

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Obstacles et facilitateurs du vaccin contre le papillomavirus : étude qualitative auprès de 26 médecins généralistes français

Arthur Tron, Vincent Schlegel, Juliette Pinot, Sébastien Bruel, Serge Gilberg, Henri Partouche & consortium prevHPV

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Déclaration d'intérêts de 2014 à 2020

Conflit d'intérêt : aucun financement personnel lié à la thématique de recherche, étude financée ITMO Cancer via le Plan Cancer 2014-2019

Date	Entreprise Emmetrice	Type Declaration	Montant Ttc (€)	Nom Prénom	Structure Bénéficiaire	Detail	Catégorie Beneficiaire
2017-3-21	SANOFI SA	Avantage	18,00	TRON Arthur	-	REPAS	Etudiant
2017-3-9	Astrazeneca	Convention	57,00	TRON Arthur	-	HOSPITALITE Début contrat 09/03/2017	Etudiant
2017-3-9	Astrazeneca	Avantage	57,00	TRON Arthur	-	REPAS	Etudiant
2016-12-13	SANOFI SA	Avantage	17,00	TRON Arthur	-	REPAS	Etudiant
2016-11-22	Molnlycke Health Care	Avantage	12,00	TRON Arthur	-	REPAS	Etudiant
2016-11-22	SANOFI SA	Avantage	20,00	TRON Arthur	-	REPAS	Etudiant

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Contextualisation

- HPV : cancer génitaux (col de l'utérus, anus, pénis) et ORL, condylomes
- Dans le monde :
 - 70-80% de personnes infectées par HPV dans leur vie
 - Guérison spontanée 90% des cas
 - Lésion précancéreuse 2-5 ans, cancer en 15-20 ans
- En France : 6300 cas cancer/an (3000 col, 1600 anus, 1400 gorge et bouche)
- Efficacité du vaccin anti HPV
- Couverture vaccinale 2018 en France : 23,7% des filles à 16 ans

Haut Conseil de Santé Publique. Place du vaccin GARDASIL 9® dans la prévention des infections à papillomavirus humains. 2017 févr. (Avis et Rapports).

Collange F et al. Vaccinations : attitudes et pratiques des médecins généralistes. Mars 2015

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

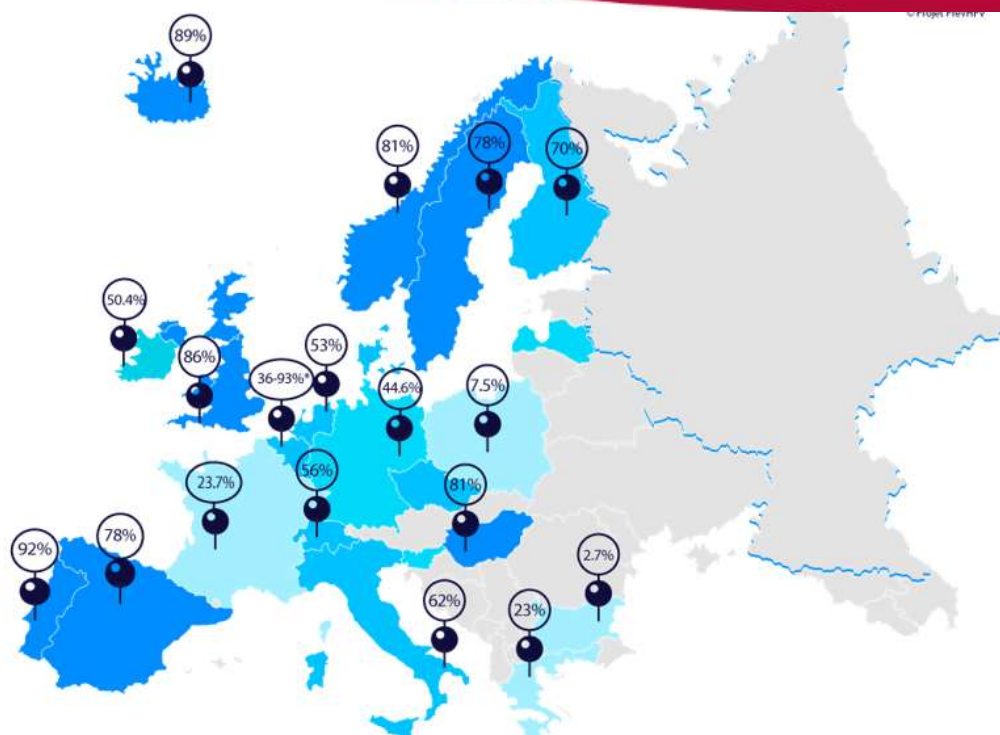
21^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

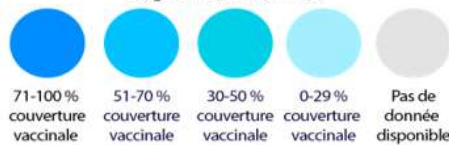
Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Légende des couleurs



* 36.1% pour la Wallonie et 93% pour la Région Flamande

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Objectif

Explorer les attitudes et pratiques des médecins généralistes concernant la vaccination anti-HPV, appréhender leurs réponses face aux réticences des patients et de leur famille.

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Matériel & Méthode

- Qualitative, inspirée de la théorisation ancrée
- Entretiens individuels semi-dirigés par un sociologue
- Échantillon raisonné à variation maximale
- Triangulation des données avec deux autres chercheurs médecins généralistes

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Résultats

- 26 MG sur 4 régions françaises entre décembre 2019 et juin 2020

CARACTERISTIQUES	NOMBRE (%)
Age	38 [35 ; 50]
Femmes	15 (58)
MSU	16 (62)
Mode d'exercice	
Isolé	3 (12)
Groupé	23 (88)
Ancienneté d'installation	7 [3 ; 18]

Département d'installation	
Bouches-du-Rhône	3 (12)
Hérault	2 (8)
Loire	5 (19)
Pyrénées-Orientales	1 (4)
Paris	3 (12)
Seine-et-Marne	3 (12)
Yvelines	1 (4)
Hauts-de-Seine	3 (12)
Seine-Saint-Denis	2 (8)
Val-d'Oise	3 (12)

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Résultats

- Facilitateurs transversaux
 - Remboursement par assurance maladie (2007)
 - Diminution âge cible 11-14 ans (2012) : déssexualisation du vaccin
 - Extension aux garçons (2020)
 - Protection individuelle -> collective
 - Encourage mise à jour sur vaccin HPV
 - Symbolique égalité homme/femme

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Résultats : Freins à la vaccination HPV

- Barrières organisationnelles
 - Visite rares, 2 à 3 consultations
- Phénomène d'hésitation vaccinal
- Symbolique de l'entrée dans la vie sexuelle

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Résultats : Stratégies d'adaptations variées

- Discours avec des connaissances scientifiques
- Responsabilisation des familles & promotion de la santé par la prévention
- S'appuyer sur la temporalité
- Mobiliser son expérience personnelle & la force de la relation

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Résultats : 3 typologies de MG

- Convaincus efficaces
 - Propositions systématiques très tôt (dès 11 ans), sans perte des opportunités rares et discontinues
 - Approche dans la durée, répétition des propositions si manque de temps (modèle intervention brève)
 - Adaptation du discours : propositions désexualisées ou santé sexuelle en fonction du contexte
 - Relation « délibérative »

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Résultats : 3 typologies de MG

- Convaincus mais peu convaincant
 - Réticences patients & familles difficiles à désamorcer, faible fréquence des consultations des ado
 - Echecs répétés qui conduisent parfois à l'abandon de la proposition vaccinale, « perte de temps »
 - Difficulté à aborder les questions autour de la sexualité ou à désexualiser le vaccin
 - Pas de propositions répétées dans le temps, vaccin « facultatif »
 - Relation « informative »

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Résultats : 3 typologies de MG

- Réticents
 - Doute sur le rapport B/R de la vaccination
 - Patients parlent peu de cette vaccination, faible information du « grand public »
 - Peur des conséquences de la vaccination (abandon préservatif et frottis)
 - Si le patient demande, ils prescrivent le vaccin

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Discussion



Suffisance des données

Dimension pragmatique : aide à la création d'une formation spécifique et d'un outil d'aide à la décision

Entretiens réalisés par un sociologue

Congruence d'éléments de l'analyse avec résultats de la littérature



Estimation déclarative de l'efficacité vaccinale

Aucun médecin contre la vaccination

Plan cancer 2014-2019 : priorités et objectifs [Internet]. Disponible sur: <https://www.e-cancer.fr/Plan-cancer/Plan-cancer-2014-2019-priorites-et-objectifs>

Collange F et al. General practitioners' attitudes and behaviors toward HPV vaccination: A French national survey. *Vaccine*. 3 févr 2016;34(6):762-8.

Verger P et al. Prevalence and correlates of vaccine hesitancy among general practitioners: a cross-sectional telephone survey in France, April to July 2014.

Euro Surveill Bull Eur Sur Mal Transm Eur Commun Dis Bull. 24 nov 2016;21(47):30406.

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Conclusion

- Leviers d'amélioration identifiés (convaincu peu convaincant, réticent)
 - Mise en confiance par connaissances améliorées sur la vaccination
 - Savoir communiquer en particulier sur les risques perçus / risques réels, savoir gérer l'ambivalence (entretiens motivationnels)
 - Adapter sa communication aux caractéristiques socio-culturelles des patients ?
- Apport de l'étude pour l'intervention et la co-construction de l'outil d'aide à la décision
 - Tenir compte des typologies de MG : données fiables pour les hésitants et techniques de communication pour les convaincus peu convaincant
 - L'outil d'aide à la décision doit mettre les MG en confiance (données solides, simples à communiquer)

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Application pratique : Outils d'aide à la décision

Page d'accueil Qui sommes-nous? Politique de confidentialité Contact

VIRUS HPV

Se vacciner contre les papillomavirus (HPV)?

Découvrons ensemble ↓

#CNGE2021

www.congrescngc.fr



01 - 03
DÉCEMBRE
2021



21^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Merci de votre attention !

#CNGE2021

www.congrescngc.fr