



LA VACCINATION ANTIGRIPPALE DES PROFESSIONNELS DE SANTE

Octobre 2007

*Etude réalisée par
l'Observatoire Régional de la Santé*

LA VACCINATION ANTIGRIPPALE DES PROFESSIONNELS DE SANTE

Couverture vaccinale et analyse des opinions

des professionnels de santé de deux établissements de soins de Franche-Comté

vis-à-vis du geste vaccinal et des actions pouvant le favoriser

Réalisation de l'étude par l'Observatoire Régional de la Santé de Franche-Comté :

Dr Anne-Sophie WORONOFF, Caroline BONNET, Séverine GAGEY, Bernadette PAULIN, Agnès HOCHART.

En collaboration avec :

LA DRASS de Franche-Comté : Dr Annouk HAERINGER-CHOLET (médecin inspecteur), Mme Christiane PONCET (responsable du service études et statistiques).

Dr Nathalie FLORET (RFCLIN, CHU de Besançon), Dr DONGUY (médecine préventive du CH de Dole)

Remerciements :

Aux services administratifs des centres hospitaliers de Besançon et de Dole, qui nous ont transmis les étiquettes pour réaliser les envois des questionnaires.

Au RFCLIN (CHU de Besançon) et au service de médecine préventive (CH de Dole), pour leur participation à la réalisation de l'enquête.

Nous remercions également toutes les personnes qui ont accepté de participer à l'enquête.

Le promoteur de l'étude est la Direction régionale des affaires sanitaires et sociales de Franche-Comté qui a apporté son soutien financier.

SOMMAIRE

CONTEXTE	6
OBJECTIFS	7
METHODE	7
RESULTATS	8
I. Participation	8
II. Description des participants à l'enquête	8
III. Couverture vaccinale	10
IV. Organisation de la vaccination	12
VI. Motifs de vaccination et de non-vaccination	18
DISCUSSION - CONCLUSION	23
BIBLIOGRAPHIE	26
ANNEXES	28
Méthodologie	28
Questionnaires	32
Analyse	38
Tableaux complémentaires	38

CONTEXTE

La grippe est une maladie respiratoire aiguë très contagieuse due à une infection par le virus *Influenzae*. Elle est responsable d'épidémies saisonnières hivernales qui, selon leur intensité, touchent 2 à 7 millions de personnes chaque hiver en France. Généralement bénigne, elle est parfois à l'origine de complications graves voire de décès chez les personnes fragilisées (de 1 000 à 7 000 décès selon les années). En Franche-Comté, la grippe a été responsable de 3 à 22 décès selon les années entre 2002 et 2004, soit 12 décès en moyenne chaque année.

La vaccination contre la grippe permet de réduire la morbidité et la mortalité chez les personnes à risque atteintes de pathologies chroniques et pour celles âgées de plus de 65 ans, surtout si elles sont hospitalisées ou en institution.

La vaccination antigrippale des professionnels de santé a un double objectif : réduire le risque de contracter soi-même la grippe et réduire le risque de transmettre le virus à des personnes fragilisées. Il est en effet reconnu que la vaccination antigrippale des soignants est associée à une baisse de la mortalité parmi les patients, l'effet est d'autant plus significatif que les patients sont eux-mêmes vaccinés.

L'obligation vaccinale des professionnels, exerçant en établissement de soins et de prévention, a été introduite dans la loi de financement de la Sécurité sociale du 19 décembre 2005. Le décret du 14 octobre 2006 a mis fin à cette obligation telle qu'elle était prévue par l'article L. 3111-4 du Code de la Santé Publique. Le Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France (CSHPF) recommande depuis 1999 de vacciner le personnel soignant contre la grippe saisonnière. Pour le CSHPF, cette vaccination altruiste doit faire l'objet de campagnes d'information pour obtenir l'adhésion des professionnels de santé et ainsi augmenter leur taux de couverture par ce vaccin.

Les campagnes d'information réalisées ont permis d'augmenter la couverture vaccinale des soignants, qui est passée de 15% en 2002 à 48% en 2005 [2]. Ces chiffres, s'ils progressent, restent cependant en dessous des recommandations de l'OMS. Cette progression n'est pas observée aussi nettement en Franche-Comté. En effet, deux études réalisées en 2004 et 2005 montrent des taux de couverture vaccinale faibles. En 2004, 20% des salariés du CHU de Besançon étaient vaccinés contre la grippe. En 2005, la couverture vaccinale était en moyenne de 22% au sein des établissements de santé de la région. La méthodologie de ces enquêtes n'est cependant pas comparable (populations enquêtées, nombre d'établissements, modalités d'enquête...) et les taux de participation sont globalement faibles et très différents entre les deux enquêtes.

Un des 100 objectifs de la loi de santé publique est d'atteindre, d'ici à 2008, un taux de couverture vaccinale contre la grippe saisonnière d'au moins 75% chez les professionnels de santé. Cet objectif pourrait être atteint par la mise en place d'actions incitant ces professionnels au geste vaccinal. Parmi les objectifs du Plan Régional de Santé Publique (PRSP) de Franche-Comté figure l'amélioration du taux de couverture vaccinale dans la région.

OBJECTIFS

L'objectif de cette enquête est d'étudier les habitudes vaccinales des personnels soignants concernant la grippe et d'identifier les comportements qui favorisent ou freinent le geste vaccinal.

L'analyse des motifs de vaccination ou de non-vaccination contre la grippe et celle des opinions concernant cette vaccination, permettra d'adapter les arguments pour promouvoir cette vaccination et inciter le personnel soignant à se faire vacciner afin d'améliorer la couverture vaccinale des professionnels de santé.

METHODE

L'enquête a été réalisée dans deux établissements de soins de la région : le CHU de Besançon, et le CH de Dole. Dans les deux établissements, chaque salarié reçoit une information sur le démarrage de la campagne de vaccination antigrippale et les possibilités de se faire vacciner dans l'établissement. Au CHU de Besançon, un certain nombre d'actions d'incitation sont mises en place : affiches, organisation dans certains services de séances de vaccinations par des binômes vacinateurs et informations sur le site Intranet du CHU.

A Dole, l'information est transmise aux salariés par le biais d'une note d'information affichée dans les services, qui indique le début de la saison de vaccination antigrippale, ainsi que les jours et horaires de vaccination dans le service de médecine du travail. Cette information est également transmise au CHSCT (Comité d'hygiène et de sécurité des conditions de travail) et aux cadres de santé à l'occasion de réunions.

Il s'agit d'une enquête par questionnaire auto-administré auprès de trois grands groupes de professionnels soignants exerçant dans les établissements de santé qui travaillent en contact régulier et prolongé avec des personnes à risque (aides-soignants / auxiliaires puéricultrices, infirmiers / puéricultrices et médecins).

Les questionnaires, apportés en mars 2007 par l'ORS dans les établissements, ont été distribués par les vagemestres de chaque établissement, directement dans les services où travaillaient les personnels enquêtés.

Le questionnaire porte sur les habitudes vaccinales, les motifs de vaccination ou de non-vaccination, les actions qui ont favorisé le geste vaccinal ou qui pourraient le faire.

La méthodologie complète de l'enquête ainsi que le questionnaire sont en annexe.

Analyse

Pour tenir compte des non-réponses, les données ont été redressées par une post-stratification sur les variables *type d'établissement* (CHU de Besançon ou CH de Dole) et *profession* (aides-soignants / auxiliaires puéricultrices, infirmiers / puéricultrices ou médecins). Au CHU, les étiquettes des salariés, fournies par l'établissement, ont été utilisées pour déterminer les effectifs par profession. Pour le CH de Dole, la base des Statistiques annuelles des établissements de santé (SAE) a permis de connaître la part de salariés pour chaque profession.

Les résultats présentés tiennent compte du redressement des données. De ce fait, certains totaux ne correspondent pas exactement à la somme des effectifs.

L'analyse a été faite avec le logiciel SPSS 15. Les différences entre groupes d'individus ont été mesurées par les tests statistiques du χ^2 et de comparaison de moyennes. Le seuil de significativité est fixé à 5%. Dans les tableaux, la valeur du test est indiquée par le p (exemple : $p < 0,01$, le test est significatif à 1%)

L'ensemble des tableaux, utilisés pour l'analyse des données, figure en annexe.

RESULTATS

I. Participation

Une forte participation

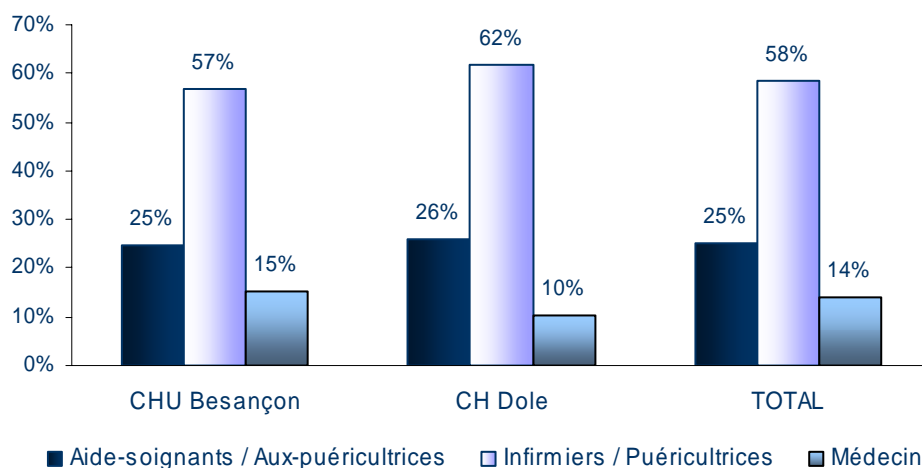
L'enquête a été menée auprès de 2 000 professionnels de santé, dont 1 404 au CHU de Besançon et 596 au CH de Dole ; parmi eux, 1 160 ont répondu au questionnaire ce qui correspond à un taux de participation de 58%. Les salariés du CHU de Besançon ont été plus nombreux à retourner leur questionnaire que ceux du CH de Dole, respectivement 63 et 48%.

Au total l'analyse a porté sur 1 160 questionnaires, 828 pour le CHU de Besançon et 332 pour le CH de Dole.

II. Description des participants à l'enquête

Profession

Graphique 1 – Répartition des catégories professionnelles par établissement



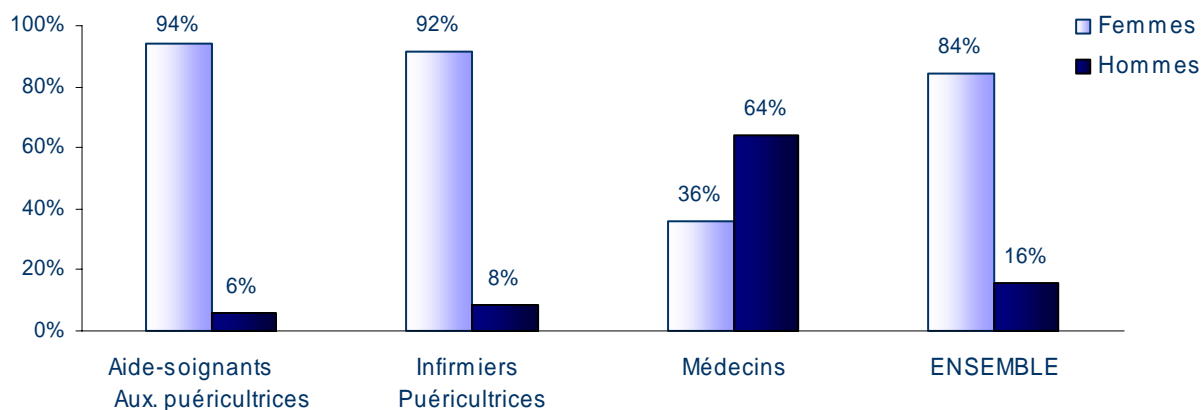
La répartition des catégories professionnelles des personnes qui ont participé à l'enquête correspond à celle de l'échantillon enquêté. La catégorie professionnelle la plus représentée est celle des infirmier(e)s / puéricultrices ; elle est plus importante au CH de Dole. Ce sont ensuite les aides-soignants / auxiliaires-puéricultrices avec une proportion équivalente entre les deux établissements. Et enfin les médecins, qui sont plus nombreux en proportion au CHU qu'au CH de Dole.

Une catégorie « autre » regroupe 25 personnes (2% de l'échantillon), elle correspond essentiellement à des cadres de santé du CHU.

Pour la suite du rapport nous utiliserons les termes « infirmiers » et « aides-soignants » pour désigner ces deux catégories professionnelles, sachant qu'elles comprennent, pour le CHU uniquement, respectivement des puéricultrices et des auxiliaires puéricultrices.

Sexe

Graphique 2 – Répartition des hommes et des femmes selon la profession



Le personnel enquêté est très majoritairement féminin (sex-ratio homme/femme = 0,2). Cette répartition varie fortement selon la profession. Les aides-soignant(e)s et les infirmier(e)s sont des femmes plus de neuf fois sur dix. La proportion est inversée pour les médecins qui sont des hommes plus de six fois sur dix.

Age

Tableau 1 – Répartition par tranche d'âge et par catégorie professionnelle

	Aide-soignant(e)s Aux-puéricultrice		Infirmier(e)s Puéricultrice		Médecins		Autres		Total	
	n = 292	%	n = 676	%	n = 161	%	n = 25	%	n = 1155	%
< 30 ans	39	13,2	140	20,7	8	4,7	0	0,0	186	16,1
30-39 ans	69	23,6	249	36,8	56	35,0	5	20,7	379	32,9
40-49 ans	103	35,4	190	28,1	47	29,3	10	38,6	350	30,3
50 ans et +	77	26,5	95	14,1	48	29,9	9	36,7	230	19,9
non précisé	4	1,4	2	0,3	2	1,2	1	4,1	9	0,8
Age moyen (écart-type)	42,0 (9,7)		37,9 (9,2)		43,7 (10,3)		44,5 (7,6)		39,9 (9,7)	

L'âge des répondants varie de 20 à 66 ans. L'âge moyen est de 40 ans (écart-type = 9,7 ans). Les hommes ont en moyenne quatre ans de plus que les femmes.

La tranche d'âge la plus représentée est celle des 30 - 50 ans. Ce sont les infirmiers qui sont les plus jeunes et les médecins les plus âgés.

III. Couverture vaccinale

La couverture vaccinale antigrippale au sein des deux établissements de soins pour la saison 2006-2007 est de 27%. Elle est un peu plus élevée au CHU de Besançon qu'au CH de Dole, respectivement 28 et 24%, mais cette différence n'est pas significative.

Statut vaccinal

Tableau 2 – Statut vaccinal selon l'établissement

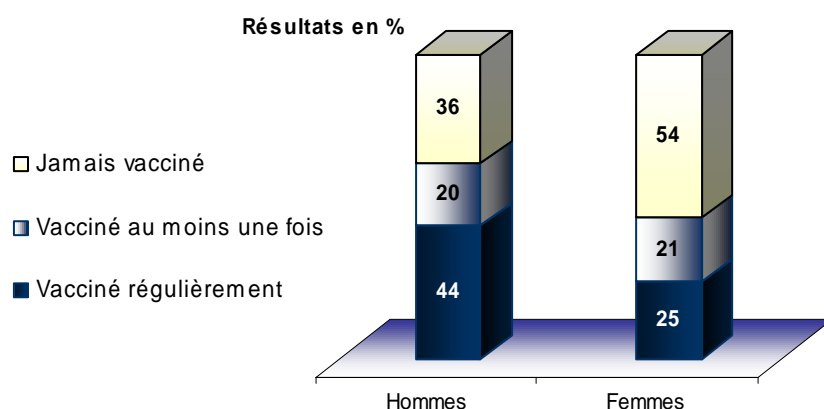
	CHU Besançon		CH Dole		Total	
	n = 828	%	n = 332	%	n = 1160	%
Vaccination en 2006-2007						
Oui	233	28,1	79	23,8	312	26,9
Non	595	71,9	251	75,6	846	72,9
Non précisé	1	0,1	2	0,6	3	0,3
Jamais vacciné	408	49,3	186	56,0 *	594	51,2
Vacciné au moins une fois	420	50,7	145	43,7 *	565	48,7
Vacciné régulièrement	240	29,0	85	25,7	326	28,1

* Différence significative, $p < 0,05$

Une personne sur deux ne s'est jamais fait vacciner contre la grippe et 49% se sont fait vacciner au moins une fois.

Globalement, sur l'ensemble des répondants, 28% déclarent se vacciner régulièrement. Cette proportion est beaucoup plus forte chez les personnes vaccinées en 2006-2007, où elles représentent 85%. Elle est également plus importante parmi les personnes qui se sont vaccinées au moins une fois dans leur vie, 58% déclarent se vacciner régulièrement et 55% l'avoir fait en 2006-2007.

Graphique 3 – Statut vaccinal selon le sexe



Les hommes sont plus nombreux à se vacciner régulièrement que les femmes. Les femmes déclarent plus souvent ne s'être jamais vaccinées. Ces différences sont statistiquement significatives.

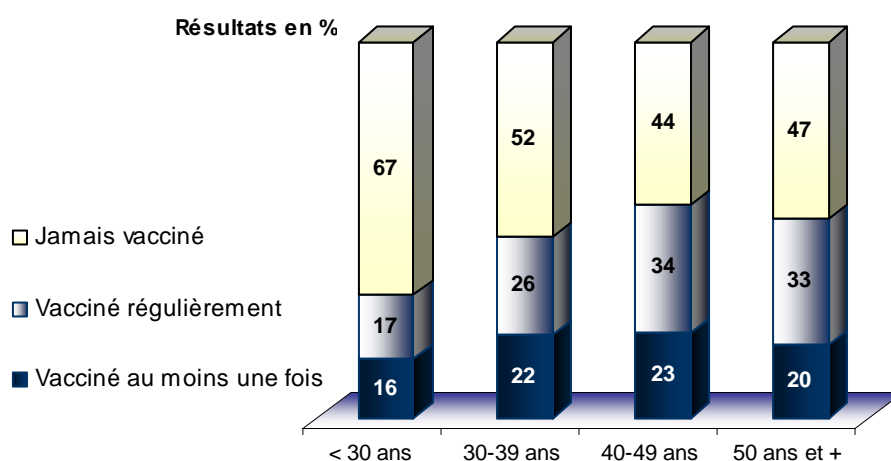
Tableau 3 – Statut vaccinal selon l'âge

	Vacciné au moins une fois		Jamais vacciné		Total	
	n = 565	%	n = 594	%	n = 1160	%
< 30 ans	61	10,8	125	21,0	186	16,0
30-39 ans	183	32,4	197	33,2	380	32,8
40-49 ans	198	35,0	152	25,6	350	30,2
50 ans et +	121	21,4	108	18,2	229	19,7
non précisé	2	0,4	12	2,0	14	1,2
Age moyen (écart-type)	41,3	(9,4)	38,5	(9,9) *	39,9	(9,7)

* Différence significative, $p < 0,001$

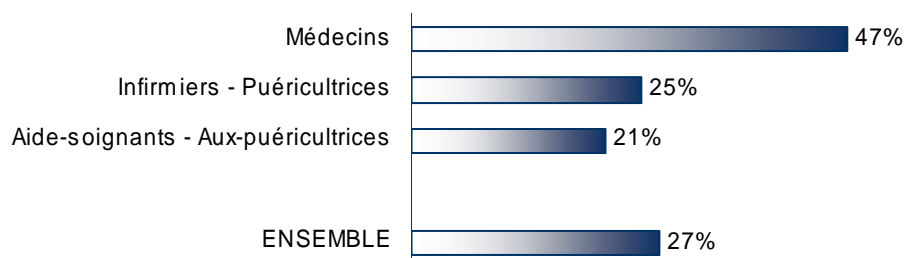
Les personnes qui ne se sont jamais fait vacciner ont en moyenne 3 ans de moins que celles qui se sont fait vacciner au moins une fois (elles ont respectivement 38 et 41 ans, $p < 0,001$). Celles qui se vaccinent régulièrement sont encore plus âgées, elles ont en moyenne 42 ans.

Graphique 4 – Statut vaccinal selon l'âge



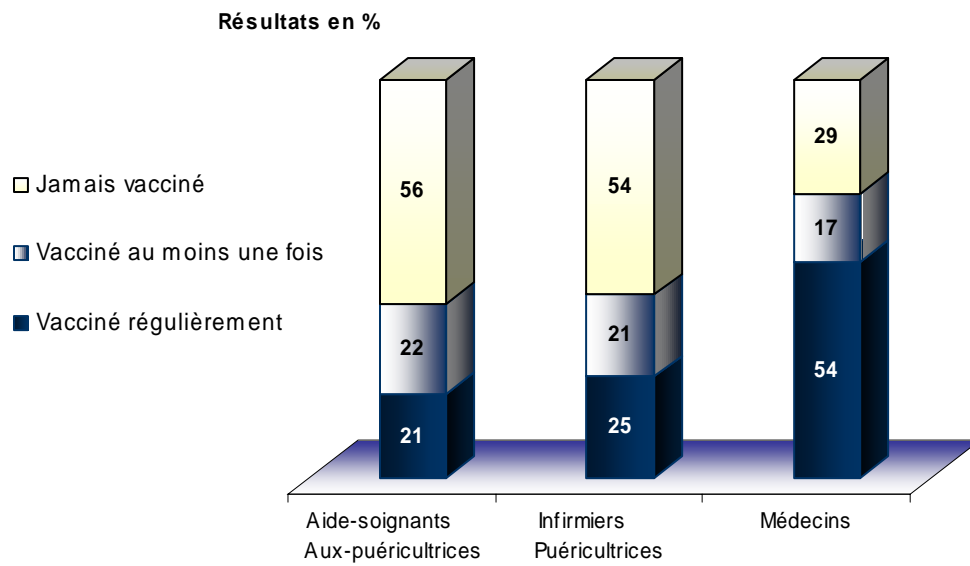
La proportion de personnes, ne s'étant jamais fait vacciner, est plus importante chez les moins de 30 ans. Inversement, ce sont les personnes de plus de 40 ans qui se vaccinent le plus régulièrement.

Graphique 5 – Vaccination antigrippale en 2006-2007 selon la profession



Avec un taux de vaccination de 47%, ce sont les médecins qui se sont le plus vaccinés en 2006-2007 (différence statistiquement significative). Ils sont suivis par les infirmiers (25%) puis les aides-soignants (21%).

Graphique 6 – Statut vaccinal selon la profession

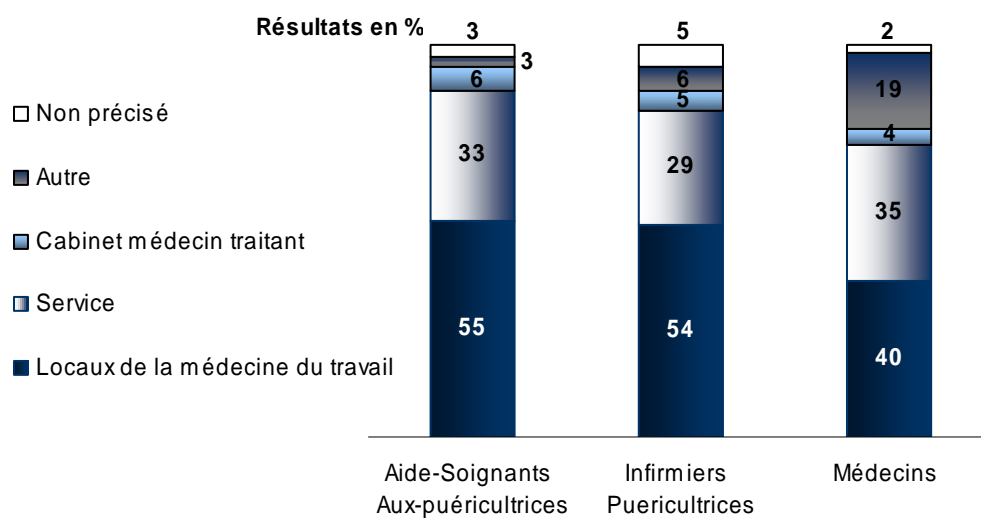


Ce sont également les médecins qui se vaccinent le plus régulièrement. Les infirmiers et les aides-soignants sont ceux qui sont les plus nombreux à ne s'être jamais fait vacciner (différence statistiquement significative).

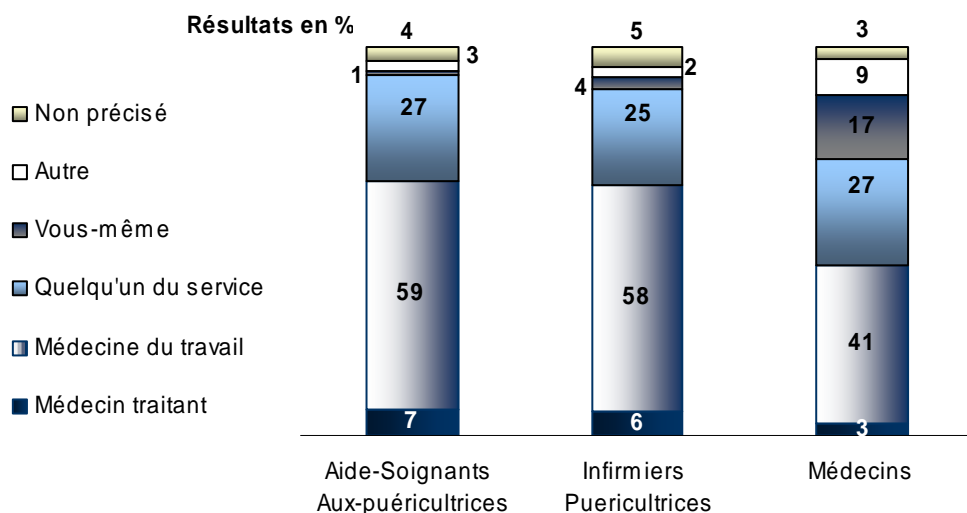
IV. Organisation de la vaccination

Lieu et vaccinateur

Graphique 7 – Lieu de la vaccination antigrippale selon la profession



Graphique 8 – Vaccinateur selon la profession



Les vaccinations sont le plus souvent réalisées par le service de médecine du travail dans ses locaux, puis dans le service où travaille la personne par quelqu'un du service. Les aides-soignants et les infirmiers utilisent très largement les modalités d'organisation de la vaccination proposées au sein de l'établissement. Les médecins, se vaccinant souvent eux-mêmes, utilisent moins fréquemment le service de médecine du travail ; mais ils se font vacciner autant au sein de leur service que les autres professionnels.

La modalité « autre » correspond, pour 86%, à une vaccination au domicile. Ce sont principalement les médecins, qui se vaccinent eux-mêmes, et qui le font chez eux.

Tableau 4 – Modalités vaccinales selon l'établissement

	CHU Besançon		CH Dole		Total	
	N = 420	%	N = 145	%	N = 565	%
Qui a pratiqué la dernière vaccination ?						
Médecin traitant	26	6,2	5	3,4	31	5,5
Médecine du travail	206	49,0	105	72,4 *	311	55,0
Quelqu'un du service	130	31,0	17	11,7 *	147	26,0
Vous-même	22	5,2	10	6,9	32	5,7
Autre	19	4,5	2	1,4	21	3,7
Non précisé	17	4,0	6	4,1	23	4,1
Où la dernière vaccination a-t-elle été faite ?						
Locaux de la médecine du travail	191	45,5	100	69,0 *	291	51,5
Service	155	36,9	23	15,9 *	178	31,5
Cabinet médecin traitant	24	5,7	5	3,4	29	5,1
Autre	33	7,9	12	8,3	45	8,0
Non précisé	17	4,0	5	3,4	22	3,9

* Différence significative, $p < 0,001$

La part des vaccinations faites par et dans le service de médecine du travail est donc plus importante au CH de Dole (72% des vaccinations faites par la médecine du travail à Dole contre 49% au CHU). A l'inverse, la proportion de vaccinations réalisées au sein du service est plus importante au CHU où elle représente plus d'un tiers des modalités de vaccination.

Ces écarts s'expliquent par les différences importantes des modalités d'organisation de la vaccination entre les deux établissements. En effet, à Dole, à l'exception du personnel de nuit, toutes les vaccinations antigrippales sont faites dans le service de médecine du travail. Alors qu'à Besançon, en plus des possibilités de vaccination dans les locaux de la médecine du travail, il existe depuis la saison 2005-2006 des binômes vaccinateurs (médecin/cadre) dans les services. En 2006-2007, 10 binômes ont fonctionné.

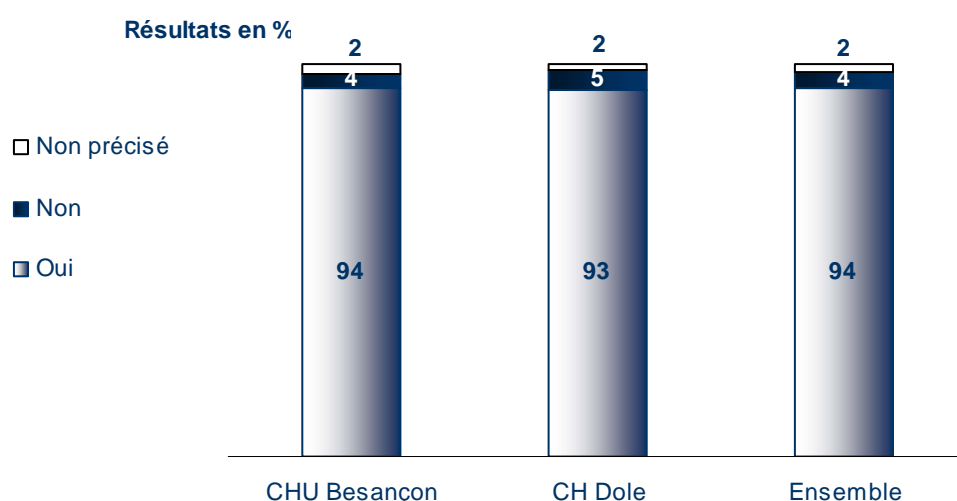
Alors qu'il n'existe pas de binôme vaccinateur à Dole et que toutes les vaccinations antigrippales sont faites par et dans le service de médecine du travail, 16% des personnes ont déclaré leur service comme lieu de vaccination. Cela peut correspondre aux vaccins distribués pour le personnel de nuit afin qu'il puisse se faire vacciner dans son service par un collègue pendant ses heures de travail.

Enfin, les professionnels du CHU sont également plus nombreux à aller chez leur médecin traitant pour se faire vacciner. Cette modalité reste cependant assez marginale (6%) et l'écart n'est pas significatif.

Proposition de vaccination antigrippale par l'établissement

La vaccination antigrippale gratuite est proposée par chaque établissement à ses salariés. Au CHU l'information est donnée au personnel dans le Flash Hôpital du mois d'octobre (reçu personnellement par tous les salariés) dans une rubrique « Vaccination contre la grippe » qui indique le démarrage de la campagne de vaccination au sein de l'établissement. Au CH de Dole, cette même information est donnée par l'intermédiaire d'une note diffusée dans tous les services ; elle indique également les jours et heures des séances de vaccination.

Graphique 9 – La vaccination contre la grippe vous est-elle proposée dans votre établissement ?



Les personnes qui ont répondu que la vaccination ne leur était pas proposée soit, n'ont pas reçu l'information (problème de distribution du courrier, absence...), soit ne l'ont pas vue ou pas identifiée lorsqu'elle était affichée. On constate que ce pourcentage est comparable quel que soit l'établissement.

Satisfaction par rapport à l'organisation de la vaccination antigrippale

Tableau 5 – Satisfaction par rapport aux modalités d'organisation de la vaccination antigrippale selon l'établissement

	CHU Besançon		CH Dole		*	Total	
	n = 778	%	n = 309	%		n = 1087 ^a	%
Les modalités d'organisation proposées vous conviennent-elles ?							
Oui	463	59,5	209	67,7	*	672	61,8 ^a
Non	119	15,2	33	10,5	*	151	13,9 ^a
Non précisé	197	25,3	67	21,8		264	24,3 ^a
Si oui, qu'est-ce qui vous a convenu ?							
Lieu	296	63,9	114	54,7	*	410	61,0 ^b
Plages horaires	191	41,2	84	40,2		275	40,9 ^b
Bonne organisation	111	24,1	41	19,7		153	22,7 ^b
Si non, qu'est-ce qui ne vous a pas convenu ?							
Lieu	26	22,0	10	31,7		37	24,3 ^c
Plages horaires	43	36,2	21	62,4	*	64	42,2 ^c
Mauvaise organisation	24	20,5	4	11,5		28	18,7 ^c

^a Pourcentages calculés sur les 1087 personnes qui ont répondu que la vaccination antigrippale leur était proposée à l'hôpital.

^b Pourcentages calculés sur les 672 personnes qui ont répondu que les modalités proposées leur convenaient.

^c Pourcentages calculés sur les 151 personnes qui ont répondu que les modalités proposées ne leur convenaient pas.

* Différence significative, $p < 0,05$

La satisfaction par rapport aux modalités d'organisation de la vaccination antigrippale est globalement bonne, puisque 62% des professionnels disent qu'elle leur convient et seulement 14% qu'elle ne leur convient pas. On note que les professionnels du CH de Dole sont significativement plus satisfaits que ceux du CHU de Besançon, respectivement 68 et 60%.

Parmi les modalités d'organisation de la vaccination antigrippale, lieu proposé est l'élément le plus souvent mentionné, significativement plus par les salariés du CHU. La possibilité de réaliser cette vaccination au CHU par un binôme vaccinateur, au sein du service où travaille la personne peut expliquer, en partie, cette différence. Quel que soit l'établissement, les plages horaires proposées ne satisfont que quatre personnes sur dix. Les personnes non satisfaites pointent beaucoup plus souvent les plages horaires comme non satisfaisantes.

Bien que le personnel de nuit ait été exclu de l'enquête, certains professionnels ont noté en commentaire que les horaires proposés ne convenaient pas pour les personnes travaillant de nuit car elles doivent revenir sur leur lieu de travail en dehors de leurs propres horaires. D'autres ont précisé que le médecin du travail était passé les vacciner durant la nuit ou qu'ils avaient pu être vaccinés par un collègue pendant leur service.

A noter quelques commentaires sur une période où le vaccin aurait été en rupture au CHU. Un certain nombre de personnes, qui comptaient se faire vacciner, ne l'ont en définitive pas fait car elles n'y ont plus repensé quand les vaccins ont à nouveau été disponibles.

Souhaits concernant l'organisation de la vaccination antigrippale

Tableau 6 – Souhaits d'organisation des séances de vaccination antigrippale selon le statut vaccinal

	Vacciné au moins une fois		Jamais vacciné		Total	
	n = 565	%	n = 594	%	n = 1160	%
Quel est le lieu qui vous conviendrait le mieux pour vous faire vacciner contre la grippe ?						
Les locaux de la médecine du travail	211	37,3	179	30,2 *	390	33,6
Dans votre service	320	56,7	197	33,2 **	518	44,6
En dehors du travail par votre médecin traitant	15	2,7	26	4,4	42	3,6
Ne sait pas	10	1,8	36	6,1	46	4,0
Aucun ne me convient	2	0,4	42	7,1	44	3,8

* Différence significative, $p < 0,05$ ** Différence significative, $p < 0,001$

Cette vaccination « professionnelle » est majoritairement considérée comme devant être réalisée au sein de l'établissement employeur. Une très faible proportion de personnes (3,6%) pense que le cabinet du médecin en dehors du travail est le meilleur lieu pour cette vaccination.

Les personnes interrogées indiquent que c'est d'abord leur service (45%) puis les locaux de la médecine du travail (34%) qui sont les lieux qui leur conviennent le mieux pour se faire vacciner.

Alors que c'est déjà au CHU que les vaccinations sont le plus souvent faites dans le service lui-même, c'est également le personnel du CHU qui est significativement plus nombreux à souhaiter que les vaccinations soient réalisées au sein des services (respectivement 48% à Besançon et 37% à Dole). Il faut noter qu'actuellement à Dole aucun vaccin antigrippal n'est distribué dans les services, or 37% des personnes enquêtées à Dole pensent qu'une possibilité de se faire vacciner au sein de leur service leur conviendrait mieux.

Selon les catégories professionnelles les souhaits diffèrent. Les médecins souhaitent à 55% que la vaccination soit effectuée dans leur service, contre 46% des infirmiers et 37% des aides-soignants. Les différences sont moins marquées concernant une vaccination dans les locaux de la médecine du travail. Les infirmiers sont ceux qui la citent le plus souvent (35%) suivis par les aides-soignants (31%) et les médecins (30%).

Une infime proportion de personnes (4%) déclare qu'aucun lieu ne leur convient, y compris pour les personnes qui ne se sont jamais fait vacciner contre la grippe, qui ne sont que 7% à déclarer qu'aucun lieu ne leur convient.

Les actions d'incitation à la vaccination antigrippale

Tableau 7 – Les actions pouvant inciter à la vaccination antigrippale selon le statut vaccinal

	Vacciné au moins une fois		Jamais vacciné		Total	
	n = 565	%	n = 594	%	n = 1160	%
Quelles actions vous incitent/inciteraient à vous faire vacciner contre la grippe ?						
Une invitation personnelle de la médecine du travail	136	24,1	58	9,8 **	194	16,7
Une séance de vaccination dans votre service	272	48,1	139	23,4 **	411	35,4
Des arguments scientifiques sur la grippe et la vaccination antigrippale	139	24,7	171	28,8	310	26,8
Ne sait pas	17	3,0	59	9,9	76	6,5
Aucune ne peut m'inciter à me faire vacciner	29	5,1	171	28,8 **	200	17,2

* Différence significative, $p < 0,05$ ** Différence significative, $p < 0,001$

L'action, identifiée comme pouvant inciter à la vaccination, la plus souvent citée (par 35% des personnes), est l'organisation de séances de vaccination au sein du service. Les salariés du CHU et les personnes qui se sont déjà fait vacciner au moins une fois, évoquent plus souvent cette action. Les médecins sont les professionnels qui la citent le plus souvent (49%), suivis par les infirmiers (36%) et les aides-soignants (28%).

Les arguments scientifiques sur la grippe et la vaccination antigrippale arrivent en 2^{ème} position, mentionnés par 27% des personnes. Il n'y a pas de différence significative selon que les personnes se sont déjà fait vacciner au moins une fois ou qu'elles ne l'ont jamais fait. Ce sont les infirmiers qui sont les plus demandeurs (28%), puis les aides-soignants (26%) et les médecins (20%).

L'impact d'une invitation personnelle semble limité, elle est citée par 17% des personnes. Les personnes qui se sont déjà fait vacciner sont significativement plus nombreuses à le dire (24% contre 10% pour le groupe « jamais vacciné »). Les médecins sont également les professionnels qui le souhaitent le plus (25%) alors que les infirmiers et les aides-soignants ne sont que 16% à l'indiquer.

La proportion de personnes qui déclarent qu'aucune action ne les incitera à se faire vacciner n'est pas négligeable : 17%. Elle est naturellement beaucoup plus forte (29%) chez les personnes qui ne se sont jamais fait vacciner. Elle est équivalente entre les deux établissements, mais diffère fortement selon la catégorie professionnelle. Ce sont les aides-soignants qui sont les plus nombreux à le penser (22%), suivis par les infirmiers (18%) et loin derrière par les médecins (7%).

Les modalités d'information efficaces

Tableau 8 – Les modalités d'information sur la vaccination antigrippale selon le statut vaccinal

	Vacciné au moins une fois		Jamais vacciné		Total	
	n = 565	%	n = 594	%	n = 1160	%
Quelles modalités d'information jugez-vous efficaces pour vous ?						
Lors d'une consultation à la médecine du travail	154	27,2	156	26,2	309	26,7
Par les cadres / médecins de votre service	158	27,9	87	14,7 **	245	21,1
Par une affiche	205	36,2	118	19,8 **	323	27,8
Par un courrier reçu personnellement	204	36,1	175	29,4 *	379	32,7
Ne sait pas	26	4,6	86	14,4	111	9,6

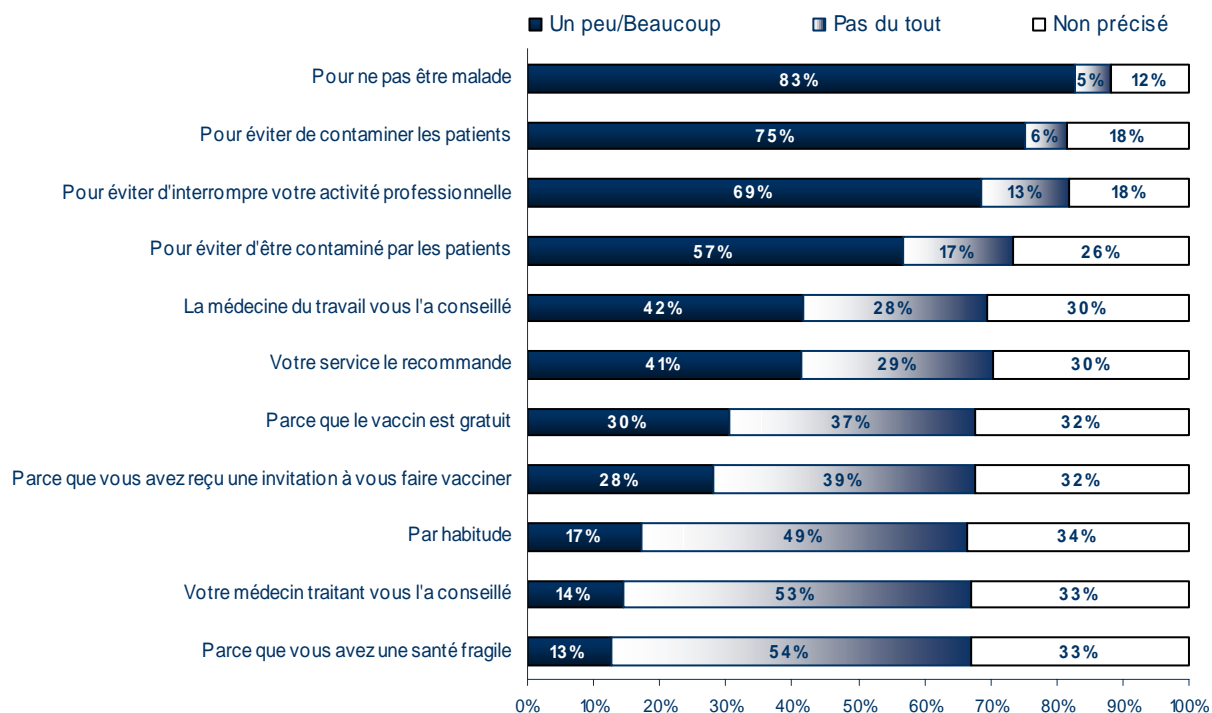
* Différence significative, p < 0,05 ** Différence significative, p < 0,001

Trois modalités de distribution de l'information sont citées chacune par environ 30% des personnes : d'abord, le courrier d'information reçu personnellement, suivi par une affiche et enfin l'information délivrée lors d'une consultation à la médecine du travail. L'information, délivrée au sein du service par un cadre ou un médecin, est également citée par une personne sur cinq. On voit que l'impact de ces mesures est moins net pour les personnes qui ne se sont jamais vaccinées contre la grippe. L'écart le moins important, observé entre les deux groupes en fonction de leur statut vaccinal, concerne l'information donnée à l'occasion d'une consultation de médecine du travail (respectivement 27% pour le groupe « vacciné au moins une fois » et 26% pour celui « jamais vacciné »).

VI. Motifs de vaccination et de non-vaccination

Motifs de vaccination

Graphique 10 – Quelles raisons vous incitent à vous faire vacciner contre la grippe ?



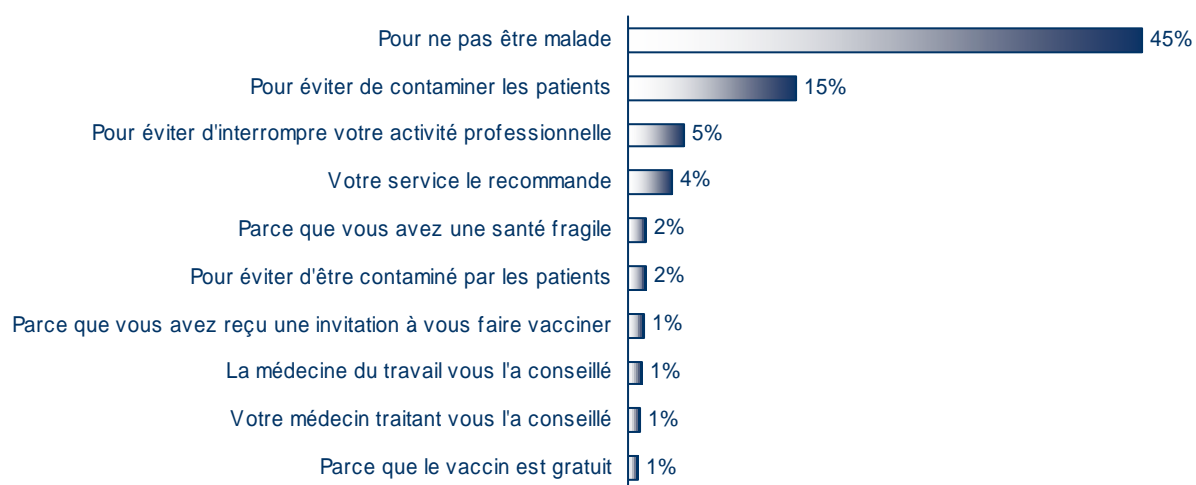
Les réponses, concernant les motifs qui peuvent inciter à se faire vacciner, ont été analysées pour les 565 personnes qui ont déclaré s'être vaccinées au moins une fois contre la grippe.

Le premier motif d'incitation à la vaccination, est la volonté de se protéger soi-même pour ne pas être malade. Le deuxième motif le plus souvent cité est d'éviter de contaminer les patients, il est suivi du souhait de ne pas interrompre son activité professionnelle et de ne pas risquer d'être contaminé par les patients.

Le rôle d'incitation de la médecine du travail et du service est également important pour quatre personnes sur dix.

A la protection de soi-même et des patients il faut ajouter que dans les commentaires, le fait de protéger sa famille ou ses proches était également souvent cité.

Graphique 11 – Quelle est la raison principale qui vous incite à vous vacciner contre la grippe ?



Parmi l'ensemble des motifs qui incitent les personnes à se faire vacciner contre la grippe, la volonté de se protéger est le critère principal le plus souvent cité (par 45% des personnes).

Si, globalement, 75% des professionnels pensent que leur vaccination joue un rôle dans la transmission de la maladie à la collectivité en protégeant les patients d'une contamination (cf graphique 10), ce critère n'est cependant cité comme critère principal que par 15% des personnes.

Les autres critères sont cités par, au maximum, 5% des répondants.

Tableau 9 – Motifs incitant à la vaccination antigrippale selon les habitudes vaccinales

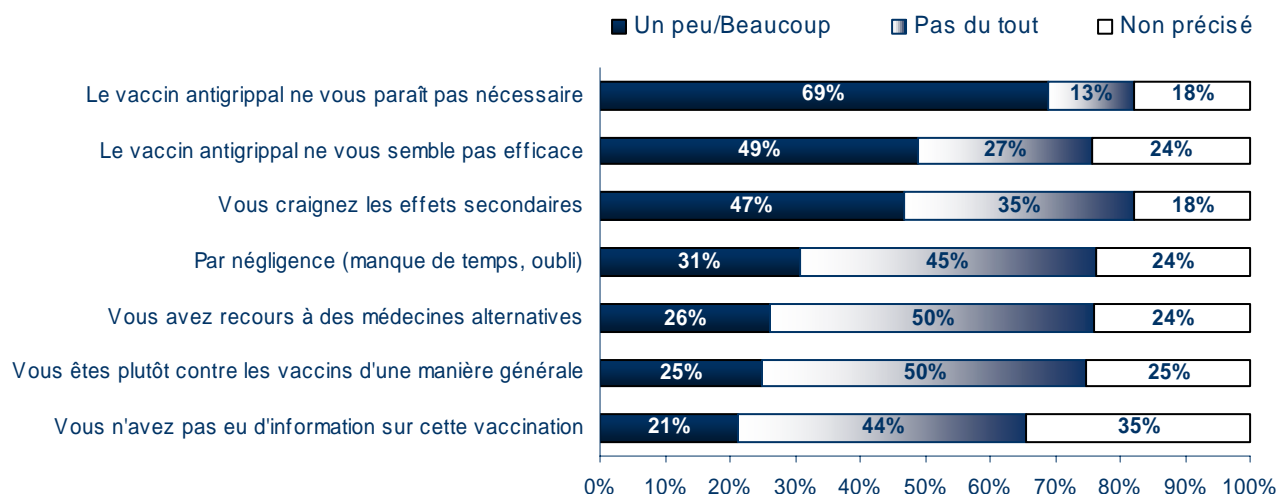
	Vaccination régulière				Total		
	Oui		Non				
	n = 326	%	n = 232	%	n = 557	%	
Pour ne pas être malade							
Un peu/Beaucoup	309	94,6	154	66,4	**	463	83,1
Pas du tout	8	2,5	23	9,8		31	5,6
Pour éviter de contaminer les patients							
Un peu/Beaucoup	281	86,2	141	60,7	*	422	75,8
Pas du tout	16	4,8	20	8,6		36	6,4
Pour éviter d'interrompre votre activité professionnelle							
Un peu/Beaucoup	258	79,2	126	54,3	*	384	68,9
Pas du tout	36	11,1	37	15,8		73	13,1
Pour éviter d'être contaminé par les patients							
Un peu/Beaucoup	225	68,9	93	40,0	**	317	57,0
Pas du tout	48	14,6	47	20,4		95	17,0
La médecine du travail vous l'a conseillé							
Un peu/Beaucoup	149	45,6	85	36,7		234	42,0
Pas du tout	99	30,5	56	24,3		156	28,0
Votre service le recommande							
Un peu/Beaucoup	144	44,1	86	37,3		230	41,3
Pas du tout	107	32,7	56	24,2		163	29,2
Parce que le vaccin est gratuit							
Un peu/Beaucoup	107	32,7	65	27,9		171	30,8
Pas du tout	136	41,6	72	30,8		207	37,2
Parce que vous avez reçu une invitation à vous faire vacciner							
Un peu/Beaucoup	80	24,5	77	33,2	**	157	28,2
Pas du tout	155	47,6	64	27,6		219	39,4
Par habitude							
Un peu/Beaucoup	88	27,1	9	3,7	**	97	17,4
Pas du tout	150	46,1	123	53,0		273	49,1
Votre médecin traitant vous l'a conseillé							
Un peu/Beaucoup	46	14,1	33	14,3		79	14,2
Pas du tout	192	58,8	104	44,7		295	53,0
Parce que vous avez une santé fragile							
Un peu/Beaucoup	50	15,4	21	9,2		72	12,8
Pas du tout	192	58,8	112	48,3		304	54,5

* Différence significative, $p < 0,01$ ** Différence significative, $p < 0,001$

Le fait de se vacciner régulièrement ou pas influe sur les raisons qui incitent à la vaccination, en particulier pour les quatre premiers motifs de vaccination : ne pas être malade, éviter de contaminer les patients, éviter d'interrompre l'activité professionnelle et éviter d'être contaminé par les patients. Pour ces quatre critères la proportion est significativement plus importante chez les personnes qui se vaccinent régulièrement. La différence est également significative pour le motif « par habitude » qui n'est quasiment pas cité par les personnes qui se vaccinent de manière irrégulière. Ces derniers seraient plus sensibles que les autres à une invitation personnelle à se faire vacciner.

Motifs de non vaccination

Graphique 12 – Pour quelles raisons vous ne vous vaccinez pas contre la grippe ?



Parmi les 564 personnes qui ne se vaccinent pas contre la grippe, sept sur dix évoquent comme première raison de non vaccination le fait que cette vaccination ne leur semble pas nécessaire. Elles sont nombreuses à dire que la grippe n'est pas une maladie grave ou qu'elles ne l'ont jamais eue, qu'elles sont jeunes et en bonne santé et ne se sentent donc pas concernées par ce vaccin.

Une personne sur deux considère que le vaccin n'est pas efficace. Il s'agit souvent d'expériences, personnelles ou dans leur entourage, de grippe malgré une vaccination.

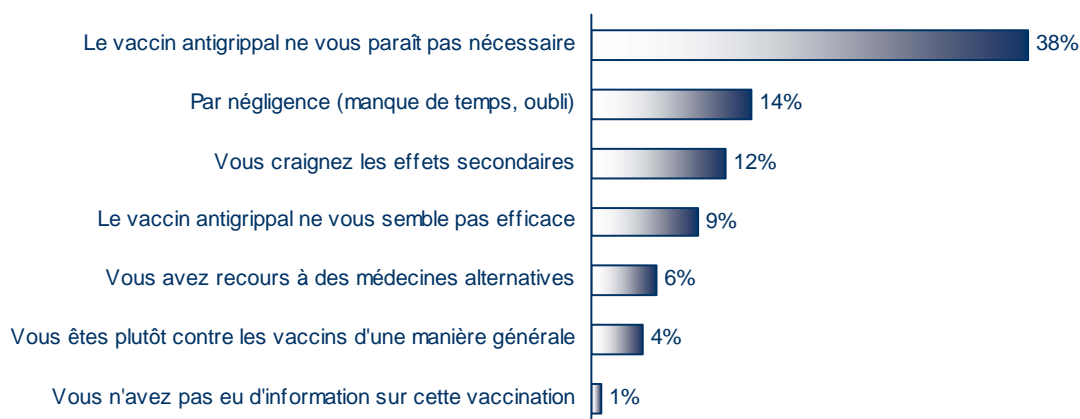
La crainte des effets secondaires est également une préoccupation pour 47% des personnes qui ne se vaccinent pas. Les interrogations portent sur les risques à long terme d'un vaccin renouvelé chaque année pendant toute une carrière professionnelle qui peut atteindre plusieurs décennies.

Le non recours à la vaccination par négligence (manque de temps, oubli...) est cité par près d'un tiers des personnes.

Le fait d'avoir recours à des médecines alternatives comme l'homéopathie est un motif de non vaccination pour plus d'un quart des personnes, comme celui d'être plutôt opposé aux vaccins d'une manière générale.

Le manque d'information est également cité par une personne sur cinq.

Graphique 13 – Quelle est la raison principale pour laquelle vous ne vous vaccinez pas contre la grippe ?

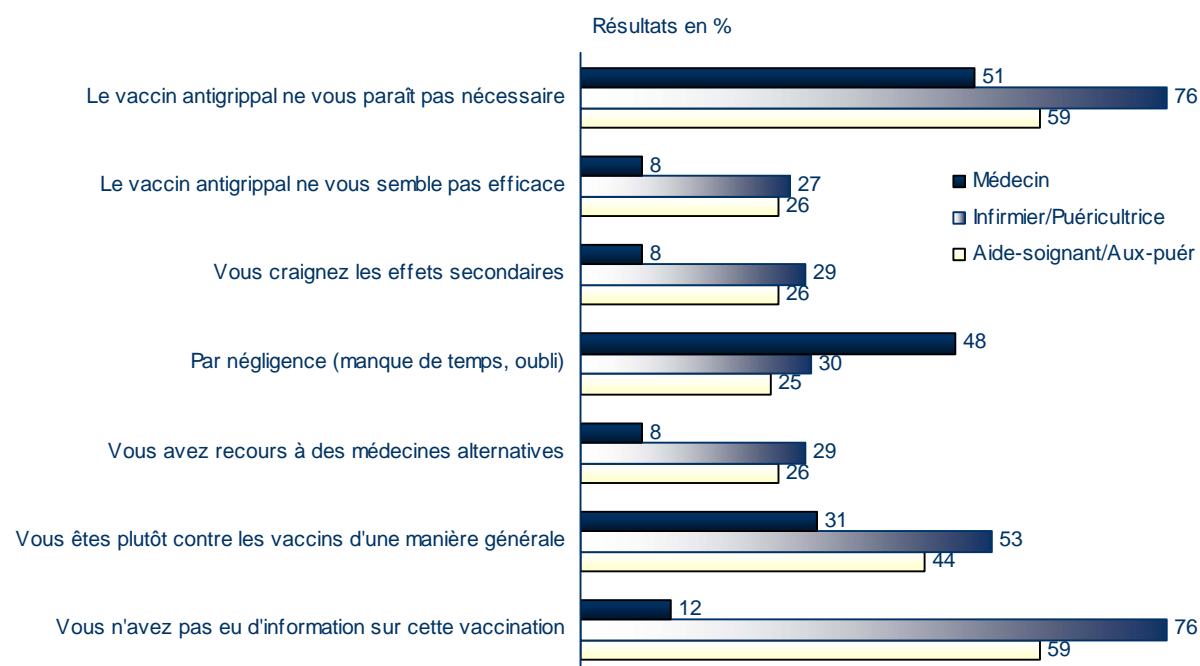


Le principal motif de non vaccination est le fait que le vaccin ne semble pas nécessaire. Il est suivi mais de loin par la négligence et la crainte des effets secondaires.

Alors que près d'un professionnel sur deux pense que le vaccin n'est pas efficace, en terme de critère décisif il n'arrive qu'en quatrième position.

On constate qu'il n'y a que peu d'opposition de fond. Si un quart des personnes disent avoir recours à des médecines alternatives ou être opposées aux vaccins en général, elles ne sont respectivement que 6% et 4% à placer cet argument comme critère principal de leur décision.

Graphique 14 – Motifs de non vaccination selon la profession



Excepté pour la négligence, pour tous les autres motifs de non vaccination, ce sont les infirmiers qui sont toujours les plus nombreux à citer des raisons de ne pas se vacciner, juste derrière se sont les aides-soignants mais les écarts sont faibles. A l'inverse ce sont les médecins qui sont les moins nombreux à citer des motifs de non vaccination ; sauf pour le manque de temps ou l'oubli, qui sont mis en avant par près d'un médecin sur deux. Il faut noter la proportion non négligeable (31%) de médecins qui se déclarent contre les vaccins d'une manière générale. Mais aussi un médecin sur deux dit que cette vaccination ne lui semble pas nécessaire.

DISCUSSION - CONCLUSION

Avec un taux de retour de 58%, la participation à cette enquête a été très supérieure à celle obtenue lors de la dernière étude réalisée en 2005 par la DRASS de Franche-Comté et le service d'hygiène hospitalière du CHU de Besançon auprès de l'ensemble des établissements de soins de la région, pour laquelle 17,5% des personnes enquêtées avaient renvoyé leur questionnaire. Elle est également supérieure à celle de l'enquête menée par les services de médecine interne et d'hygiène hospitalière auprès des salariés du CHU en 2004 (taux de retour de 46% contre 63% pour le CHU dans cette enquête 2007).

Le taux de couverture par le vaccin antigrippal pour la saison 2006-2007, déclaré par les personnes répondantes, est de 27% ; il est supérieur à celui enregistré en 2005 où il était de 22% pour l'ensemble des établissements de santé. Les méthodologies utilisées étant très différentes cela ne peut être strictement comparé mais donne cependant une indication d'une tendance à la hausse de la couverture vaccinale. L'étude de 2004, menée uniquement auprès des salariés du CHU, permet d'observer plus spécialement l'évolution du taux de couverture pour cet établissement, il était de 20%, il est de 28% dans cette enquête 2007. Compte tenu de la forte participation des professionnels enquêtés dans cet établissement (63%), ce taux peut être considéré comme reflétant de manière fiable la couverture vaccinale de ces professionnels. Depuis la saison 2005-2006, le CHU a mis en place des binômes vaccinateurs au sein des services, cette enquête s'est déroulée durant la 2^{ème} saison de cette action.

Comme cela est décrit par ailleurs, les professionnels les mieux vaccinés sont les médecins, suivis par les infirmiers et les aides-soignants. A l'inverse, ce sont les aides-soignants qui sont les plus nombreux à ne s'être jamais fait vacciner.

Le principal motif de vaccination est très personnel et correspond à la volonté de se protéger soi-même de la grippe. Mais la volonté de protéger les malades constitue le deuxième critère prioritaire ; ce qui est un élément important dans le cadre de cette vaccination altruiste telle que recommandée pour les professionnels de santé. Ainsi l'aspect collectif lié au geste vaccinal est intégré parmi les motivations déclarées.

La principale raison, avancée par les personnes qui ne se vaccinent pas contre la grippe, est le sentiment que cette vaccination n'est pas nécessaire pour eux. Elles ne considèrent pas la grippe comme une maladie grave. Les personnes sont majoritairement jeunes et se sentent en bonne santé. Les messages délivrés en direction des « seniors », lors de certaines campagnes de promotion de la vaccination antigrippale, semblent avoir eu un effet négatif sur les jeunes soignants qui, du fait de leur âge, sont renforcés dans leur sentiment de ne pas être concernés par cette vaccination.

De fortes incertitudes sur les effets à long terme d'une vaccination annuelle, itérative tout au long d'une carrière professionnelle, alimentent des craintes et justifient souvent la non vaccination. Le manque de temps et l'oubli sont également souvent cités, en particulier par les médecins.

Ces résultats conduisent à penser qu'un certain nombre de personnes sont encore insuffisamment convaincues de la nécessité de se vacciner. Elles ne perçoivent pas la gravité de la maladie pour elles, et, tout en ayant conscience de leur rôle dans la transmission éventuelle du virus auprès des patients, ne traduisent pas cette idée par un passage à l'acte vaccinal. Il faut donc axer les actions sur l'information pour expliquer en quoi la vaccination antigrippale des professionnels de santé est importante par rapport à la population fragilisée dont ils s'occupent, quels sont les bénéfices personnels et quels sont les risques encourus à long terme. Des arguments scientifiques, adaptés aux professionnels, devraient les convaincre de l'importance de se faire vacciner.

La part importante de la négligence (manque de temps et oubli) pour les personnes qui ne se vaccinent pas, montre que des possibilités d'augmenter la couverture vaccinale en améliorant les modalités d'organisation de la vaccination au sein des établissements existent.

Cette vaccination « professionnelle » est considérée par les enquêtés comme devant être réalisée au sein de l'établissement employeur. Le rôle et la place de la médecine du travail dans cette vaccination est forte. Qu'il y ait ou non des séances de vaccination proposées au sein des services dans l'établissement, les professionnels sont très nombreux à souhaiter ce mode d'organisation.

BIBLIOGRAPHIE

- 1 - Crozet I., Vanhems P., Berthelot P., Chemorin C., Robert O., Moulin M., Vitrolles B., Denis M-A. et Pozetto B. *Evaluation de la perception de la vaccination grippale par les soignants dans deux hôpitaux universitaires français*. In GROG. X^{ème} journée nationale des GROG, Paris, 17 novembre 2005. En ligne : http://www.grog.org/documents/jour_2005/perception_vacc_hospitaliere_VF.pdf (lien consulté le 30/07/2007).
- 2 - GEIG. *Bilan de la vaccination anti-grippale hiver 2004-2005. Conférence de presse du 19 septembre 2005*. TNS Sofres Healthcare, mars 2005. 62 p. En ligne : http://www.tns-sofres.com/etudes/sante/220905_grippe2005.pdf (lien consulté le 30/07/2007).
- 3 - Gourvellec G., Rivière S., Helynck B. *Étude des déterminants de la vaccination anti-grippale chez le personnel des centres hospitaliers de Vichy et Montluçon (Allier) – Novembre 2004*. Saint-Maurice : InVS, décembre 2005. 41 p.
- 4 - Rivière S., Gourvellec G., Helynck B., Bonmarin I. Déterminants de la vaccination antigrippale parmi le personnel de deux centres hospitaliers français en 2004. *BEH*, n°31, 25/07/2006, pp. 229-231.
- 5 - Semaille P., Gourbin C., Legrand D., Meyer A., Roland M., Paulus D., Bouüaert C. et Tréfois P. Evaluation de la couverture vaccinale des médecins généralistes en Communauté Française et en Région de Bruxelles-Capitale. *Rev Med Brux.*, 2006, 27, S 292-302.
- 6 - Seringe E., Chatignoux E., Blanchon T., Flahaut A. Couverture vaccinale antigrippale des médecins généralistes. *La revue du praticien médecine générale*, tome 19, n° 712/713, 7/12/2005.
- 7 - Viallard J-F. La grippe. *Panorama du médecin*, n° 5044, 22/01/2007, pp. 49-52.

ANNEXES

Méthodologie

Population concernée

Le CHU de Besançon et le CH de Dole sont deux hôpitaux qui diffèrent par deux aspects essentiels : leur taille (effectif d'employés) et le type d'actions menées par rapport à la vaccination antigrippale.

Les professionnels de santé concernés par cette étude (aides-soignants, infirmiers et médecins), salariés des deux hôpitaux, sont environ 3 500. Les deux établissements étant de taille très différente, la répartition des personnes salariées est très inégale : le personnel du CHU de Besançon représente environ 80% de cet effectif (2 622 personnes au CHU de Besançon contre 729 au CH de Dole).

Dans les deux établissements, chaque salarié reçoit un courrier d'information du démarrage de la campagne de vaccination antigrippale et des possibilités de se faire vacciner dans l'établissement. Au CHU de Besançon, un certain nombre d'actions d'incitation sont mises en place : affiches, organisation dans certains services de séances de vaccination par des binômes vaccinateurs et informations sur le site Intranet du CHU. Outre le courrier d'information sur les possibilités de vaccination par la médecine préventive en début de saison, aucune autre action spécifique d'incitation à la vaccination n'est menée à Dole.

Déroulement de l'enquête

Base de sondage retenue

Dans le courant du mois de février 2007, les services administratifs des deux hôpitaux ont fourni des planches d'étiquettes autocollantes de tous les salariés (aide-soignant, infirmier ou médecin) avec pour chacun son nom et le service auquel il appartenait. Les étiquettes du CHU de Besançon précisaient le statut des professionnels de santé (aide-soignant, infirmier ou médecin).

Seul le personnel en contact avec les personnes malades hospitalisées a été conservé dans la base de sondage. La vaccination antigrippale des professionnels de santé ayant pour objectif premier de protéger les malades hospitalisés, les services n'accueillant pas de malades en hospitalisation n'ont pas été inclus dans l'enquête. Il s'agit essentiellement des services administratifs, hôteliers, crèche, pharmacie, services de recherche, laboratoires.

D'autres personnes ont également été retirées de cette base, il s'agit des professionnels du pool de remplacement. Ces personnes n'ont pas de poste fixe au sein d'un service précis, elles sont affectées dans les services en fonction des besoins en personnel. Il n'est pas possible de savoir précisément si elles travaillent dans des services accueillant des malades. Il a donc été décidé de les écarter de la base de sondage.

Au final, la base de sondage « apurée » était constituée de 596 personnes du CH de Dole et de 2 237 personnes du CHU de Besançon (soit 2 833 personnes au total).

Nombre de personnes nécessaires – Taille de l'échantillon

Compte tenu des résultats d'enquêtes similaires, le taux de vaccination attendu a été évalué à 45 %. Le nombre de sujets nécessaires a ainsi été estimé à 2 000, pour obtenir une précision de 8 % avec un taux de participation compris entre 30 et 40 %. Un tel taux de réponse est observé dans des

enquêtes réalisées auprès d'une population identique ; il permet d'espérer 600 à 800 retours de questionnaire.

	Effectif total par établissement	Effectif en contact avec des malades	Effectif interrogé
CHU de Besançon	2622	2237	1404
CH de Dole	729	596	596

Répartition du personnel des deux hôpitaux enquêtés

D'un point de vue statistique, pour rendre les phénomènes observables, il faut prendre en compte le problème de taille critique à atteindre pour le CH de Dole. Le taux de sondage a donc été ajusté en fonction du centre hospitalier : le tirage a été exhaustif pour le CH de Dole tandis que le taux de sondage pour le CHU de Besançon était de 1 pour 4,6 personnes environ.

Le tirage au sort a été fait de la manière suivante :

Au CH de Dole, la totalité des 596 professionnels de santé a été enquêtée ;

A Besançon, le tirage au sort a été stratifié selon les services. Dans chaque strate, un échantillon aléatoire proportionnel à la taille du service a été prélevé. La répartition selon le statut des professionnels dans chaque service a aussi été prise en compte. Ainsi, 1 404 personnes réparties en 212 médecins, 773 infirmiers et 419 aides-soignants ont été enquêtées au CHU de Besançon.

Répartition du personnel du CHU de Besançon en fonction du statut

	Nb total		Nb en contact avec des malades		Nb interrogé	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Médecins	431	16%	339	15%	212	15%
Infirmiers	1412	54%	1235	55%	773	55%
Aides-soignants	779	30%	663	30%	419	30%
Total	2622	100%	2237	100%	1404	100%

Outil de collecte

Le dispositif d'enquête était composé d'un questionnaire (une page format A4 recto-verso). Aucune relance n'était possible puisque l'ORS ne disposait pas de liste nominative des personnes enquêtées.

L'ORS s'est chargé d'apporter l'ensemble des questionnaires, triés par service, aux vaguemestres des deux centres hospitaliers afin qu'ils puissent être distribués dans les services.

Les questionnaires ont été déposés aux vaguemestres, le 9 mars 2007 au CH de Dole et le 12 mars 2007 au CHU de Besançon. Ils ont été repris par l'ORS dans les deux services correspondants (le RFCLIN pour le CHU et le service de médecine préventive pour le CH de Dole) début avril.

Questionnaire

La première partie du questionnaire était consacrée aux habitudes vaccinales des professionnels de santé au moment de l'enquête. La seconde partie concernait les motifs de vaccination ou de non-vaccination ainsi que les opinions sur la vaccination antigrippale. Le questionnaire figure en annexe.

Questionnaires



Une enquête sur la vaccination antigrippale auprès des professionnels de santé est menée dans votre établissement par l'Observatoire régional de la santé en partenariat avec la DRASS et le RFCLIN. Elle a pour objectifs : d'une part, de mesurer le taux de couverture de la vaccination contre la grippe saisonnière des professionnels de santé, et, d'autre part, de comprendre les comportements favorisant ou freinant cette vaccination. Nous vous sollicitons pour répondre à ce questionnaire qui est **strictement anonyme**. Il vous suffit de le compléter, de le glisser dans l'enveloppe jointe pré-étiquetée et de le renvoyer au Dr FLORET (RFCLIN).

Votre participation est essentielle, nous vous en remercions vivement.

N'hésitez pas à contacter l'ORS au 03 81 41 12 40 si vous avez des questions.

1. Vous êtes-vous fait vacciner contre la grippe **cette saison** (entre octobre 2006 et février 2007) ? 1 Oui 0 Non

2. **Si non**, à quand remonte votre dernière vaccination antigrippale ? Précisez l'année 1 1 1 1 1 1 Jamais
Si vous ne vous en souvenez pas précisément, notez l'année approximativement

3. Vous faites-vous **régulièrement** vacciner contre la grippe ? 1 Oui 0 Non

4. **Si vous vous êtes déjà fait vacciner contre la grippe,**

Si vous n'avez jamais été vacciné contre la grippe, passez directement à la question 6

a. **Qui vous a vacciné pour la dernière fois ?**

- 1 Votre médecin traitant 2 Vous-même
 3 La médecine du travail 4 Quelqu'un de votre service
 5 Autre, précisez :

b. **Où la vaccination a-t-elle eu lieu ?**

- 1 Dans les locaux de la médecine du travail / médecine préventive
 2 Dans le service où vous travaillez
 3 Dans le cabinet de votre médecin traitant
 4 Autre, précisez :

5. Quelles sont les **raisons** qui vous **incitent** à vous faire vacciner contre la grippe ?

Cochez une case par ligne

Beaucoup Un peu Pas du tout

- | | | | | |
|----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| 1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pour ne pas être malade |
| 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pour éviter d'interrompre votre activité professionnelle |
| 3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Votre médecin traitant vous l'a conseillé |
| 4 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | La médecine du travail vous l'a conseillé |
| 5 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Votre service le recommande |
| 6 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pour éviter de contaminer les patients |
| 7 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pour éviter d'être contaminé(e) par les patients |
| 8 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Parce que vous avez une santé fragile |
| 9 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Par habitude |
| 10 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Parce que vous avez reçu une invitation à vous faire vacciner |
| 11 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Parce que le vaccin est gratuit |
| 12 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pour une autre raison, précisez : |

Notez le numéro correspondant à LA raison principale : _____

6. **Si vous ne vous faites pas vacciner régulièrement** contre la grippe, quelles en sont les **raisons** ?

Cochez une case par ligne

Beaucoup Un peu Pas du tout

- | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| 1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Vous craignez les effets secondaires |
| 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Par négligence (manque de temps, oubli) |
| 3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Le vaccin antigrippal ne vous semble pas efficace |
| 4 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Le vaccin ne vous paraît pas nécessaire (absence de facteur de risque, bonne santé, âge ...) |
| 5 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Vous avez recours à des médecines alternatives (homéopathie, phytothérapie...) |
| 6 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Vous êtes plutôt contre les vaccins d'une manière générale |
| 7 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Vous n'avez pas eu d'information sur cette vaccination |
| 8 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pour une autre raison, précisez : |

Notez le numéro correspondant à LA raison principale : _____

7. La vaccination contre la grippe vous est-t-elle **proposée à l'hôpital** ? 1 Oui 0 Non

8. Les **modalités d'organisation** proposées pour cette vaccination vous conviennent-elles ? 1 Oui 0 Non

a. **Si oui, qu'est-ce qui vous a convenu ?**

Plusieurs réponses possibles

- 1 Le lieu
- 2 Les plages horaires
- 3 Une bonne organisation
- 4 Non concerné(e), je ne me fais jamais vacciner
- 5 Autre, précisez :

b. **Si non, qu'est-ce qui ne vous a pas convenu ?**

Plusieurs réponses possibles

- 1 Le lieu
- 2 Les plages horaires
- 3 Une mauvaise organisation
- 4 Non concerné(e), je ne me fais jamais vacciner
- 5 Autre, précisez :

9. Quel est le **lieu** ou le **cadre** qui vous **convierait le mieux** pour vous faire vacciner contre la grippe ?

- 1 Les locaux de la médecine du travail / médecine préventive
- 2 Dans votre service
- 3 En dehors du travail par votre médecin traitant
- 4 Ne sait pas
- 5 Aucun ne me convient
- 6 Autre, précisez :

10. **Quelles actions vous incitent ou vous inciteraient à vous faire vacciner contre la grippe ?**

Plusieurs réponses possibles

- 1 Une invitation personnelle de la médecine du travail / médecine préventive
- 2 Une séance de vaccination dans votre service
- 3 Des arguments scientifiques sur la grippe et la vaccination antigrippale
- 4 Ne sait pas
- 5 Aucune ne peut m'inciter à me faire vacciner
- 6 Autre, précisez :

11. Parmi les **modalités d'informations** suivantes, quelles sont celles que vous jugez **efficaces pour vous** ?

Plusieurs réponses possibles

- 1 Lors d'une consultation à la médecine du travail / médecine préventive
- 2 Par les cadres et/ou les médecins de votre service
- 3 Par une affiche
- 4 Par un courrier reçu personnellement
- 5 Vous ne savez pas
- 6 Autre, précisez :

Pour mieux vous connaître :

12. Vous avez (âge) : _____

13. Vous êtes : 1 Un homme 2 Une femme

14. Vous êtes :

- 1 Auxiliaire puéricultrice
- 2 Aide-soignant(e)
- 3 Infirmier(e)
- 4 Médecin
- 5 Puéricultrice
- 6 Autre, précisez :

Merci d'avoir consacré de votre temps pour répondre à ce questionnaire



Une enquête sur la vaccination antigrippale auprès des professionnels de santé est menée dans votre établissement par l'Observatoire régional de la santé en partenariat avec la DRASS et la médecine préventive. Elle a pour objectifs : d'une part, de mesurer le taux de couverture de la vaccination contre la grippe saisonnière des professionnels de santé, et, d'autre part, de comprendre les comportements favorisant ou freinant cette vaccination.

Nous vous sollicitons pour répondre à ce questionnaire qui est **strictement anonyme**. Il vous suffit de le compléter, de le glisser dans l'enveloppe jointe et de le renvoyer au Dr DONGUY (Médecine préventive).

Votre participation est essentielle, nous vous en remercions vivement.

N'hésitez pas à contacter l'ORS au 03 81 41 12 40 si vous avez des questions.

9. Vous êtes-vous fait vacciner contre la grippe **cette saison** (entre octobre 2006 et février 2007) ? 1 Oui 0 Non

10. **Si non**, à quand remonte votre dernière vaccination antigrippale ? Précisez l'année 1 1 1 1 1 Jamais
Si vous ne vous en souvenez pas précisément, notez l'année approximativement

11. Vous faites-vous **régulièrement** vacciner contre la grippe ? 1 Oui 0 Non

12. **Si vous vous êtes déjà fait vacciner contre la grippe,**

Si vous n'avez jamais été vacciné contre la grippe, passez directement à la question 6

c. **Qui vous a vacciné pour la dernière fois ?**

- 1 Votre médecin traitant 2 Vous-même
 3 La médecine du travail 4 Quelqu'un de votre service
 5 Autre, précisez :

d. **Où la vaccination a-t-elle eu lieu ?**

- 1 Dans les locaux de la médecine du travail / médecine préventive
 2 Dans le service où vous travaillez
 3 Dans le cabinet de votre médecin traitant
 4 Autre, précisez :

13. Quelles sont les **raisons** qui vous **incitent** à vous faire vacciner contre la grippe ?

Cochez une case par ligne

Beaucoup Un peu Pas du tout

- | | | | | |
|----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| 1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pour ne pas être malade |
| 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pour éviter d'interrompre votre activité professionnelle |
| 3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Votre médecin traitant vous l'a conseillé |
| 4 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | La médecine du travail vous l'a conseillé |
| 5 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Votre service le recommande |
| 6 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pour éviter de contaminer les patients |
| 7 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pour éviter d'être contaminé(e) par les patients |
| 8 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Parce que vous avez une santé fragile |
| 9 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Par habitude |
| 10 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Parce que vous avez reçu une invitation à vous faire vacciner |
| 11 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Parce que le vaccin est gratuit |
| 12 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pour une autre raison, précisez : |

Notez le numéro correspondant à LA raison principale : _____

14. **Si vous ne vous faites pas vacciner régulièrement** contre la grippe, quelles en sont les **raisons** ?

Cochez une case par ligne

Beaucoup Un peu Pas du tout

- | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| 1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Vous craignez les effets secondaires |
| 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Par négligence (manque de temps, oubli) |
| 3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Le vaccin antigrippal ne vous semble pas efficace |
| 4 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Le vaccin ne vous paraît pas nécessaire (absence de facteur de risque, bonne santé, âge ...) |
| 5 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Vous avez recours à des médecines alternatives (homéopathie, phytothérapie...) |
| 6 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Vous êtes plutôt contre les vaccins d'une manière générale |
| 7 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Vous n'avez pas eu d'information sur cette vaccination |
| 8 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pour une autre raison, précisez : |

Notez le numéro correspondant à LA raison principale : _____

15. La vaccination contre la grippe vous est-t-elle proposée à l'hôpital ? 1 Oui 0 Non

16. Les modalités d'organisation proposées pour cette vaccination vous conviennent-elles ? 1 Oui 0 Non

c. Si oui, qu'est-ce qui vous a convenu ?

Plusieurs réponses possibles

- 1 Le lieu
- 2 Les plages horaires
- 3 Une bonne organisation
- 4 Non concerné(e), je ne me fais jamais vacciner
- 5 Autre, précisez :

d. Si non, qu'est-ce qui ne vous a pas convenu ?

Plusieurs réponses possibles

- 1 Le lieu
- 2 Les plages horaires
- 3 Une mauvaise organisation
- 4 Non concerné(e), je ne me fais jamais vacciner
- 5 Autre, précisez :

15. Quel est le lieu ou le cadre qui vous convierait le mieux pour vous faire vacciner contre la grippe ?

- 1 Les locaux de la médecine du travail / médecine préventive
- 2 Dans votre service
- 3 En dehors du travail par votre médecin traitant
- 4 Ne sait pas
- 5 Aucun ne me convient
- 6 Autre, précisez :

16. Quelles actions vous incitent ou vous inciteraient à vous faire vacciner contre la grippe ?

Plusieurs réponses possibles

- 1 Une invitation personnelle de la médecine du travail / médecine préventive
- 2 Une séance de vaccination dans votre service
- 3 Des arguments scientifiques sur la grippe et la vaccination antigrippale
- 4 Ne sait pas
- 5 Aucune ne peut m'inciter à me faire vacciner
- 6 Autre, précisez :

17. Parmi les modalités d'informations suivantes, quelles sont celles que vous jugez efficaces pour vous ?

Plusieurs réponses possibles

- 1 Lors d'une consultation à la médecine du travail / médecine préventive
- 2 Par les cadres et/ou les médecins de votre service
- 3 Par une affiche
- 4 Par un courrier reçu personnellement
- 5 Vous ne savez pas
- 6 Autre, précisez :

Pour mieux vous connaître :

18. Vous avez (âge) : _____

19. Vous êtes : 1 Un homme 2 Une femme

20. Vous êtes :

- 1 Auxiliaire puéricultrice
- 2 Aide-soignant(e)
- 3 Infirmier(e)
- 4 Médecin
- 5 Puéricultrice
- 6 Autre, précisez :

Merci d'avoir consacré de votre temps pour répondre à ce questionnaire

Analyse
Tableaux complémentaires

Tableau 10 – Répartition des catégories professionnelles par établissement

	CHU Besançon		CH Dole		Total	
	N = 828	%	N = 332	%	N = 1160	%
Aide-soignant / Auxiliaire puéricultrice	206	24,9	86	25,9	292	25,2
Infirmier / Puéricultrice	471	56,9	205	61,7	676	58,3
Médecin	127	15,3	34	10,2	161	13,9
Autre	22	2,7	3	0,9	25	2,2
Non précisé	2	0,2	4	1,2	6	0,5

Tableau 11 – Statut vaccinal selon la profession

	Aide-soignant Aux-puéricultrice		Infirmier Puericultrice		Médecin		Autre		Total		
	n = 127	%	n = 310	%	n = 115	%	n = 13	%	n = 565	%	
Vaccination régulière parmi les personnes qui se sont vaccinées au moins une fois											
Oui	62	48,7	172	55,4	87	76,0	5	36,2	326	57,6	
Non	59	46,4	137	44,1	27	23,7	9	70,9	232	41,1	
Non précisé	6	4,9	2	0,5	0	0,2	0	0,6	8	1,5	
Vaccination la saison 2006-2007 parmi les personnes qui se sont vaccinées au moins une fois											
Oui	61	48,1	168	54,2	76	66,0	7	50,9	312	55,2	
Non	65	51,0	141	45,6	39	33,7	7	56,2	252	44,6	
Non précisé	1	0,9	1	0,2	0	0,2	0	0,6	2	0,4	

Tableau 12 – Vaccination régulière parmi les personnes vaccinées en 2006-2007 selon la profession

	Aide-soignant Aux-puéricultrice		Infirmier Puericultrice		Médecin		Autre		Total		
	n = 61	%	n = 168	%	n = 76	%	n = 7	%	n = 312	%	
Vaccination régulière parmi les personnes qui se sont vaccinées en 2006-2007											
Oui	49	80,0	141	84,0	71	94,0	5	67,1	266	85,3	
Non	9	14,5	26	15,4	4	5,9	2	27,4	41	13,2	
Non précisé	3	5,5	1	0,6	0	0,1	0	5,4	5	1,5	

Tableau 13 – Principal motif de vaccination antigrippale selon les habitudes vaccinales

	Vaccination régulière				Total	
	Oui		Non		n = 557	%
	n = 326	%	n = 232	%		
Pour ne pas être malade	166	50,9	85	36,5	251	45,0
Pour éviter de contaminer les patients	57	17,5	25	10,9	82	14,8
Pour éviter d'interrompre votre activité professionnelle	16	4,8	12	5,3	28	5,0
Votre service le recommande	12	3,7	8	3,6	21	3,7
Parce que vous avez une santé fragile	4	1,1	6	2,4	9	1,7
Pour éviter d'être contaminé par les patients	4	1,3	4	1,9	9	1,6
Parce que vous avez reçu une invitation à vous faire vacciner	1	0,3	7	3,2	8	1,5
La médecine du travail vous l'a conseillé	1	0,3	6	2,8	7	1,3
Votre médecin traitant vous l'a conseillé	3	1,0	3	1,2	6	1,1
Parce que le vaccin est gratuit	0	0,0	5	2,1	5	0,9

Tableau 14 – Opinions sur les modalités d'organisation de la vaccination antigrippale selon la profession

	Aide-soignant Aux-puéricultrice		Infirmier Puericultrice		Médecin		Autre		Total	
	n = 277	%	n = 646	%	n = 138	%	n = 26	%	n = 1087	%
Les modalités d'organisation proposées vous conviennent-elles ?										
Oui	167	60,3	405	62,7	87	63,0	13	49,3	672	61,8
Non	27	9,8	95	14,7	25	18,4	4	14,4	151	13,9
Non précisé	83	29,8	146	22,6	26	18,8	10	37,5	264	24,3
Si oui, qu'est-ce qui vous a convenu ?										
Lieu	105	62,8	229	56,5	66	76,4	10	78,0	410	61,0
Plages horaires	61	36,3	160	39,5	46	52,8	8	63,2	275	40,9
Bonne organisation	25	15,1	91	22,5	32	37,1	4	29,5	153	22,7
Si non, qu'est-ce qui ne vous a pas convenu ?										
Lieu	9	32,3	22	23,3	5	5,7	1	21,5	37	24,3
Plages horaires	10	35,7	41	42,7	12	13,4	2	45,5	64	42,2
Mauvaise organisation	2	6,4	16	17,3	7	8,2	3	72,0	28	18,7

Tableau 15 – Souhaits sur les modalités d'organisation de la vaccination antigrippale selon la profession

	Aide-soignant Aux-puér		Infirmier Puéricultrice		Médecin		Autre		Total	
	n = 292	%	n = 676	%	n = 161	%	n = 31	%	n = 1160	%
Quel est le lieu qui vous conviendrait le mieux pour vous faire vacciner contre la grippe ?										
Les locaux de la médecine du travail	92	31,4	236	34,9	49	30,4	13	42,7	390	33,6
Dans votre service	109	37,2	311	46,0	88	54,7	10	32,5	518	44,6
En dehors du travail par votre médecin traitant	10	3,6	31	4,5	1	0,4	0	0,0	42	3,6
Ne sait pas	15	5,2	25	3,7	5	3,2	1	3,1	46	4,0
Aucun ne me convient	15	5,1	26	3,8	3	1,7	1	3,1	44	3,8
Quelles actions vous incitent/inciteraient à vous faire vacciner contre la grippe ?										
Une invitation personnelle de la médecine du travail	45	15,6	106	15,7	40	24,6	3	9,0	194	16,7
Une séance de vaccination dans votre service	82	28,2	241	35,7	78	48,6	9	27,9	411	35,4
Des arguments scientifiques sur la grippe et la vaccination	75	25,8	192	28,4	32	19,8	11	36,4	310	26,8
Ne sait pas	19	6,6	47	6,9	7	4,5	3	9,0	76	6,5
Aucune ne peut m'inciter à me faire vacciner	65	22,2	124	18,3	11	6,9	1	3,1	201	17,3
Quelles modalités d'information jugez-vous efficaces pour vous ?										
Lors d'une consultation à la médecine du travail	79	27,2	196	28,9	21	13,2	13	42,1	309	26,7
Par les cadres / médecins de votre service	61	21,0	153	22,6	25	15,7	6	18,3	245	21,1
Par une affiche	65	22,1	215	31,8	36	22,4	7	22,6	323	27,8
Par un courrier reçu personnellement	73	25,1	238	35,2	63	39,4	4	13,9	379	32,7
Ne sait pas	33	11,4	64	9,5	12	7,4	2	6,2	111	9,6

Tableau 16 – Souhaits d'organisation de la vaccination antigrippale selon l'établissement

	CHU Besançon		CH Dole		Total	
	n = 828	%	n = 332	%	n = 1160	%
Quel est le lieu qui vous conviendrait le mieux pour vous faire vacciner contre la grippe ?						
Les locaux de la médecine du travail	269	32,4	121	36,6	390	33,6
Dans votre service	395	47,7	123	37,0 **	518	44,6
En dehors du travail par votre médecin traitant	34	4,2	7	2,2	42	3,6
Ne sait pas	29	3,5	17	5,2	46	4,0
Aucun ne me convient	34	4,2	10	3,0	44	3,8
Quelles actions vous incitent/inciteraient à vous faire vacciner contre la grippe ?						
Une invitation personnelle de la médecine du travail	140	17,0	54	16,2	194	16,7
Une séance de vaccination dans votre service	312	37,7	99	29,7 *	411	35,4
Des arguments scientifiques sur la grippe et la vaccination antigrippale	225	27,2	85	25,6	310	26,8
Ne sait pas	54	6,6	22	6,5	76	6,5
Aucune ne peut m'inciter à me faire vacciner	145	17,5	56	16,8	201	17,3
Quelles modalités d'information jugez-vous efficaces pour vous ?						
Lors d'une consultation à la médecine du travail	235	28,4	74	22,3 *	309	26,7
Par les cadres / médecins de votre service	186	22,4	59	17,8	245	21,1
Par une affiche	219	26,5	103	31,1	323	27,8
Par un courrier reçu personnellement	278	33,6	101	30,3	379	32,7
Ne sait pas	76	9,1	36	10,8	111	9,6

* p < 0,05 ** p < 0,001

Tableau 17 – Souhaits d'organisation de la vaccination antigrippale selon le statut vaccinal

	Vaccination régulière		Vaccination irrégulière		Total	
	n = 326	%	n = 232	%	n = 557	%
Quel est le lieu qui vous conviendrait le mieux pour vous faire vacciner contre la grippe ?						
Les locaux de la médecine du travail	117	36,0	89	38,4	206	37,1
Dans votre service	189	58,1	127	54,6	316	56,7
En dehors du travail par votre médecin traitant	7	2,1	8	3,6	15	2,7
Ne sait pas	1	0,3	9	3,9	10	1,8
Aucun ne me convient	1	0,2	2	0,8	2	0,4
Quelles actions vous incitent/inciteraient à vous faire vacciner contre la grippe ?						
Une invitation personnelle de la médecine du travail	84	25,8	48	20,9	133	23,8
Une séance de vaccination dans votre service	156	48,0	112	48,2	268	48,1
Des arguments scientifiques sur la grippe et la vaccination antigrippale	73	22,3	64	27,6	137	24,6
Ne sait pas	6	1,8	11	4,7	17	3,0
Aucune ne peut m'inciter à me faire vacciner	4	1,2	25	10,6	29	5,1
Quelles modalités d'information jugez-vous efficaces pour vous ?						
Lors d'une consultation à la médecine du travail	83	25,4	68	29,4	151	27,1
Par les cadres / médecins de votre service	102	31,3	55	23,6 *	157	28,1
Par une affiche	134	41,1	68	29,4 *	202	36,3
Par un courrier reçu personnellement	115	35,2	89	38,2	203	36,5
Ne sait pas	11	3,3	14	6,2	25	4,5

* p < 0,05

Tableau 18 – Motifs de non vaccination selon la profession

	Aide-soignant Aux-puéricultrice		Infirmier Puéricultrice		Médecin		Autre		Total	
	n = 164	%	n = 366	%	n = 56	%	n = 18	%	n = 594	%
Le vaccin antigrippal ne vous paraît pas nécessaire										
Un peu/Beaucoup	97	59,2	277	75,5	28	50,7	7	38,2	409	68,8
Pas du tout	27	16,7	40	11,0	9	16,9	2	10,1	79	13,3
Le vaccin antigrippal ne vous semble pas efficace										
Un peu/Beaucoup	73	44,2	194	53,1	17	30,5	7	39,6	291	49,0
Pas du tout	39	23,6	103	28,0	17	31,0	0	0,0	159	26,7
Vous craignez les effets secondaires										
Un peu/Beaucoup	84	51,3	175	47,7	15	26,9	5	26,1	278	46,9
Pas du tout	45	27,3	140	38,3	21	37,4	4	22,2	210	35,3
Par négligence (manque de temps, oubli)										
Un peu/Beaucoup	40	24,6	109	29,8	27	48,3	6	34,3	182	30,7
Pas du tout	73	44,4	183	49,9	12	21,9	3	14,1	270	45,5
Vous avez recours à des médecines alternatives										
Un peu/Beaucoup	42	25,6	106	28,9	4	8,0	3	19,4	156	26,2
Pas du tout	71	43,3	192	52,3	29	51,5	4	23,6	296	49,8
Vous êtes plutôt contre les vaccins d'une manière générale										
Un peu/Beaucoup	42	25,6	99	27,0	4	8,0	3	16,9	148	25,0
Pas du tout	69	41,8	193	52,7	29	51,5	5	26,1	295	49,7
Vous n'avez pas eu d'information sur cette vaccination										
Un peu/Beaucoup	38	23,3	77	21,1	7	11,7	4	24,2	126	21,3
Pas du tout	55	33,8	179	49,0	25	43,8	3	18,8	263	44,2

SYNTHESE

La grippe est une maladie respiratoire aiguë très contagieuse due à une infection par le virus *Influenzae*. Généralement bénigne, elle est parfois à l'origine de complications graves voire de décès chez les personnes fragilisées. La vaccination des professionnels de santé contre la grippe saisonnière est recommandée pour protéger les personnes fragilisées prises en charge dans les établissements. Il est en effet reconnu que la vaccination antigrippale des soignants est associée à une baisse de la mortalité parmi les patients, l'effet est d'autant plus significatif que les patients sont eux-mêmes vaccinés.

Les campagnes d'information réalisées ont permis d'augmenter la couverture vaccinale des soignants, mais la progression observée reste insuffisante et en dessous des recommandations de l'OMS.

L'analyse des motifs de vaccination ou de non vaccination contre la grippe et celle des opinions concernant cette vaccination, permet d'adapter les arguments pour promouvoir cette vaccination, obtenir l'adhésion des professionnels de santé et les inciter à se faire vacciner et ainsi améliorer leur taux de couverture par ce vaccin.

Une étude par questionnaires auto-administrés, a été menée dans deux établissements de soins de Franche-Comté, en mars 2007, afin d'étudier les habitudes vaccinales des personnels soignants concernant la grippe, et d'identifier les motifs de vaccination ou de non vaccination. Les actions favorisant le geste vaccinal ou qui pourraient le faire ont également été analysées. Les personnels enquêtés appartenaient à trois groupes de professionnels soignants en contact régulier et prolongé avec des personnes fragilisées (aides-soignants / auxiliaires puéricultrices, infirmiers / puéricultrices et médecins).

La participation à cette enquête a été très forte : le taux de retour a été de 58%, 1 160 questionnaires ont été exploités. Le taux de couverture par le vaccin antigrippal pour la saison 2006-2007, déclaré par les personnes répondantes, est de 27%. Tout en étant supérieur à celui enregistré en 2005, où il était de 22% pour l'ensemble des établissements de santé, il reste très bas.

Comme cela est décrit par ailleurs, les professionnels les mieux vaccinés sont les médecins, suivis par les infirmiers et les aides-soignants.

Le principal motif de vaccination est personnel et basé sur la volonté de se protéger soi-même de la grippe. Cependant, la volonté de protéger les malades constitue le deuxième critère prioritaire ; ce qui est un élément encourageant dans le cadre de cette vaccination altruiste telle que recommandée pour les professionnels de santé.

Cette étude montre qu'un certain nombre de personnes sont encore insuffisamment convaincues de la nécessité de se vacciner. Elles se considèrent en bonne santé, ne perçoivent pas la gravité de la maladie pour elles, et, tout en ayant conscience de leur rôle dans la transmission éventuelle du virus auprès des patients, ne le traduisent pas souvent par un passage à l'acte vaccinal.

De fortes incertitudes sur les risques à long terme d'une vaccination annuelle, itérative tout au long d'une carrière professionnelle, alimentent des craintes et justifient souvent la non vaccination.

Il apparaît donc nécessaire de continuer à mener des actions d'information, pour expliquer en quoi la vaccination antigrippale des professionnels de santé est importante par rapport à la population fragilisée dont ils s'occupent. Des arguments scientifiques, adaptés aux professionnels, devraient les convaincre de l'importance de se faire vacciner et des risques encourus.

La part importante du manque de temps et l'oubli, pour les personnes qui ne se vaccinent pas, montre qu'il y a de réelles possibilités d'augmenter la couverture vaccinale en améliorant les modalités d'organisation de la vaccination au sein des établissements. Le rôle et la place de la médecine du travail dans cette vaccination est forte. L'organisation de séances de vaccination dans les services est également souhaitée par une proportion importante de professionnels.