



# Discordances chez les médecins généralistes entre les recommandations vaccinales faites à leurs patients et les vaccinations de leur(s) enfant(s) : une étude transversale

Agrinier N, Le Maréchal M, Fressard L, Verger P, Pulcini C

Marion Le Maréchal

Interne MG, Hôpitaux de Nice

1<sup>e</sup> année de thèse, ED BioSE, Nancy

Equipe de recherche EA4360 APEMAC, Faculté de médecine de Nancy, Université de Lorraine

Direction : Pr Céline Pulcini



# Conflits d'intérêt

Aucun

# Introduction - rationnel

Médecins Généralistes (MG) = acteurs clé de la politique vaccinale

Hésitation vaccinale dans la population générale  
... et également chez les professionnels

# Introduction - objectifs

Comparer les comportements des MG entre :

- la vaccination de leurs propres enfants
- les recommandations qu'ils font à leurs patients pour les mêmes vaccins

Rechercher les facteurs associés à un comportement discordant

# Méthodologie du panel

Panel de 1582 MG

Constitué par la DRESS et l'ORS PACA

Enquête téléphonique

Vague d'enquête sur la vaccination

# Méthodologie

Questions au médecin :

- Avez-vous fait vacciner votre enfant contre... ?
- Recommandez-vous la vaccination à ... à vos patients ?

Pour quatre vaccins (HPV, hépatite B, méningo C et ROR)

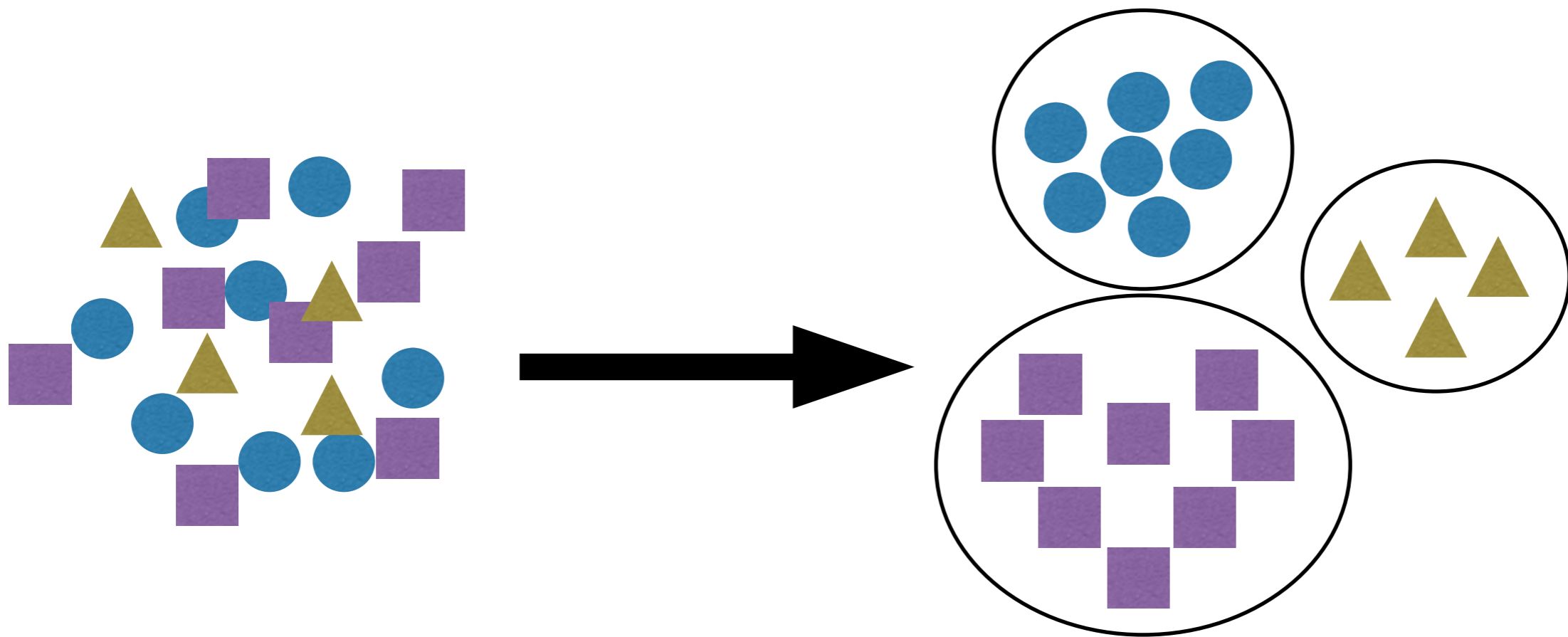
Analyse descriptive

Analyse en cluster avec classification ascendante hiérarchique

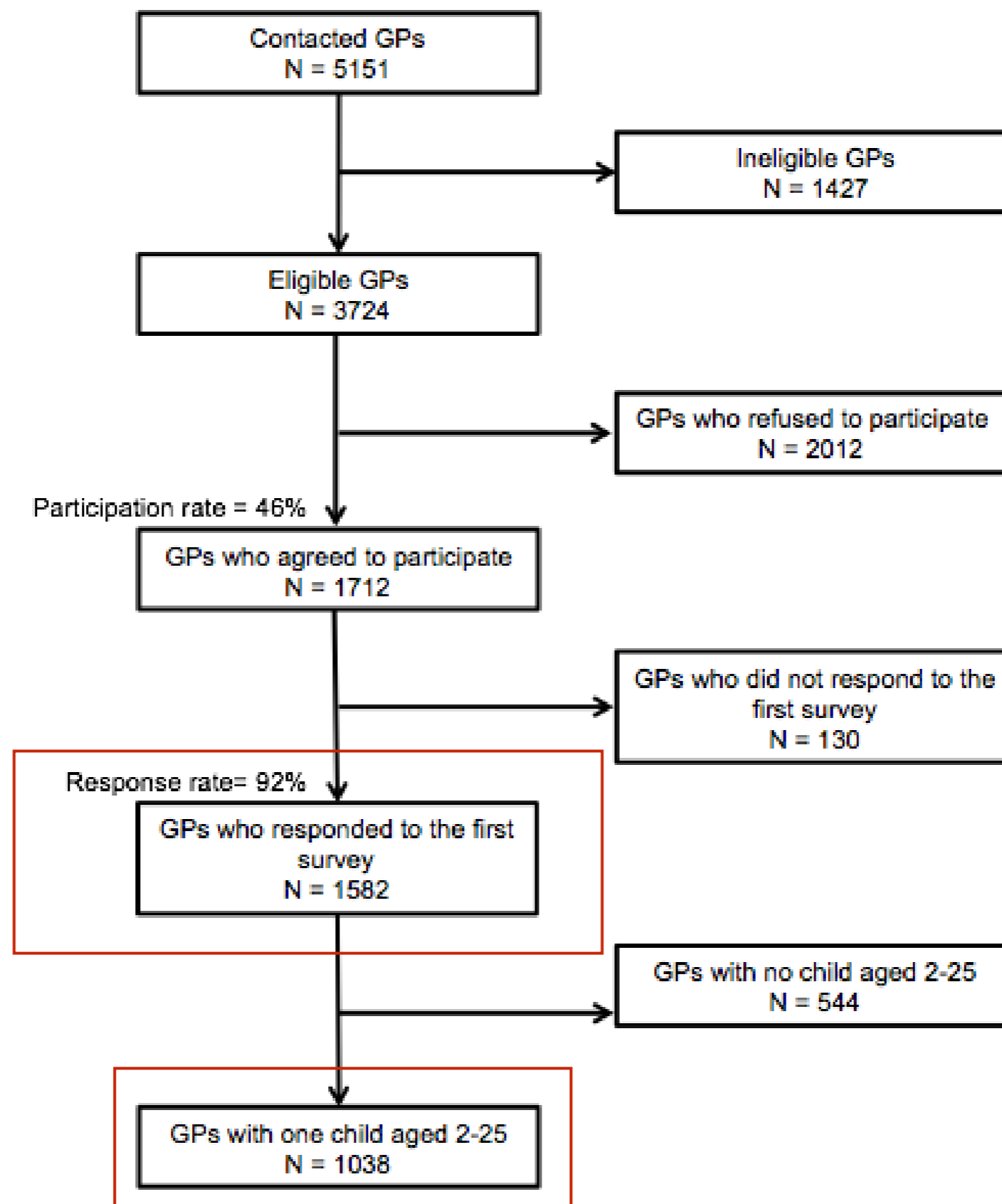
Analyse multivariée

# Méthodologie : analyse en cluster

« to cluster » = grouper, rassembler



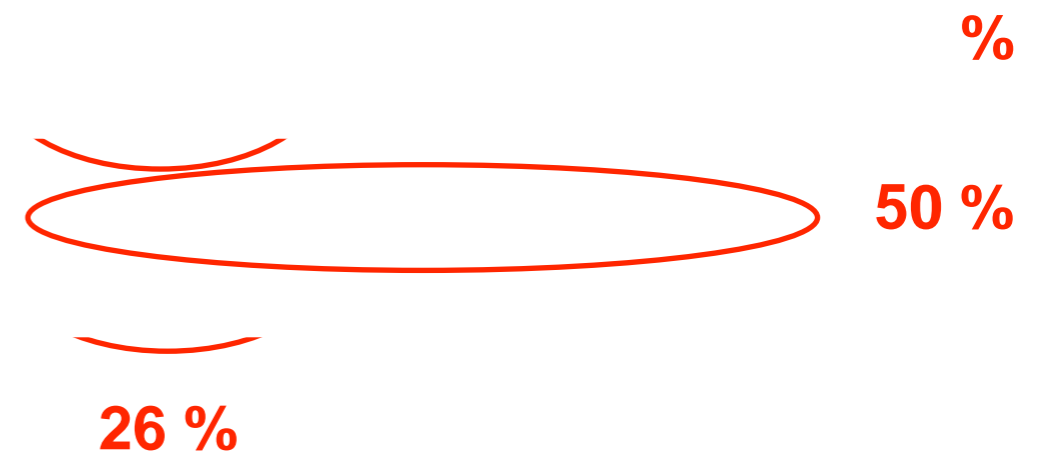
# Méthodologie du panel





# Résultats descriptifs

No. (%)	<i>Decision for their children</i>	
	All of them vaccinated	None or only some of them vaccinated



# Résultats : analyse en cluster

	Low level of discordance (37.0%)	High level of discordance (60.0%)	High frequency of no-vaccination behaviour (3.0%)	All
<b>Hepatitis B</b>				
<i>Recommendation to adolescents (catch-up)</i>				
Never	0.0	14.6	58.8	10.5
Sometimes	16.4	33.3	22.8	26.7
Often	34.8	27.0	8.8	29.3
Always	48.8	25.2	9.6	33.4
<i>Decision for their children</i>				
None of them vaccinated	6.9	17.9	69.8	15.4
Some of them vaccinated	0.0	10.9	11.6	6.9
All of them vaccinated	93.1	71.2	18.6	77.7

84 %

52 %

# Résultats : analyse multivariée

Avaient un comportement moins discordant :

- Femme OR 0,64 [0,48-0,85]
- Pratique de la médecine dans un cabinet de groupe OR 0.70 [0.52-0.94]
- Pas de médecine alternative OR 0,47 [0,28-0,79]

# Discussion

Discordances dans  $> 50\%$  des cas

Vaccin-dépendant

Le type de discordance pourrait refléter des barrières différentes:

- Liées au patient
- Liées au médecin

Marqueur d'hésitation vaccinale ?

A explorer dans une étude qualitative

# Remerciements

SILF

ORS PACA

DREES, INPES, and IReSP