,4 – 31,7]	27,5% [12 – 69]	14,0% [5,3 – 35]	13,7% [4 – 38]	14,5% [7,3 – 38]
Plus de 1000 lits (n=15)	11,3% [1 – 26]	23,9% [2 – 50]	11,8% [1 – 31,6]	8,4% [1 – 24,6]	10,9% [1 – 23,9]

## **VOLET 2**

### **PHASE I**

- 8 entretiens individuels semi-directifs (IDE)
- 3 hôpitaux :
  - E.Herriot (Lyon)
  - St Eloi (Montpellier)
  - La Timone (Marseille)
- Résultats présentés par D. Castella et G. Lomonaco

## **VOLET 2**

### **PHASE II**

- Sur les 96 établissements du volet 1
  - 14 établissements volontaires pour le volet 2
  - 28 IDEs relais de vaccination, soit 1 à 3 par établissement
- Formation des IDE : 23-24 mai 2012  
(point grippe, communication engageante, campagne 2012)
- Nombre de participants : 33 (IDE=25, MdT=8)

## **VOLET 2**

### **PHASE III**

- 14 établissements relais participants: 28 IDE
- 3 établissements bénéficient de la communication engageante avec les psychosociologues  
NB : résistances dans un établissement
- 11 établissements : choix libre de la méthode de campagne. (point 30/10)  
↳ Actes préparatoires: Concours d'affiches, slogans, logos sur la vaccination antigrippale , signature d'une charte d'engagement

# CONCLUSION

- Confirmation couvertures vaccinales faibles :
    - plus faibles que 2010
    - Couvertures + faibles dans les CHU
  - La suite... campagne en cours
  - Résultats attendus pour le 1er semestre 2013
- ↳ La communication engageante : un nouveau mode d'action pour l'adhésion des personnels de santé

## CONSEIL SCIENTIFIQUE

- ✓ Dominique ABITEBOUL, GERES\*
- ✓ Lara BELLOC, représentant du Groupe IDE de la SPILF\*
- ✓ Sabine BELORGEY, GH Bichat Claude-Bernard, APHP, Paris
- ✓ Elisabeth BOUVET, GERES
- ✓ Anne Catherine DELAVELLE, ANMTEPH\*
- ✓ Syrine FENDRI,
- ✓ Fabien GIRANDOLA, Université de Provence (Aix-Marseille I)
- ✓ Jean-Paul GUTHMANN, InVS\*
- ✓ Christine JESTIN, INPES\*
- ✓ Gérard PELLISSIER, GERES
- ✓ Sylvie QUELET, DASES\*
- ✓ Christian RABAUD, SPILF, GERES
- ✓ Olivier ROBERT, Hôpital E. Herriot, HCL, Lyon
- ✓ Sylvie TOUCHE, CHU Reims

\*ANMTEPH : Association Nationale de Médecine du Travail et d'Ergonomie du Personnel des Hôpitaux  
DASES : Direction de l'Action Sociale, de l'Enfance et de la Santé  
GERES : Groupe d'Etude sur le Risque d'Exposition des Soignants aux agents infectieux  
INPES : Institut National de Prévention et d'Education pour la Santé  
InVS : Institut national de veille sanitaire  
SPILF : Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française