

Couverture vaccinale et impact épidémiologique en France

Daniel Lévy-Bruhl, Santé publique France

Regards croisés franco-qubécois
sur « l'hésitation à la vaccination »

07/12/2017

COUVERTURE VACCINALE DU NOURRISSON DONNÉES 2016 – SANTÉ PUBLIQUE FRANCE



Vaccin	Statut	Couverture vaccinale
DT Polio	Obligatoire	99 % (2 doses) 97 % (3 doses)
Coqueluche	Recommandé, tjrs combiné avec vaccins obligatoires	99 % (2 doses) 97 % (3 doses)
Haemophilus influenzae b	Recommandé, presque toujours combiné avec vaccins obligatoires	98 % (2 d) 96 % (3 d)
Hépatite B	Recommandé, le + souvent combiné avec obligatoires depuis 2008	88 %
Pneumocoque	Recommandé – non combiné mais simultané avec obligatoire	91 %
ROR - 1st dose	Recommandé – non simultané	91 %
ROR - 2 ^{ème} dose	Recommandé – non simultané	79 %
Méningocoque C	Recommandé – non simultané	71 %

COUVERTURE VACCINALE DU NOURRISSON DONNÉES 2016 – SANTÉ PUBLIQUE FRANCE



Vaccin	Statut	Couverture vaccinale
DT Polio	Obligatoire	99 % (2 doses) 97 % (3 doses)
Coqueluche	Recommandé, tjrs combiné avec vaccins obligatoires	99 % (2 doses) 97 % (3 doses)
Haemophilus influenzae b	Recommandé, presque toujours combiné avec vaccins obligatoires	98 % (2 doses) 96 % (3 doses)
Hépatite B	Recommandé, le + souvent combiné avec obligatoires depuis 2008	88 %
Pneumocoque	Recommandé – non combiné mais simultané avec obligatoire	91 %
ROR - 1st dose	Recommandé – non simultané	91 %
ROR - 2 ^{ème} dose	Recommandé – non simultané	79 %
Méningocoque C	Recommandé – non simultané	71 %

COUVERTURE VACCINALE DU NOURRISSON DONNÉES 2016 – SANTÉ PUBLIQUE FRANCE



Vaccin	Statut	Couverture vaccinale
DT Polio	Obligatoire	99 % (2 doses) 97 % (3 doses)
Coqueluche	Recommandé, tjrs combiné avec vaccins obligatoires	99 % (2 doses) 97 % (3 doses)
Haemophilus influenzae b	Recommandé, presque toujours combiné avec vaccins obligatoires	98 % (2 doses) 96 % (3 doses)
Hépatite B	Recommandé, le + souvent combiné avec obligatoires depuis 2008	88 %
Pneumocoque	Recommandé – non combiné mais simultané avec obligatoire	91 %
ROR - 1st dose	Recommandé – non simultané	91 %
ROR - 2 ^{ème} dose	Recommandé – non simultané	79 %
Méningocoque C	Recommandé – non simultané	71 %

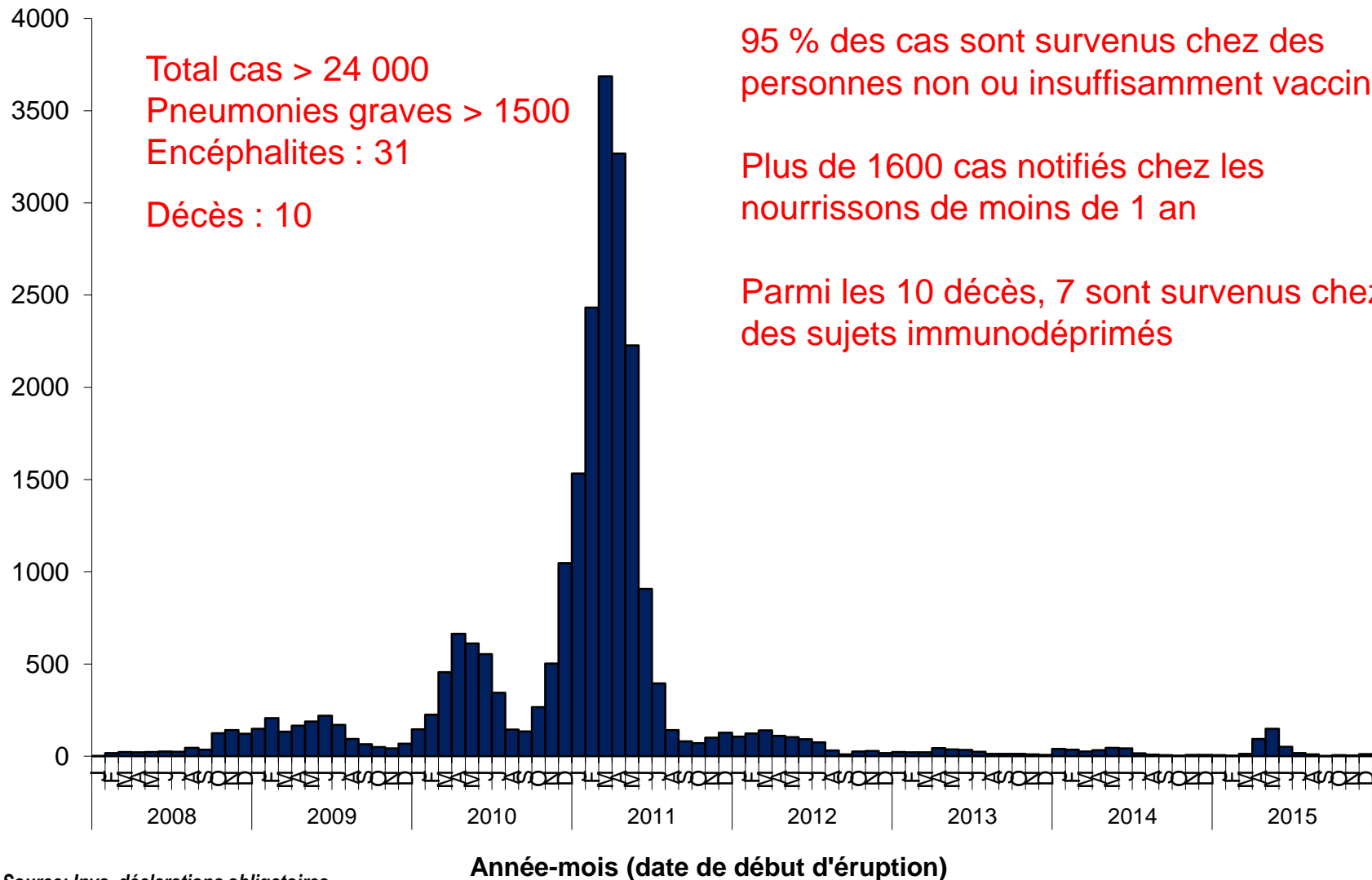
COUVERTURE VACCINALE DU NOURRISSON DONNÉES 2016 – SANTÉ PUBLIQUE FRANCE



Vaccin	Statut	Couverture vaccinale
DT Polio	Obligatoire	99 % (2 doses) 97 % (3 doses)
Coqueluche	Recommandé, tjrs combiné avec vaccins obligatoires	99 % (2 doses) 97 % (3 doses)
Haemophilus influenzae b	Recommandé, presque toujours combiné avec vaccins obligatoires	98 % (2 doses) 96 % (3 doses)
Hépatite B	Recommandé, le + souvent combiné avec obligatoires depuis 2008	88 %
Pneumocoque	Recommandé – non combiné mais simultané avec obligatoire	91 %
ROR – 1 ^{ère} dose	Recommandé – non simultané	91 %
ROR – 2 ^{nde} dose	Recommandé – non simultané	79 %
Méningocoque C	Recommandé – non simultané	71 %

CAS DE ROUGEOLE PAR MOIS - DÉCLARATION OBLIGATOIRE, FRANCE, 2008 – 2015

nb de cas



COUVERTURE VACCINALE DU NOURRISSON DONNÉES 2016 – SANTÉ PUBLIQUE FRANCE



Vaccin	Statut	Couverture vaccinale
DT Polio	Obligatoire	99 % (2 doses) 97 % (3 doses)
Coqueluche	Recommandé, tjrs combiné avec vaccins obligatoires	99 % (2 doses) 97 % (3 doses)
Haemophilus influenzae b	Recommandé, presque toujours combiné avec vaccins obligatoires	98 % (2 doses) 96 % (3 doses)
Hépatite B	Recommandé, le + souvent combiné avec obligatoires depuis 2008	88 %
Pneumocoque	Recommandé – non combiné mais simultané avec obligatoire	91 %
ROR - 1st dose	Recommandé – non simultané	91 %
ROR - 2 ^{ème} dose	Recommandé – non simultané	79 %
Méningocoque C	Recommandé – non simultané	71 %

COUVERTURE VACCINALE DU NOURRISSON DONNÉES 2016 – SANTÉ PUBLIQUE FRANCE



Vaccin	Statut	Couverture vaccinale
DT Polio	Obligatoire	99 % (2 doses) 97 % (3 doses)
Coqueluche	Recommandé, tjrs combiné avec vaccins obligatoires	99 % (2 doses) 97 % (3 doses)
Haemophilus influenzae b	Recommandé, presque toujours combiné avec vaccins obligatoires	98 % (2 doses) 96 % (3 doses)
Hépatite B	Recommandé, le + souvent combiné avec obligatoires depuis 2008	88 %
Pneumocoque	Recommandé – non combiné mais simultané avec obligatoire	91 %
ROR - 1st dose	Recommandé – non simultané	91 %
ROR - 2 ^{ème} dose	Recommandé – non simultané	79 %
Méningocoque C	Recommandé – non simultané	71 %

DES COUVERTURES VACCINALES INSUFFISANTES MAIS EN PROGRESSION

Méningocoque C	Proportion de personnes vaccinées depuis janvier 2010					
	Age	24 mois	3-9 ans	10-14 ans	15-19 ans	20-25 ans
Au 31/12/2011		48,0 %	29,2 %	14,9 %	8,6 %	1,7 %
Au 31/12/2012		54,1 %	36,8 %	20,6 %	13,3 %	2,8 %
Au 31/12/2013		56,4 %	46,2 %	24,8 %	17,0 %	4,0 %
Au 31/12/2014		64,0 %	53,6 %	28,7 %	20,5 %	5,4 %
Au 31/12/2015		69,8 %	59,8 %	31,9 %	23,0 %	6,6 %
Au 31/12/2016		70,9 %	65,5 %	35,7 %	25,5 %	10,1%

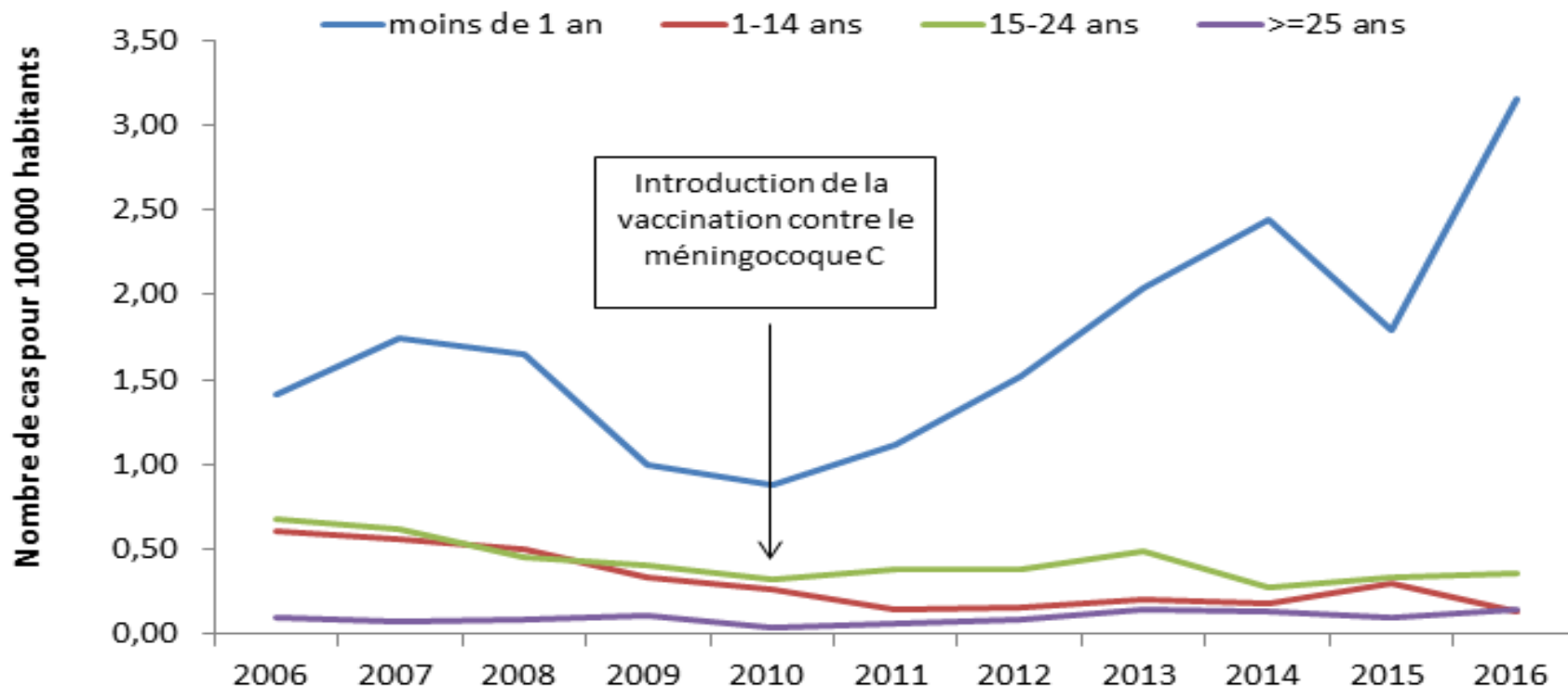
(source: EGB, traitement SpF)

TAUX DE NOTIFICATION DES INFECTIONS INVASIVES À MÉNINGOCOQUE DE SÉROGROUPE C, FRANCE ENTIÈRE, 2006-2016

Depuis 2011 :

330 cas et 31 décès chez des sujets de 1 an à 24 ans non vaccinés

467 cas et 66 décès chez des sujets < 1 an ou > 24 ans => pas d'immunité de groupe



CV INSUFFISANTES ET EN BAISSSE : HPV

Année de naissance	Année des 15 ans	CV au moins 1 dose à 15 ans	Année des 16 ans	CV au moins 3 doses à 16 ans
1993	2008	22,0 %	2009	22,2 %
1994	2009	31,4 %	2010	28,4 %
1995	2010	31,3 %	2011	27,1 %
1996	2011	31,0 %	2012	24,3 %
1997	2012	22,5 %	2013	19,6 %
1998	2013	20,2 %	2014	16,3 %
1999	2014	19,2 %	2015	19,1 %
2000	2015	24,4 %	-	-

(Source EGB, mise à jour au 31/12/2016)

CV INSUFFISANTES ET EN BAISSSE : GRIPPE SAISONNIÈRE

Saison	Moins de 65 ans	65 ans et +	Total
2009-10	47 %	64 %	60 %
2010-11	37 %	56 %	52 %
2011-12	40 %	55 %	52 %
2012-13	39 %	53 %	50 %
2013-14	38 %	52 %	49 %
2014-15	38 %	48 %	47 %
2015-16	39 %	51 %	48 %
2016-17	-	50 %	47 %

(source: Cnam-TS)