

Édition du 31 janvier 2022

## AU SOMMAIRE...

*(Pour aller plus vite, cliquer sur les titres de chapitre)*

Les productions des Ireps et autres structures du réseau

Les productions des ARS

Les productions du gouvernement, de Santé publique France et des autres agences sanitaires

Autres productions inspirantes

Vaccination anti-Covid et promotion de la santé : les incontournables

Enquêtes sur les représentations, perceptions et croyances en matière de vaccination

- Documents généraux
- Inégalités sociales de santé
- Hésitations vaccinales et anti-vax
- La question de la vaccination chez les enfants et les jeunes

## ACTUELLEMENT SUR LE WEB...

(Cliquer sur les titres pour accéder à l'information en ligne)

### LES PRODUCTIONS DES IREPS ET AUTRES STRUCTURES DU RÉSEAU

#### **[IREPS OCCITANIE] - Journées de sensibilisation à la vaccination dans les établissements médico-sociaux du secteur du handicap d'Occitanie**

La Direction de l'Offre de Santé et en faveur de l'Autonomie (DOSA) de l'ARS Occitanie a sollicité l'Ireps Occitanie afin de réaliser des actions de sensibilisation à la vaccination auprès des professionnels d'établissements médico-sociaux du secteur du handicap. Les établissements contactés par chacune des Délégations Départementales ARS et souhaitant bénéficier de ces accompagnements sont alors mis en relation avec l'Ireps. Ces ateliers de sensibilisation se dérouleront à travers une à deux journées (consécutives ou non), durant lesquelles l'objectif sera de promouvoir un dialogue autour de la vaccination basé sur des informations fiables et des outils de promotion de la santé.

### LES PRODUCTIONS DES ARS

#### **[ARS PACA] - Vaccination Covid-19 : j'anticipe ma dose de rappel !**

L'objectif de cette nouvelle campagne de communication est d'inciter la population à recevoir le plus rapidement possible une dose de rappel du vaccin contre la Covid-19 afin d'être mieux protégé, notamment face à la progression du variant Omicron. [Date de publication : 25 janvier 2022]

#### **[ARS BRETAGNE] - Covid-19 : il faut maintenir les gestes barrières et poursuivre la vaccination**

Le taux d'incidence de la covid-19 en Bretagne repart à la hausse. Aussi, les cas groupés, en milieu scolaire ou auprès des aînés, se multiplient... Dans ce contexte, Stéphane Mulliez, Directeur général de l'ARS Bretagne insiste sur le maintien des gestes barrières. La campagne de vaccination doit quant à elle se poursuivre y compris dans le cadre de la dose de rappel. [Date de publication : 20 octobre 2021]

#### **[ARS HAUTS-DE-FRANCE] - Campagnes de sensibilisation sur la Covid-19**

L'ARS Hauts-de-France a produit une série de campagnes de sensibilisation sur la Covid-19. Création d'affiches, partenariats éditoriaux avec les médias, vidéos... Ces campagnes ont vocation à être largement partagées. [Date de publication : 13 janvier 2022]

#### **[ARS CENTRE VAL-DE-LOIRE] – Campagne de prévention à destination des jeunes : "Ensemble, vironons le virus"**

Une série de supports de communication et de prévention ont été conçus pour informer la population sur le pass sanitaire, la vaccination, les gestes barrières, le dépistage, remparts à la diffusion du virus : plaquettes, kakémonos, vidéos, affiches, etc... [Date de publication : 22 décembre 2021]

## LES PRODUCTIONS DU GOUVERNEMENT, DE SANTÉ PUBLIQUE FRANCE et des autres agences sanitaires

### [ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE ; ACADEMIE DES SCIENCES] - Vaccination des enfants de 5-11 ans : ne plus hésiter

*Afin de prévenir les risques individuels et collectifs liées à l'imprévisible évolution de la pandémie, les Académies recommandent de hâter la vaccination des enfants âgés de 5 à 11 ans contre la Covid-19 pour atteindre le plus rapidement possible une bonne couverture vaccinale : - en augmentant l'offre de vaccination, c'est-à-dire le nombre de centres proposant la vaccination pour les enfants (actuellement 300 contre 1500 pour les adultes) ; - en diversifiant les personnes autorisées à vacciner les enfants ; - en allégeant les obstacles administratifs qui limitent l'accès des enfants à la vaccination ; - en favorisant les prises de rendez-vous de vaccination pour les enfants scolarisés ; - en organisant des séances de vaccination à l'école, par des équipes mobiles, en concertation avec la médecine scolaire ; - en « allant vers » les enfants porteurs de comorbidités et non vaccinés pour convaincre les parents de la nécessité de les vacciner face au risque de formes graves ; - en utilisant tous les moyens d'information et de communication dévolus à l'éducation pour la santé afin de convaincre et rassurer les parents hésitants. [Date de publication : 25 janvier 2022].*

### [GOUVERNEMENT.FR] - Le « pass vaccinal », mode d'emploi

*Depuis le 24 janvier 2022, le "pass vaccinal" est en vigueur pour les personnes de 16 ans et plus, dans les lieux accueillant du public. Cette page internet fournit quelques explications. [Date de publication : 23 janvier 2022]*

### [CONSEIL D'ORIENTATION DE LA STRATEGIE VACCINALE] - Communication sur la vaccination Covid-19 : Quels dispositifs pour promouvoir la primo-injection chez les personnes non vaccinées et la dose de rappel chez les personnes à risque de forme grave et les plus de 65 ans ?

*Le Conseil d'orientation de la stratégie vaccinale recommande d'adapter les dispositifs de communication et les messages aux publics concernés, par la diffusion de messages ciblés, mais également par la sensibilisation des acteurs relais à la nécessité d'adapter leurs arguments et leur pédagogie. Schématiquement, il identifie deux problématiques de communication distinctes, avec des cibles et des messages hétérogènes : d'un côté des publics qui résistent à la pression politique et sociale visant à faire de la vaccination une norme ; de l'autre des publics qu'il faut informer des raisons pour lesquelles elles seront mieux protégées en recevant un rappel. [Note du 18 septembre 2021]*

### [SANTE PUBLIQUE FRANCE] - Comment évolue l'adhésion des Français à la vaccination ? Vidéo

*Chaque semaine des experts de Santé publique France répondent à des questions d'actualité autour de la COVID-19. Cette semaine, Sandrine Randriamampianina de Santé publique France répond aux questions : comment évolue l'adhésion des Français à la vaccination ? pourquoi faut-il poursuivre l'application des gestes barrières malgré la vaccination ? pourquoi est-il important d'aérer régulièrement son logement ?*

## AUTRES PRODUCTIONS INSPIRANTES

### [THE LANCET 2021 ; 396(10255) : pp. 898-908] - Cartographie des tendances mondiales en matière de confiance dans les vaccins et étude des obstacles à l'adoption des vaccins : une étude de modélisation temporelle rétrospective à grande échelle [Article en anglais]


*Titre original : Mapping global trends in vaccine confidence and investigating barriers to vaccine uptake: a large-scale retrospective temporal modelling study.*

*Cette étude réalisée dans 149 pays de 2015 à 2019 indique qu'au-delà de l'accessibilité, les obstacles à la vaccination sont avant tout d'ordre social et/ou psychologique, en mettant en avant le manque de confiance concernant la sécurité et l'efficacité des vaccins.*

 **[BMJ 2022] - Covid-19: des experts de santé publique appellent dans le BMJ à ne pas tout miser sur le vaccin [Article en anglais]**

*Titre original : Covid-19: An urgent call for global "vaccines-plus" action.*

*Les auteurs vont dans le même sens que la déclaration de Tedros Adhanom Ghebreyesus, Directeur général de l'OMS : "Je dois être très clair : les vaccins seuls ne permettront à aucun pays de sortir de cette crise. Les pays peuvent et doivent empêcher la propagation d'Omicron avec des mesures qui fonctionnent aujourd'hui. Ce ne sont pas les vaccins au lieu des masques, ce ne sont pas les vaccins au lieu de la distanciation, ce ne sont pas les vaccins au lieu de la ventilation ou de l'hygiène des mains. Faites tout cela. Faites-le de manière cohérente. Faites-le bien."*

 **[VACCINE 2021 ; 40(2) : 178-82] - Acceptation croissante d'un programme de vaccination contre les maladies à coronavirus 2019 en France : Un défi pour l'un des pays les plus réfractaires à la vaccination au monde [Article en anglais]**


*Titre original : Increasing acceptance of a vaccination program for coronavirus disease 2019 in France: A challenge for one of the world's most vaccine-hesitant countries.*

*Les auteurs émettent l'hypothèse que les stratégies vaccinales contre le Covid-19 qu'ils ont proposées dans un méta-modèle (fondé sur 4 principes : communication sur l'importance de l'immunité collective, un personnel soignant placé au cœur de la campagne de vaccination, mobilisation citoyenne, accès aux vaccins gratuits sans délai) aurait permis de mettre en œuvre une campagne de vaccination de masse plus sereine en France, en évitant le pass sanitaire (en particulier celui des adolescents) et en renforçant la confiance des Français dans les autorités de santé.*


 **[NATURE 2022] – Le pass sanitaire français est riche d'enseignements pour la vaccination obligatoire contre la Covid-19 [Article en anglais]**

*Titre original : The French health pass holds lessons for mandatory COVID-19 vaccination.*

*Le pass sanitaire a augmenté les niveaux de vaccination, mais dans une moindre mesure chez les plus vulnérables, et n'a pas réduit l'hésitation vaccinale elle-même, ce qui montre l'importance de la sensibilisation des communautés mal desservies et les limites potentielles des politiques de vaccination obligatoire.*

 **[LE MONDE.FR] - "Passer à l'obligation vaccinale n'aurait pas forcément plus d'effet que la politique actuelle". Tribune de Jocelyn Raude, spécialiste de la psychologie de la santé et des maladies infectieuses**

*Pour Jocelyn Raude, spécialiste de la psychologie de la santé et des maladies infectieuses, la France aurait atteint le taux incompressible des réticents à la vaccination contre le Covid-19. [Date de publication : 8 décembre 2021]*

 **[LE MONDE.FR] - Covid-19 : « Le passe sanitaire n'oblige pas à la vaccination mais en vient à gêner l'individu qui souhaiterait s'y soustraire ». Tribune de Pascal Ducournau, socio-anthropologue**

*"La généralisation de la mesure marque l'émergence d'un nouveau modèle de politique de prévention fondé sur la gêne et la honte, au risque d'une division de la population", explique le socio-anthropologue Pascal Ducournau." [Date de publication : 31 juillet 2021]*

## **[FRANCE 3 BFC] - Casques de réalité virtuelle sur la tête, les enfants vivent mieux la vaccination à Dijon**

*Le centre de vaccination installé au Multiplex à Dijon s'est servi d'un casque de réalité virtuelle pour apaiser les enfants au moment de la piqûre. Une expérimentation dont les résultats semblent probants selon les personnels soignants. [Date de publication : 12 janvier 2022]*

## **[THE CONVERSATION.COM] - Quelle stratégie de vaccination anti-Covid : contrôler ou éradiquer le coronavirus ?**

*L'observation de la manière dont les autorités sanitaires du monde gèrent la crise sanitaire interroge quant à ce qui peut être envisagé à long terme grâce à la vaccination : pourrait-on faire disparaître la Covid-19 et son virus ? Ou faudra-t-il se contenter de mettre fin à l'épidémie et de continuer ensuite à vivre avec le virus ? Dans un cas comme dans l'autre, quelle stratégie vaccinale envisager ? [Date de publication : 28 novembre 2021]*

# **VACCINATION ANTI-COVID et PROMOTION DE LA SANTÉ : LES INCONTOURNABLES**

Référentiels, guides de bonnes pratiques, recommandations, revues/synthèses de connaissances



## **[PROMOTION SANTE SUISSE] - Répercussions de la pandémie de coronavirus sur la promotion de la santé**

*Promotion Santé Suisse a examiné l'impact de la pandémie de coronavirus sur la promotion de la santé au cours de la pandémie et quelles perspectives se dessinent sur la base de ce qui s'est passé. Ce document de travail s'adresse aux acteurs de la promotion de la santé et est disponible en français, allemand et italien. [Date de publication : septembre 2021]*



## **[PUBLICATIONS.MSSS.GOUV.QC.CA] - Passe sanitaire simplifié, en image**

*Ce feuillet explique le passeport vaccinal de la COVID-19 en version imagée simplifiée pour les personnes ayant une déficience intellectuelle, un trouble du spectre de l'autisme et leur entourage.*



## **[INSPQ.QC.CA] - Formation sur la vaccination contre la COVID-19. Capsules vidéo**

*Ces capsules sont destinées aux travailleurs de la santé qui veulent s'informer sur différents sujets en lien avec la vaccination contre la COVID-19 et pouvoir répondre aux questions de leur clientèle ou de leur entourage.*



## **[PUBLICATIONS.MSSS.GOUV.QC.CA] - Outils pour diminuer la douleur et l'anxiété liées à la vaccination chez les enfants**

*Il existe des moyens qui ont fait leurs preuves pour diminuer la douleur et l'anxiété chez les enfants qui doivent recevoir un vaccin. Cette page internet propose des outils (affiches, jeu et dessin) qui permettront de rendre l'expérience de la vaccination plus positive pour les enfants. [Date de publication : 23 novembre 2021]*

### DOCUMENTS GÉNÉRAUX

#### [LE MONDE] - Covid-19 : les atouts des généralistes pour augmenter encore les taux de vaccination

*Connaissance des patients, possibilité de se rendre au domicile... L'investissement renouvelé des médecins de ville dans la campagne vaccinale pourrait convaincre les plus hésitants. [Date de publication : 11 octobre 2021]*

### INÉGALITÉS SOCIALES DE SANTÉ

#### [RUE89 LYON.FR] - Vaccination dans la métropole de Lyon : une fracture entre l'est et l'ouest

*La cartographie du niveau de vaccination contre le Covid-19 dans les communes de la métropole de Lyon montre des écarts parfois importants, que l'âge ou le niveau de vie peuvent en partie expliquer. [Date de publication : 24 janvier 2022]*

#### [MEDECINS DU MONDE] - Observatoire de l'accès aux droits et aux soins 2020

*Ce rapport 2020 de l'observatoire de l'accès aux droits et aux soins décrit les conséquences de l'épidémie sur la santé pour les populations en situation de précarité. L'analyse de données permet de mesurer l'impact de la pandémie de Covid-19 sur cette population. L'hébergement et l'accès à l'eau et à l'alimentation sont traités en particulier. L'état de santé, la santé mentale, les conditions de vie complètent l'analyse. La réponse à la crise sanitaire des acteurs publics et associatifs est exposée ainsi que des recommandations. [Date de publication : juin 2021]*

#### [FRANCE CULTURE.FR] - Qui sont les oubliés de la vaccination ?

*Pour faire face à cinquième vague épidémique, le gouvernement mise sur le pass sanitaire et la vaccination. Mais de grandes parties du territoire restent à l'écart : zones rurales, quartiers populaires, territoires d'Outre-mer... Comment mettre en œuvre une politique vaccinale plus inclusive ? [Date de publication : 11 décembre 2021]*

#### [TERRA NOVA] - Vacciner les populations les plus isolées "de l'aller-vers à l'aller-chercher"

*Comment la vaccination progresse-t-elle en Seine-Saint-Denis, un territoire où la nécessité d'aller vers les populations à risque se pose avec une particulière acuité ? Aurélie Combas-Richard, la directrice de la CPAM 93, avait décrit pour Terra Nova début mai 2021 les défis auxquels ses équipes faisaient face pour toucher des publics parfois éloignés. Elle revient aujourd'hui sur les enjeux des derniers mois et nous décrit ce « travail de fourmi » qui consiste, plus qu'à « aller vers », à « aller chercher » chaque assuré dans le respect de ses contraintes. Propos recueillis par Léa Druet-Faivre et Mélanie Heard. [Date de publication : 3 mai 2021]*

#### [LE MONDE.FR] - Covid-19 : en France, une triple fracture vaccinale

*Les données calculées par le géographe de la santé Emmanuel Vigneron mettent en évidence une France divisée sur le plan de la vaccination entre Nord-Ouest et Sud-Est, entre centres urbains et périphéries, ainsi qu'entre communes riches et pauvres. [Date de publication : 25 juillet 2021]*

## HÉSITATIONS VACCINALES ET ANTI-VAX

### [THE CONVERSATION.COM] - Covid-19 : l'hésitation vaccinale est aussi une question de marketing

L'objectif de réduire l'hésitation vaccinale concerne les 5,4 millions de Français qui n'ont pas encore reçu leur première dose. Il existe en effet une marge de manœuvre. Spécifiquement, l'hésitation vaccinale provient de deux facteurs. Certains sont stables (comme les convictions personnelles) et se retrouvent donc à chaque campagne de vaccination, mais d'autres dépendent du contexte. Dans le cas de la Covid-19, l'une des spécificités les plus frappantes par rapport à toute autre maladie contagieuse réside dans le fait que la situation de départ est différente puisqu'il existe une pandémie plutôt qu'un état d'immunité collective. [Date de publication : 6 janvier 2022]

### [SLATE] - Les 10% réfractaires à la vaccination céderont-ils si on les «emmerde»?

«Emmerder» les non-vaccinés: la phrase fait les gros titres et alimente toutes les discussions depuis quelques jours. Nous ne nous lancerons pas dans un débat politique ni sémantique, ce que d'autres se chargent de faire très bien par ailleurs. En revanche, cette phrase semble apporter confirmation de la pertinence des modèles issus des sciences sociales et humaines et incite à s'y reporter. Les recherches sur la résistance à la persuasion démontrent que les attaques frontales viennent en réalité renforcer les attitudes initiales au lieu de les modifier, aussi bien auprès des «anti» qui y verront une raison supplémentaire de résister face à une tentative de réduire leur liberté (aussi connue sous le terme de «réactance»), que des «pro» qui trouveront là une confirmation réconfortante de leurs propres convictions; en fin de compte, les anti et les pro campent sur leurs positions, voire les accentuent. [Date de publication : 12 janvier 2022]

### [THE CONVERSATION.COM] - Les « anti-vax », analyse d'un public pluriel aux motivations contradictoires

Devant l'arrivée d'une sixième vague et la très lente décroissance des « non-encore-vaccinés », on peut se demander qui sont ces réfractaires ou simples retardataires – ces « quelques millions de Français refusant de se faire vacciner [qui] affectent la vie de tout un pays » selon les mots du Premier ministre Jean Castex le 17 décembre dernier. [Date de publication : 23 janvier 2022]

### [THE CONVERSATION.COM] - Les récalcitrants au vaccin veulent du vécu pour être convaincus

Pour convaincre les récalcitrants, les faits scientifiques ne doivent pas être pensés et présentés comme des chiffres ou des résultats, mais comme des éléments d'une expérience humaine qui leur donne leur signification. [Date de publication : 4 octobre 2021]

### [EDUCATION SANTE 2021 ; 363 : pp. 13-15] - L'hésitation vaccinale des professionnels de la santé contre le covid-19


Alice Lecroart a réalisé une analyse sur l'hésitation vaccinale des soignants, selon le modèle des 5 C, dans le cadre de son mémoire de fin d'études à l'UCLouvain. Son travail fait écho aux débats dans l'actualité de cette fin d'année 2021.

### [FUTURA-SCIENCES.COM] - L'hésitation vaccinale expliquée du point de vue de la psychologie du jugement


Comment expliquer les différences en matière de jugement concernant l'intention de se faire vacciner ? C'est une question cruciale afin de mieux comprendre sur quels leviers agir pour inciter

HÉSITATION

à la vaccination. Une récente étude publiée dans la revue *Judgment and Decision Making* tente d'y voir plus clair à l'aide de la théorie fonctionnelle cognitive. [Date de publication : 18 novembre 2021]


 **[THE CONVERSATION.COM] - Comment la science économique explique la réticence vaccinale française**

Les théories sur les décisions des individus permettent de lier les hésitations à une faible confiance envers les autres, une tendance particulièrement présente en France. [Date de publication : 14 octobre 2021]


 **[LE MONDE.FR] - "Une partie de la population ne se fait pas vacciner et face à l'émergence du nouveau variant, il fallait prendre des décisions". Tribune de Coralie Chevallier, chercheuse en sciences cognitives**

Pour Coralie Chevallier, chercheuse en sciences cognitives à l'École normale supérieure-PSL, le travail de pédagogie sur les vaccins doit continuer. [Date de publication : 21 juillet 2021]

## LA QUESTION DE LA VACCINATION CHEZ LES ENFANTS ET LES JEUNES

 **[LE MONDE.FR] - La vaccination des 5-11 ans divise les parents : "C'est tellement grave ce qui se passe, ce serait irresponsable de ne pas le faire"**

Entre lassitude due à la lourdeur des protocoles à l'école et crainte des effets secondaires du vaccin, des parents expliquent au « Monde » pourquoi ils souhaitent faire vacciner leurs enfants ou, au contraire, le refusent. [Date de publication : 21 décembre 2021]

 **[THE CONVERSATION.COM] - Vaccination de l'enfant contre le Covid-19 : des enjeux éthiques inédits**

[Extrait] - Afin d'anticiper l'éventuelle opportunité de cette vaccination des enfants, il convient d'observer que sa recevabilité éthique suscite nombre de points de tensions qu'il serait pertinent de discuter sans tarder dans le cadre d'un débat public attentif aux spécificités de cette démarche de santé publique. [Date de publication : 7 novembre 2021]

 **[SLATE.FR] - Vaccination contre le Covid-19: comment vaincre sa peur des piqûres**

Des méthodes fondées sur la science peuvent aider les cliniques, les particuliers et les parents à rendre l'expérience aussi agréable que possible. [Date de publication : août 2021]

 **[COCHRANE.ORG] - Quels sont les facteurs qui influencent les opinions et les pratiques des parents concernant la vaccination systématique des enfants ?**


Cette synthèse Cochrane des données probantes qualitatives visait à explorer les facteurs qui influencent les opinions et les pratiques des parents concernant la vaccination systématique des enfants. [Date de publication : 27 octobre 2021]

 **[TERRA NOVA.FR] - Vaccination des enfants contre le Covid-19 : éclairer le choix des parents**

Alors que les Etats-Unis viennent d'autoriser et de recommander la vaccination des enfants de 5-11 ans contre le Covid-19, en France le message des responsables est à l'attentisme : les autorités annoncent ces jours-ci que, lorsque le dosage pédiatrique sera autorisé par l'autorité européenne de sécurité du médicament, sans doute en décembre, elles ne recommanderont pourtant pas encore aux parents français de vacciner leurs enfants. Quels arguments justifient pareille circonspection française ? Différences entre la situation des enfants face au Covid entre




la France et les Etats-Unis ? Faible nombre d'hospitalisations et de décès chez les enfants français ? [Date de publication : 9 novembre 2021]

 **[INSERM] - Vacciner les enfants pour lutter contre la pandémie de Covid-19, vraiment ?**

Alors que les débats sur la vaccination des enfants et la transmission en milieu scolaire se poursuivent, Canal Détox fait le point sur l'état des connaissances et les décisions qui ont été prises jusqu'ici. [Date de publication : 29 novembre 2021]

 **[LE MONDE.FR] - Vaccination des 5-11 ans : « Je veux vivre comme avant, faire de l'équitation »**

Depuis le 22 décembre, tous les 5-11 ans sont éligibles à la vaccination. Au centre piloté par la Croix-Rouge dans une galerie commerciale du 19e arrondissement de Paris, parents et enfants estiment la démarche légitime. [Date de publication : 25 décembre 2021]

 **[LE MONDE.FR] - Covid-19 : "Le vaccin sera une chance pour les enfants et leurs familles". Tribune de 5 spécialistes de la santé**

La vaccination des jeunes Français présente des risques faibles et des bénéfices avérés en termes d'infections, d'hospitalisations et de décès évités, estiment, dans une tribune au « Monde », cinq spécialistes de la santé (François Bourdillon, Dominique Costagliola, William Dab, Mélanie Heard, Gilles Pialoux), qui s'inquiètent des réserves émises par certains pédiatres. [Date de publication : 9 décembre 2021]

 **[AFPA] - Position des Sociétés Savantes de Pédiatrie sur la vaccination des 5-11 ans**

Les sociétés savantes de pédiatrie se prononcent pour une vaccination rapide de tous les enfants présentant des maladies chroniques les exposant à un risque de forme grave de COVID ou vivant au contact de personnes immunodéprimées ne répondant pas à la vaccination. [Date de publication : 22 décembre 2021]

Cette veille partagée entre la Fnes, l'Ireps Bourgogne-Franche-Comté, Promotion Santé Normandie et le CoDES de Vaucluse a pour objet les documents de **communication** sur la vaccination anti-Covid, avec un prisme "promotion de la santé".

À la barre :

Anne Sizaret (Ireps BFC), Lucie Visconti (Promotion Santé Normandie),  
Stéphanie Morin (Codes 84)

Un grand merci à Stérenn Géléoc de Promotion Santé Normandie,  
pour le graphisme, la couleur et la lisibilité du document

Pour s'abonner à la veille sur la vaccination anti-covid :

<https://forms.gle/mGjkDwXJGnLrnHTv7>

Designed by pikisuperstar / Freepik