



**JNI** 16<sup>es</sup> Journées  
Nationales  
d'Infectiologie  
Nancy et l'interrégion Est

du mercredi 10 au vendredi 12 juin 2015

Centre Prouvé  
Grand Nancy Congrès & Événements



# COMMENT AIDER LES MEDECINS GENERALISTES À AMELIORER LA COUVERTURE VACCINALE ?

---

PROF. CÉLINE PULCINI  
SERVICE DE MALADIES INFECTIEUSES  
CHU DE NANCY

# Déclaration de liens d'intérêt (3 dernières années) avec les industries de santé en rapport avec le thème de la présentation (loi du 04/03/2002) :

**Intervenant :** PULCINI Céline

**Titre :** Comment aider les médecins généralistes à améliorer la couverture vaccinale ?

 L'orateur ne souhaite pas répondre

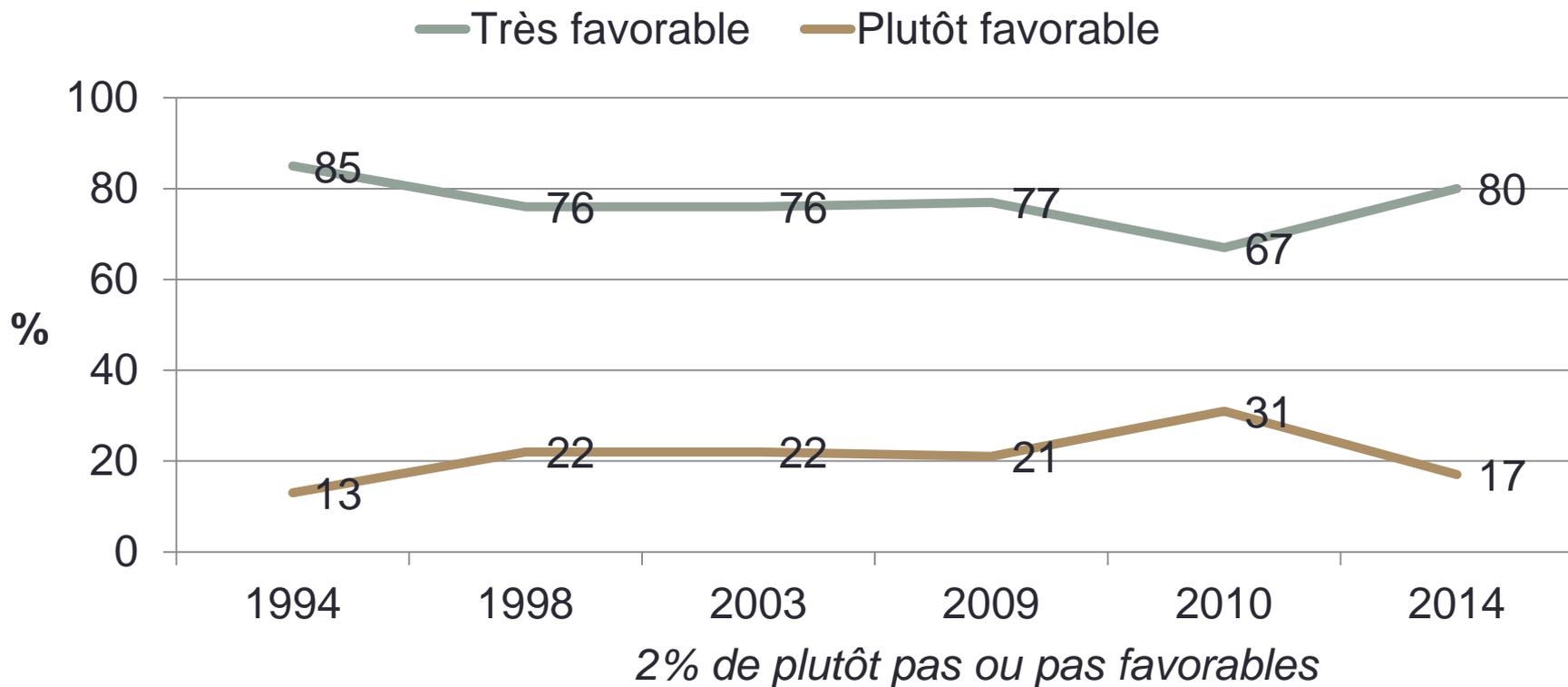
- 
-  Consultant ou membre d'un conseil scientifique  OUI  NON
  -  Conférencier ou auteur/rédacteur rémunéré d'articles ou documents: Novartis  OUI  NON
  -  Prise en charge de frais de voyage, d'hébergement ou d'inscription à des congrès ou autres manifestations: Pfizer, Sanofi-Pasteur  OUI  NON
  -  Investigateur principal d'une recherche ou d'une étude clinique  OUI  NON

# Rôle essentiel des MG

- Rôle pivot dans la politique vaccinale en France
- Recommandation faite au patient = facteur le plus important pour qu'il/elle accepte la vaccination
- MG vacciné(e) soi-même = vaccine plus ses patients

*Présentation ciblant les MG en France*

# Opinions sur la vaccination en général



# Études et Résultats

drees

DIRECTION DES ÉTUDES  
DES PRATIQUES ET DES CONDITIONS D'EXERCICE  
EN MÉDECINE GÉNÉRALISTE

INSTITUT NATIONAL  
DE PRÉVENTION  
ET D'ÉDUCATION  
POUR LA SANTÉ

DREES  
ORS  
URPS  
Ministère  
de la Santé

N° 910 • mars 2015

## Vaccinations : attitudes et pratiques des médecins généralistes

Depuis près de deux siècles, la vaccination est un mode de prévention essentiel des maladies infectieuses et a largement contribué à diminuer la mortalité et la morbidité qui leur sont associées. Les médecins généralistes jouent un rôle pivot dans la vaccination de la population en France. La quasi-totalité des médecins interrogés dans le cadre du panel de médecins généralistes de ville sont favorables à la vaccination en général, et la très grande majorité font confiance aux sources officielles (autorités et agences sanitaires).

Cependant, un tiers d'entre eux préfèrent se fier à leur propre jugement, et les médecins ne se sentent pas toujours en confiance pour informer leurs patients sur certains aspects des vaccins, comme les adjuvants. Au total, près d'un quart d'entre eux émettent des doutes à l'égard des risques et de l'utilité de certains vaccins. Ce scepticisme, conséquence notamment des récentes controverses sur les vaccins comme celle liée à la pandémie A/H1N1, est susceptible de contribuer à l'insuffisance de certaines couvertures vaccinales en France. L'enquête montre ainsi que le fait d'exprimer des doutes à l'égard des vaccins est associé à des comportements de recommandations de différents vaccins moins réguliers.

Fanny COLLANGE, Lisa FRESSARD, Pierre VERGER (Institut national de la santé et de la recherche médicale-Sciences économiques et sociales de la santé et traitement de l'information médicale, observatoire régional de la santé PACA), Fanny JOSANCY, Remy SEBBAH (URPS-ML PACA), Arnaud GAUTIER, Christine JESTIN (Institut national de prévention et d'éducation pour la santé), Emin AGAMALIYEV, Fanny MIKOL (DREES), Daniel FLORET (université Claude Bernard Lyon 1, Haut Conseil de la santé publique), Jean Paul GUTHMANN (Institut de veille sanitaire), Odile LAUNAY (université Paris Descartes, centre d'investigation clinique de vaccinologie Cochin-Pasteur, Haut Conseil de la santé publique), Céline PULCINI (université de Lorraine, centre hospitalier régional universitaire de Nancy), Anne-Sophie RONNAUX-BARON (comité départemental d'hygiène sociale de Lyon)

Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (DREES)  
Ministère des Finances et des Comptes publics  
Ministère des Affaires sociales, de la Santé et des Droits des Femmes  
Ministère du Travail, de l'Emploi, de la Formation professionnelle et du Dialogue social



Panel MG 2014

# Données de l'enquête 2014

- 24% de médecins ont un profil de 'vaccine hesitancy' (i.e. sont hésitants ou très critiques à l'égard des vaccins)
- 43% se sentent à l'aise pour expliquer le rôle des adjuvants à leurs patients (*seulement 14% des MG n'avaient jamais eu de question de la part de leurs patients à ce sujet*)

# Comment aider les MG ?

- Approche 'multifacette'
- Basée sur les perceptions des MG
- Et les impliquant



# Formation

## Formation initiale

- Aucune étude en France
- Très peu d'études internationales

## Formation continue

- Seulement 21% des MG du panel 2014 expriment un besoin de formation sur la vaccination

*Objectif listé dans le plan national vaccins*



Contact Sitemap Links

## European Centre for Disease Prevention and Control

Go to Extranet

Search

Advanced Search

Health Topics

Publications

Data & Tools

Activities

About Us

News & Media

You are here: [Portal Home](#) > [English](#) > [Health Topics](#) > [Immunisation](#) > Let's talk about protection

### Immunisation

#### Let's talk about protection

Perspectives

Questions and answers

Resources

#### Challenges in reaching the hard-to-reach

## Let's talk about protection

PDF

Helping parents to understand vaccination and supporting their choice to get their children protected is one of the most important aspects of the work of a primary healthcare professional.

Effectively communicating and addressing patients' concerns is a task that could require effort, skills and time. Family doctors, nurses and other vaccination providers should feel comfortable when discussing vaccination and motivating carers to get children protected.

On this website you will find practical peer-reviewed advice, evidence-based guidance as well as some handy tools developed to help healthcare providers (HCPs) involved with immunisation services. This advice and guidance is delivered by giving voice to the thoughts, knowledge and insights of parents, social marketers, health promoters and other health service and public health experts.



### Unprotected and under-protected populations

Recent studies have identified a range of characteristics for those who are not getting vaccinated or are not getting all recommended vaccinations. Four key population groups have been identified:

- **'The hesitant'** – those who have concerns about perceived safety issues and/or are unsure about needs, procedures and timings for immunising
- **'The unconcerned'** – those for whom immunisation is considered a low priority with no real perceived risk of vaccine preventable diseases
- **'The poorly reached'** – those with limited or difficult access to services, related to social exclusion, poverty and, in the case of more integrated and affluent populations, factors related to convenience
- **'The active resisters'** – those with personal, cultural or religious beliefs which discourage or exclude vaccination

### Key recommendations for communicating effectively with your patients

Research into the reasons behind a decision on whether or not to vaccinate, identified three key recommendations for healthcare providers:

# Outils à destination des MG

Outil	% de MG percevant l'outil comme utile
<b>Argumentaires</b> sur les bénéfices et les risques de chaque vaccin	81%
<b>Livrets d'information</b> pour les <b>patients</b> sur les bénéfices et les risques de la vaccination	80%
<b>Carnet de vaccination électronique</b> intégré dans le logiciel métier*	79%
<b>Lettre électronique</b> gratuite les informant des nouveautés sur les vaccins	69%
<b>Ligne gratuite de conseil téléphonique</b> sur les vaccins	58%

\* *Plan national vaccins: « permettre le suivi des vaccinations par les personnes et leur médecin traitant grâce à un carnet de vaccination partagé intégré à un dossier médical informatisé » (et à une aide informatisée à la décision)*

# Guide des vaccinations et ressources en ligne

- 34% des MG consultent souvent ou très souvent ce guide (24% jamais)
- 7% consultent souvent ou très souvent des sites Internet médicaux spécialisés sur la vaccination (ex: mesvaccins.net, Infovac...) (74% jamais)



## À jour de vos vaccins ?



Faites le point sur vos vaccins en 30 secondes !

Interrogez notre système expert pour obtenir la liste des maladies contre lesquelles vous devez vous protéger.



## Vous partez en voyage ?



Obtenez des conseils sur les vaccins nécessaires

Listez les vaccins à réaliser suivant votre destination, prévenez les risques liés au pays choisi, préparez la bonne trousse à pharmacie.



## En savoir plus sur la vaccination

Retrouvez toutes les informations sur les vaccins, les maladies à prévention vaccinale, les calendriers vaccinaux...

Pour en savoir plus, cliquez ici !



## Accès pour les professionnels de santé

Vous ne pouvez pas accéder au site professionnel ? Cliquez ici



Le carnet de vaccination électronique, c'est :

-  Simple, pratique et gratuit
-  Confidentiel et sécurisé
-  6 000 professionnels de santé abonnés
-  Une association loi 1901 indépendante des firmes pharmaceutiques



## CMIT / SPILF



→ accès à la zone  
CMIT/SPILF :

login

Pass

→ J'ai oublié mon mot de  
passe.

### Documents récents :



→ Adhésion SPILF



→ Info-Antibio



→ Liens



→ Recommandations



→ Trouver un infectiologue



→ Compétences de  
l'infectiologue



## GRUPE "PRÉVENTION"



### Instance de coordination:

→ O Launay (coordonatrice), C Janssen (secrétaire), O Epaulard

### Journées annuelles de prévention de la SPILF

- 16 avril 2015
- 16 octobre 2014
- 12 avril 2013
- 29 mars 2012
- 8 avril 2011
- 25 mars 2010
- 7 avril 2009

## Vaccination

### ACTUALITÉS INPES

26 mai 2015

Quatre études pour contribuer à la réflexion sur l'encadrement des publicités alimentaires à destination des enfants et des adolescents

30 avril 2015

Quelle est l'influence de la publicité sur les préférences alimentaires des enfants ?

28 avril 2015

Consultation des professionnels de la promotion de la santé

28 avril 2015

Le MOOC « Promouvoir l'activité physique et limiter la sédentarité des jeunes » s'achève !

28 avril 2015

Développer les compétences psychosociales des enfants et des jeunes

Toutes les actualités...

**équilibres**

La lettre d'information mensuelle pour tout savoir sur l'actualité de la

### Les vaccins et la vaccination

16-04-2015

La vaccination est l'un des grands succès des politiques de santé publique. Des millions de vies ont pu être sauvées grâce à ce geste de prévention. En France, l'arrêt de la transmission, voire l'élimination de certaines maladies est possible si chacun recourt à la vaccination pour se protéger mais aussi pour protéger les autres, enfants et adultes plus fragiles du fait de leur âge ou de leur état de santé et qui ne peuvent être vaccinés. Être à jour dans ses vaccinations, c'est être protégé toute la vie.

- [1. La vaccination, comment ça marche ?](#)
- [2. À quoi sert la vaccination ?](#)
- [3. Que pensent les Français de la vaccination ?](#)
- [4. Quel est l'impact des vaccins sur la protection naturelle contre les maladies ?](#)
- [5. Avoir ses vaccins à jour, faire un rattrapage, qu'est-ce que ça veut dire ?](#)
- [6. Qu'est-ce que le « Calendrier des vaccinations » ?](#)
- [7. Pourquoi le calendrier des vaccinations change-t-il ?](#)
- [8. Les vaccins obligatoires sont-ils plus utiles que les vaccins recommandés ?](#)

#### > La vaccination, comment ça marche ?

Le principe de la vaccination est très simple et peut se résumer en trois étapes :

- Premièrement, on introduit dans le corps un microbe complètement inactif ou très affaibli
- En réaction à cette attaque inoffensive, le corps produit alors des défenses appelées anticorps
- Si plus tard, le vrai microbe se présente, les anticorps (défenses) agiront tout de suite et permettront de se défendre contre ce microbe pour empêcher la maladie de se développer

Attention, les vaccins protègent seulement des maladies contre lesquelles on est vacciné. Par exemple, le vaccin contre l'hépatite B ne protège que contre l'hépatite B.

#### Tout savoir (ou presque) sur la vaccination

- > Le réflexe vaccination : la meilleure des protections
- > La vaccination et les maladies à prévention vaccinale
- > La vaccination en pratique
- > Mon enfant et la vaccination
- > La sécurité des vaccins en question
- > La vaccination et Internet

#### Semaine européenne de la vaccination

#### Calendrier des vaccinations 2015

#### Guides des vaccinations 2012

- > Présentation
- > Téléchargements

#### Publications

#### Grand public Professionnels

# Recommandations simplifiées

- Nouveau calendrier vaccinal: simplifie leur travail pour 76% des MG interrogés
- Distinguo vaccins obligatoires/recommandés ? Remplacer par vaccins indispensables ? *Réflexion en cours*

# Mesures organisationnelles

- **Cotation spécifique pour une consultation dédiée à la vaccination** : utile pour **31%** des MG interrogés
- **Mise à disposition de vaccins au cabinet** : utile pour **58%** (*mesure proposée dans le plan national vaccins*)
- Remboursement (simple à comprendre) des vaccins recommandés

# Délégation de tâches

« Si une loi permettait la rémunération, par l'Assurance Maladie, d'un(e) infirmier(e) rattaché(e) au cabinet, seriez-vous d'accord pour lui déléguer »

- le suivi des vaccinations de vos patients : 53%
- l'enregistrement de ces vaccinations dans un dossier médical : 64%
- la réalisation de ces vaccinations : 62%
- la prescription des vaccins : 27%

# Actions auprès des patients et du grand public

- **Rappel automatique, par SMS, aux patients, de leurs dates de vaccination** : jugé utile par **56%** des MG interrogés
- **Campagnes d'information grand public sur les vaccins** : utiles pour **82%** (*objectif du plan national vaccins*)



e-Bug

Accueil

Ecoles primaires

Collèges

Jeux

Présentation

France

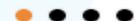
## Bienvenue sur le site e-Bug!

### NOUVEAUTES ET ACTUALITES



#### Calendrier des campagnes et des manifestations de sensibilisation concernant la santé

Nous sommes très heureux de mettre à votre disposition ce [Calendrier des différentes campagnes](#) de santé publique et manifestations de sensibilisation concernant la santé tout au long de l'année. Il est facile de naviguer à travers ce calendrier, mois par mois, pour découvrir les détails de chaque événement ainsi que les liens vers des activités pertinentes à réaliser avec les élèves parmi les ressources e-Bug. Vous pouvez ainsi prévoir vos projets pédagogiques de l'année.



### Introduction pour les enseignants

e-Bug est une **ressource éducative** gratuite (brochure et site web) destinée aux élèves des écoles et des collèges et à leurs enseignants concernant **les micro organismes, la transmission, la prévention et le traitement des infections**. La ressource résulte à la fois de l'implication de 18 pays européens et de nombreux partenaires français, tant au niveau de l'Éducation que de la Santé Publique. La brochure peut être **commandée gratuitement** sur le site web de l'Institut National de Prévention et d'Éducation pour la Santé: <http://www.inpes.sante.fr/> en utilisant le lien suivant: <http://www.inpes.sante.fr/professionnels->

Pour commander  
gratuitement  
les brochures  
e-Bug



Cliquer ici

# Apport des collègues spécialistes

- 90% des MG font (tout à fait ou plutôt) confiance à leurs collègues spécialistes pour leur donner des informations fiables sur les bénéfices et risques des vaccins

# Postpartum prevention of pertussis in a French maternity hospital: Impact on general practitioners

Vaccine 31 (2013) 5118–5126

Bertrand Leboucher<sup>a,\*</sup>, Fatma Abbou<sup>b</sup>, Géraldine Gascoin<sup>a</sup>, Cécile Cipierre<sup>a</sup>,  
Philippe Descamps<sup>b</sup>, Loïc Sentilhes<sup>b</sup>

- Maternité d'un CHU français: mise en place en 2008 d'une stratégie d'information des nouveaux parents + ordonnance de vaccin dTP coqueluche (à faire par MG)
- CV 68% chez mères et 63% chez pères
- Perceptions des MG et impact sur leurs pratiques ?
  
- Questionnaire envoyé en 2009 à tous les MG du département (taux de réponse 77%)
  
- 98% favorables à la stratégie mise en place
- Changement de leurs pratiques pour informer les patients dans 60% des cas et de leurs pratiques vaccinales dans 67% des cas
  
- 85% de vaccination coqueluche lors de la 1<sup>ère</sup> visite
- *53% favorables au fait que la maternité fasse les vaccins, les autres déclarant que c'est le rôle du MG*

# Conclusions

- Peu de données en France sur vaccination et médecins généralistes
- Nécessité de faire connaître les outils existants ++
- Rôle des médecins spécialistes à renforcer
- Indicateurs vaccination à renforcer dans la ROSP ?
- Intégrer la thématique vaccination dans les actions luttant contre la résistance bactérienne aux antibiotiques ?