

# 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

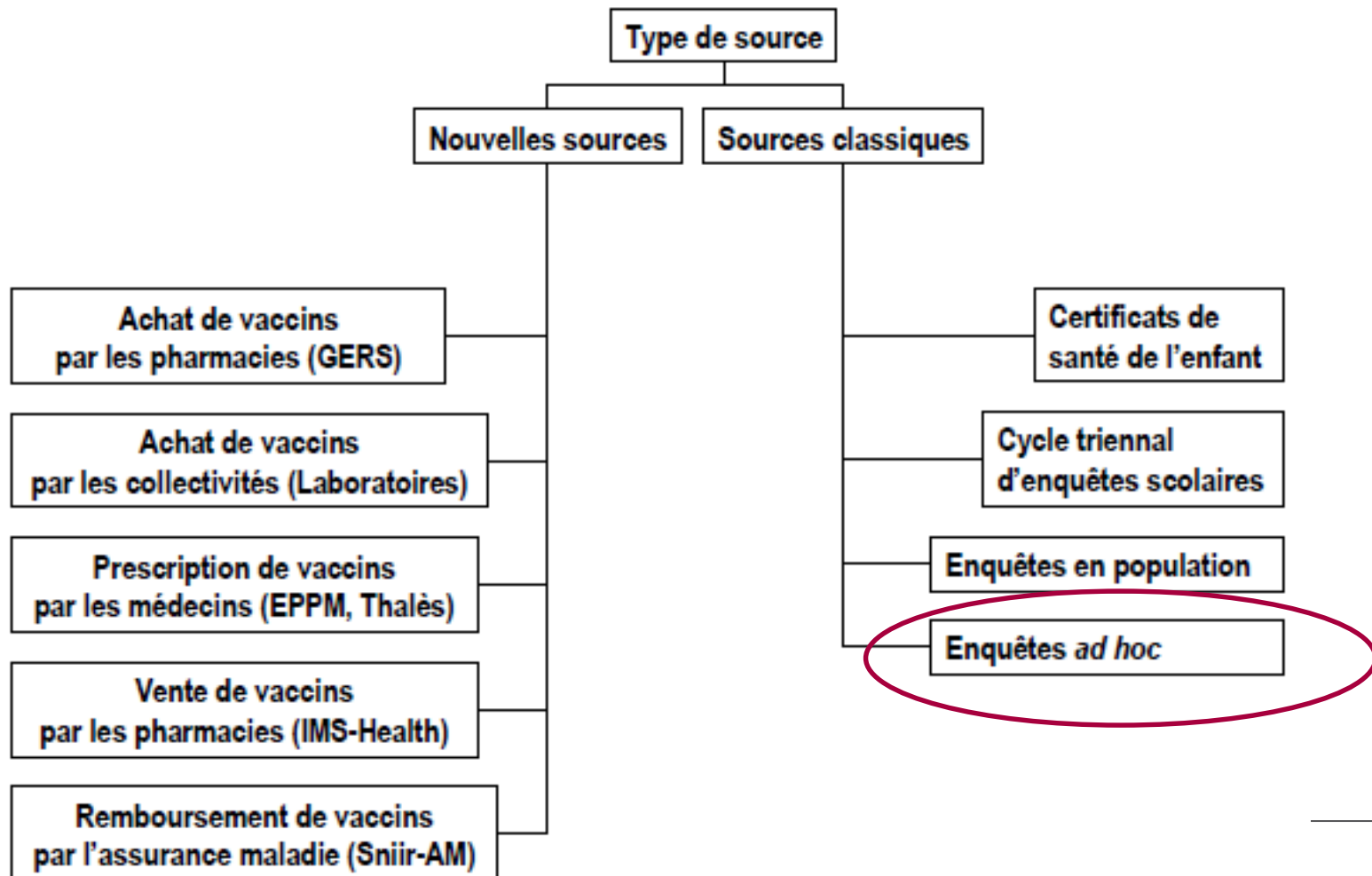
- Arbovirose à DO
- Aucun cas importé en France métropolitaine depuis 1978 et un cas importé en Guyane le 23/08/2017.
- Guyane située dans une zone amarile
- Vaccin efficace

# 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%
<b>Couverture</b>	<b>48,3</b>	35,1-61,8	<b>21,1</b>	9,1-41,7	<b>11,0</b>	6,4-18,3	<b>39,6</b>	29,8-50,4
<b>2008-2009*</b>								

\*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

