

**23^e CONGRÈS
NATIONAL**

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

**40 ANS
du
CNGE**

Centre
des congrès
de *Lyon*

**Freins et leviers à la vaccination du jeune garçon par le GARDASIL 9[®] :
histoire d'un processus décisionnel familial.**

Docteur QUILLIET Margaux et Docteur ZAGO Mathilde

Directeurs de thèse : Docteur Marielle PUECH et Docteur Denis PEREZ

23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale

29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès
de
Lyon

INTRODUCTION

- IST la plus fréquente au monde
- Huit localisations de cancers
- Chez l'homme : 1700 cas de cancers par an
- Condylomes très fréquents dans les deux sexes.

- Premier vaccin en 2006 (filles et HSH)
- Objectifs non atteints
- Généralisation à tous les garçons de 11 à 19 ans en 2021.

Alain S, Hantz S, Denis F. Papillomavirus : les virus et la physiopathologie de l'infection. Médecine Thérapeutique Pédiatrie. 1 janv 2010;13(1):5-19.

Infection aux Papillomavirus (HPV) et risques de cancer • Cancer Environnement [Internet]. [cité 21 sept 2022]. Disponible sur : <https://www.cancerenvironnement.fr/fiches/expositions-environnementales/infection-a-papillomavirus-humains-hpv/>

Les condylomes de l'anus - SNFCP 2017 [Internet]. [cité 22 sept 2022]. Disponible sur : <https://www.snfcpc.org/informations-maladies/infections-sexuellement-transmises/condylomes-de-lanus/>

La HAS recommande de vacciner aussi les garçons contre les papillomavirus. Haute Autorité de Santé. [Internet]. [cité 22 sept 2022]. Disponible sur: https://www.has-sante.fr/jcms/p_3135747/fr/la-has-recommande-de-vacciner-aussi-les-garcons-contre-les-papillomavirus

La vaccination contre les infections liées aux papillomavirus humains (HPV) pour prévenir les cancers - Agents infectieux [Internet]. [cité 22 sept 2022]. Disponible sur: <https://www.e-cancer.fr/Professionnels-de-sante/Facteurs-de-risque-et-de-protection/Agents-infectieux/Prevenir-les-cancers-lies-aux-HPV>

#CNGE2023

www.congrescnge.fr



Objectif principal :

Connaître les freins et les leviers à la vaccination du jeune garçon de 11 à 19 ans par le GARDASIL 9[®] selon leurs parents.

Objectif secondaire :

Identifier les pistes pour améliorer cette couverture vaccinale.

23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale



29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès
de
Lyon

MATÉRIEL ET MÉTHODE

- Méthode qualitative
- 10 entretiens semi-dirigés
- Parents ayant des garçons de 11 à 19 ans

- Échantillonnage raisonné théorique
- Mars 2021 - Octobre 2022
- Analyse inspirée de la théorisation ancrée
- Triangulation des données
- Saturation des données

23^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès
de
Lyon

RÉSULTATS

PLACE DE CHAQUE
MEMBRE

FACTEURS
INTRINSÈQUES

DYNAMIQUE DU
PROCESSUS INTRA-
FAMILIAL

DISCUSSION INTRA-
FAMILIALE

FACTEURS
EXTRINSÈQUES

#CNGE2023

www.congrescnge.fr

P6 *“Il a pas son mot
à dire. Qu’il soit
vacciné c’est tout”*

Place de chaque membre
Discussion intra-familiale

P8 *“Après mon fils il
aura plus de mal à
me parler”*

P7 *“j’estime que si on
arrive à un certain
âge, c’est quelque
chose qui doit être,
[...] en accord avec
eux”*

P9 *“la
vaccination
c’est la mère !”*

Facteurs intrinsèques

Représentations autour
de la vaccination

*P5 "Que c'est plus
dans l'intérêt des
autres que dans le sien,
il comprendra pas, il
saura pas"*

*P8 "On peut pas
aborder les rapports
sexuels à 11 ans,
c'est un peu tôt"*

*P1 "la discussion
démontre sur une
localisation... intime.
Et c'est juste ce point
de démarrage qui crée
l'intimité"*

*"Tout ce qui touche à la
sexualité," [...]
M2 "c'est moi, [...] parce
que moi je vais chez le
médecin"*

Position des parents
face à la sexualité

*P8 "je n'avais jamais fait
le lien entre frottis et
recherche du
papillomavirus"*

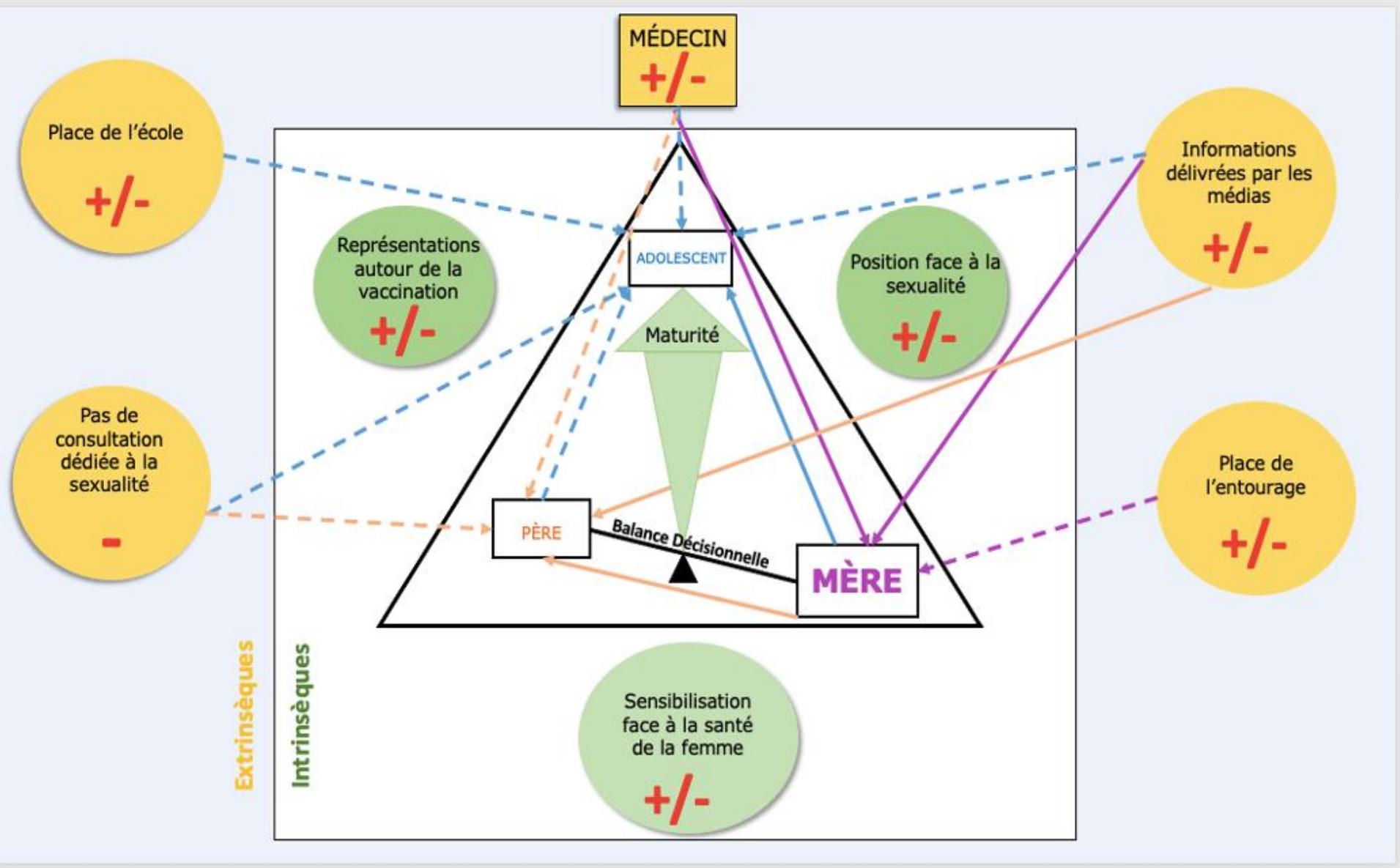
P4 "Vous parlez d'une généralisation de vaccination, moi j'entends plus comme une ouverture [...] parce qu'en fait il y a aucune incitation [...], ni par les praticiens, ni du reste du milieu médical".

**Facteurs extrinsèques :
place du corps médical**

P10 "j'ai jamais parlé sexualité avec un médecin"

P1 "Vous connaissez mieux que nous, donc si déjà vous vous le faites, ça a un effet d'entraînement"

M2 "je sais qu'elle est quand même assez overbookée donc j'ai pas voulu trop la... déranger".



- Diffusion de l'information
- - - Moindre diffusion de l'information
- Influence sur la mère
- Influence sur l'adolescent
- Influence sur le père
- + Influence en faveur de la vaccination
- Influence en défaveur de la vaccination
- ↑ Compétence décisionnelle qui augmente avec la maturité de l'adolescent
- Facteurs intrinsèques
- Facteurs extrinsèques
- Acteurs du processus décisionnel

23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale

29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès
de
Lyon

FORCES

- Sujet d'actualité
- Type de méthode
- Entretiens de couples
- Grilles RATS et COREQ respectées

LIMITES

- Manque d'expérience en recherche qualitative
- Visio-conférence
- Recrutement dans l'entourage

DISCUSSION

Place de l'adolescent

Maturité et compétence décisionnelle

Place de l'adolescent influencée par :

- sa maturité (GILLICK, Maturtest)
- le développement de sa compétence décisionnelle
- son positionnement face à la sexualité.

Sexualité

- Mère principale interlocutrice
- Préadolescence : discussion propice ?
- Position des parents ?
- Vaccin inhérent à la sexualité

Grondin C, Duron S, Robin F, Verret C, Imbert P. Connaissances et comportements des adolescents en matière de sexualité, infections sexuellement transmissibles et vaccination contre le papillomavirus humain : résultats d'une enquête transversale dans un lycée. Arch Pédiatrie. 1 août 2013;20(8):845-52.

Karafillakis E, Peretti-Watel P, Verger P, Chantler T, Larson HJ. The role of maturity in adolescent decision-making around HPV vaccination in France. Vaccine. 24 sept 2021;39(40):5741-7.

Miquel E, Esquerda M, Real J, Espejo M, Pifarré J. Design and Validation of an Instrument To Measure a Minor's Maturity When Faced with Health Decisions. JBioethical Inq. 2019;16(3):431-41.

Ministère de la santé et de la prévention. Les soins aux personnes mineures. 2022. [Internet]. [cité 1 déc 2022]. Disponible sur https://www.google.com/url?q=https://solidaritessante.gouv.fr/IMG/pdf/Fiche_13.pdf&sa=D&source=docs&ust=1669912554514862&usg=AOvVaw3d4hGG

Grisso T, Appelbaum PS, Hill-Fotouhi C. The MacCAT-T: a clinical tool to assess patients' capacities to make treatment decisions. Psychiatr Serv Wash DC. nov 1997;48(11):1415-9.

Miller KS, Kotchick BA, Dorsey S, Forehand R, Ham AY. Family communication about sex: what are parents saying and are their adolescents listening? Fam Plann Perspect. 1998;30(5):218-22, 235

Guilamo-Ramos V, Jaccard J, Dittus P, Bouris A, Holloway I, Casillas E. Adolescent expectancies, parent-adolescent communication and intentions to have sexual intercourse among inner-city, middle school youth. Ann Behav Med Publ Soc Behav Med. août 2007;34(1):56-66.

Rôle central de la mère

- Prise en charge de la santé de ses proches
- Intermédiaire entre médecin et enfant
- Fréquence des consultations
- Consultations dédiées à la femme

Rôle du père

- Moindre implication dans le suivi médical
- Lien entre la fréquence des consultations, son implication et l'abord de la sexualité avec son enfant ?

Burton-Jeangros C. Transformations des compétences familiales dans la prise en charge de la santé : entre dépendance et autonomie des mères face aux experts. *Rech Fam.* 2006;3(1):16-25.

Santé et recours aux soins – Femmes et hommes, l'égalité en question | Insee [Internet]. [cité 1 déc 2022]. Disponible sur : <https://www.insee.fr/fr/statistiques/6047751?sommaire=6047805>

Paquette D. La relation père-enfant et l'ouverture au monde. *Enfance.* 2004;56(2):205-25.

Réseau national des observatoires des familles. UNAF 2016. [Internet]. [cité 1 déc 2022]. Disponible sur <https://www.google.com/url?q=https://www.unaf.fr/app/uploads/sites/3/2016/06/bro20pobsvfamilles8finale2.pdf&sa=D&source=docs&ust=1669914049503057&usg=AOvVaw>

23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale



29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès
de
Lyon

**Place du
médecin traitant**

- Approche centrée patient
- Principale source d'informations
- Prise en charge de l'adolescent
- Triangulation

La définition européenne de la médecine générale - Médecine de famille. WONCA EUROPE 2002. [Internet]. Disponible sur : https://www.google.com/url?q=https://dumg.univparis13.fr/IMG/pdf/definition_europeenne_de_la_medecine_generale_wonca_2002.pdf&sa=D&source=docs&ust

Baromètre santé 2016 [Internet]. [cité 14 nov 2022]. Disponible sur : <https://www.santepubliquefrance.fr/etudes-et-enquetes/barometres-de-sante-publique-france/barometre-sante-2016>

Cafilisch M. La consultation avec un adolescent : quel cadre proposer ? Revue Médicale Suisse. [Internet]. [cité 1 déc 2022]. Disponible sur : <https://www.revmed.ch/revue-medicale-suisse/2008/revue-medicale-suisse-161/la-consultation-avec-un-adolescent-quel-cadre-proposer>

#CNGE2023

www.congrescnge.fr

23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale



29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès
de
Lyon

Pistes

d'amélioration

- Impliquer directement l'adolescent
- Modèles décisionnels : HAVIQ, TCP
- Varier les moyens d'informations
- Optimiser les temps dédiés à la prévention

Forster AS, McBride KA, Davies C, Stoney T, Marshall H, McGeechan K, et al. Development and validation of measures to evaluate adolescents' knowledge about human papillomavirus (HPV), involvement in HPV vaccine decision-making, self-efficacy to receive the vaccine and fear and anxiety. *Public Health*. 1 juin 2017;147:77-83.

Stout ME, Christy SM, Winger JG, Vadaparampil ST, Mosher CE. Self-efficacy and HPV Vaccine Attitudes Mediate the Relationship Between Social Norms and Intentions to Receive the HPV Vaccine Among College Students. *J Community Health*. déc 2020;45(6):1187-95.

Pauzé R, Petitpas J. Evaluation du fonctionnement familial : état des connaissances. *Thérapie Fam*. 2013;34(1):11-37.

Grosdidier L, Hermal C. Diffusion d'informations par écrans numériques en salle d'attente : identification des attentes des patients et des médecins après expérimentation dans 12 cabinets en Lorraine : études qualitatives par entretiens semi-dirigés. Thèse de médecine générale. Université de Lorraine. 2021 [Internet]. [cité 1 déc 2022]. Disponible sur: <https://hal.univ-lorraine.fr/hal-03297506>

#CNGE2023

www.congrescnge.fr

CONCLUSION

- Décision vaccinale complexe et plurifactorielle
- Triade parents/enfant
- Informer le public concerné

Rôle central du médecin généraliste au coeur du processus décisionnel familial

OUVERTURE

Depuis la parution de notre thèse :

- Campagne de vaccination en milieu scolaire
- Thèses en cours sur le sujet
- En 2023 : seulement 11,4% des garçons vaccinés (1 dose)

23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale



29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès
de *Lyon*

Merci de votre attention

#CNGE2023

www.congrescnge.fr