

SOURCES D'INFORMATION SUR LA VACCINATION : QUELLES INFLUENCES SUR L'HÉSITATION ET LES PRATIQUES VACCINALES ?

Rencontres de Santé Publique France - 30 Mai 2018

Christine Jestin

Arnaud Gautier

Jalal Charron

- **Travail réalisé à Santé publique France dans le cadre d'un stage.**
- **Je n'ai pas de lien d'intérêt avec le sujet traité.**

- Phénomène d'hésitation vaccinale
- En 2016, 25% personnes défavorables à la vaccination en général
- Couverture vaccinale insuffisante
ROR, méningocoque C
- Conséquence : extension de l'obligation vaccinale, loi du 30-12-2017

Problématique :

Quelles sont les sources d'information sur la vaccination utilisées au sein de la population française ? Quelles influences sur les perceptions et les pratiques vaccinales ?

BAROMÈTRE SANTÉ 2016

Enquête téléphonique fixes et mobiles

Échantillon constitué par sondage aléatoire

15 216 répondants, 15/75 ans

SOURCES D'INFORMATION

Questions posées dans un volet « Vaccine hesitancy »

- **Parents d'enfants de 1 à 15 ans (N=3938)**
- 1/5^{ème} des 18/64 non parents
- 65/75 ans, non parents

8088 répondants

SI PARENT D'ENFANT DE 1 À 15 ANS Lorsque vous vous posez des questions sur un vaccin pour votre enfant, où cherchez-vous de l'information ?

SI NON PARENT D'ENFANT DE 1 À 15 ANS Lorsque vous vous posez des questions sur un vaccin, où cherchez-vous de l'information ?

Citer:

- 1.auprès de votre médecin (ou d'un médecin)
2. auprès d'un(e) pharmacien(ne)
3. sur internet
4. auprès de vos proches (parents, famille, amis, etc.)
5. auprès d'une autre source d'information (préciser)
6. [Non concerné(e) : ne cherche jamais d'information sur la vaccination]

RECODAGE VARIABLE SOURCES D'INFORMATION

- Professionnels de santé et de la petite enfance O/N
- Internet O/N
- Entourage O/N
- Combinaison des trois variables

VARIABLES PRATIQUES

- A jour DTP O/N
- VHB O/N
- Enfants tous vaccinés par le ROR O/N

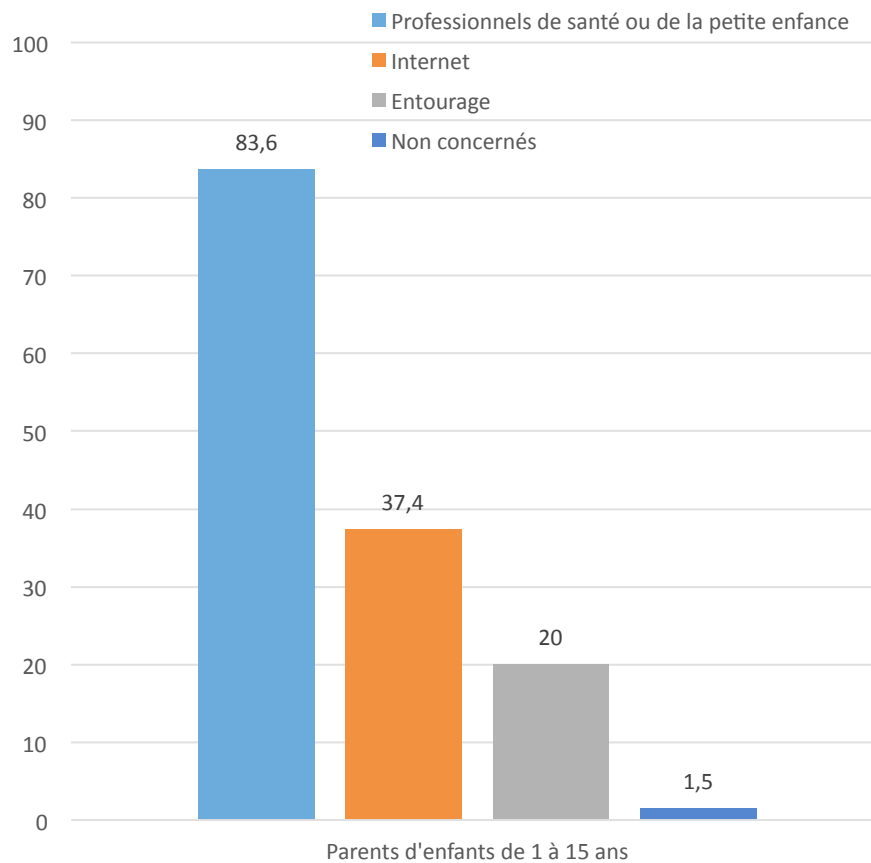
VARIABLES PERCEPTIONS

- Adhésion O/N
- Hésitation vaccinale O/N (Refus / retard / accepter tout en ayant des doutes)

RÉSULTATS

**CHEZ LES PARENTS D'ENFANTS DE 1 À 15
ANS**

SOURCES D'INFORMATION SUR LA VACCINATION



CARACTÉRISTIQUES SOCIODÉMOGRAPHIQUES ASSOCIÉES À L'UTILISATION DE SOURCES D'INFORMATION SUR LA VACCINATION

	Effectifs	Professionnels de santé et petite enfance			Internet			Entourage			Au moins deux types de sources d'information		
		%	OR _a	IC95%	%	OR _a	IC95%	%	OR _a	IC95%	%	OR _a	IC95%
Sexe													
Homme (réf.)	1656	82,0	1		38,3	1		19,6	1		34,9	1	
Femme	2282	84,8	1,3*	[1,0-1,6]	36,7	0,9	[0,8-1,1]	20,3	1,0	[0,8-1,2]	35,6	1,0	[0,9-1,2]
Age								*					
15/29 (réf.)	281	80,3	1		42,9	1		26,3	1		38,7	1	
30/39	1557	82,7	1,2	[0,8-1,8]	38,7	0,7*	[0,5-1,0]	20,2	0,6**	[0,4-0,8]	36,4	0,7	[0,5-1,0]
> 40	2100	84,9	1,5*	[1,0-2,2]	35,3	0,6**	[0,5-0,9]	18,6	0,5**	[0,4-0,8]	33,8	0,7*	[0,5-1,0]
Niveau de diplôme					***			***			***		
Inférieur au Bac (réf.)	1048	84,6	1		29,5	1		14,9	1		26,7	1	
Bac ou équivalent	814	81,9	0,8	[0,6-1,1]	42,0	1,6***	[1,3-2,0]	20,1	1,3*	[1,0-1,8]	37,7	1,5***	[1,2-1,9]
Supérieur au Bac	2073	83,3	0,9	[0,7-1,2]	44,3	1,7***	[1,4-2,1]	25,8	1,8***	[1,4-2,3]	44,3	1,9***	[1,5-2,3]
Revenu/UC (terciles)					***			***			***		
1 ^{er} tercile (réf.)	1233	83,1	1		32,5	1		16,5	1		29,1	1	
2 ^{ème} tercile	1616	85,4	1,3	[1,0-1,7]	38,2	1,1	[0,9-1,3]	20,3	1,1	[0,8-1,4]	37,3	1,2	[1,0-1,5]
3 ^{ème} tercile	1045	80,9	0,9	[0,7-1,2]	47,2	1,4**	[1,1-1,8]	27,2	1,4**	[1,1-1,9]	45,8	1,5***	[1,2-1,9]
Ne sait pas/ Refus	44	90,5	1,9	[0,8-4,9]	18,8	0,5*	[0,2-1,0]	10,5	0,6	[0,2-1,9]	18,2	0,5	[0,2-1,2]
Consulte un médecin pratiquant l'homéopathie ou l'acupuncture													
Non (réf.)	3009	83,9	1		36,7	1		19,9	1		35,0	1	
Oui	929	82,6	0,9	[0,7-1,2]	39,7	1,1	[0,9-1,3]	20,3	1,0	[0,8-1,2]	36,6	1,0	[0,9-1,3]

* : p<0,05 ; ** : p<0,01 ; *** : p<0,001

FACTEURS ASSOCIÉS À LA PRATIQUE DE TROIS VACCINS RECOMMANDÉS POUR EUX-MÊME OU POUR LEUR(S) ENFANT(S)

	Effectifs	A jour DTP			Vacciné contre le VHB			Enfants tous vaccinés par ROR		
		%	OR _a	IC95%	%	OR _a	IC95%	%	OR _a	IC95%
Sexe		**			***			***		
Homme (réf.)	1656	86,5	1		53,2	1		87,0	1	
Femme	2282	90,1	1,5**	[1,2-2,0]	66,5	1,6***	[1,4-1,9]	94,6	3,1***	[2,3-4,2]
Age					***			**		
15/29 (réf.)	281	87,1	1		69,1	1		86,8	1	
30/39	1557	90,1	1,2	[0,7-2,1]	69,0	1,0	[0,7-1,4]	89,8	1,6	[0,9-2,6]
> 40	2100	87,6	1,0	[0,6-1,7]	52,6	0,5***	[0,4-0,7]	93,3	2,7***	[1,6-4,6]
Niveau de diplôme										
Inférieur au Bac (réf.)	1048	87,3	1		58,3	1		92,4	1	
Bac ou équivalent	814	87,6	0,9	[0,6-1,2]	61,0	1,0	[0,8-1,2]	90,7	0,8	[0,6-1,3]
Supérieur au Bac	2073	90,4	1,0	[0,8-1,4]	63,3	1,1	[0,9-1,4]	90,3	0,7	[0,5-1,0]
Revenu/UC (terciles)		***								
1 ^{er} tercile (réf.)	1233	86,1	1		59,0	1		92,1	1	
2 ^{ème} tercile	1616	90,8	1,6**	[1,2-2,2]	62,8	1,2	[1,0-1,5]	91,1	1,1	[0,8-1,6]
3 ^{ème} tercile	1045	90,5	1,7**	[1,2-2,4]	61,5	1,3*	[1,0-1,6]	90,2	1,2	[0,8-1,9]
Ne sait pas/ Refus	44	73,7	0,4*	[0,2-1,0]	45,6	0,5	[0,2-1,1]	88,4	0,5	[0,1-2,2]
Consulte un médecin pratiquant l'homéopathie ou l'acupuncture								***		
Non (réf.)	3009	88,5	1		61,0	1		92,2	1	
Oui	929	88,5	1,0	[0,8-1,4]	59,6	0,9	[0,7-1,1]	88,0	0,6**	[0,5-0,9]
Source d'information sur la vaccination		***			**			***		
Professionnel seulement (réf.)	1915	90,1	1		63,0	1		94,6	1	
Internet seulement	318	80,9	0,4***	[0,3-0,7]	55,5	0,7*	[0,5-0,9]	84,9	0,4***	[0,2-0,6]
Professionnel et internet	782	90,2	0,9	[0,7-1,3]	60,9	0,9	[0,7-1,1]	89,4	0,5***	[0,2-0,6]
Entourage seulement	122	89,1	0,9	[0,4-1,8]	51,8	0,6*	[0,4-1,0]	83,5	0,3*	[0,2-0,7]
Professionnel et entourage	268	90,8	1,0	[0,6-1,6]	63,5	0,9	[0,6-1,3]	93,0	0,8	[0,4-1,5]
Internet et entourage	116	83	0,5*	[0,3-0,9]	49,7	0,5**	[0,3-0,8]	84,8	0,3**	[0,2-0,6]
Professionnel, internet et entourage	340	85,6	0,6*	[0,4-0,9]	60,4	0,8	[0,6-1,1]	86,7	0,4***	[0,2-0,6]
Aucune ou autre	77	77,3	0,4*	[0,2-0,8]	44,9	0,5*	[0,3-0,9]	83,8	0,3**	[0,1-0,7]

Gautier
BEH

* : p<0,05 ; ** : p<0,01 ; *** : p<0,001

FACTEURS ASSOCIÉES À L'ADHÉSION ET À L'HÉSITATION VACCINALE

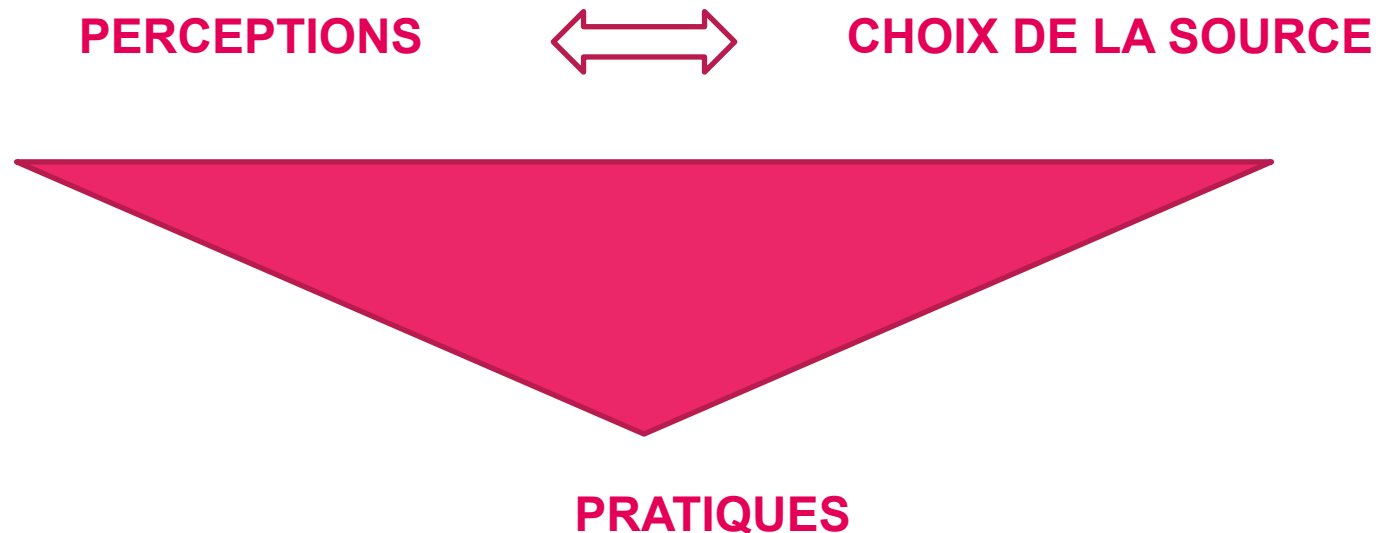
	Effectifs	Adhésion			Hésitation		
		%	OR _a	IC95%	%	OR _a	IC95%
Sexe		*			***		
Homme (réf.)	1656	73,7	1		40,8	1	
Femme	2282	77,5	1,4**	[1,1-1,6]	49,4	1,5***	[1,3-1,8]
Age		**					
15/29 (réf.)	281	69,0	1		43,1	1	
30/39	1557	74,0	1,1	[0,7-1,6]	44,2	1,1	[0,8-1,6]
> 40	2100	78,6	1,3	[1,0-2,0]	47,3	1,5*	[1,1-2,1]
Niveau de diplôme		***			***		
Inférieur au Bac (réf.)	1048	74,6	1		39,4	1	
Bac ou équivalent	814	71,1	0,9	[0,7-1,1]	48,0	1,3*	[1,0-1,6]
Supérieur au Bac	2073	79,7	1,3	[1,0-1,6]	51,8	1,5***	[1,2-1,8]
Revenu/UC (terciles)		*					
1 ^{er} tercile (réf.)	1233	73,2	1		44,1	1	
2 ^{ème} tercile	1616	75,8	1,1	[0,9-1,5]	47,1	1,0	[0,8-1,2]
3 ^{ème} tercile	1045	81,3	1,7***	[1,3-2,2]	47,3	0,8	[0,6-1,0]
Ne sait pas/ Refus	44	77,4	1,0	[0,4-2,8]	32,5	0,7	[0,4-1,5]
Consulte un médecin pratiquant l'homéopathie ou l'acupuncture		**			**		
Non (réf.)	3009	77,1	1		44,1	1	
Oui	929	71,6	0,8*	[0,6-0,9]	50,9	1,3**	[1,1-1,6]
Source d'information sur la vaccination		***			***		
Professionnel seulement (réf.)	1915	82,8	1		34,6	1	
Internet seulement	318	61,6	0,3***	[0,2-0,5]	55,1	2,4***	[1,8-3,3]
Professionnel et internet	782	73,7	0,5***	[0,4-0,7]	52,2	2,1***	[1,7-2,5]
Entourage seulement	122	62,4	0,3***	[0,2-0,5]	59,5	3,0***	[1,9-4,7]
Professionnel et entourage	268	78,8	0,7	[0,5-1,1]	54,1	2,2***	[1,6-3,0]
Internet et entourage	116	54,6	0,2***	[0,2-0,4]	70,6	4,6***	[2,8-7,5]
Professionnel, internet et entourage	340	65,0	0,3***	[0,2-0,5]	70,9	4,6***	[3,3-6,3]
Aucune ou autre	77	63,5	0,3**	[0,2-0,7]	47,7	1,8	[0,9-3,5]

* : p<0,05 ; ** : p<0,01 ; *** : p<0,001

Ames, 2017

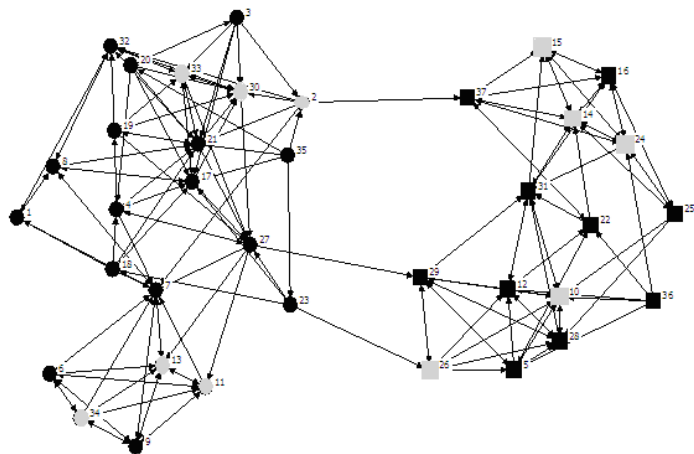
« Pre-existing views on vaccination shaped parents' trust in different vaccination information sources »

« If a parent did not trust the information source, they were less likely to accept the information and more likely to keep searching for more information »



DISCUSSION : ENTOURAGE ET INTERNET, UNE INFLUENCE NÉGATIVE SUR LES PRATIQUES/PERCEPTIONS

Théorie des réseaux



Amitié et tabagisme dans une classe de collège



- Renforcer la présence des pouvoirs publics sur Internet
- Convaincre l'individu et son entourage