



# Evaluation des connaissances des parents d'enfants de 1 à 24 ans sur le vaccin contre le méningocoque C

**Catherine Lechiche, Anne Pelissier, Albert Sotto**

**Service de Maladies Infectieuses et Tropicales**

**CHU Caremeau**

**NIMES**



# Contexte

- 2010 : introduction de la vaccination anti-méningococcique C pour les enfants de 12 à 24 mois avec un rattrapage jusqu'à 24 ans
- Enquête INVS 2011 : taux de couverture vaccinale chez les enfants de 2 ans : 51,5%
- → Enquête auprès des parents d'enfants de 1 à 24 ans pour savoir quels sont leurs connaissances sur ce vaccin, leur volonté de faire vacciner leurs enfants ou les freins à cette vaccination



# Etude

- Enquête dans les cabinets de Médecine Générale de Jonquière Saint Vincent, Uchaud, Nages et Sollorgues, Vauvert, Saint Laurent d Aigouzes; à la Maison Médicale de Garde de Nîmes et aux Service d'accueil des Urgences du CHU de Nîmes (secteurs pédiatrie et traumatologie)
- Enquête descriptive par autoquestionnaire anonyme + lettre d'information.
- Du 15 Juillet au 1<sup>er</sup> Novembre 2012



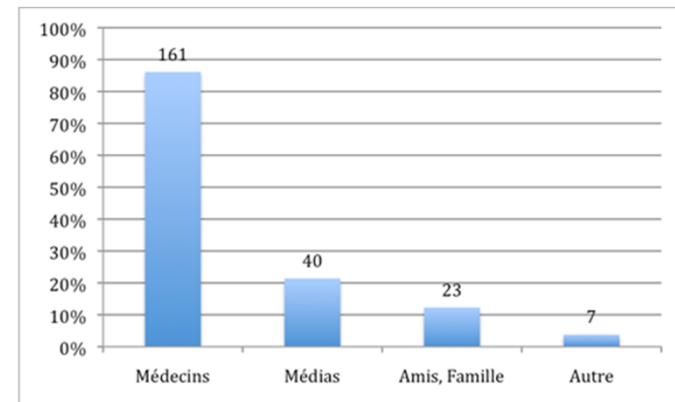
# Résultats globaux

- 391 réponses, 386 évaluables concernant 755 enfants
- 140 parents ont déjà un enfant vacciné (36%)
- 246 enfants étaient vaccinés (33%)
- 272 parents ont un enfant à faire vacciner (70%)
- $\frac{3}{4}$  des enfants étaient suivis uniquement par un médecin généraliste (vs pédiatre vs suivi mixte)



# Connaissance du vaccin

- 51 % des parents connaissent le vaccin dont
  - 71% pensent qu'il protège de la méningite
  - 7% uniquement d'un type de méningite
  - 3% des méningites à méningocoque
  - 2% des infections graves à méningocoque C
- 15% n'ont aucune idée de l'utilité
- 10% ne se prononcent pas





# Facteurs de connaissance du vaccin

	Parents ne connaissant pas le vaccin		Parents connaissant le vaccin		<i>p</i>
	Effectif	(%)	Effectif	(%)	
Homme	54/187	(29)	42/198	(21)	<i>0,08</i>
Femme	133/187	(71)	156/198	(79)	
Ouvriers	17/153	(11)	9/177	(5)	<i>0,04</i>
Total sans travail	50/187	(27)	32/198	(16)	<i>0,01</i>
Sécurité sociale	25/187	(13)	22/198	(11)	<i>0,50</i>
Sécurité sociale + mutuelle	127/187	(68)	160/198	(81)	<i>0,004</i>
CMU	35/187	(19)	16/198	(8)	<i>0,002</i>
Au moins un enfant vacciné	26/184	(14)	113/197	(58)	<i>&lt;0,001</i>
Au moins un enfant "à vacciner"	163/184	(89)	104/197	(53)	<i>&lt;0,001</i>
Médecin Généraliste	154/186	(82,8)	139/197	(70,6)	<i>0,01</i>
Pédiatre	19/186	(10,2)	25/197	(12,7)	<i>0,45</i>
Médecin Généraliste + Pédiatre	13/186	(7,0)	33/197	(16,7)	<i>0,003</i>



# Volonté de faire vacciner

	Parents ne connaissant pas le vaccin (N=163)		Parents connaissant le vaccin (N=104)		
	n	(%)	n'	(%)	<i>p</i>
Souhaite faire vacciner son enfant	29	(18)	38	(37)	<i>&lt;0,001</i>
Ne souhaite pas faire vacciner son enfant	24	(15)	23	(22)	<i>0,12</i>
Ne sait pas	110	(67)	43	(41)	<i>&lt;0,001</i>

111 enfants proposés à la vaccination  
→ couverture vaccinale de 47%



# Réticences à la vaccination

32% A quoi ça sert ??  
10% : plus d'explications nécessaires

d'information

36%

Effets  
secondaires

4 %  
Risque de  
maladie  
auto  
immune

20 %

Méfiance à l'égard  
de tous les vaccins

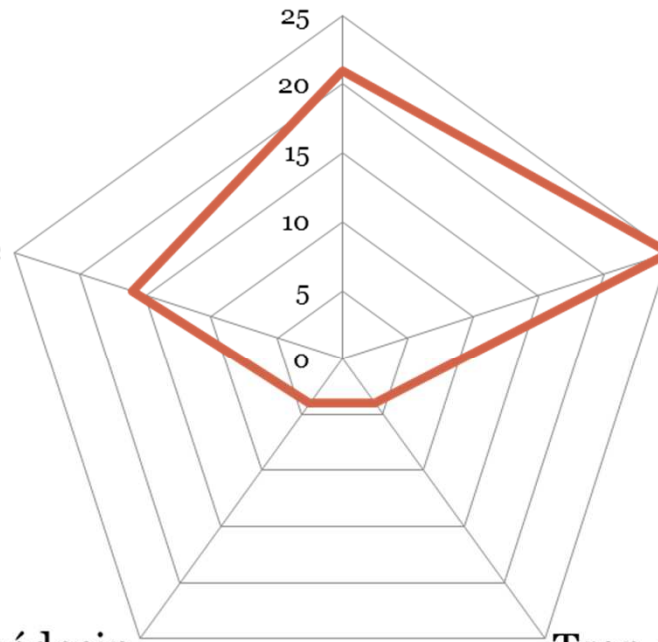
Méfiance

Décision médecin

Trop de vaccins

10 % des parents  
laissent la décision au  
médecin seul

7% trop de vaccins pour les enfants  
7% maladie trop rare







# Conclusion

- Facteurs associés à une mauvaise connaissance identifiés
- Influence des pédiatres ? Ou de la répétition des informations ?
- **Association forte entre la connaissance du vaccin et le désir de vaccination**
- Freins à la vaccination : surtout une mauvaise information sur la maladie et le vaccin
- Confiance +++ envers le médecin