

INFORMATIONS SUR LE PROJET DIVA

Les bénéfices de la vaccination sont indiscutables.

Dans le monde, 100 million d'enfants sont vaccinés chaque année.

La vaccination permet d'éviter 2,5 millions de décès tous les ans.

Mais 23 millions d'enfant ne sont pas vaccinés contre les vaccins recommandés.

Les bénéfices de la vaccination vont bien au delà du bénéfice de santé.

Les externalités économiques (amélioration des performances économiques, de la stabilité sociale et politique) sont des plus-values qu'il faut aussi prendre en considération.

En France, les objectifs de couverture vaccinale sont loin d'être atteints.

57,8 % de sujets de 65 ans et plus, sans pathologie, vaccinés contre la grippe ;

27,6% de professionnels de santé vaccinés contre la grippe ;

8% des sujets de 65 ans et plus avec pathologie chronique vaccinés contre le pneumocoque.

Le médecin généraliste est un acteur primordial de la vaccination.

La vaccination des enfants de moins de 6 ans en France est assurée pour moitié par les médecins généralistes (MG).

Les médecins ont une forte influence sur la décision des parents de faire vacciner leurs enfants (90% des mères suivent l'avis du médecin).

Il n'y a pas d'échelle validée permettant de comprendre et de mesurer l'engagement des MG dans la vaccination.

Pour toutes ces raisons, la Société Française de médecine générale a entrepris le projet DIVA, programme de recherche destiné :

- A comprendre les représentations des MG par rapport à la vaccination
- A prédire l'engagement des MG dans la vaccination

Vue d'ensemble du projet DIVA

Lancement du projet
SFMG & MAPI
5 décembre 2012

Protocole de recherche qualitative

Synthèse de la littérature

Guide d'entretien médecins

6 tables rondes médecins
(n=6 médecins / table ronde)

Modèle conceptuel
(basé sur la théorie du comportement planifié)

**Développement de
l'outil de caractérisation**

Outil de caractérisation : Version test

Tests de compréhension
(par téléphone n=10 médecins)

Outil de caractérisation : Version pilote

**Etude quantitative et
observationnelle**
(Enquête en ligne
1267 Médecins Généralistes)

Validation du questionnaire

12 juin 2013

8 octobre 2013

20 décembre 2013

18 mars - 16 juin 2014

28 janvier 2015

La phase qualitative du projet DIVA : Elaboration du questionnaire pilote

La participation de 36 médecins de province et de la région parisienne à 6 groupes de discussion a permis de construire la version pilote du questionnaire DIVA. Celui-ci comprenait 56 items regroupés en 7 thèmes ou dimensions. Il s'agissait : caractéristiques de la maladie et bénéfices attendus, propriétés du vaccin, information sur la vaccination, aspects pratiques et organisationnels, adaptation au contexte de la consultation, expérience individuelle du MG, engagement du MG dans la démarche de vaccination.

Structure du questionnaire DIVA

Thème	Items (n=55)	Echelle Likert # catégories	Score
Caractéristiques de la maladie et bénéfices attendus par la vaccination	9	5 (très défavorable - très favorable) à la vaccination	Thématique
Propriétés du vaccin	10		
Informations sur la vaccination	8		
Aspects pratiques et organisationnels de la vaccination	6		
Adaptation de la vaccination au contexte de la consultation	11		
Expérience individuelle du médecin sur la vaccination	5		
Engagement du médecin dans la vaccination	6	4 (pas du tout- tout à fait) d'accord	D'engagement

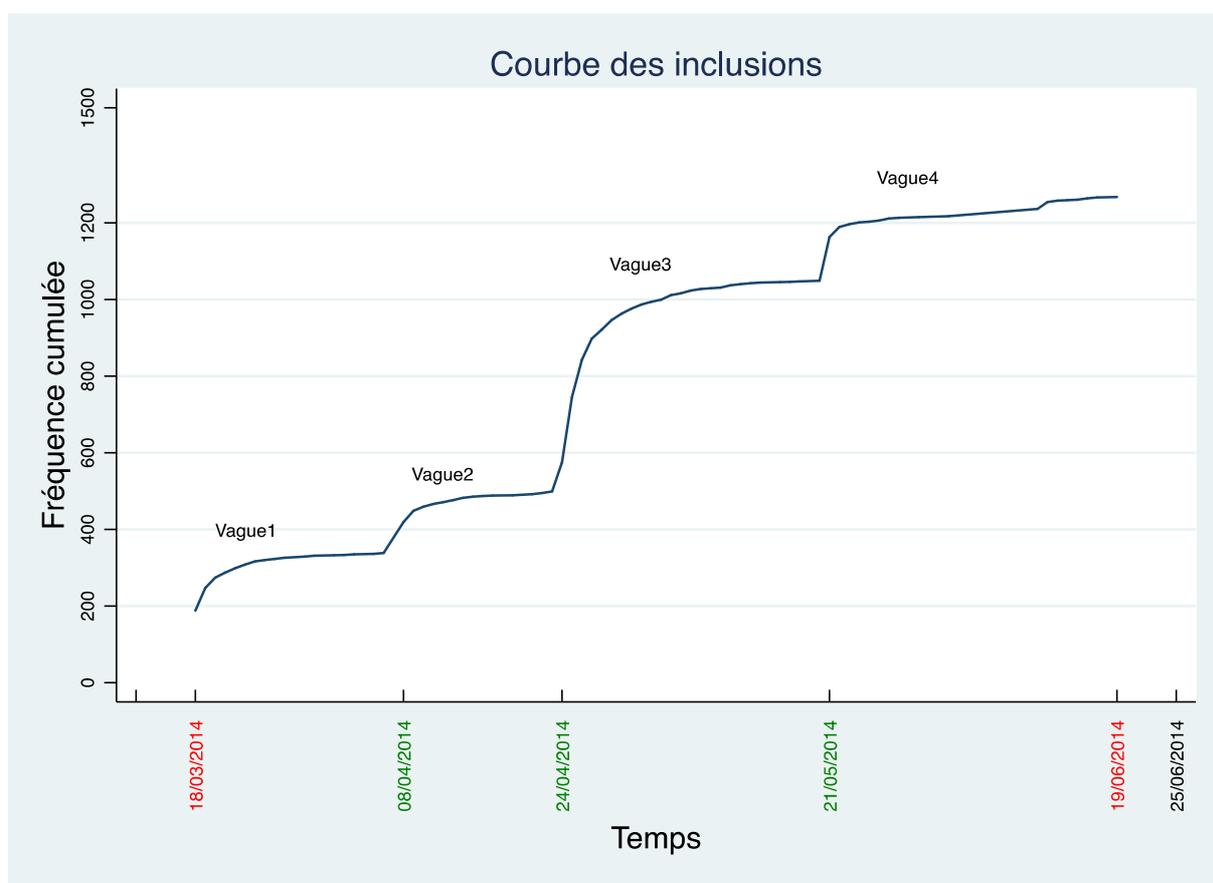
L'enquête en ligne

L'enquête en ligne auprès des médecins généralistes a recueilli 1069 questionnaires.

Elle a permis :

- de valider les propriétés psychométriques du questionnaire DIVA,
- d'expliquer les freins et les facteurs facilitant l'engagement des médecins généralistes dans la vaccination,
- et de définir des typologies de médecins au regard de la vaccination.

L'enquête en ligne a été conduite en France du 18/03/2014 au 24/06/2014 auprès des médecins généralistes de la liste de diffusion internet de la Société Française de Médecine Générale, puis relayée par 4 syndicats médicaux français (CSMF, FMF, MG France et SML).



Les médecins inclus

Le protocole de l'étude DIVA avait prévu de recruter 800 MG. Pour assurer une plus grande applicabilité des résultats de l'étude, le questionnaire DIVA a été attribué par tirage aléatoire dans 5 situations différentes de vaccination (rougeole, coqueluche, infections à pneumocoque, grippe, infections à HPV et tétanos).

Chaque médecin ayant accepté de participer à l'étude devait remplir sur le site internet une fiche sociodémographique. A l'issue de ce remplissage, le médecin pouvait remplir en ligne le questionnaire DIVA pour l'une des situations de vaccination suivant l'attribution aléatoire.

Mille deux cent soixante sept médecins ont rempli la fiche sociodémographique et 1069 ont répondu au questionnaire DIVA.

Population d'étude

Maladie	MG Population totale	MG non répondeurs n (%)	MG Population DIVA n (%)
Données manquantes	42	42 (100)	0
Rougeole	230	16 (7)	214
Coqueluche	230	27 (12)	203
Infections à pneumocoque	230	34 (15)	196
Grippe	229	30 (13)	199
Infections à HPV	229	45 (20)	184
Tétanos	77	4 (5)	73
Total	1267	198 (17)*	1069

*Chi2 (5) = 21,8060 ; p=0,001

CONTACT : Luc MARTINEZ l.martinez@sfmg.org