

COUVERTURE VACCINALE DES PROFESSIONNELS DE SANTE EN ILE-DE-FRANCE: ETAT DES LIEUX

Dr MOUNCHETROU NJOYA IBRAHIM,

CIRE ILE-DE-FRANCE, SPF

RAPPEL DES RECOMMANDATIONS VACCINALES POUR LES PROFESSIONNELS DE SANTÉ (1)



VACCINS OBLIGATOIRES: diphtérie, tétanos, poliomyélite (DTP) et hépatite b

- Etudiants des professions médicales et paramédicales
- Professionnels exposés des établissements de prévention, de soin ou hébergeant des personnes âgées (y compris les ambulanciers)
- Personnels des laboratoires d'analyses de biologie médicale (+ typhoïde)

VACCINS RECOMMANDÉS:

- Coqueluche:** personnel de maternité, néonatal et pédiatrie +++
- Rougeole, oreillons, rubéole (ROR):** personnes nées avant 1980, sans atcd connue de rougeole ou de rubéole
- Fièvre jaune:** en Guyane pour les personnels de laboratoire susceptibles d'être exposés au virus
- Grippe saisonnière :** obligation vaccinale suspendue depuis 2006
- Varicelle :** sans atcd varicelle,

Code de la santé publique : article L3111-4 et l'avis du HCSP du 27 septembre et du 7 octobre 2016

RAPPEL DES RECOMMANDATIONS VACCINALES POUR LES PROFESSIONNELS DE SANTÉ (2)

- ❑ Le passage suivant en gras a été ajouté à [l'article L3111-4 du Code la santé publique](#) : "*Une personne qui, dans un établissement ou organisme public ou privé de prévention de soins ou hébergeant des personnes âgées, exerce une activité professionnelle l'exposant **ou exposant les personnes dont elle est chargée à des risques de contamination** doit être immunisée contre l'hépatite B, la diphtérie, le tétanos, la poliomyélite et la grippe*".
- ❑ la prise en compte du caractère altruiste de la vaccination (se protéger pour protéger les autres) introduit un véritable changement de paradigme en santé au travail.

QUELQUES DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES (1)



DIPHTÉRIE, TÉTANOS, POLIOMYÉLITE

- Maladies graves, potentiellement mortelles
- En France:
 - MDO
 - Moins d'1 cas de diphtérie importé/an
 - 112 cas de tétanos entre 2005 et 2017, dont 31 décès (28%)
 - Dernier cas de polio autochtone en 1989 et importé en 1995
- Persistance du risque d'introduction de la maladie en France
- Vaccins efficaces et bien tolérés

HÉPATITE B

- Maladie grave, risque de passage à la chronicité
- MDO en France: 675 nouveaux cas/an entre 2004 et 2007 et 291 cas en 2013
- Vaccins très efficaces
- Baisse importante de cas de contamination des soignants depuis la mise à disposition du vaccin en 1981 et l'obligation vaccinale en 1991

QUELQUES DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES (2)

TYPHOÏDE

- MDO en France
- Entre 122 et 177 cas/an de 2010 à 2014
- Vaccin efficace et bien toléré, nécessitant des rappels réguliers

FIÈVRE JAUNE

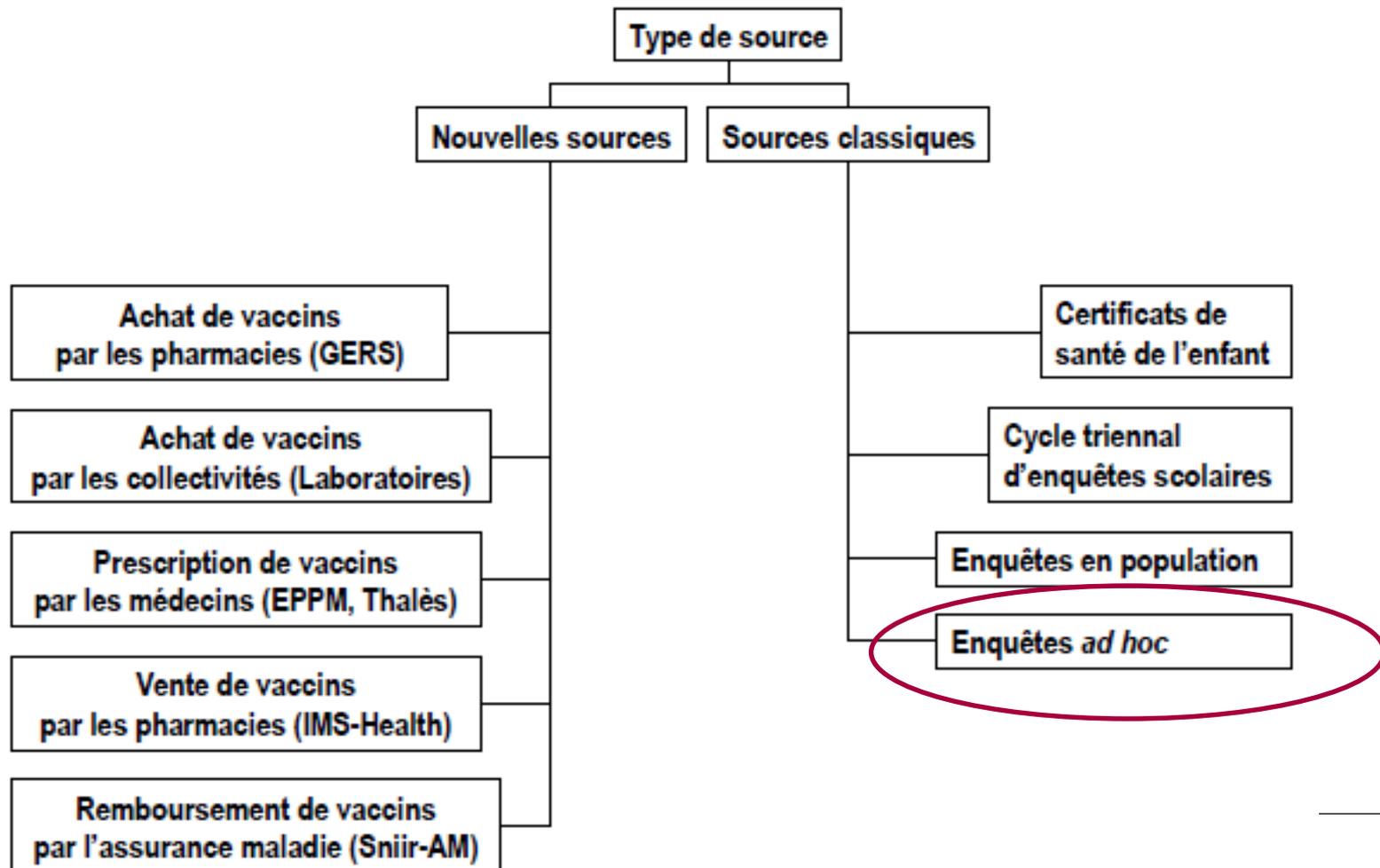
- Arbovirose à DO
- Aucun cas importé en France métropolitaine depuis 1978 et un cas importé en Guyane le 23/08/2017.
- Guyane située dans une zone amarile
- Vaccin efficace

COMMENT DÉFINIR LA COUVERTURE VACCINALE?



- La couverture vaccinale correspond à la proportion de personnes vaccinées dans une population à un moment donné.
- Elle est le rapport entre le nombre de personnes effectivement vaccinées par un vaccin dans une population et le nombre total de personnes qui devraient l'être dans cette même population.

SOURCES DE DONNÉES



DONNÉES DISPONIBLES (1)

Couverture vaccinale diphtérie-tétanos-poliomyélite et coqueluche chez les étudiants en santé en stage dans un établissement de l'APHP, enquête Studyvax, mars-juillet 2009. (source : CIC Cochin-InVS)

Etudiants en santé	Médecins		Infirmières		Sages-femmes		Total	
	%	IC95%	%	IC95%	%	IC95%	%	IC95%
DTP 16-18 ans (6 doses)	95,6	82,4-99,0	96,8	91,6-98,8	93,7	75,8-98,6	95,9	88,7-98,6
Coqueluche 16-18 ans (5 doses)	40,6	33,5-48,2	51,3	41,0-61,5	51,0	36,7-65,1	44,0	37,5-50,7

DONNÉES DISPONIBLES (2)

Couverture vaccinale hépatite B « 3 doses » chez les étudiants en santé en stage dans un établissement de l'APHP, enquête Studyvax, mars-juillet 2009 (source : CIC Cochin-InVS)

Etudiants en santé	Médecins		Infirmiers		Sages-femmes		Total	
	%	IC95%	%	IC95%	%	IC95%	%	IC95%
Couverture hépatite B (3 doses)	92,9	86,6-96,4	88,4	80,7-93,3	94,9	81,4-98,8	91,8	88,4-94,2

DONNÉES DISPONIBLES (3)

Couverture vaccinale rougeole chez les étudiants en santé en stage dans un établissement de l'APHP, enquête Studyvax, mars-juillet 2009 (source : CIC Cochin-InVS)

	Médecins		Infirmiers		Sages-femmes		Total	
	%	IC95%	%	IC95%	%	IC95%	%	IC95%
Rougeole 1 dose	79,9	67,1-88,6	76,8	63,1-86,5	85,7	67,1-88,6	79,3	71,0-85,8
Rougeole 2 doses	46,3	31,2-62,2	55,7	41,1-96,4	66,9	55,2-76,8	49,6	40,3-59,1

DONNÉES DISPONIBLES (4)

Couverture vaccinale grippe chez les étudiants en santé en stage dans un établissement de l'APHP, enquête Studyvax, mars-juillet 2009 (Source : CIC Cochin-InVS)

	Médecins		Infirmiers		Sages-femmes		Total	
	%	IC95%	%	IC95%	%	IC95%	%	IC95%
Couverture	48,3	35,1-61,8	21,1	9,1-41,7	11,0	6,4-18,3	39,6	29,8-50,4
2008-2009*								

*Données déclaratives

DONNÉES DISPONIBLES (5)

Couverture vaccinale grippe chez les professionnels santé dans une cohorte de 42 établissements en Ile-de-France, (Source : Cpias Ile-de-France)

	Personnel Médical (n=33)	Personnel Paramédical (n=33)	Total (n=42)
2017-18	43,6	19,6	22,8
2016-17	42,7	17,3	21
2015-16	36,3	16,2	20,1

DONNÉES DISPONIBLES (6)

Couverture vaccinale grippe chez les professionnels de santé en Ehpad, Ile-de-France, (Source : signalements cas groupés d'IRA, analyse Cire Ile-de-France*)

Saison grippale	CV personnel soignant
2017-2018	36
2016-2017	25
2015-2016	25

*Une enquête réalisée par l'ARS auprès de 281 Ehpad de la région entre le 20 décembre 2017 et le 9 janvier 2018, a estimé la CV grippe du personnel soignant à **35%**

*Données non publiées

- ❑ **CV DES PS ESTIMÉE PAR LES DONNÉES D'ENQUÊTES AD HOC**
- ❑ **ENQUÊTE EN IDF EN 2009 AUPRÈS DES ÉTUDIANTS EN SANTÉ EN STAGE DANS UN HÔPITAL DE L'APHP (ENQUÊTE STUDYVAX)**
- ❑ **DONNÉES ENQUÊTE STUDYVAX, CV:**
 - ❑ Elevée pour le DTP (96%) et le VHB (92%)
 - ❑ Faible et très insuffisant pour la Coq (44%), Rougeole 2 doses (50%) et la grippe (40%)
- ❑ **ENQUÊTE VACCINATION CONTRE LA GRIPPE CPIAS ET SIGNALEMENT CAS GROUPÉS GRIPPE EN EHPAD: CV ENTRE 20 ET 36%**
- ❑ **PAS D'OUTIL DISPONIBLE EN ROUTINE POUR L'ESTIMATION DE LA CV DES PS**
- ❑ **DONNÉES DE CV CHEZ LES PS PEU NOMBREUSES, INCOMPLÈTES**
- ❑ **BESOIN D'ACTUALISER LES DONNÉES DE CV ET DE RENFORCER LA PROMOTION DE LA VACCINATION CHEZ LES PS**

Je vous remercie!!!



Pour en savoir plus



VACCINATION
INFO SERVICE.FR

Le site de référence qui répond à vos questions

