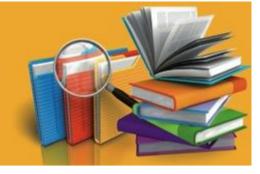


# Vaccination

8 avril 2021





## Sélection bibliographique pour le comité de pilotage de la Semaine européenne de la vaccination

Sitographie	1
Vaccination : généralités	2
Covid-19	7
HPV	10

## **Sitographie**

#### Généralités

Vaccination info service.fr
https://vaccination-info-service.fr/

#### Mes vaccins.net

www.mesvaccins.net/home/index.php

## Ministère des solidarités et de la santé

http://solidarites-sante.gouv.fr/prevention-en-sante/preserver-sa-sante/vaccination/

### Haute autorité de santé (HAS) Commission technique des vaccinations

https://www.has-sante.fr/jcms/c 2755844/fr/commission-technique-des-vaccinations#voirAussi

## Haute autorité de santé (HAS) - Vaccination

https://www.has-sante.fr/jcms/c\_2742985/fr/vaccination

## Santé publique France thème vaccination

https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/vaccination

## **Infovac France**

http://www.infovac.fr/

#### **OMS - Vaccination**

https://www.who.int/topics/immunization/fr/

# CDC Centers for Disease Control and Prevention. Vaccines & Immunizations <a href="https://www.cdc.gov/vaccines/index.html">https://www.cdc.gov/vaccines/index.html</a>

**European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC)** 

https://ecdc.europa.eu/en/home



## European medicines agency (EMA) - Treaments and vaccines

https://www.ema.europa.eu/en/human-regulatory/overview/public-health-threats/coronavirus-disease-covid-19/treatments-vaccines-covid-19

## **ORS Fiches actions probantes sur la vaccination**

http://www.sirsepaca.org/territoires-actions-probantes/vaccination-hors-papillomavirus

## **ORS Fiches actions probantes sur la vaccination HPV**

http://www.sirsepaca.org/territoires-actions-probantes/vaccination-hpv

## **CRES** rubrique vaccination

http://www.cres-paca.org/arkotheque/newsletter/afficher.php?ref=n9a6f834df

- des fiches argumentaires sur les vaccins, régulièrement publiées pour les médecins libéraux : elles comprennent des informations pratiques et des éléments scientifiques pour convaincre les patients.
  - http://www.cres-paca.org/a/157/des-outils-de-promotion-de-la-vaccination/
- un e-learning sur la vaccination qui permet de mettre à jour ses connaissances sur la vaccination en 5 heures dans un objectif de pratique opérationnelle et de réponse aux patients.
  - http://www.cres-paca.org/a/490/vaccination-un-e-learning-pour-les-professionnels-de-sante/
- un film qui met en scène un entretien motivationnel sur le sujet de la vaccination entre une professionnelle de santé et la mère d'un jeune enfant.
   http://www.cres-paca.org/a/683/un-film-sur-l-entretien-motivationnel-autour-de-la-vaccination-/
- Un webinaire : « La vaccination, recommandations en population générale et indications spécifiques » par Eugénie d'Alessandro
- Deux webinaires : « <u>La fabrication des vaccins" et « La vaccination contre le SARS-CoV-2 »</u>
  par Daniel Floret
- Deux enregistrements sonores sur la vaccination par Daniel Floret
   Episode 4 : mieux comprendre le lien entre pandémie, maladie émergente et vaccination, par Daniel Floret

   Episode 5 : mieux comprendre la vaccination sur la Covid-19, par Daniel Floret

#### Covid-19

## Ministère des solidarités et de la santé - La stratégie vaccinale (Covid-19)

https://solidarites-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/maladies/maladies-infectieuses/coronavirus/lavaccination/article/la-strategie-vaccinale

## HAS - Vaccination dans le cadre de la Covid-19

https://www.has-sante.fr/jcms/p\_3178533/fr/vaccination-dans-le-cadre-de-la-covid-19

#### ANSM - Covid-19

https://ansm.sante.fr/dossiers-thematiques/covid-19

## Vaccination: généralités

#### Article

## Recommandations sanitaires pour les voyageurs, 2020

BEH, n° Hors série, 2020-05-19, pp. 1-91

https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/voyage/documents/magazines-revues/bulletin-epidemiologique-hebdomadaire-19-mai-2020-n-hors-serie-recommandations-sanitaires-pour-les-voyageurs-2020-a-l-attention-des-professionn

#### **Article**

GAUTIER Sylvain, TRICART Camille, LOZAT Raphaël (et al.)

Vaccination des jeunes enfants : des données pour mieux comprendre l'action publique BEH, n° Hors série, 2017-10-19, 36 p.

Ce numéro, présente les résultats d'une part du volet du baromètre santé 2016 portant sur les opinions et pratiques en matière de vaccination et d'autre part d'une enquête qualitative sur le niveau de connaissances, la perception et les attentes du grand public sur la coexistence, dans le calendrier vaccinal en vigueur, de vaccinations obligatoires et de vaccinations recommandées. <a href="http://invs.santepubliquefrance.fr/...">http://invs.santepubliquefrance.fr/...</a>





#### **Article**

#### Vaccination

Bulletin de santé publique Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2019-04, 20 p.

http://invs.santepubliquefrance.fr/fr../content/download/155248/569476/version/56/file/BSP\_vaccinatio n\_paca\_avril\_2019.pdf

#### **Article**

VERGER Pierre, DUALE Christian, SCRONIAS Dimitri (et al.)

Attitudes of hospital physicians toward childhood mandatory vaccines in France : A cross-sectional survey

Human vaccines & immunotherapeutics, 2021-02-22, 8 p.

https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/21645515.2020.1870393

#### **Article**

LEVY-BRUHL Daniel

## L'épidémiologie des maladies à prévention vaccinale en 2017. Succès et échecs de la politique vaccinale en France

Médecine, vol. 13 n° 3, 2017-03, pp. 103-109

http://www.jle.com/fr/revues/med/e-

docs/lepidemiologie\_des\_maladies\_a\_prevention\_vaccinale\_en\_2017\_309329/article.phtml?tab=dow nload&pj\_key=doc\_attach\_34413

#### **Article**

CHARRON Jalal, GAUTIER Arnaud, JESTIN Christine

#### Influence of information sources on vaccine hesitancy and practices

Médecine et Maladies Infectieuses, vol. 50 n°. 8, 2020, pp. 727-733

Il existe un intérêt à apporter des informations de qualité sur la vaccination sur internet. Par ailleurs, le rôle primordial des professionnels de santé dans la décision vaccinale est une nouvelle fois souligné. https://www.em-consulte.com/article/1403885/article/influence-of-information-sources-on-vaccine-hesita (résumé)

#### **Article**

JOHNSON Neil F., VELAZQUEZ Nicolas, RESTREPO Nicholas Johnson (et al.)

#### The online competition between pro- and anti-vaccination views

Nature, n° 582, 2020-06-11, pp. 230-233

Cet article présente une carte de la controverse entourant les vaccins à partir de trois milliards d'utilisateurs de Facebook dans le monde. Il révèle un panorama complexe à multiples facettes, qui implique près de 100 millions d'individus répartis en grappes hautement dynamiques et interconnectées entre les villes, les pays, les continents et les langues. Bien que plus petits en taille globale, les clusters anti-vaccination parviennent à s'entremêler fortement avec des clusters indécis tandis que les clusters pro-vaccination sont plus périphériques.

https://www.nature.com/articles/s41586-020-2281-1.pdf

#### **Article**

## Vaccinations : une histoire de santé publique et de controverses sociales

Prescrire, tome 39 n° 425, 2019-03, pp. 217-222

#### Article

## Erreurs liées aux vaccinations : les analyser pour les éviter

Prescrire, vol. 37 n° 402, 2017-04, pp. 264-274

#### Article

3 questions à... Christian Chidiac, professeur des universités, praticien hospitalier, chef du service des maladies infectieuses et tropicales du centre hospitalier universitaire de Lyon, et président de la Commission spécialisée maladies infectieuses et maladies émergentes au Haut Conseil de la santé publique (HCSP)

Priorités santé, n° 51, 2018-01, p. 6

http://www.cres-paca.org/\_depot\_arkcms\_crespaca/\_depot\_arko/articles/1471/voir-le-bulletin\_doc.pdf



#### **Ouvrage**

TANGY Frédéric, TOURNIER Jean-Nicolas

## Les vaccins pour les nuls

First, 2017, 331 p.

Cet ouvrage est présenté en cinq parties. La première survole la naissance et l'évolution de la vaccination au cours de l'histoire de l'humanité. La 2ème partie décrit la manière dont l'homme combat naturellement les maladies infectieuses, ce qui a abouti au concept d'"immunité". Ensuite, les compositions et modes d'action des vaccins sont présentés. La 4ème partie est dédiée aux retentissements sociétaux des vaccins : politiques vaccinales, rôle de l'industrie du vaccin dans les politiques de santé publique. Enfin, une dernière partie répond à 10 idées reçues sur la vaccination.

Cote: T.06.00.TAN

## Ouvrage

**ZYLBERMAN** Patrick

## La guerre des vaccins

Odile Jacob, 2020, 349 p.

Cet ouvrage analyse les causes de l'hésitation vaccinale et des mouvements anti-vaccin, leur histoire, leurs arguments, leur influence sur l'opinion publique et les réactions de l'Etat lors des crises sanitaires

Cote: T.06.01.A.ZYL

#### Ouvrage

SANSONETTI Philippe

#### **Vaccins**

Odile Jacob, 2017, 224 p.

Cet ouvrage rappelle le coût humain des maladies infectieuses (diphtérie, poliomyélite, tuberculose, rougeole, grippe espagnole...) par le passé et argumente en faveur de la vaccination et de la santé publique, en prenant en compte l'hygiène et les antibiotiques. Il revient sur le mouvement de défiance vis-à-vis de la vaccination et de l'hésitation vaccinale et plaide en faveur d'une stratégie de prévention qui a fait ses preuves.

Cote: T.06.00.SAN

#### Ouvrage

JARDIN Marie, VERGER Pierre

Baromètre santé 2016 Provence-Alpes-Côte d'Azur. La perception des vaccins en région Paca ORS Provence-Alpes-Côte d'Azur, ARS Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2019-02, 12 p.

Cette étude présente les résultats de l'enquête Baromètre Santé 2016 au niveau de la région Paca, financée par l'Agence régionale de santé et fournit un état des lieux de l'opinion régionale sur la vaccination.

https://www.paca.ars.sante.fr/system/files/2019-01/BS2016-130918\_Final\_0.pdf

## Ouvrage

**GUEVEL Kristell** 

## L'hésitation vaccinale. Les mots pour expliquer

Presses de l'EHESP, 2020-05, 208 p.

Dans cet ouvrage, l'auteure médecin en PMI, rappelle que la vaccination est un enjeu de santé publique. Après une présentation de la base immunologique et du fonctionnement des vaccins, elle analyse les principales causes de la réticence et rétablit les vérités scientifiques. Le livre tente de répondre aux questions les plus fréquentes : l'aluminium contenu dans les vaccins est-il dangereux ? Se vacciner contre la grippe a-t-il un intérêt ? Le vaccin contre le Papillomavirus est-il utile et sûr ? L'allaitement suffit-il à protéger un nourrisson ? Un enfant né prématurément peut-il être vacciné ? Est-il possible de vacciner sans douleur ?... Apportant des réponses simples et non polémiques, cet ouvrage se veut un outil pratique et fiable pour répondre aux hésitations des patients comme à celles des praticiens (médecins, infirmiers, pharmaciens, sages-femmes...).

Cote: T.06.00.GUE



e-mail: cres-paca@cres-paca.org - Site internet: www.cres-paca.org

#### **Ouvrage**

BARNEOUD Lise

## Immunisés ? Un nouveau regard sur les vaccins

Premier parallèle, 2017, 237 p.

Journaliste scientifique, Lise Barnéoud a enquêté de manière totalement indépendante sur les vaccins et leurs enjeux scientifique et médicaux mais aussi éthiques, sociétaux et économiques. Elle expose clairement le principe de l'immunité, la fonction individuelle et collective des vaccins, leur efficacité et le principe de bénéfice-risque. Elle revient sur chaque controverse, l'intérêt des firmes pharmaceutiques et le système de pharmacovigilance. Enfin elle détaille les 16 maladies à prévention vaccinale ainsi que leurs vaccins permettant à chacun de se forger un avis éclairé.

Cote: T.06.00.BAR

#### **Ouvrage**

## Comprendre la vaccination. Enfants, adolescents, adultes

Santé publique France, 2018-01, 35 p.

Ce livret répond aux questions du grand public sur les vaccinations.

http://inpes.santepubliquefrance.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1669.pdf

### **Rapport**

Premier rapport de sécurité des vaccins obligatoires pour les enfants d'âge compris entre 0 et 23 mois. Etat des lieux sur la période 2012-2017 précédant l'extension de l'obligation vaccinale et sur les premiers 6 mois de sa mise en œuvre

ANSM, 2019-06, 48 p.

L'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) communique les premières données de pharmacovigilance concernant la sécurité des vaccins obligatoires pour les enfants de moins de 2 ans. Afin d'accompagner l'extension de l'obligation vaccinale chez les nourrissons nés depuis le 1er janvier 2018, l'ANSM a étudié l'ensemble des déclarations d'événements ou effets indésirables notifiés au réseau national des Centres régionaux de pharmacovigilance sur la période 2012-2017 précédant l'extension de l'obligation vaccinale afin de disposer d'un état des lieux avant l'obligation vaccinale et sur les 6 premiers mois de sa mise en oeuvre. Ces données confirment la sécurité des vaccins obligatoires.

https://www.ansm.sante.fr/content/download/162745/2128837/version/1/file/Rapport-vaccins-juin2019.pdf

#### **Rapport**

## Vaccination des professionnels de santé

Académie nationale de pharmacie, 2019-03-21, 5 p.

L'Académie nationale de Pharmacie émet ces recommandations devant le constat d'une insuffisance de la couverture vaccinale chez les professionnels de santé, qui, pour certains, semblent oublier que la vaccination présente non seulement un bénéfice individuel, mais également un bénéfice pour les patients et leur entourage. [Résumé auteur]

https://www.acadpharm.org/dos public/Reco Vaccinations professionnels de santE VF2.pdf

## Rapport

ABDULLAHI Leila H., KAGINA Benjamin M., NGUM NDZE Valantine (et al.)

## Improving vaccination uptake among adolescents

Cochrane database of systematic reviews, n° 1, 2020-01-24, 91 p.

Cette revue Cochrane cherchait à évaluer les effets des approches visant à augmenter le nombre d'adolescents qui se font vacciner. Les résultats montrent que plusieurs approches sont efficaces parmi lesquelles le fait de dispenser une éducation pour la santé, d'offrir des récompenses et d'adopter des lois pour promouvoir la vaccination chez les adolescents.

https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD011895.pub2/epdf/full

## Rapport

JACOBSON VANN J.C., JACOBSON R.M., BEASLEY Coyne-T. (et al.)

Patient reminder and recall interventions to improve immunization rates (Review)

Cochrane database of systematic reviews, n° 1,2018, 212 p.

https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD003941.pub3/epdf/full



AMES Heather M.R., GLENTON R., LEWIN Simon

Parents' and informal caregivers' views and experiences of communication about routine childhood vaccination: a synthesis of qualitative evidenceUne synthèse des preuves qualitatives portant sur les expériences et points de vue des parents et des proches aidants concernant la communication sur la vaccination systématique des enfants

Cochrane database of systematic reviews, n° 2, 2017-02-17, 142 p.

L'objectif de cette revue Cochrane était d'étudier la manière dont les parents vivent la communication à propos de la vaccination pour les enfants de moins de six ans. Les études qualitatives qui pouvaient répondre à cette question ont été recherchées et analysées. Les auteurs concluent à une confiance modérée à élevée dans les preuves contribuant à plusieurs des résultats de la revue. D'autres recherches, en particulier dans les zones rurales et des pays à revenu faible à modéré, pourraient renforcer les preuves soutenant les résultats pour lesquels ils ont une confiance faible ou très faible. Les planificateurs devraient considérer le timing de l'offre d'information aux parents, le contexte dans lequel les informations sont disponibles, l'offre d'informations claires, impartiales et adaptées aux besoins des parents et les perceptions des parents quant aux professionnels de la santé et aux informations fournies. Pour le résumé complet en français :

http://www.cochrane.org/fr/CD011787/quels-sont-les-points-de-vue-et-les-experiences-des-parents-et-des-proches-aidants-quant-la

http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD011787.pub2/epdf

## **Rapport**

#### Calendrier des vaccinations et recommandations vaccinales 2020

Ministère des solidarités et de la santé, 2020-03, 66 p.

Le calendrier vaccinal fixe les vaccinations applicables aux personnes résidant en France en fonction de leur âge, émet les recommandations vaccinales "générales" et des recommandations vaccinales "particulières" propres à des conditions spéciales (pénuries) ou à des expositions professionnelles. Parmi les principales nouveautés : l'extension de la vaccination contre les infections à papillomavirus humains aux garçons de 11 à 14 ans révolus applicable en janvier 2021 ; de nouvelles recommandations pour les personnes au statut vaccinal inconnu, incomplet ou incomplètement inconnu et chez les migrants. Le calendrier contient deux documents : l'ensemble des recommandations vaccinales en population générale et pour les populations spécifiques ainsi que les recommandations en cas de pénurie de certains vaccins ; l'ensemble des tableaux synoptiques. <a href="https://solidarites-sante.gouv.fr/prevention-en-sante/preserver-sa-sante/vaccination/calendrier-vaccinal">https://solidarites-sante.gouv.fr/prevention-en-sante/preserver-sa-sante/vaccination/calendrier-vaccinal</a>

## **Rapport**

Santé publique France, Commission des comptes de la Sécurité sociale, Agence nationale de la sécurité du médicament et des produits de santé

### Premier bilan annuel des obligations vaccinales du nourrisson

Ministère des solidarités et de la santé, 2019-12-15, 62 p.

Ce rapport a pour objectif de présenter le bilan de la première année de mise en œuvre de l'extension des obligations vaccinales de 3 à 11 vaccinations pour les nourrissons nés à compter du 1er janvier 2018. Il comprend les données de couverture vaccinale, les données d'adhésion à la vaccination, les données de sécurité des vaccins et des informations issues du terrain sur la mise en œuvre du contrôle des obligations à l'entrée en collectivité d'enfants par les responsables de ces accueils. https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/bilan\_obligations\_vaccinales\_-2019.pdf

#### Rapport

ZAYTSEVA Anna, VERGER Pierre, MUNOZ-RIVERO Manuel (et al.)

Vaccination: attitudes et pratiques des médecins généralistes dans la région Paca ORS Provence-Alpes-Côte d'Azur, ARS Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2016-10, 12 p.

A partir du troisième panel national d'observation des pratiques et des conditions d'exercice en médecine générale, cette enquête permet d'étudier les attitudes et pratiques des médecins généralistes vis-à-vis de la vaccination dans la région Provence-Alpes-Côte d'Azur et de les comparer à celles observées en France et dans d'autres régions.

http://www.sirsepaca.org/actualites/depot/165\_actu\_fichier\_joint.pdf



e-mail: cres-paca@cres-paca.org - Site internet: www.cres-paca.org

#### Recrudescence de la rougeole

Santé publique France, 2020-03, 4 p.

Ce document synthétique d'information à destination des professionnels de santé a pour objectif de faire le point sur la rougeole, sa surveillance mettant en évidence une circulation très active du virus dans certaines régions françaises depuis novembre 2017. Il convient donc de s'assurer que tous les enfants, les adolescents et les jeunes adultes nés depuis 1980 sont vaccinés selon les recommandations du calendrier des vaccinations. La vaccination complète contre la rougeole nécessite deux injections à au moins un mois d'intervalle.

https://vaccination-info-service.fr/index.php/Media/Media-VIS-PRO/Files/RPP-rougeole-2020

## Covid-19

#### Article

MUELLER Judith, OLIVIER Cyril, DIAZ LUEVANO Carolina (et al.)

Etude transversale des intentions de vaccination contre la grippe saisonnière et la Covid-19 des professionnels de santé : quels leviers pour la promotion vaccinale ?

BEH Covid-19, n° 2, 2021-01-27, 9 p.

http://beh.santepubliquefrance.fr/beh/2021/Cov\_2/pdf/2021\_Cov\_2.pdf

#### **Article**

VERGER Pierre, SCRONIAS Dimitri, BERGEAT Maxime (et al.)

Pour huit médecins généralistes sur dix, la vaccination contre la Covid-19 est le meilleur moyen d'éviter de nouvelles vagues épidémiques

Etudes et Résultats, n°1187,2021-03-17, 7 p.

Au cours des mois de novembre et décembre 2020, les participants au quatrième Panel d'observation des pratiques et des conditions d'exercice en médecine générale ont à nouveau été interrogés sur leurs perceptions et leurs opinions quant aux futurs vaccins contre la Covid-19.

https://drees.solidarites-sante.gouv.fr/publications/etudes-et-resultats/pour-huit-medecins-generalistes-sur-dix-la-vaccination-contre-la

#### **Article**

VERGER Pierre, SCRONIAS Dimitri, CHAPUT Hélène (et al.)

Vaccination contre la Covid-19 : trois médecins sur quatre interrogés en octobre-novembre 2020 y étaient a priori favorables

Etudes et résultats, n°1178, 2021-01, 5 p.

https://drees.solidarites-sante.gouv.fr/sites/default/files/2021-01/er1178\_0.pdf

#### Article

DUBE Eve. MACDONALD Noni E.

How can a global pandemic affect vaccine hesitancy?

Expert Review of Vaccines, vol. 19 n° 10,2020-10-05, pp. 899-901 https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14760584.2020.1825944

#### **Article**

**RAUDE Jocelyn** 

Vaccination : une hésitation française

The Conversation, 2020-12-0

https://theconversation.com/vaccination-une-hesitation-francaise-150773...

#### Article

SCHWARZINGER Michaël, WATSON Verity, ARWIDSON Pierre (et al.)

COVID-19 vaccine hesitancy in a representative working-age population in France: a survey experiment based on vaccine characteristics

The Lancet public health, online first https://doi.org/10.1016/S2468-2667(21)00012-8, 2021-02-05, 12 p.

Cet article relate une étude portant sur les déterminants de l'acceptation ou du refus du vaccin contre la covid-19. Les auteurs évaluent les effets de divers scénarios sur les intentions des participants à se faire vacciner. Ces scénarios sont construits en faisant varier les caractéristiques des vaccins hypothétiques (efficacité, risque d'effets secondaires graves, pays du fabriquant) et des stratégies de vaccination (ciblant l'immunité collective, lieu d'administration).

https://www.thelancet.com/action/showPdf?pii=S2468-2667%2821%2900012-8



#### **Article**

LEVINE-TIEFENDRUN Matan, YELIN Idan, KATZ Rachel.(et al.)

Initial report of decreased SARS-CoV-2 viral load after inoculation with the BNT162b2 vaccine.

Nature Medicine, 2021-03-29

https://doi.org/10.1038/s41591-021-01316-7

#### **Article**

PENHOAT Solène

#### Vaccins Covid-19: on your dit tout

La Provence, ARS PACA, 2021-03, 8 p.

Ce supplément a été réalisé à destination du grand public pour lui permettre de mieux comprendre ce que sont les vaccins et la façon dont ils sont fabriqués et administrés. Pour ce faire, des experts de la santé répondent aux questions que tout le monde se pose.

https://www.paca.ars.sante.fr/system/files/2021-03/Supp\_ARS\_8P\_final.pdf

#### Rapport

## La vaccination des soignants contre la Covid-19 doit devenir obligatoire

Académie de médecine, 2021-03-09, 2 p.

Considérant que l'hésitation vaccinale est éthiquement inacceptable chez les soignants, l'Académie nationale de médecine recommande de rendre obligatoire la vaccination contre la Covid-19 pour tous les professionnels de santé exerçant dans le secteur public ou libéral, dans les établissements de santé et dans les EHPADs, ainsi que pour les auxiliaires de vie pour personnes âgées.

https://www.academie-medecine.fr/la-vaccination-des-soignants-contre-la-covid-19-doit-devenir-obligatoire/

#### Rapport

## Enjeux éthiques soulevés par la vaccination contre la Covid-19

Comité consultatif national d'Ethique (CCNE), Conférence nationale des espaces de réflexion éthique (CNERER), 2021-03-29, 10 p.

Cet avis communique sur trois sujets d'actualité portant sur la levée des contraintes pour les personnes vaccinées résidentes d'EHPAD, la nécessité de la vaccination des professionnels de santé et l'éventualité de l'instauration d'un « pass sanitaire ».

https://www.ccne-ethique.fr/sites/default/files/ccne-cnerer - opinion 25.03.21.pdf

## **Rapport**

Overview of the implementation of COVID-19 vaccination strategies and vaccine deployment plans in the EU/EEA, ECDC, 29 mars 2021, 21 p.

ECDC, 2021-03-29, 21 p.

Ce document présente l'évolution des stratégies vaccinales des Etats membres de l'Union européenne, de l'espace économique européen pour les vaccins contre la Covid-19 <a href="https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/overview-implementation-covid-19-vaccination-strategies-and-vaccine-deployment">https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/overview-implementation-covid-19-vaccination-strategies-and-vaccine-deployment</a>

#### Rapport

LEWANDOWKY Stephan, COOK John, SCHMID Philipp (et al.)

Manuel de communication sur les vaccins contre la Covid-19. Guide pratique visant à améliorer la communication sur ces vaccins et à lutter contre la désinformation *Hackmd.io*, 2021, 21 p.

Ce guide vise à donner à toute personne intéressée et aux acteurs de terrains des conseils pratiques et à fournir des informations et des preuves actualisées pour parler de manière fiable des vaccins, réduire la peur et remettre en question de manière constructive les mythes qui y sont associés. es sujets abordés dans le guide comprennent les comportements et les attitudes du public par rapport aux vaccins, la politique, les données scientifiques et la désinformation. https://c19vax.scibeh.org/fr/



e-mail: cres-paca@cres-paca.org - Site internet: www.cres-paca.org

Aspects immunologiques et virologiques de l'infection par le SARS-CoV-2. Variabilité génétique, réponses immunitaires, plateformes vaccinales et modèles animaux HAS, 2020-12-01, 134 p.

La Haute Autorité de Santé (HAS) produit une synthèse de l'état des connaissances sur le virus Sars-Cov-2, la réponse immunitaire observée durant l'infection et les pistes vaccinales. Ce document sera mis à jour régulièrement, en fonction des nouvelles données disponibles.

https://www.has-sante.fr/jcms/p\_3221567/fr/aspects-immunologiques-et-virologiques-de-l-infection-par-le-sars-cov-2

## **Rapport**

Recommandations préliminaires sur la stratégie de priorisation des populations à vacciner HAS, 2020-11-27, 58 p.

Conformément à sa note de cadrage, la HAS anticipe, depuis mai, ses travaux portant sur la stratégie vaccinale contre la Covid-19. Elle avait en juillet dernier, émis des recommandations préliminaires sur l'anticipation de scénarios possibles de vaccination et sur les populations qui pourraient être prioritaires. A la demande du Ministère chargé de la santé, la HAS en s'appuyant sur la Commission technique des vaccinations, actualise aujourd'hui ces recommandations sur les populations prioritaires compte tenu des données disponibles depuis juillet dernier et selon le calendrier prévisionnel d'approvisionnement des vaccins pour la France.

https://www.has-sante.fr/jcms/p\_3221338/fr/strategie-de-vaccination-contre-le-sars-cov-2-recommandations-preliminaires-sur-la-strategie-de-priorisation-des-populations-a-vacciner#ancreDocAss

### **Rapport**

**TOURNAY Virginie** 

## Refuser la vaccination : L'analyse d'une passion française

Note de recherche "Le Baromètre de la confiance politique" / Vague 12, Cevipof, 2021-02, 16 p. Se faire vacciner contre le coronavirus est loin d'être une attitude solidement acquise et unanimement partagée. La population réfractaire à la vaccination se caractérise par une défiance interpersonnelle et institutionnelle élevée. Son rapport au politique est marqué par un affaiblissement de la démocratie représentative et par une tentation populiste. Cette attitude est associée à une perte du sentiment d'appartenance à la communauté nationale sans pour autant révéler un attachement à d'autres valeurs communautaires. Aussi, il n'y a pas de contre-appartenance ou de contre-modèle social justifiant le refus vaccinal mais plutôt des attitudes individuelles qui se superposent sans rattachement à un quelconque passé ou à un collectif partagé. On est ici plus proche d'une nation vécue comme un cadavre exquis que du modèle d'une France-archipel : analyse d'une passion française."

https://www.sciencespo.fr/cevipof/sites/sciencespo.fr.cevipof/files/NoteBaroV12 VT vaccination fevri er2021\_version\_finale-1.pdf

## Rapport

## **Vaccination Covid-19**

Santé publique France, 2021-02, 4 p.

Ce document à l'intention des professionnels de santé présente les différents vaccins contre la Covid-19 disponibles au 1er février 2021 : les types de technologies vaccinales, le processus de conception, un focus sur les vaccin ARNm, les effets indésirables des vaccins, leur surveillance, l'état des connaissances y compris ce qu'on ne sait pas encore, les aspects pratiques sous forme de foire aux questions.

https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/317849/2914353



MALENGREAUX Ségolène, LAMBERT Hélène, LE BOULENGE Océane (et al.)

Tous égaux face aux vaccins contre la Covid-19 ? État des lieux de la littérature scientifique et grise

UCL RESO, 2021-03, 26 p.

Le vaccin contre la Covid-19 représente à l'heure actuelle la solution pour sortir de cette crise sanitaire. Pour que personne ne soit laissé de côté et que la couverture vaccinale soit suffisante, un accès équitable au vaccin doit être garanti. Quels sont les grands principes d'action pour une stratégie de vaccination équitable et qui soit perçue comme telle par la population ? Comment s'explique l'hésitation vaccinale et comment y faire face ? Quels sont les groupes sociaux les plus sujets à l'hésitation vaccinale ? Comment sensibiliser des publics vulnérables ou difficilement atteignables ? Comment soutenir les professionnels relais à la mise en place de la stratégie locale de vaccination ? Que nous apprennent les campagnes de vaccination antérieures ? Guidé par ces questions et d'autres, l'UCLouvain/IRSS-RESO propose un état des lieux de la littérature scientifique et grise pour soutenir les décideurs à faire des choix stratégiques basés sur les connaissances actuelles. <a href="https://cdn.uclouvain.be/groups/cms-editors-reso/2020-nouveau-site/actualites/syntheses/vaccins-covid/Tous%20%C3%A9gaux%20face%20aux%20vaccins%20contre%20la%20Covid-19.pdf">https://cdn.uclouvain.be/groups/cms-editors-reso/2020-nouveau-site/actualites/syntheses/vaccins-covid/Tous%20%C3%A9gaux%20face%20aux%20vaccins%20contre%20la%20Covid-19.pdf</a>

## **HPV**

#### **Article**

HAMERS Françoise, BARRET Anne-Sophie, ROUSSEAU Sophie (et al.) **Prévention du cancer du col de l'utérus. Dossier** *BEH*, n° 22-23, 2019-09-17, pp. 407-466

https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/192948/2344994

#### **Article**

GUTHMANN Jean-Paul, PELAT Camille, CELANT Nicolas (et al.)

Inégalités socioéconomiques d'accès à la vaccination contre les infections à papillomavirus humains en France : résultats de l'Enquête santé et protection sociale (ESPS), 2012 BEH, n° 16-17, 2016-06-17, pp. 288-297

http://www.invs.sante.fr/beh/2016/16-17/pdf/2016 16-17.pdf

#### **Article**

ABRAMOWITZ Laurent, DESCAMPS Philippe, DENIS François (et al.)

Papillomavirus et cancers : plaidoyer pour un élargissement de la vaccination aux garçons Bulletin du cancer, vol. 101  $n^{\circ}$  7-8, 2014-07, pp. 657-662

#### Article

LEI Jiayao, PLONER Alexander, ELFSTROM Miriam (et al.)

HPV Vaccination and the Risk of Invasive Cervical Cancer

New england journal of medicine, vol. 383 n° 14, 2020-10-01, pp. 1340-1348

#### **Article**

Dépistage des cancers du col de l'utérus. Entre 30 et 65 ans, tests HPV-HR tous les 5 ans *Prescrire, tome 41 n° 449, 2021-03, pp. 192-195* 

#### Article

Vaccin papillomavirus à 9 valences (Gardasil 9°) et cancer du col de l'utérus. Quelques dysplasies en moins, mais plus de réactions douloureuses au vaccin Prescrire, tome  $38\ n^\circ$  413, 2018-03, pp. 167-170



#### **Article**

DIB Fadia, MENVIELLE Gwenn, CHAUVIN Pierre

Tous égaux face aux papillomavirus. L'infection et la vaccination HPV au prisme des inégalités sociales de santé

Questions de santé publique, n° 38, 2019-11, 8 p.

En France, chez les femmes, les inégalités sociales sont particulièrement marquées pour le cancer du col de l'utérus. La vaccination contre le papillomavirus humain (HPV) est un moyen de prévention efficace, toutefois les taux de couverture demeurent très faibles (autour de 30%). Ce faible taux est probablement en partie causé par le phénomène d'«hésitation vaccinale» dont les déterminants en France restent mal connus. Les interventions pour lutter contre l'hésitation vaccinale en matière de vaccination HPV et améliorer la couverture vaccinale en France sont nécessairement des interventions complexes. Cet article en deux parties présente un tableau des inégalités sociales de santé (ISS) et des données épidémiologiques des cancers causés par le HPV en France puis les interventions à mener pour agir sur les inégalités sociales et territoriales de santé en matière de vaccination HPV.

https://www.iresp.net/wp-content/uploads/2019/11/QSP\_IReSP-n%C2%B038.Web\_.pdf

#### **Article**

BRUEL Sébastien, COCHARD Julie, ESPINOUSE Sandrine (et al.)

Revue de littérature sur les interventions en milieu scolaire concernant la vaccination anti-HPV Revue d'épidémiologie et de santé publique, vol. 32 n° 1, 2020-01, pp. 29-41

#### **Article**

VIE LE SAGE F., GAUDELUS Joël, LERT France (et al.)

Impact de santé publique du remboursement de la spécialité Infanrix hexa™ (DTPa-HBV-IPV/Hib) : programme d'études en France. Volet 2 : évolution de l'acceptabilité de la vaccination contre l'hépatite B en médecine générale et pédiatrique de ville – étude PRALINE Revue d'épidémiologie et de santé publique, vol. 64 n° 3, 2016-06, pp. 185-194

#### **Article**

FONTENEAU Laure, RAGOT M., GUTHMANN Jean-Paul (et al.)

Utilisation des données de remboursement pour estimer la couverture vaccinale en France : l'exemple des vaccinations contre l'hépatite B, le méningocoque C et le papillomavirus humain Revue d'épidémiologie et de santé publique, vol. 63 n° 5, 2015-10, pp. 293-298

#### Article

GELLENONCOURT Abélia, DI PATRIZIO Paolo

Evaluation de l'acceptabilité du vaccin contre le papillomavirus auprès de lycéens masculins de Lorraine

Santé publique, vol. 26 n°6, 2014-11, pp. 753-761

#### Article

LEI Jiayao, PLONER Alexander, ELFSTROM K. Miriam (et al.)

**HPV Vaccination and the Risk of Invasive Cervical Cancer** 

The New England Journal of Medicine, vol. 383 n° 14, 2020-10-01, pp. 1340-1348 <a href="https://www.nejm.org/doi/10.1056/NEJMoa1917338?url\_ver=Z39.88-2003&rfr">https://www.nejm.org/doi/10.1056/NEJMoa1917338?url\_ver=Z39.88-2003&rfr</a> id=ori:rid:crossref.org&rfr dat=cr pub%20%200pubmed

#### **Article**

NGUYEN Kimberly H., SANTIBANEZ Tammy A., STOKLEY Shannon (et al.)

Parental vaccine hesitancy and its association with adolescent HPV vaccination, *Vaccine*, 2021-03-26

https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X21003418 (résumé)



## Vaccins anti-HPV et risque de maladies auto-immunes : étude pharmacoépidémiologique ANSM, CNAMTS, 2015-09, 92 p.

Cette étude, portant sur une cohorte de 2,2 millions de jeunes filles âgées de 13 à 16 ans, montre que la vaccination contre les infections à papillomavirus humains (HPV) par Gardasil ou Cervarix n'entraîne pas d'augmentation du risque global de survenue de maladies auto-immunes, confirmant ainsi les données de la littérature française et internationale. Une augmentation du risque de syndrome de Guillain-Barré après vaccination contre les infections à HPV apparaît toutefois probable. Ce syndrome est déjà identifié dans l'autorisation de mise sur le marché (AMM) du produit. De surcroît, ses conséquences sont limitées (1 à 2 cas pour 100 000 filles vaccinées) compte tenu de la rareté de la maladie et les deux institutions estiment que les résultats de cette étude ne remettent pas en cause la balance bénéfice-risque pour les vaccins concernés. [Résumé éditeur]

http://www.ameli.fr/fileadmin/user\_upload/documents/rapport\_final\_ANSM\_Cnamts\_vaccins\_anti\_hpv \_-\_Septembre\_2015.pdf

### **Rapport**

ARBYN M., XU L., SIMOENS C. (et al.)

Prophylactic vaccination against human papillomaviruses to prevent cervical cancer and its precursors

La vaccination contre le HPV pour prévenir le cancer et les changements précancéreux du col de l'utérus

Cochrane Database of Systematic Reviews, n° 5, 2018-05-09

Il existe des preuves d'un haut niveau de certitude que les vaccins anti-HPV protègent contre les lésions précancéreuses du col de l'utérus chez les adolescentes et les femmes qui sont vaccinées entre 15 et 26 ans. La protection est plus faible lorsqu'une partie de la population est déjà infectée par le HPV. Un suivi à long terme est nécessaire pour évaluer l'impact sur le cancer du col de l'utérus. Les vaccins n'augmentent pas le risque d'événements indésirables graves, de fausse couche ou d'interruption de grossesse. Il y a peu de données provenant d'essais sur l'effet des vaccins sur les décès, la mortinatalité et les bébés nés avec des malformations.

https://www.cochrane.org/fr/CD009069/GYNAECA\_la-vaccination-contre-le-hpv-pour-prevenir-le-cancer-et-les-changements-precancereux-du-col-de

#### Rapport

#### Vaccination contre les HPV, des arguments pour convaincre...

CRES Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2015-12, 2 p.

Cette fiche sur la vaccination contre les HPV est destinée aux professionnels de santé, médecins libéraux notamment, avec des informations pratiques et des éléments scientifiques pour convaincre les patients. Il précise pourquoi vacciner contre les HPV, notamment à partir de 11 ans, et montre l'efficacité et l'innocuité du vaccin.

http://www.cres-paca.org/\_depot\_arkcms\_crespaca/\_depot\_arko/articles/600/fiche-hpv-pour-les-professionnels-de-sante-decembre-2015- doc.pdf

#### Rapport

## Papillomavirus : vers de nouvelles stratégies pour le dépistage et la prévention vaccinale Académie nationale de pharmacie, 2019-02-12, 2 p.

L'Académie nationale de Pharmacie soutient les mesures figurant dans le Programme national de dépistage organisé (PNDO) du cancer du col de l'utérus (CCU) pour augmenter le nombre de femmes ayant recours au dépistage, ainsi que les mesures figurant dans l'arrêté du 4 mai 2018 relatif à l'organisation de ce dépistage. L'Académie est favorable au dépistage primaire par recherche virologique des HPV et estime qu'il devrait être gratuit, comme l'examen cytologique, et sans avance de frais. Elle insiste également sur le fait qu'il est nécessaire de maintenir un dépistage adapté chez les femmes vaccinées. L'Académie recommande la vaccination contre les infections à papillomavirus humains de tous les adolescents, quel que soit leur sexe, avant le début de leur vie sexuelle, et souligne la nécessité de la gratuité du vaccin. L'Académie insiste pour que les professionnels de santé informent parents et adolescents de l'intérêt individuel et collectif de la vaccination ainsi que de l'efficacité et de la bonne tolérance des vaccins, et propose que des campagnes d'information soient mises en place dans les établissements scolaires dès le collège.

https://www.cnr-hpv.fr/wp-content/uploads/2019/03/Reco-HPV-VF2-13-f%C3%A9vrier-2019.pdf



## Vaccination contre les papillomavirus chez les garçons. Synthèse de la recommandation vaccinale

HAS, 2019-12, 6 p.

A la demande de la ministre de la santé, la Haute autorité de santé (HAS) émet des recommandations sur la place des vaccins contre les papillomavirus dans le cadre de la stratégie de prévention vis-à-vis des cancers induits par ces virus chez les garçons. A l'issue de l'évaluation menée, la HAS recommande l'élargissement de la vaccination anti-HPV par Gardasil 9® pour tous les garçons de 11 à 14 ans révolus et un rattrapage possible pour tous les adolescents et jeunes adultes de 15 à 19 ans révolus

https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2019-

12/fiche\_synthese\_de\_la\_recommandation\_vaccinale\_vaccination\_contre\_les\_papillomavirus\_chez\_l es\_garcons.pdf

#### Rapport

## Vaccination contre les papillomavirus chez les garçons ; Synthèse de la recommandation vaccinale

HAS, 2019-12, 6 p.

À la demande de la Ministre de la santé, la Haute Autorité de santé (HAS) émet des recommandations sur la place des vaccins contre les papillomavirus dans le cadre de la stratégie de prévention actuelle vis-à-vis des cancers induits par ces virus chez les garçons. À l'issue de l'évaluation menée, la HAS recommande l'élargissement de la vaccination anti-HPV par Gardasil 9® pour tous les garçons de 11 à 14 ans révolus et un rattrapage possible pour tous les adolescents et jeunes adultes de 15 à 19 ans révolus.

https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2019-

12/fiche synthese de la recommandation vaccinale vaccination contre les papillomavirus chez les garcons.pdf

#### Rapport

## Élargissement de la vaccination contre les papillomavirus aux garçons. Recommandation vacinale

HAS, 2019-12, 174 p.

À la suite d'une saisine de la direction générale de la santé et de la Ministre chargée de la santé, la Haute Autorité de santé (HAS) et sa Commission Technique des vaccinations (CTV) émettent des recommandations en faveur de la vaccination contre les papillomavirus chez les hommes.

https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2019-

12/recommandation\_vaccinale\_elargissement\_de\_la\_vaccination\_contre\_les\_papillomavirus\_aux\_gar cons.pdf

### **Rapport**

## Place du vaccin GARDASIL 9 $^{\circ}$ 8 dans la prévention des infections à papillomavirus humains HCSP, 2017-02, 56 p.

Le Haut conseil de la santé publique (HCSP) a reçu une saisine visant à définir la place du vaccin GARDASIL 9® dans la stratégie actuelle de prévention des infections à papillomavirus humains. Il rappelle l'histoire naturelle de l'infection HPV et des lésions associées, présente l'efficacité et la sécurité du vaccin GARDASIL 9®, les données de couverture vaccinale en France, l'évaluation médico-économique et l'impact en santé publique du vaccin, comment lever les freins à la vaccination HPV pour améliorer la couverture vaccinale, l'impact de la vaccination contre les infections à HPV par GARDASIL 9® dans la stratégie de dépistage des lésions précancéreuses et du cancer du col, les recommandations de la vaccination HPV par GARDASIL 9® dans les autres pays, avant d'énoncer ses recommandations.

http://www.hcsp.fr/Explore.cgi/Telecharger?NomFichier=hcspr20170210\_previnfecthpvplacegardasil9.pdf



### Avis relatif aux recommandations vaccinales contre les infections à papillomavirus humains chez les hommes

HCSP, 2016-02-19, 18 p.

Dans cet avis, le Haut conseil de la santé publique (HCSP) recommande qu'un accès au vaccin HPV soit proposé dans les Cegidd et dans les centres de vaccination aux hommes jusqu'à l'âge de 26 ans qui ont ou ont eu des relations sexuelles avec un homme. Le bénéfice de cette vaccination sera d'autant plus important que le début de l'activité sexuelle sera récent et que le nombre de partenaires passés sera faible : et que cette possibilité d'accès soit relavée par des campagnes d'information adaptées. Par ailleurs, le HCSP rappelle que la vaccination contre les infections à papillomavirus humains est recommandée aux personnes immunodéprimées des deux sexes. Il rappelle également que l'augmentation de la couverture vaccinale des jeunes filles reste la priorité pour la prévention des maladies liées à l'infection par les HPV et qu'une couverture vaccinale élevée chez les femmes procure une protection indirecte chez les hommes hétérosexuels. Cet avis est accompagné d'un

http://www.hcsp.fr/Explore.cgi/Telecharger?NomFichier=hcspr20160219 recovaccinfhpvhommes.pdf

### **Rapport**

#### Papillomavirus et cancer

INCa, 2018-05, 8 p.

Plus de 6 300 cancers incidents par an sont liés aux papillomavirus humains (HPV). Ces cancers concernent majoritairement les femmes, mais aussi les hommes pour près d'un tiers. Ce document fait le point sur les données scientifiques récentes autour des HPV et du cancer : données épidémiologiques, localisations spécifiques, prévention par la vaccination et dépistage. https://www.e-

cancer.fr/content/download/240202/3301879/file/Papillomavirus et cancer mel 20180704.pdf et brochure

https://www.e-cancer.fr/Comprendre-prevenir-depister/Reduire-les-risques-decancer/Infections/Vaccination-contre-les-HPV-et-cancers

CHEMLAL Khadoudja, HEARD Isabelle, ANCELLE-PARK Rosemary (et al.) Prévention des lésions précancéreuses et cancéreuses du col de l'utérus INPES, 2014-04, 4 p.

Ce dépliant répond aux principales questions que peut se poser un médecin sur la prévention du cancer du col de l'utérus. Il comprend les recommandations de 2014 sur le sujet. Il rappelle les deux moyens que sont la vaccination contre certains papillomavirus (chez les jeunes filles entre 11 et 14 ans et en rattrapage chez les jeunes filles jusqu'à l'âge de 19 ans révolus) et le dépistage par frottis cervical, chez toutes les femmes entre 25 et 65 ans qu'elles aient été vaccinées ou non. Le dépliant fait un point sur l'infection HPV, les vaccins, leurs effets indésirables, quand et à qui les proposer, les pratiques de dépistages, etc. [Résumé éditeur]

http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1136.pdf

#### **Rapport**

GUTHMANN Jean-Paul, PELAT Camille, PARENT DU CHATELET Isabelle (et al.)

Déterminants socio-économiques de vaccination et de dépistage du cancer du col par frottis cervico-utérin (FCU). Analyse de l'Enquête santé et protection sociale (ESPS), 2012 InVS, 2016-02, 48 p.

L'Institut de veille sanitaire (InVS) a analysé les données de l'Enquête santé et protection sociale (ESPS) conduite en 2012 afin d'explorer les déterminants socio-économiques des vaccinations diphtérie, tétanos, poliomyélite (DTP) de l'adulte et de la vaccination contre les infections à papillomavirus humain (HPV) de la jeune fille, ainsi que ceux du dépistage du cancer du col utérin par le frottis cervico-utérin (FCU). Les faibles revenus du ménage et l'absence de couverture maladie complémentaire privée sont associés à une moindre vaccination HPV et à un recours moins fréquent au dépistage. L'absence de dépistage par FCU chez la mère est associée à une moindre vaccination HPV chez la fille. Les jeunes filles non vaccinées par le HPV appartiennent plutôt aux catégories sociales les plus modestes et ont plus souvent des mères non dépistées.

http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Rapports-et-syntheses/Maladiesinfectieuses/2016/Determinants-socio-economiques-de-vaccination-et-de-depistage-du-cancer-du-col-

> Comité régional d'éducation pour la santé Provence-Alpes-Côte d'Azur 178 cours Lieutaud – 13006 Marseille – Tél. : 04 91 36 56 95 – Fax : 04 91 36 56 99 e-mail: cres-paca@cres-paca.org - Site internet: www.cres-paca.org

par-frottis-cervico-uterin-FCU

D'autres documents sont disponibles dans **Bib-Bop**<a href="https://www.bib-bop.org/">www.bib-bop.org/</a>



Contact : Gaëlle Lhours, Nathalie Cornec et Stéphanie Marchais Comité régional d'éducation pour la santé Provence-Alpes-Côte d'Azur

178, cours Lieutaud – 13006 Marseille – Tél. : 04 91 36 56 95 mail : <a href="mailto:cres-paca@cres-paca.org">cres-paca@cres-paca.org</a> - Site internet : <a href="mailto:httpp://www.cres-paca.org">httpp://www.cres-paca.org</a>

