

Vaccination HPV comment convaincre ?

Dr Fabienne Kochert

CGCVL

24 septembre 2021



INFOVAC-FRANCE

LA PLATEFORME D'INFORMATION SUR LES VACCINATIONS



ASSOCIATION FRANÇAISE
DE PÉDIATRIE AMBULATOIRE



Collège de Gynécologie

Liens d'intérêts

Intérêt financier entreprise	Dirigeant organe décisionnel	Conférences	Invitation congrès (ESPID)
0	AFPA Présidente	MSD, Sanofi	Pfizer, MSD, Sanofi

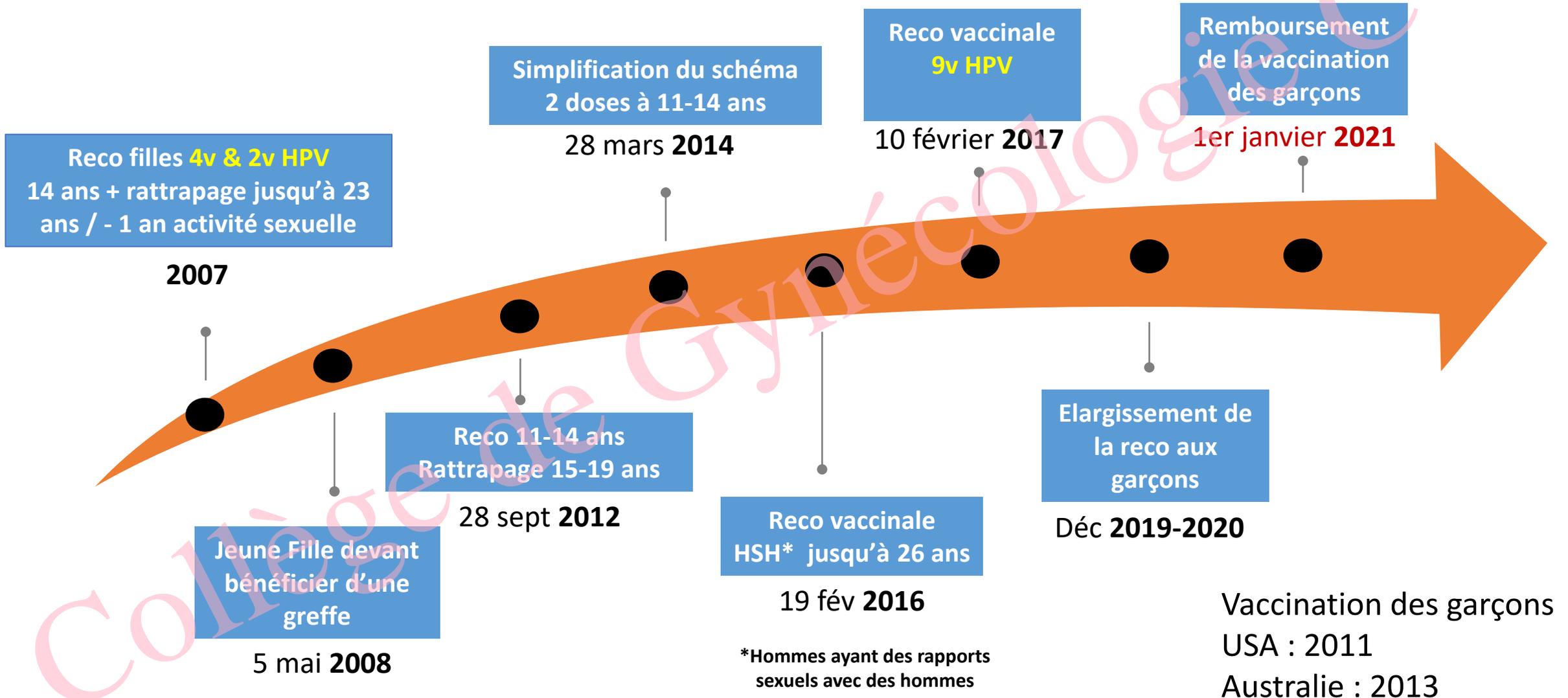
- Tous les liens d'intérêts : transparence.gouv.fr

Vaccination HPV en France : Un parcours long de 14 ans, pas toujours cohérent

- 2007 : Première recommandation vaccinale pour les filles à 14 ans
- 2021 : Elargissement de la recommandation vaccinale aux garçons (HAS)
 - Primo vaccination : de 11 à 14 ans
 - Rattrapage possible pour tous les adolescents et jeunes adultes de 15 à 19 ans,
(26 ans pour les HSH)
- Objectif : 60% de couverture vaccinale (filles et garçons)

De 2007 à Janvier 2021 :

La longue mise en œuvre de la vaccination HPV pour tous



Vaccination HPV : données actuelles

En France, **en 2020**,
seules **32.7%*** des jeunes filles se sont fait vacciner, selon un schéma complet, à 16 ans *

Données par groupe d'âge

Couverture vaccinale (%) par le vaccin HPV chez les jeunes filles pour une dose et le schéma complet (source : SNIIRAM-DCIR, Santé publique France, mise à jour au 31/12/20)

Année de naissance	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Couverture 1 dose à 15 ans	29,1	28,7	20,9	19,8	19,4	20,6	23,6	26,2	29,4	34,9	40,7
Couverture " Schéma complet " à 16 ans	25,3	22,4	17,0	15,7	13,2	19,5	21,4	23,7	27,9	32,7	-



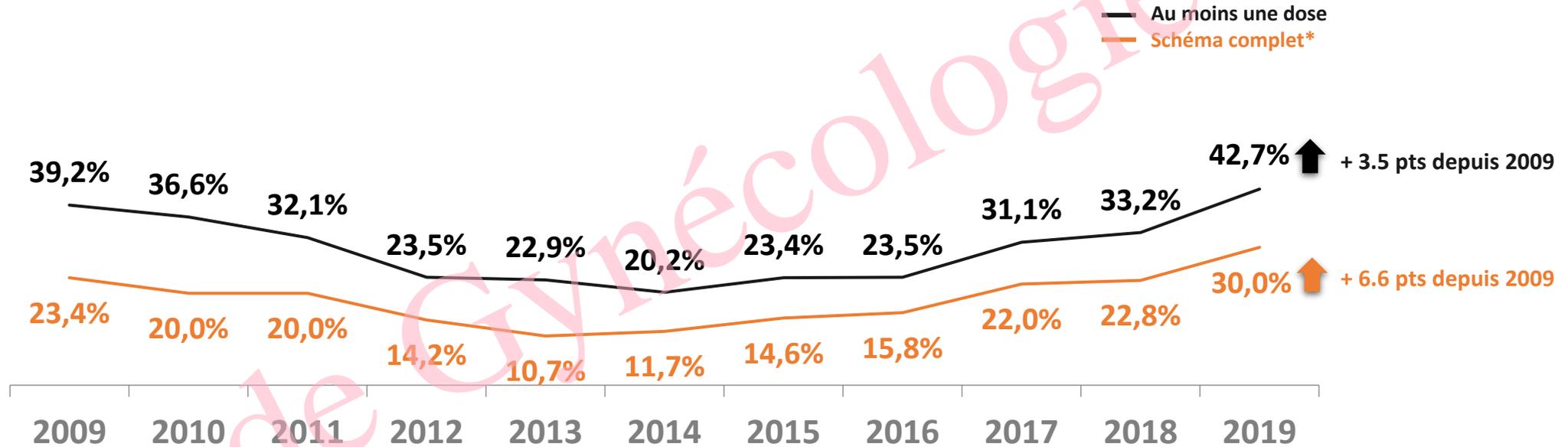
**données SPF, JF 16 ans nées en 2004)*

<https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/vaccination/articles/donnees-de-couverture-vaccinale-papillomavirus-humains-hpv-par-groupe-d-age>

Evolution des CV adolescentes de 14 – 15 ans



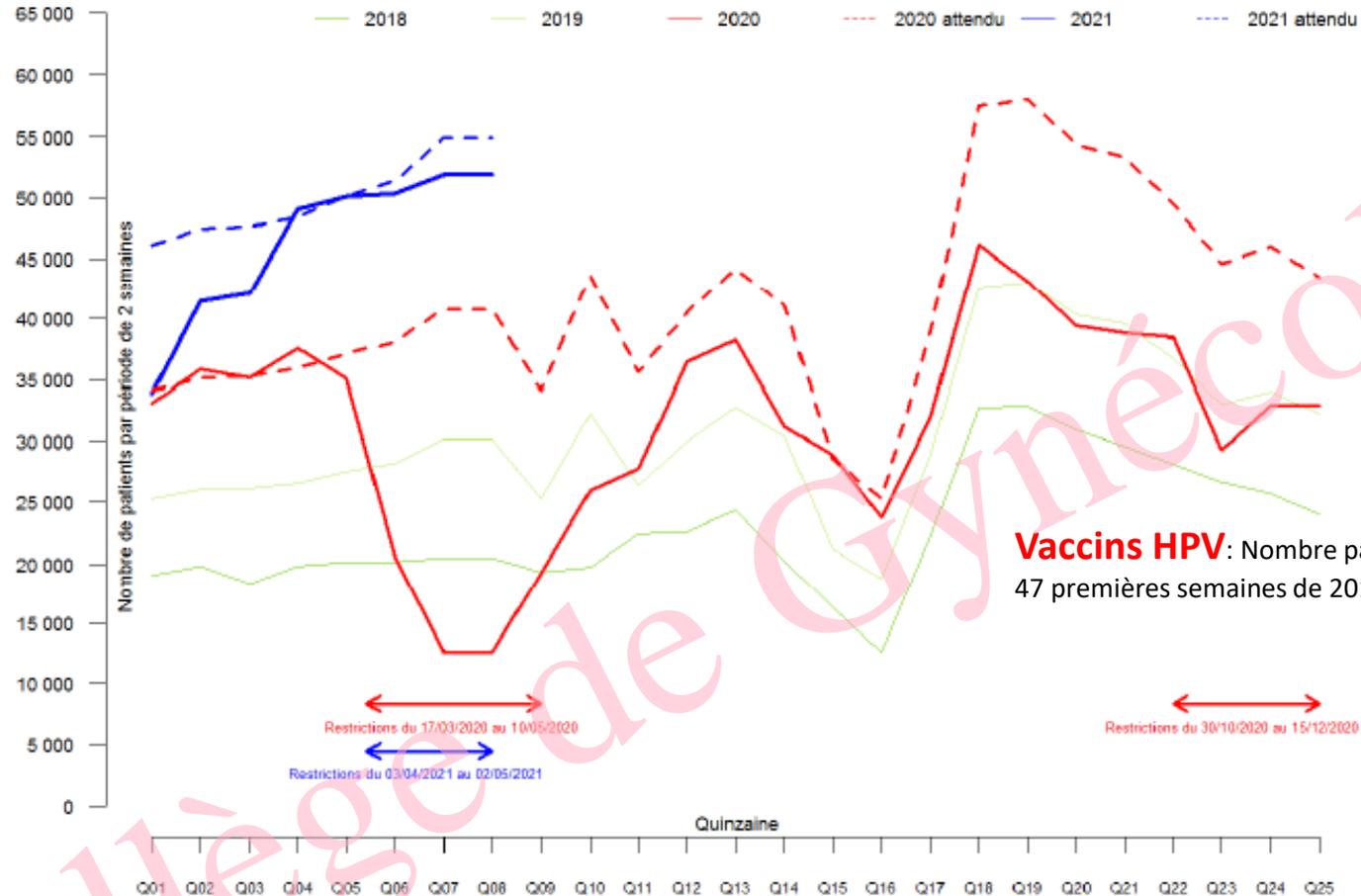
14-15 ans



* Le schéma complet consiste en 3 doses du vaccin bivalent/quadrivalent, respectant un intervalle de 11 mois (inclus) maximum entre la D1 et D3 ou en 2 doses si la 1^{ère} dose est administrée à partir de février 2014 avec un écart minimum de 5 mois entre D1 et D2.

Base 2019 : 272 filles de 14 ans et 257 filles de 15 ans / Base 2018 : 236 filles de 14 ans et 263 filles de 15 ans / Base 2017 : 246 filles de 14 ans et 228 filles de 15 ans / Base 2016 : 216 filles de 14 ans et 259 filles de 15 ans / Base 2015 : 226 filles de 14 ans et 243 filles de 15 ans / Base 2014 : 243 filles de 14 ans et 230 filles de 15 ans / Base 2013 : 250 filles de 14 ans et 257 filles de 15 ans / Base 2012 : 370 filles de 14 ans, 390 filles de 15 ans / Base 2011 : 380 filles de 14 ans, 365 filles de 15 ans / Base 2010 : 375 filles de 14 ans, 356 filles de 15 ans / Base 2009 : 233 filles de 14 ans, 255 filles de 15 ans

mais...c'était avant la COVID



2020: -33,3%; -273 856
2021: -27,1%; -102 953 (16 sem)

Vaccins HPV: Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de vaccins anti-HPV durant les 47 premières semaines de 2018, 2019, 2020 et 2021 – comparaison observé sur attendu.

Figure 27. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de vaccins anti-HPV en 2018, 2019, 2020 et 2021 – comparaison observé sur attendu. Les périodes de confinement et de mesures restrictives sont indiquées par des doubles flèches. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 25 avril 2021.

Problématique de la Vaccination HPV

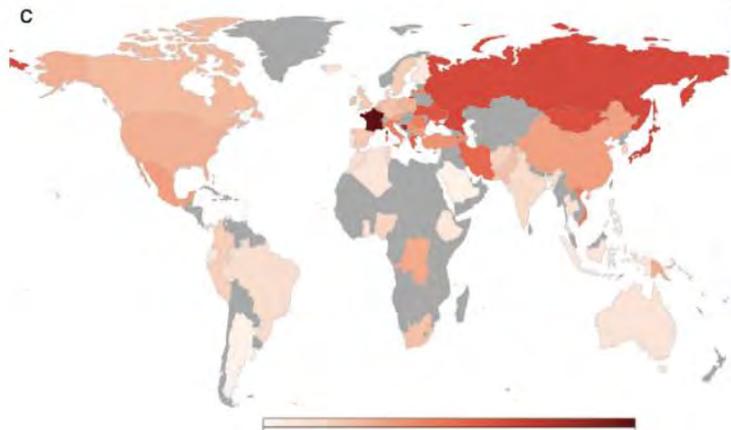
- Vaccination de l'adolescent
- Adolescent se sent en bonne santé, peu concerné par la prévention
- Vaccins se font pendant la petite enfance, rappels 6 ans puis 11 ans
- Pas de rdv vaccinal entre 11 et 25 ans
- Nécessite adhésion de l'adolescent et des parents ...
 - ... jusqu'à l'été 2021 (vaccination covid)



Vaccination de l'adolescent : Surtout convaincre les parents +++

- Patientèle pédiatrique : climat d'adhésion vaccinale
- Mais : HPV parfois « coince »
- Trop d'informations contradictoires : médias, réseaux sociaux ...
- Problème de perception du message par les parents
 - Vaccination = prévention
 - Prévenir une IST = Connotation sexuelle
 - Pourquoi si tôt ?
- Climat de défiance vaccinale plus marqué pour HPV

Depuis 20 ans, la défiance s'est installée : doutes sur sécurité plus que sur efficacité



The State of Vaccine Confidence 2016: Global Insights Through a 67-Country Survey
 Heidi J. Larson, PhD^{a,b,c,d}, Alexandre de Figueiredo, MSc^{e,f}, Zhao Xiaohong, BSc^g, William S. Schulz, MSc^a,
 Pierre Verger, PhD^{e,f,g,h}, Iain G. Johnston, PhDⁱ, Alex R. Cook, PhD^{h,i}, Nick S. Jones, PhD^e

Interactive Country Data Viewer



% de réponses <u>negatives</u> :	France	Europe	Monde
"Il est important pour les enfants de recevoir les vaccins",	11,7%	8%	
"dans l'ensemble, je pense que les vaccins sont sûrs",	41%	17%	13%
"dans l'ensemble, je pense que les vaccins sont efficaces"	17%	11,3%	9%

Pourquoi une telle défiance ?

- ▶ **Les polémiques** autour de la vaccination Hépatite B-SEP et indirectement des autres scandales ou polémiques sanitaires
- ▶ La **judiciarisation** de la société: pénal/administratif
- ▶ Le **principe de précaution** → principe de précaution du décideur
- ▶ La majorité des médias → très longtemps plutôt anti-vaccinaux
- ▶ La dictature des réseaux sociaux

Comme pour la Covid, il semble qu'en France, nous ayons plus peur de la mouvance antivax que des maladies à prévention vaccinale !



Une médiatisation « orientée » ? Des antivax « bruyants »



[VIDEO] DTPolio : l'appel URGENT du Pr H. Joyeux
Halte au scandale du PETITION.IPSN.EU

Luc Montagnier
« Même si absence de lien de causalité, lien temporel ! »



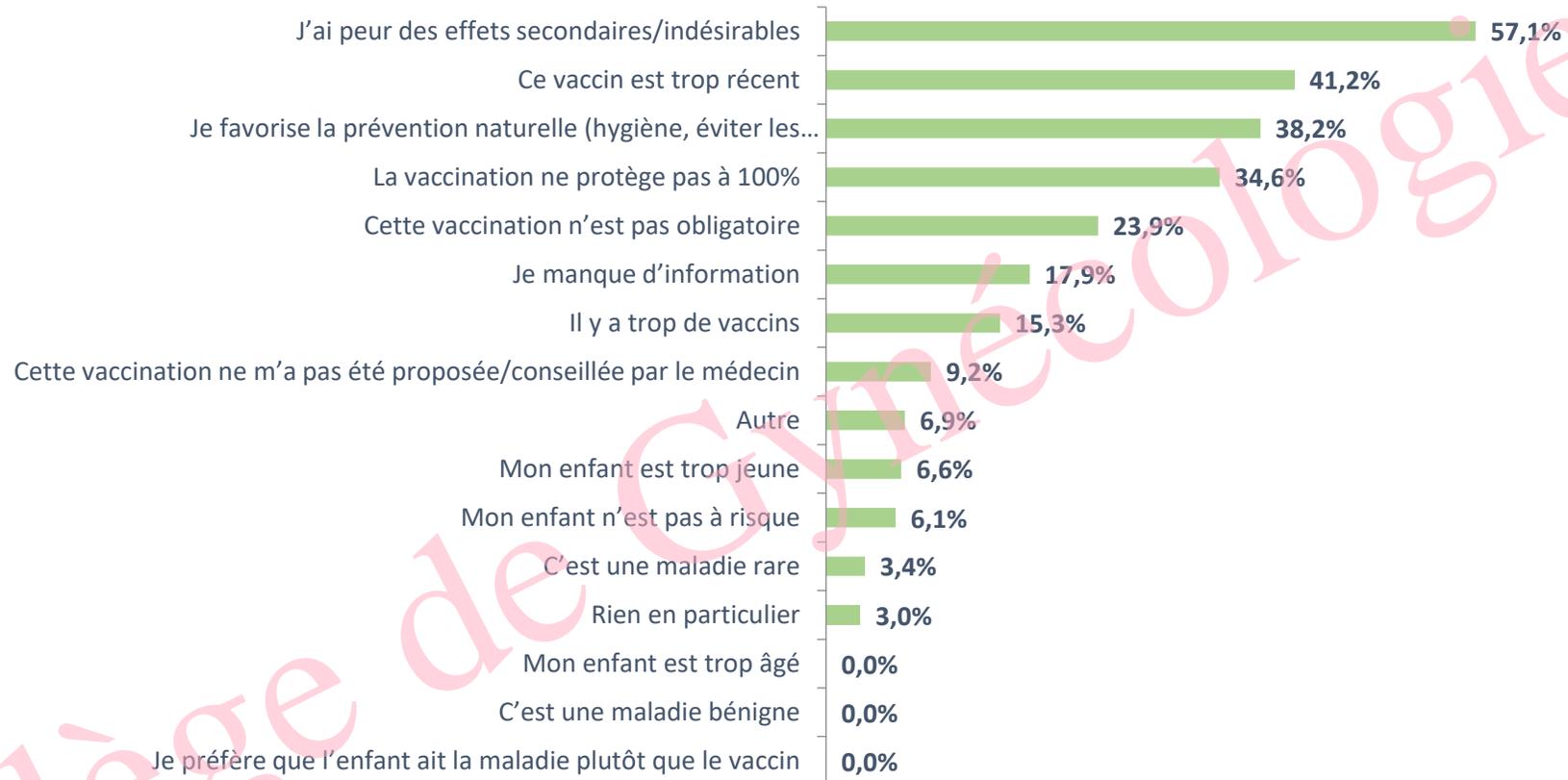
Crime contre l'immunité
(Isabelle Adjani)



Collège de G

Freins à la vaccination HPV

14-15 ans



Rappel → 11,2% des mères d'adolescentes de 14-15 ans jugent cette vaccination peu utile / inutile

Q : Pourquoi pensez-vous que le vaccin contre LE CANCER DU COL DE L'UTERUS est peu utile / inutile ? (Présentation aléatoire des modalités de réponse sauf « Rien en particulier » et « Autre »)

Base 2019 : 59 mères d'adolescentes âgées de 14-15 ans jugeant cette vaccination peu utile / inutile

Tolerance quadrivalent et nonavalent

- EI le plus fréquent : ***douleur au point d'injection*** (83.2%)
- Céphalées = EI systémique le + souvent rapporté

Vaccine-Related ^a Systemic AEs	9vHPV Vaccine (N=299) %	4vHPV Vaccine (N=300) %
Headache	11.4	11.3
Pyrexia	5.0	2.7
Nausea	3.0	3.7
Oropharyngeal pain	2.7	NR
Upper abdominal pain	1.7	1.3
Fatigue	NR	2.7

Commonly Reported Vaccine-Related^a Systemic AEs for Both Vaccine Groups
During Days 1-15 Following Any Vaccination

Vaccin HPV et maladies AI

Conclusions: Our study provides reassuring results regarding the risk of AID after HPV vaccination, but an apparently increased risk of GBS was detected. Further studies are warranted to confirm this finding.
© 2017 The Authors. Published by Elsevier Ltd. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

▶ Vaccins anti-HPV et risque de maladies auto-immunes : étude pharmacoépidémiologique

Rapport final

Septembre 2015

Contents lists available at ScienceDirect



Vaccine



journal homepage: www.elsevier.com/locate/vaccine

Human papillomavirus vaccination and risk of autoimmune diseases: A large cohort study of over 2 million young girls in France 

Sara Miranda^{a,1}, Christophe Chaignot^{b,1}, Cédric Collin^a, Rosemary Dray-Spira^a, Alain Weill^b, Mahmoud Zureik^{a,1}

^aAgence Nationale de Sécurité des Médicaments et des Produits de Santé (ANSM) [French National Agency for Medicines and Health Products Safety], Saint-Denis, France
^bCaisse Nationale de l'Assurance Maladie des Travailleurs Salariés (CNAMTS) [French National Health Insurance Fund for Salaried Workers], Paris, France

Vaccin HPV et maladies AI



23 septembre 2015

487

Médecine ambulatoire

ISSN: 1660-9379

Vaccins anti-HPV : leur innocuité vis-à-vis des maladies auto-immunes est démontrée

Jean-Yves Nau

Collège de Gynécologie CVL

Rôle fondamental de l'information des parents

- Les impliquer dans la vaccination de leurs enfants
- Ne pas se réfugier derrière l'obligation vaccinale : expliquer
- Parler de la prévention vaccinale à chaque consultation
- → Se vacciner c'est se protéger et protéger les autres

Y a-t-il un profil du parent hésitant ?

5 classes:

1. Acceptants sans discussion: 30-40%
 2. Acceptants prudents: 23-25%
 3. Hésitants: 20-30%
 4. Vaccinateurs tardifs ou selectifs: 2-27%
 5. Hostiles à toute vaccination: <2%
- 53-65%
- 41% en France
- 4-29%
-
- | Class | Description | Percentage |
|-------|--|------------|
| 1 | Acceptants sans discussion | 30-40% |
| 2 | Acceptants prudents | 23-25% |
| 3 | Hésitants | 20-30% |
| 4 | Vaccinateurs tardifs ou <u>selectifs</u> | 2-27% |
| 5 | Hostiles à toute vaccination | <2% |

Enquête Mpédia - mai 2021

- 384 questionnaires : parents d'enfants âgés de 11 à 18 ans (filles = garçons)
- Suivis majoritairement via le médecin généraliste
- **Le médecin est leur source d'information majoritaire sur la vaccination**
- **30% des parents estiment être peu ou pas informés**

mpedia.
spécialiste de l'enfant
Pour des parents bien informés.

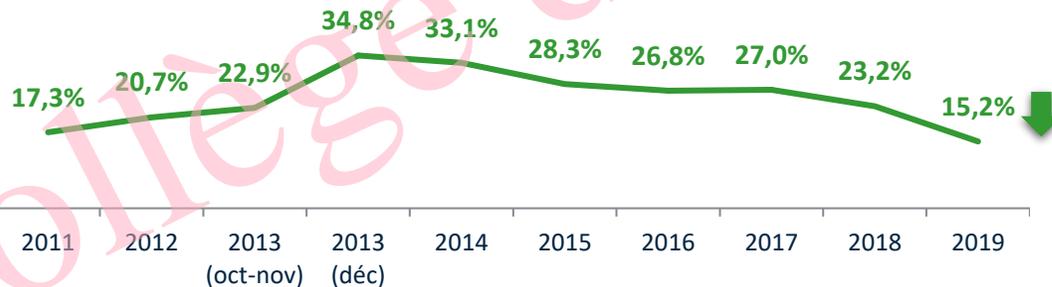
Perception des mères, conseil du vaccin par le médecin et suivi du conseil

Base 2019 = 529 mères de filles de 14-15 ans / Base 2018 = 499 mères de filles de 14-15 ans / Base 2017 = 474 mères de filles de 14-15 ans / Base 2016 = 478 mères de filles de 14-15 ans / Base 2015 = 469 mères de filles de 14-15 ans / Base 2014 = 473 mères de filles de 14-15 ans / Base 2013 = 508 mères de filles de 14-15 ans / Base 2012 = 760 mères de filles de 14-15 ans / Base 2011 : 745 mères de filles de 14-15 ans / Base 2010 = 731 mères de filles de 14-15 ans / Base 2008 : 329 mères de filles de 14-15 ans

1 Vaccination contre le cancer du col de l'utérus jugée « Indispensable » : évolution depuis 2008



2 Votre enfant est-il vacciné contre le cancer du col de l'utérus ? « Non, ET je ne pense pas le faire » : évolution depuis 2011

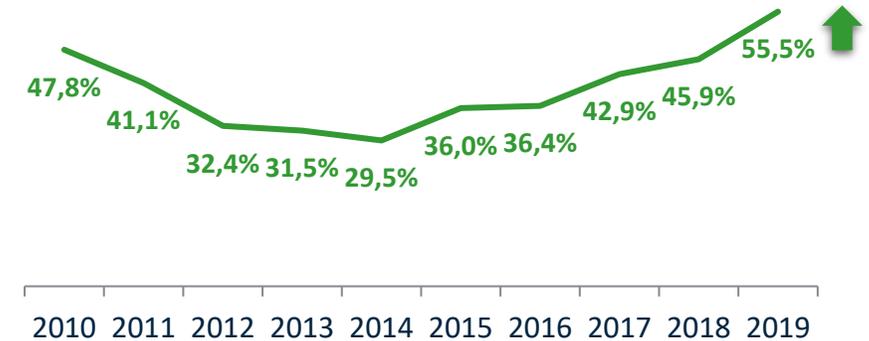


* Données terrain décembre 2013 (3 semaines après le début de la polémique Gardasil) : 120 filles de 14-15 ans

3 Evolution du conseil du médecin depuis 2010



Evolution du taux d'enfants vaccinés (au moins une dose) lorsque la vaccination est conseillée



Sources d'informations pour les Adolescents

- Le médecin est davantage une source d'information pour les parents que pour les adolescents (enquête mpedia)
- Vaccination abordée au collège en cours de SVT
- Importance des examens de suivi annuels :
 - Informer sur les maladies à prévention vaccinale et les vaccins
 - Donner les dates des rappels

La consultation de l'adolescent en pratique

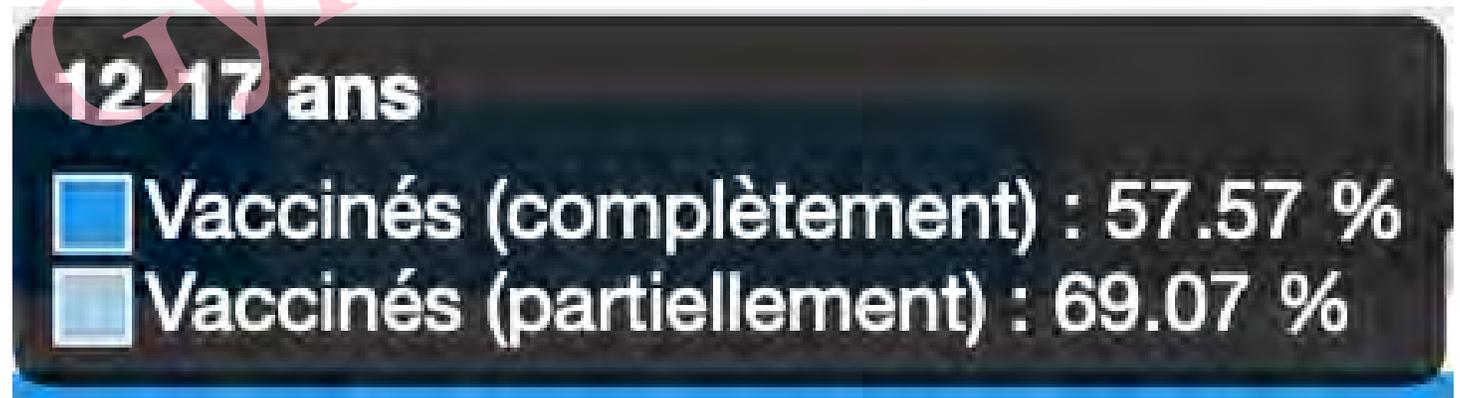
Adolescent reçu seul

On explique le rendez-vous vaccinal des 11 ans

- Rappel DTP et coqueluche
- un vaccin nouveau recommandé et remboursé : papillomavirus
 - Mode de contamination
 - Infection quasi « obligatoire »
 - Evolution spontanée, risques d'infection persistante, pouvoir oncogène
- Vaccin méningo (W) : non recommandé, non remboursé

Le Covid a
changé la
donne

- 2021 : Adhésion inattendue des adolescents à la vaccination Covid 19



* [VaccinTracker Covid19 : nombre de français vaccinés – CovidTracker](#) (15/09/2021)

Pour les plus opposants

Entretien motivationnel : « **L'art de convaincre** »

Principes

- Empathie
- Absence d'argumentation
- Exploration de l'ambivalence
- Respect de l'autonomie

Miller WR, Rollnick S. *Motivational Interviewing: preparing people for change*. 2e éd. New York : The Guilford Press ; 2002. 428 p.

Rollnick S, Miller WR, Butler CC. *Motivational Interviewing in healthcare. Helping patients change behaviour*. New York : The Guilford Press ; 2008. 210 p.

L'esprit de l'entretien motivationnel

Collaboration d'égal à égal : Le patient est un partenaire

Autonomie : respect de la liberté de choix du patient

Evocation du changement : doit venir de la personne, ne doit pas être imposé

- Les adolescents 2.021
- Importance des réseaux sociaux
- Informations en ligne

Soins
de nos **enfants**
.cps.ca

PRÉADOLESCENTS ET ADOLESCENTS / LE VPH : CE QUE LES ADOS DOIVENT SAVOIR

Le VPH : Ce que les ados doivent savoir

Le virus du papillome humain (VPH) est la principale infection transmise sexuellement (ITS) au Canada, ce qui veut dire qu'il est transmis par contact sexuel.

Il existe plus de 100 types de VPH, mais seulement quelques-uns provoquent de graves maladies. La plupart infectent les organes génitaux et orales des hommes et des femmes.



LA VACCINATION CONTRE LES CANCERS HPV, POUR LES FILLES ET LES GARÇONS DÈS 11 ANS.

LES CANCERS HPV,
DE QUOI PARLE-T-ON ?



UNE VACCINATION
SÛRE ET EFFICACE



L'article de nos experts

Vos questions

- 1 [Les virus du papillome humain \(HPV\)](#)
- 2 [Les noms des vaccins contre les virus HPV](#)

- [\(Papillomavirus humain\)](#)
- 3 [Les effets indésirables du vaccin contre le papillomavirus](#)



Papillomavirus humain (HPV) : faut-il vacciner ?



InfoVac

Réponse aux allégations

Le vaccin Papillomavirus provoque des effets indésirables

« Le vaccin contre l'HPV donne le cancer, des morts subites ! »

mpedia.
spécialiste de l'enfant



🏠 > Santé > Vaccination > Vaccination contre les infections à virus HPV (Papillomavirus humain)

Vaccination contre les infections à virus HPV (Papillomavirus humain)

Mis à jour le 17 septembre 2018

😊 86% des parents ont trouvé cet article utile.

RESSOURCES UTILES SUR LA VACCINATION



Vaccination Info service <http://vaccination-info-service.fr/>



[La vaccination – Santé publique France \(santepubliquefrance.fr\)](http://santepubliquefrance.fr)



ANSM : <http://ansm.sante.fr/Produits-de-sante/Vaccins>



Infovac-France : <https://www.infovac.fr/>



MesVaccins.net : <https://www.mesvaccins.net/>



[Vaccination infantile et calendrier vaccinal - mpedia.fr](http://mpedia.fr)

Merci pour
votre
attention

Collège de



En collaboration avec le **GPIP, Groupe de Pathologie Infectieuse Pédiatrique (SFP)**



WEBINAIRE «COVID : Quelle rentrée 2021 ?»

Variants delta et autres : R.Cohen

Vaccins en vraie vie, 3ème dose ? O.Launay

Vaccination de l'adolescent et l'enfant : A.Fischer

Jeudi 30 Septembre 2021 de 19h30 à 21h30