



Mesure de l'hésitation vaccinale en France

P. Verger

Observatoire régional de la santé Paca

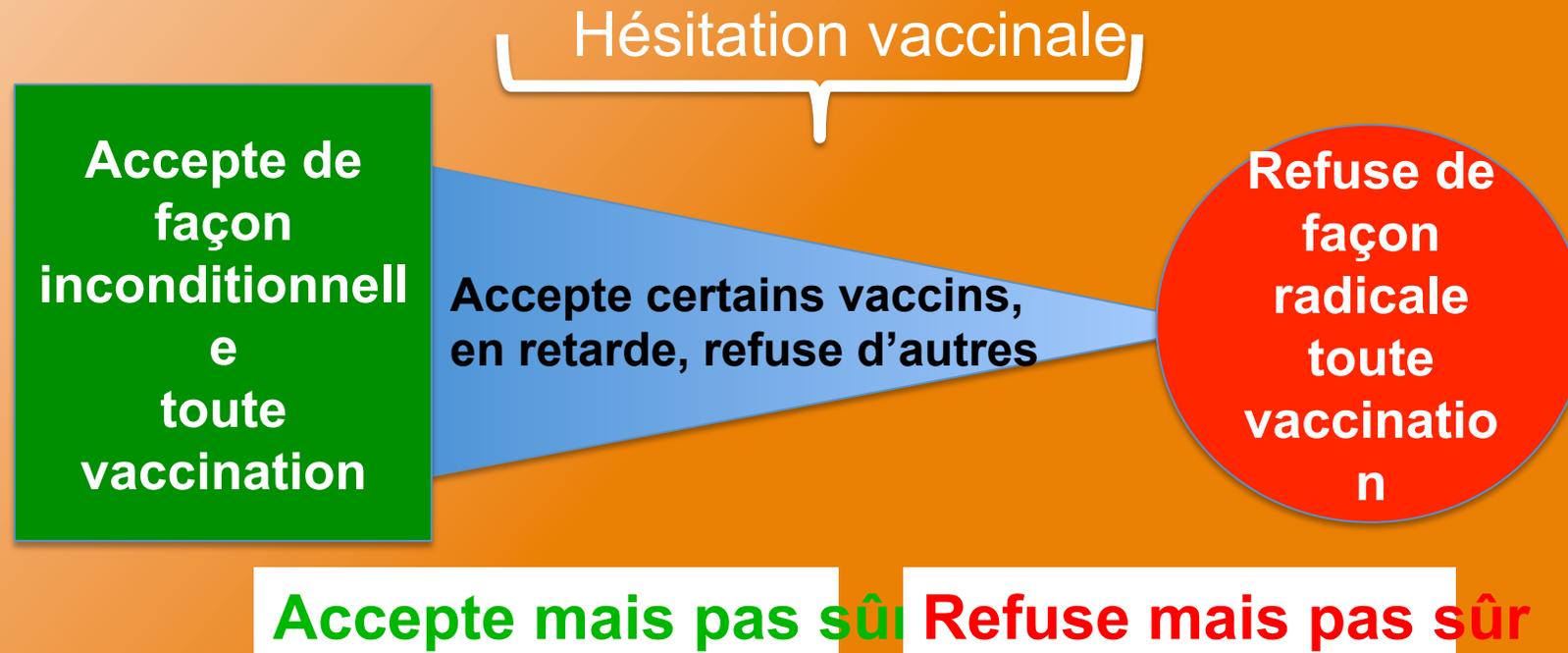
UMR 912 SESSTIM, Inserm, Aix-Marseille Université,
IRD

I-Reivac (F-Crin)

Les rencontres de Santé Publique France, 7 juin
2016

Une notion reflétant le processus décisionnel : l'hésitation vaccinale (Groupe S.A.G.E. OMS)

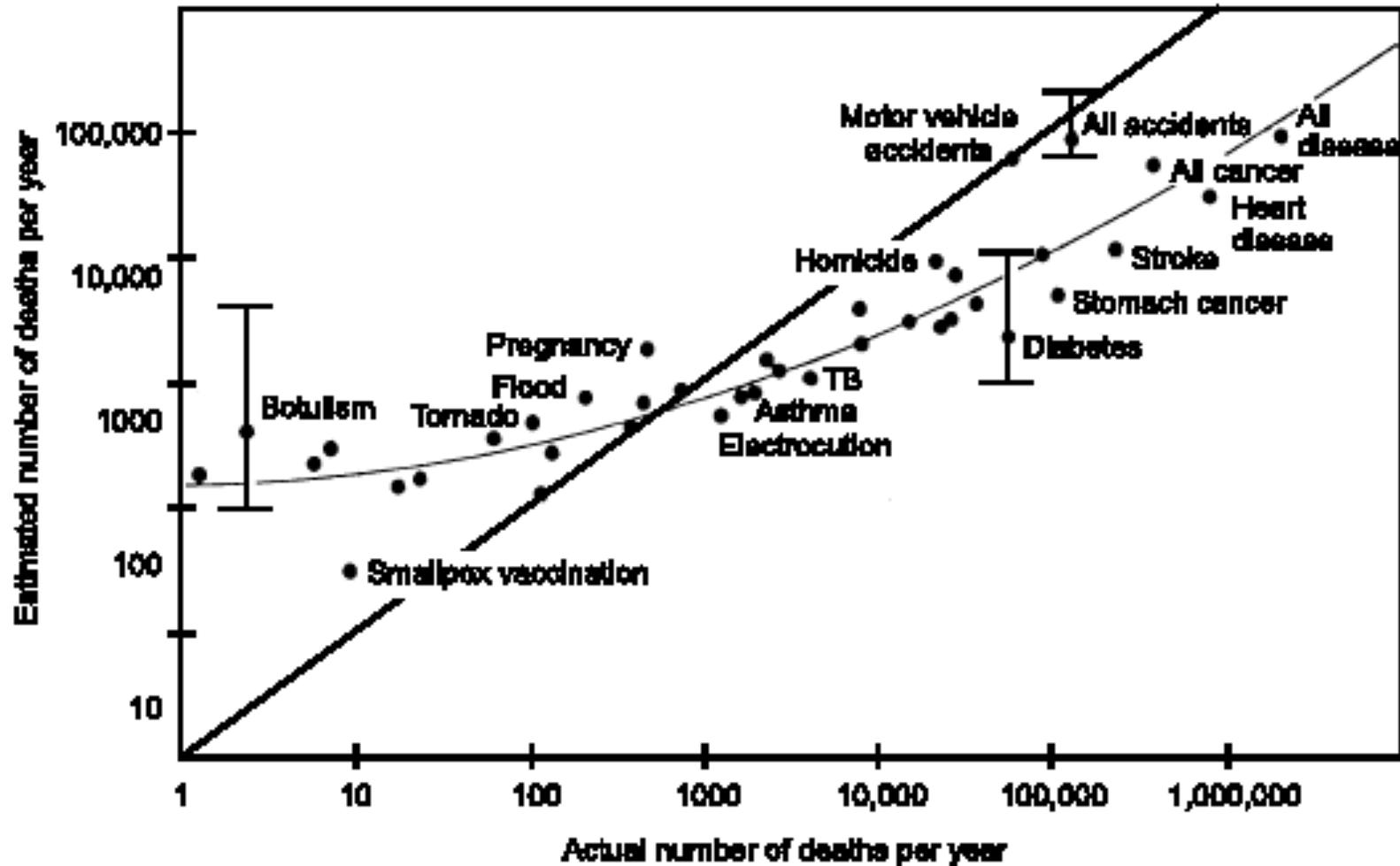
- « *Vaccine hesitancy refers to delay in acceptance or refusal of vaccines despite availability of vaccine services.* »



Processus cognitifs sous-jacents à la décision vaccinale : Health Belief Model

- Arbitrage intuitif entre risques et bénéfices perçus
 - Les risques perçus : effets secondaires potentiels (documentés ou imaginaires) des vaccins, mais aussi leurs coûts (temps, argent, douleur, etc.).
 - Les bénéfices perçus :
 - Efficacité et utilité perçue du vaccin
 - Fonction de la gravité et fréquence perçue de la maladie
 - Et du sentiment de vulnérabilité vis-à-vis de cette maladie y compris risque perçu d'exposition

Une surestimation des faibles risques et sous-estimation des risques élevés



Mise en perspective du point de vue de la sociologie du risque

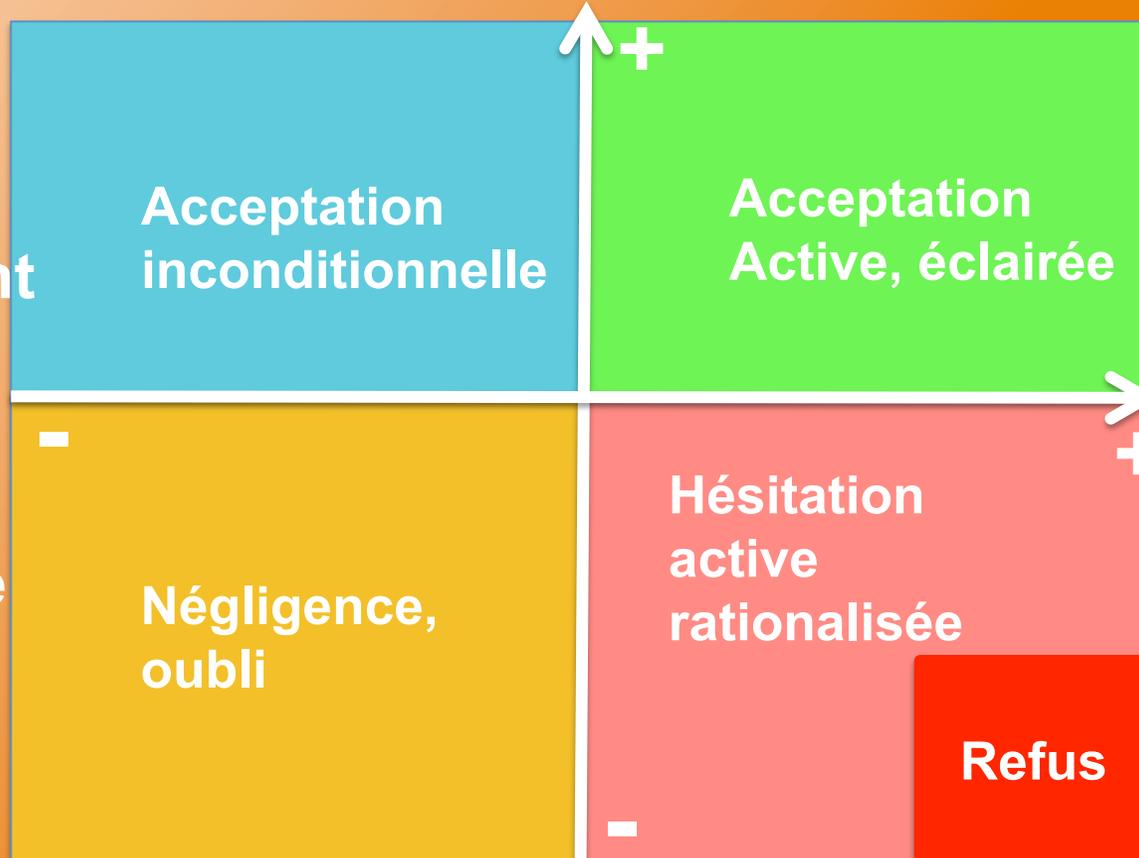
- Discours de santé publique incite les gens à devenir les entrepreneurs de leur propre santé (Giddens 1991) :
 - Dimension de l'engagement
- Désenchantement vis-à-vis de la science : critique de la science et du progrès technologique (Beck 1991)
 - Dimension de la confiance

Proposition d'un cadre théorique pour mesurer la VH : engagement et confiance

(Peretti-Watel, Plos Current Outbreaks, 2015)

Forte confiance dans les autorités, la science

Faible engagement dans la prise en charge de sa santé



Fort engagement dans la prise en charge de sa santé

Faible confiance dans les autorités, la science

Instruments : pour quoi faire ?

- Quantifier, suivre des variations temporelles et spatiales
- Mais aussi caractériser les degrés, formes d'hésitation vaccinale
- Et comprendre les déterminants...
- Dans la population générale
- Dans les populations dites particulières
- Chez les professionnels de santé et notamment les médecins

Population : présentation du module vaccination utilisé dans le baromètre santé 2016

- 3 groupes de population distingués :
 - Parents d'enfants de 1-15 ans, adultes de 18-64 & personnes de 65-75 ans
- Des questions de perception :
 - Gravité, fréquence : hépatite B, rougeole, infections à papilloma virus, grippe saisonnière
 - Efficacité, sécurité des vaccins correspondants
 - Et comportements vis-à-vis de ces vaccins
- Trois questions centrales pour évaluer l'hésitation vaccinale :
 - Déjà refusé un vaccin le jugeant inutile ou dangereux
 - Déjà retardé un vaccin tout en hésitant à le faire
 - Déjà accepté un vaccin tout en ayant des doutes sur son efficacité

Population : questions pour caractériser la VH (baromètre santé 2016)

- Confiance :
 - Fait confiance aux informations données sur les vaccins par : son médecin, pharmacien, Ministère de la santé, industrie pharmaceutique
 - Un médecin a déjà fait part de ses doutes concernant un vaccin
 - Difficile de se faire un opinion sur les vaccins car les informations disponibles sont souvent contradictoires
- Engagement (adaptées selon le groupe) :
 - En tant que parent, c'est à moi de poser des questions sur les vaccins pour mon enfant
 - Concernant la vaccination de mon enfant, je suis toujours les conseils du médecin
 - Pour qu'un enfant soit en bonne santé, il suffit de suivre les conseils du médecin
 - Si un enfant tombe malade, c'est souvent par malchance ou par accident

Questions pour appréhender certaines caractéristiques psychosociales des individus

- Motivation pour se vacciner :
 - Protéger les autres ?
- Altruisme
 - Don du sang
 - Dons à une organisation caritative ou association
 - Bénévolat dans une organisation caritative ou association
- Aversion au risque

Illustration des questions de perception sur la grippe et son vaccin : données provisoires du baromètre santé 2016

Santé Publique France

Perceptions de la grippe saisonnière et de son vaccin chez les 65-75 ans (N=1095, données redressées)

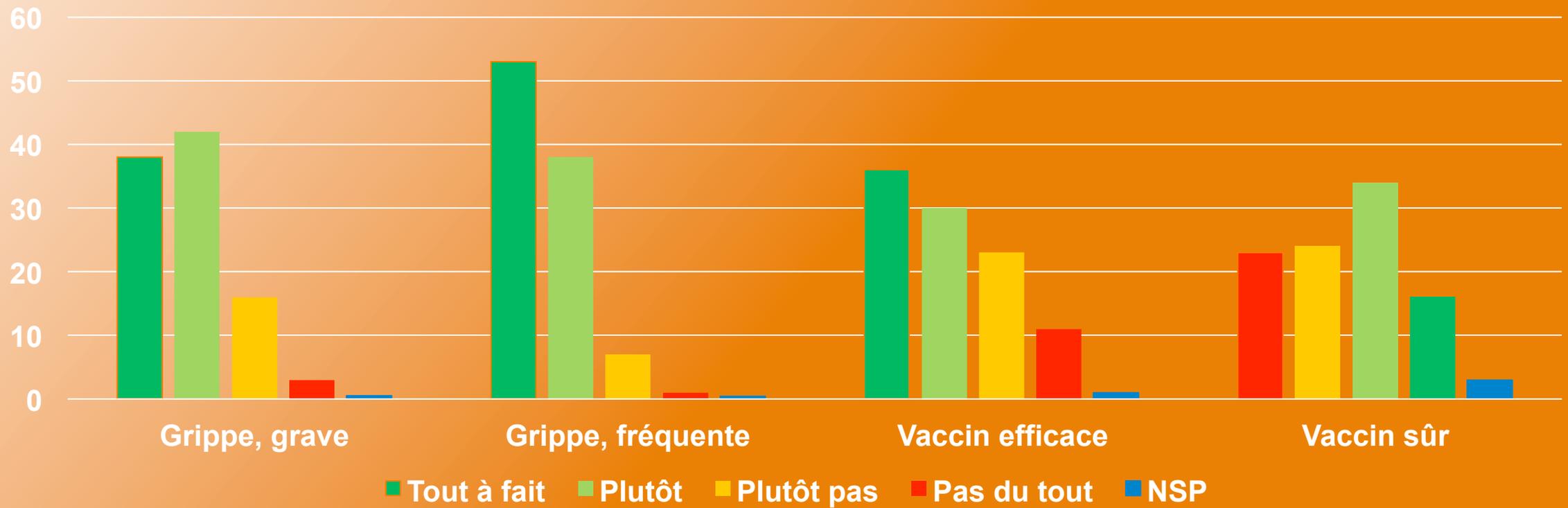
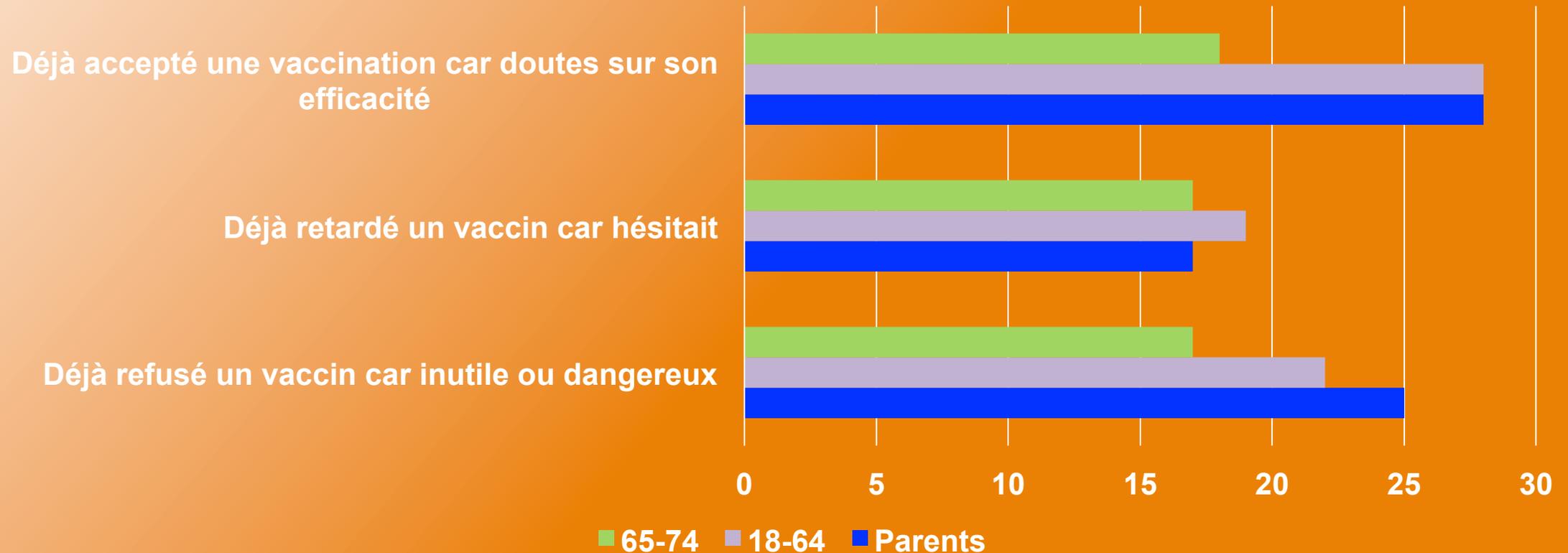


Illustration des questions VH : données provisoires du baromètre santé 2016, Santé Publique France

Questions sur l'hésitation vaccinale (N= 1723/736/1090, données redressées)



Médecins généralistes : résultats de l'enquête dans le panel national (N=1500)

- Panel national mis en place fin 2014
 - 5 vagues d'enquêtes sur divers sujets de santé publique durant 3 ans
 - Tirage aléatoire stratifié dans le RPPS
 - Première vague d'enquête en 2015
 - Consacrée aux attitudes et comportements des MG face à différentes situations vaccinales
 - Situation retenues : celles pour lesquelles les CV ne sont pas optimales
 - Questions sur :
 - Comportements : fréquence de recommandation aux patients (6 items, échelle de Likert)
 - Perception des risques d'effets secondaires graves (6 items, échelle de Likert)
 - Perception de l'utilité des vaccins (2 items, échelle de Likert)

Hésitation vaccinale : présente aussi chez les médecins (panel national de MG de ville, 2015)

Perceptions des risques et de l'utilité des vaccins	Pas, peu hésitant (85,9%)	Modérément hésitant (10,6 %)	Très hésitant (3,5%)	Ensemble
Selon vous, est-il probable qu'un vaccin (plutôt, très)...				
...contre l'hépatite B entraîne une SEP	6	30	83	11
...contenant de l'aluminium entraîne la maladie d'Alzheimer	6	15	71	9
...contre les papillomavirus entraîne la sclérose en plaques	0	27	51	5
...avec adjuvant entraîne des complications à long terme	24	48	89	29
Doutes sur l'utilité des vaccins (plutôt, tout à fait d'accord)				
Certains vaccins recommandés par les autorités sont inutiles	23	40	60	26
Enfants vaccinés contre trop de maladies	16	36	62	20
Comportements de recommandation (souvent/toujours)				
ROR, ado non vaccinés	87	56	53	83
Méningo C, à 12 mois	71	52	31	68
HPV, filles de 11-14 ans	78	47	25	72

DRESS, SESSTIM, ORS, URPS-ML, Inpès, 2015

Conclusion : quels besoins ?

- Valider les instruments
- Mesurer et suivre l'hésitation vaccinale dans les populations dites particulières
- Mesurer et suivre l'hésitation vaccinale chez d'autres professionnels de santé
 - Qui vaccinent ou donnent des conseils aux personnes
 - Médecins spécialistes
 - Infirmiers, pharmaciens