

42^e Journée Régionale d'Hygiène Hospitalière du CHU de Bordeaux



www.cpias-nouvelle-aquitaine.fr

@CPIASNA



www.preventioninfection.fr

@Prev_Infection

Regards croisés sur l'épidémie de Covid :
Regard sur la stratégie nationale

Jeudi 25 mars 2021

Pierre Parneix

pierre.parneix@chu-bordeaux.fr





Regard sur la stratégie nationale





Regard sur la stratégie nationale

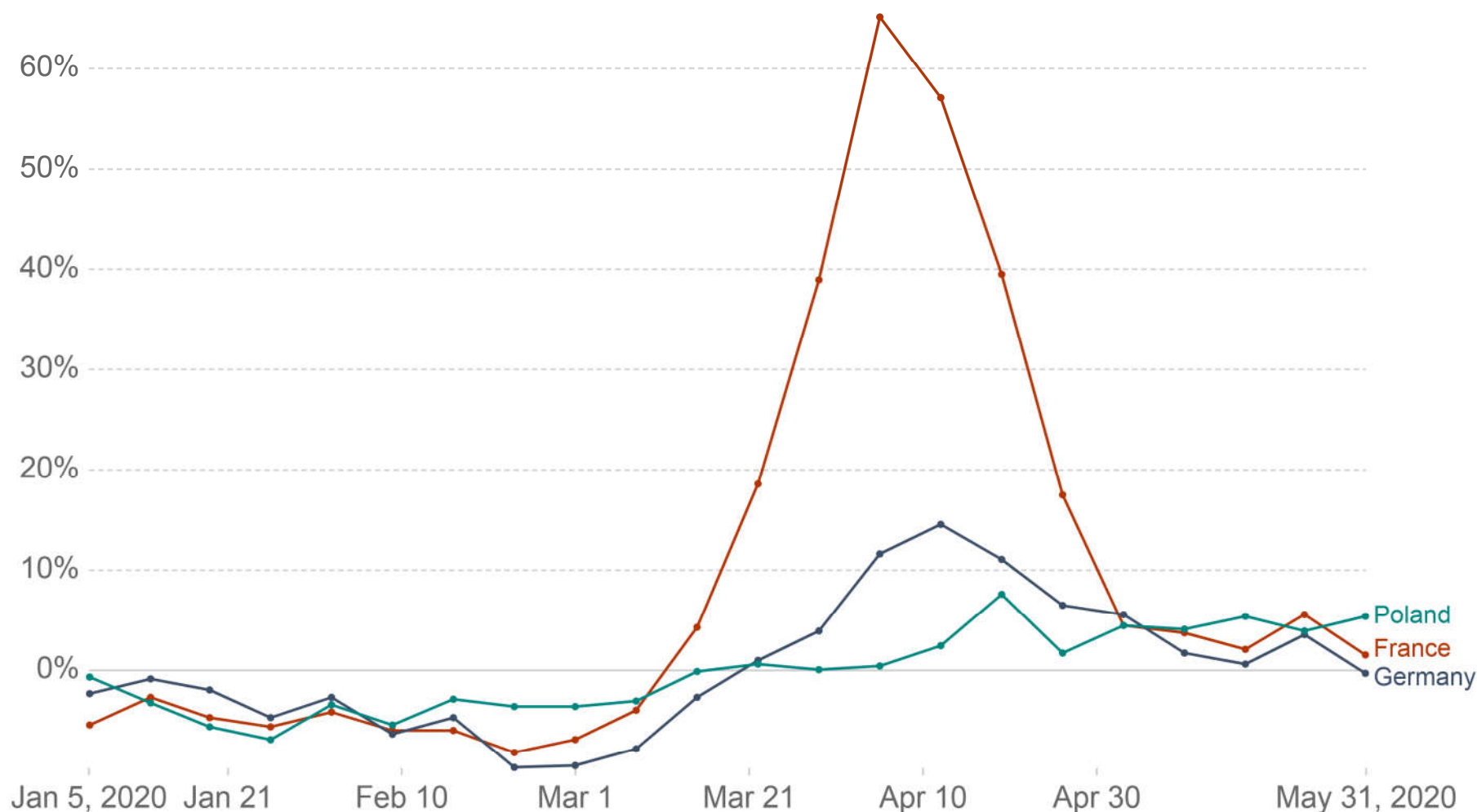
1

Restez humble !



Excess mortality during COVID-19: Deaths from all causes compared to previous years, all ages

Shown is how the number of weekly or monthly deaths in 2020–2021 differs as a percentage from the average number of deaths in the same period over the years 2015–2019. This metric is called the P-score. The reported number of deaths might not count all deaths that occurred due to incomplete coverage and delays in death reporting.



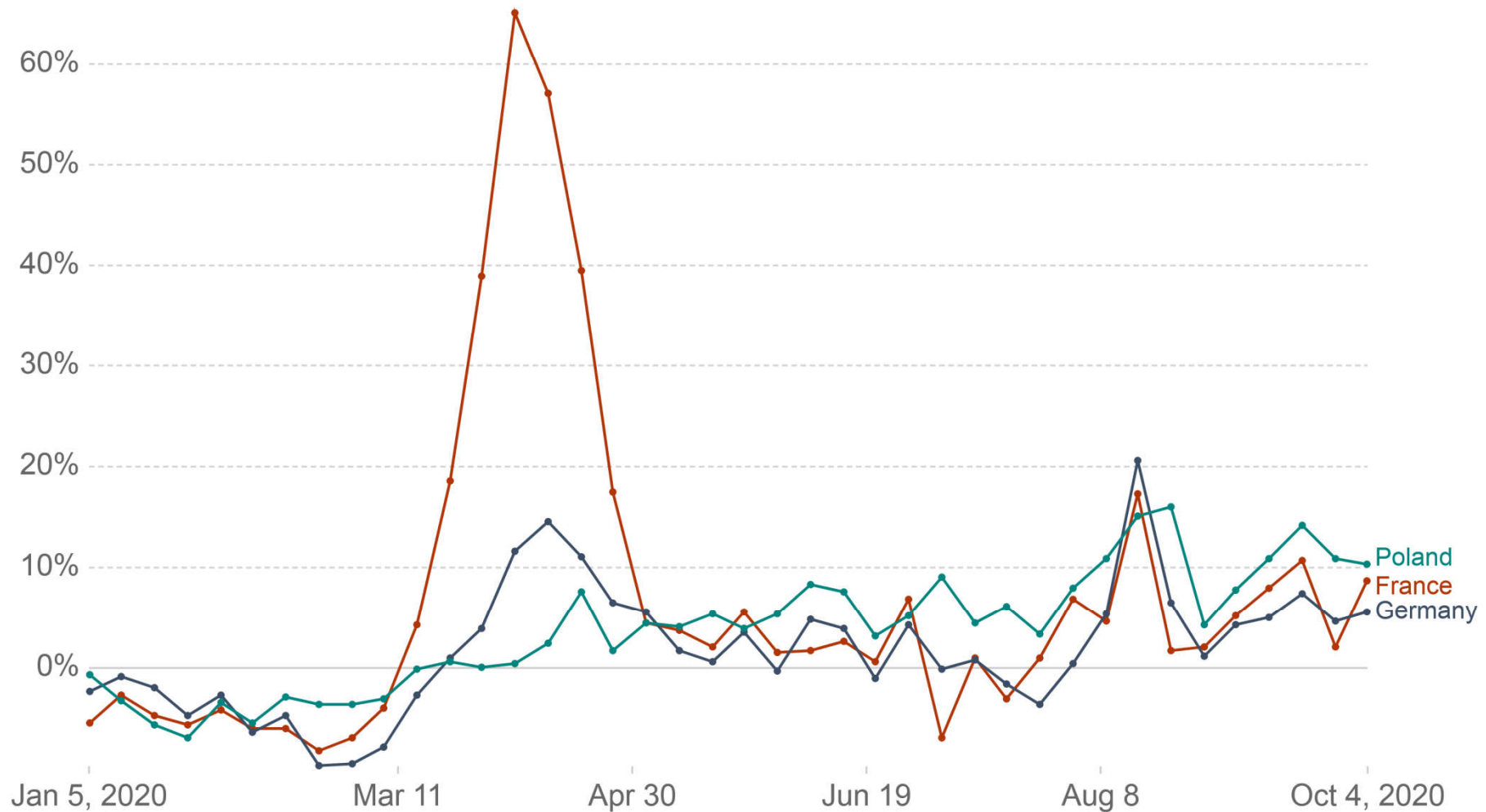
Source: Human Mortality Database (2021), World Mortality Dataset (2021)

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

<https://ourworldindata.org>

Excess mortality during COVID-19: Deaths from all causes compared to previous years, all ages

Shown is how the number of weekly or monthly deaths in 2020–2021 differs as a percentage from the average number of deaths in the same period over the years 2015–2019. This metric is called the P-score. The reported number of deaths might not count all deaths that occurred due to incomplete coverage and delays in death reporting.



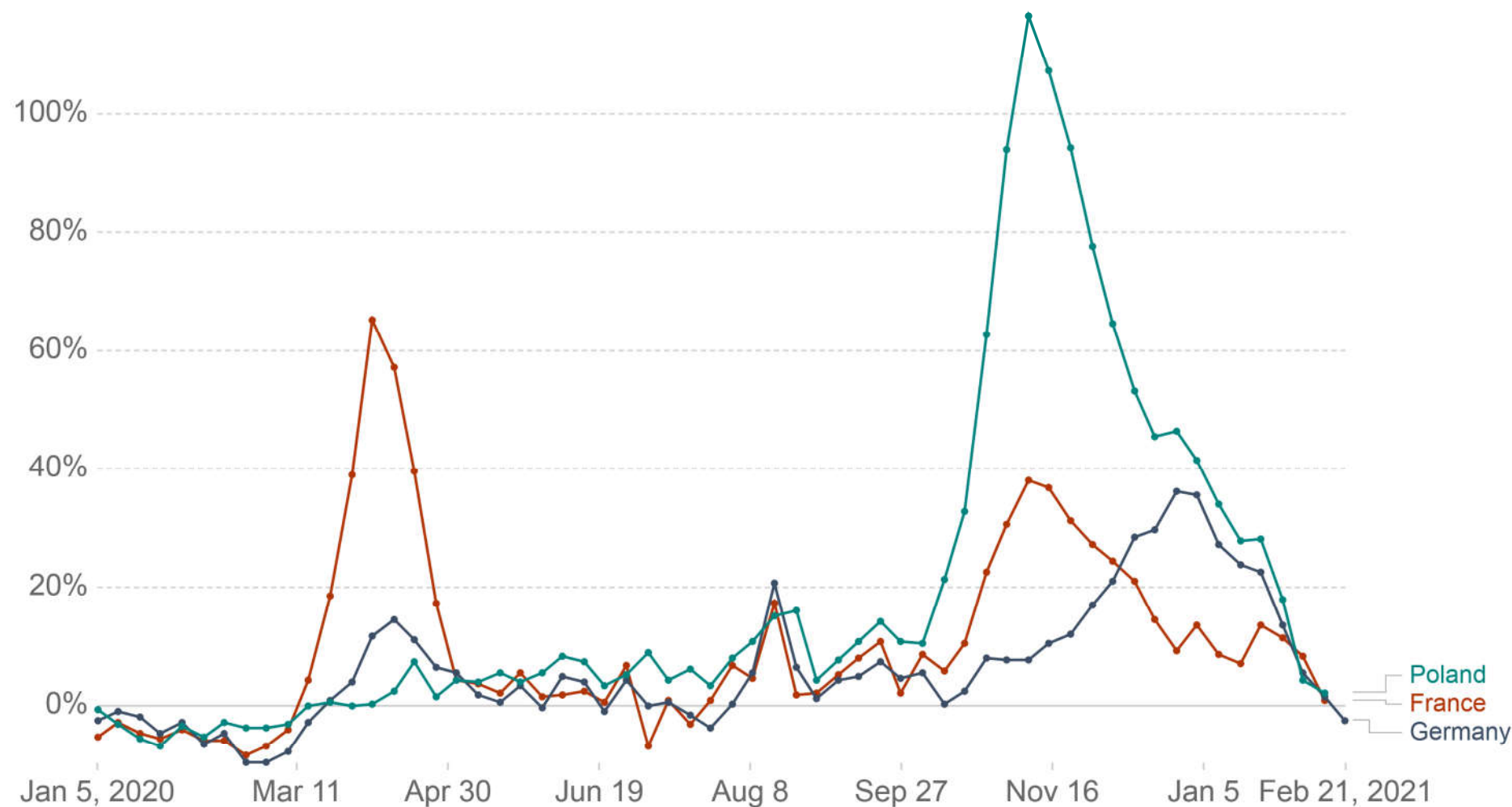
Source: Human Mortality Database (2021), World Mortality Dataset (2021)

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

<https://ourworldindata.org>

Excess mortality during COVID-19: Deaths from all causes compared to previous years, all ages

Shown is how the number of weekly or monthly deaths in 2020–2021 differs as a percentage from the average number of deaths in the same period over the years 2015–2019. This metric is called the P-score. The reported number of deaths might not count all deaths that occurred due to incomplete coverage and delays in death reporting.

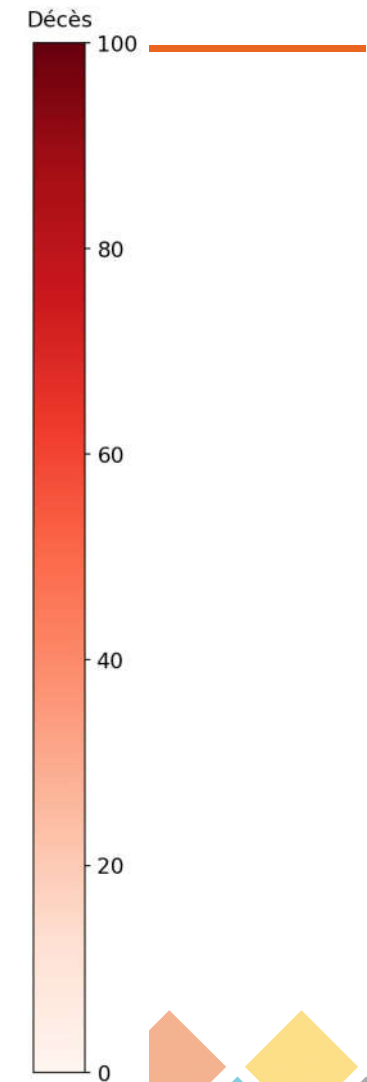
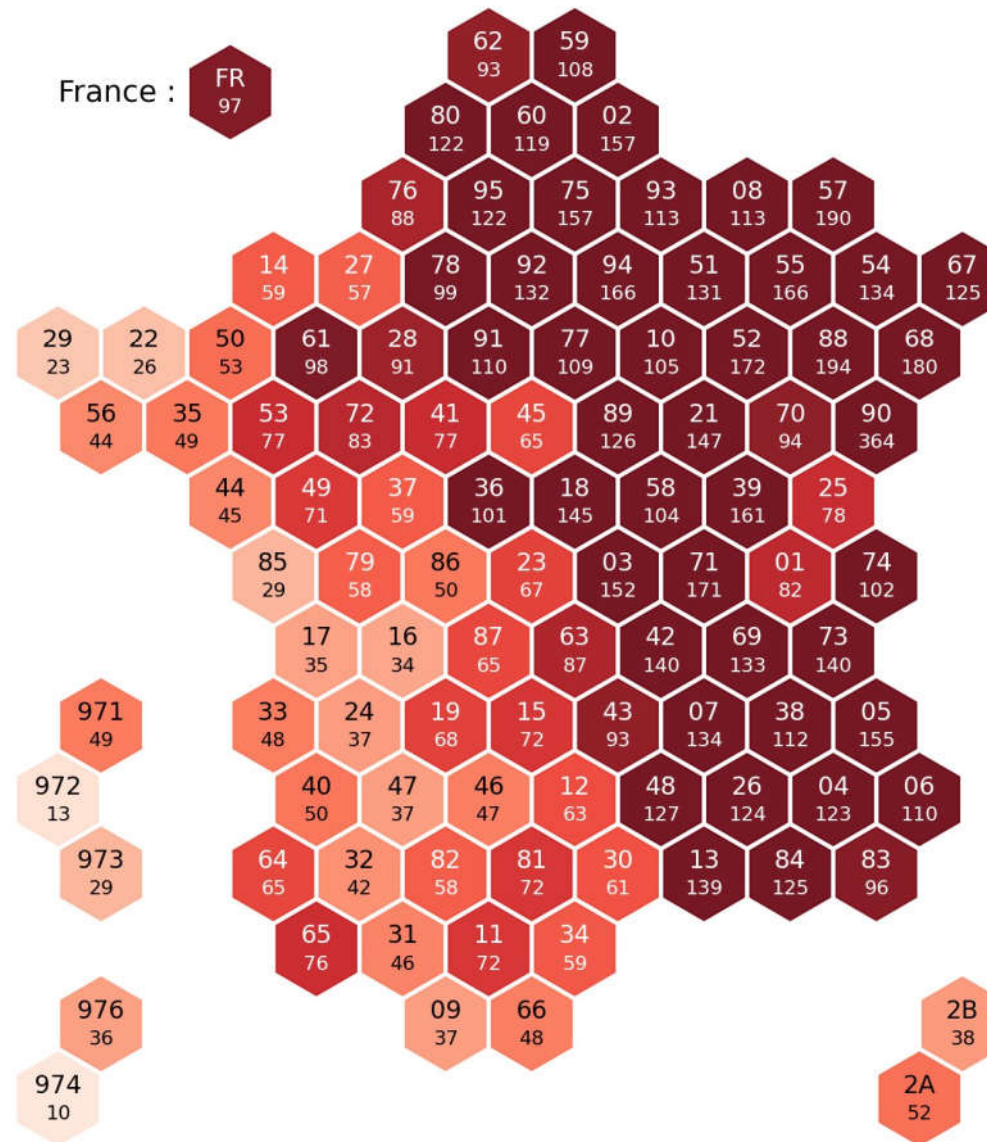


Source: Human Mortality Database (2021), World Mortality Dataset (2021)

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

<https://ourworldindata.org>

Nombre de personnes décédées à l'hôpital avec diagnostic COVID-19
pour 100 000 habitants depuis le 1er mars 2020 [France]
(au 14/03/2021)

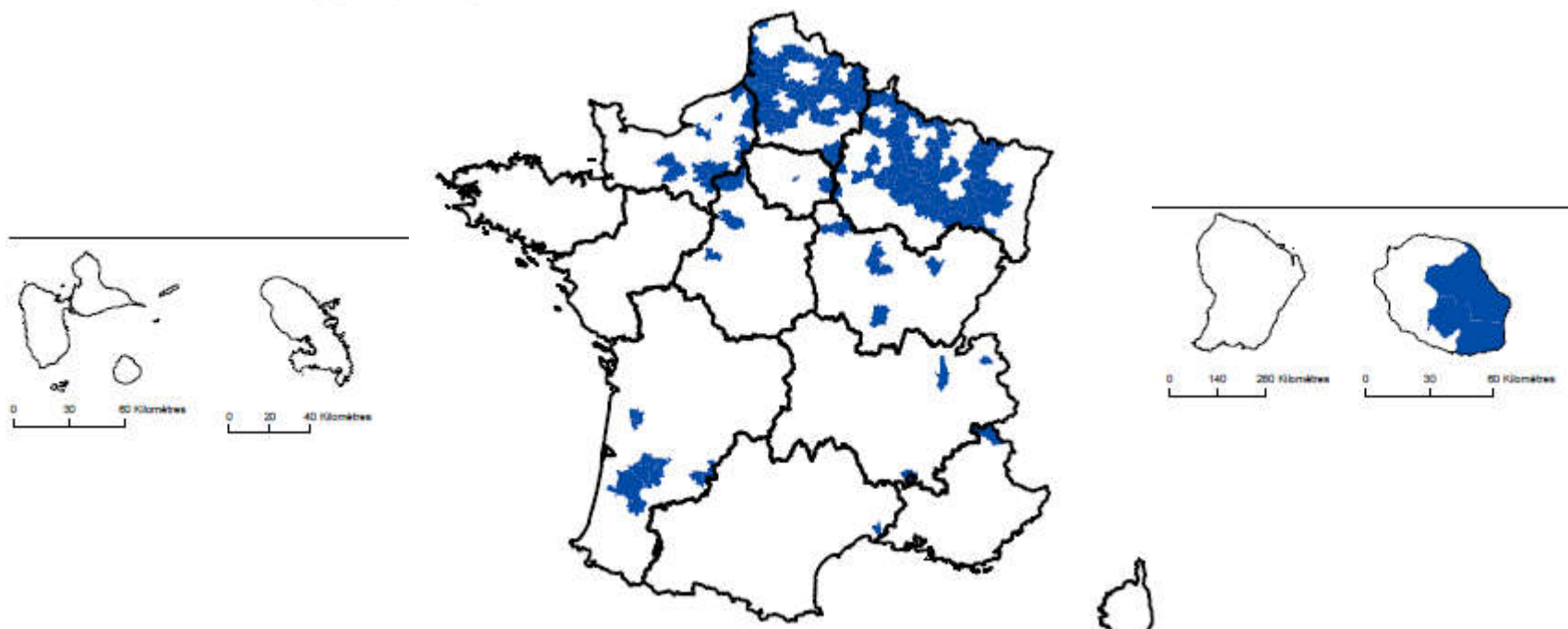




Regard sur la stratégie nationale

Inégalité

Classe E – Facteurs favorisant la circulation du virus dans la moyenne avec une part plus élevée de marqueurs de vulnérabilités sociales, population plus à risque de formes graves de Covid-19



Les personnes hospitalisées pour des pathologies à risque (diabète, maladies respiratoires et maladies cardiovasculaires) y sont nombreuses.

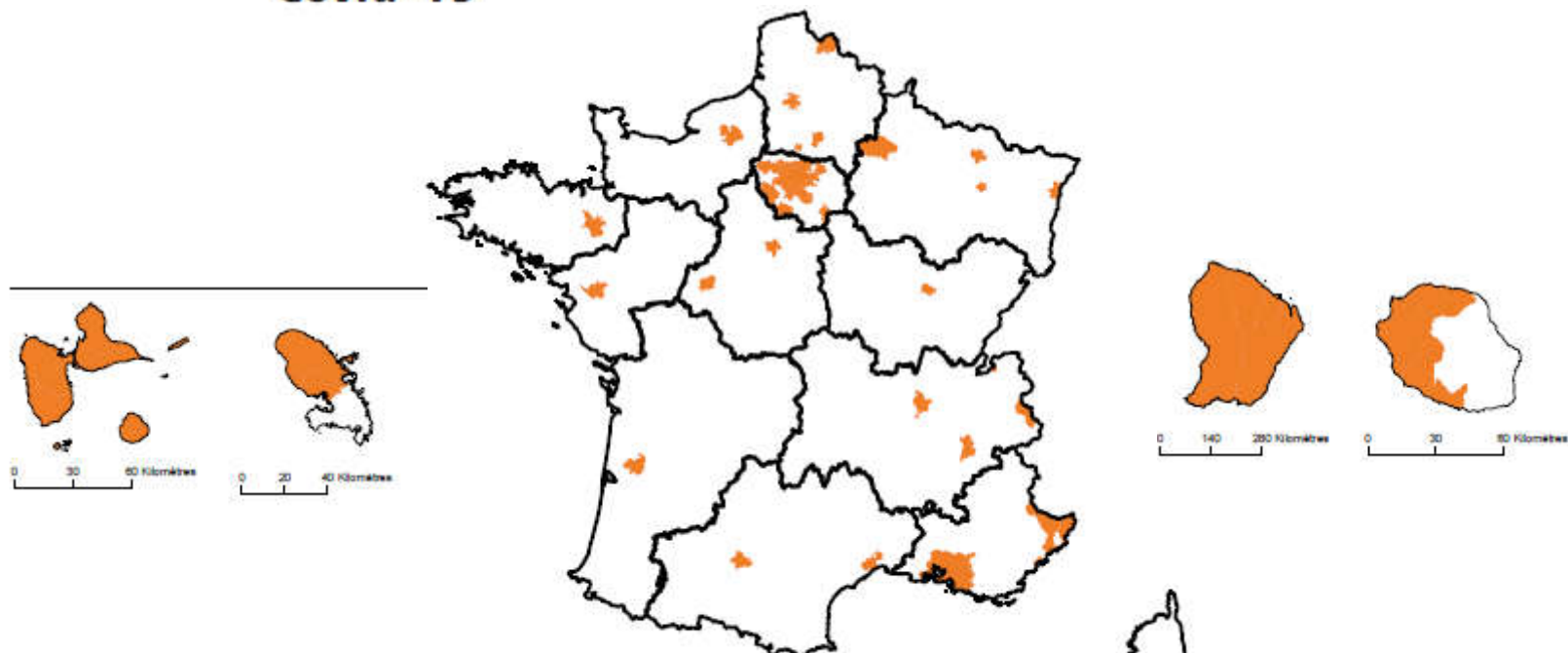
https://www.scoresante.org/profils_territoires.html





Regard sur la stratégie nationale Inégalité

Classe D – Plus de facteurs favorisant la circulation du virus, part dans la moyenne de population à risque de formes graves de Covid-19



Les taux de personnes hospitalisées pour complication de diabète et ceux de personnes en affection de longue durée (ALD) pour insuffisance rénale chronique, diabète et maladies respiratoires sont supérieurs aux taux nationaux.

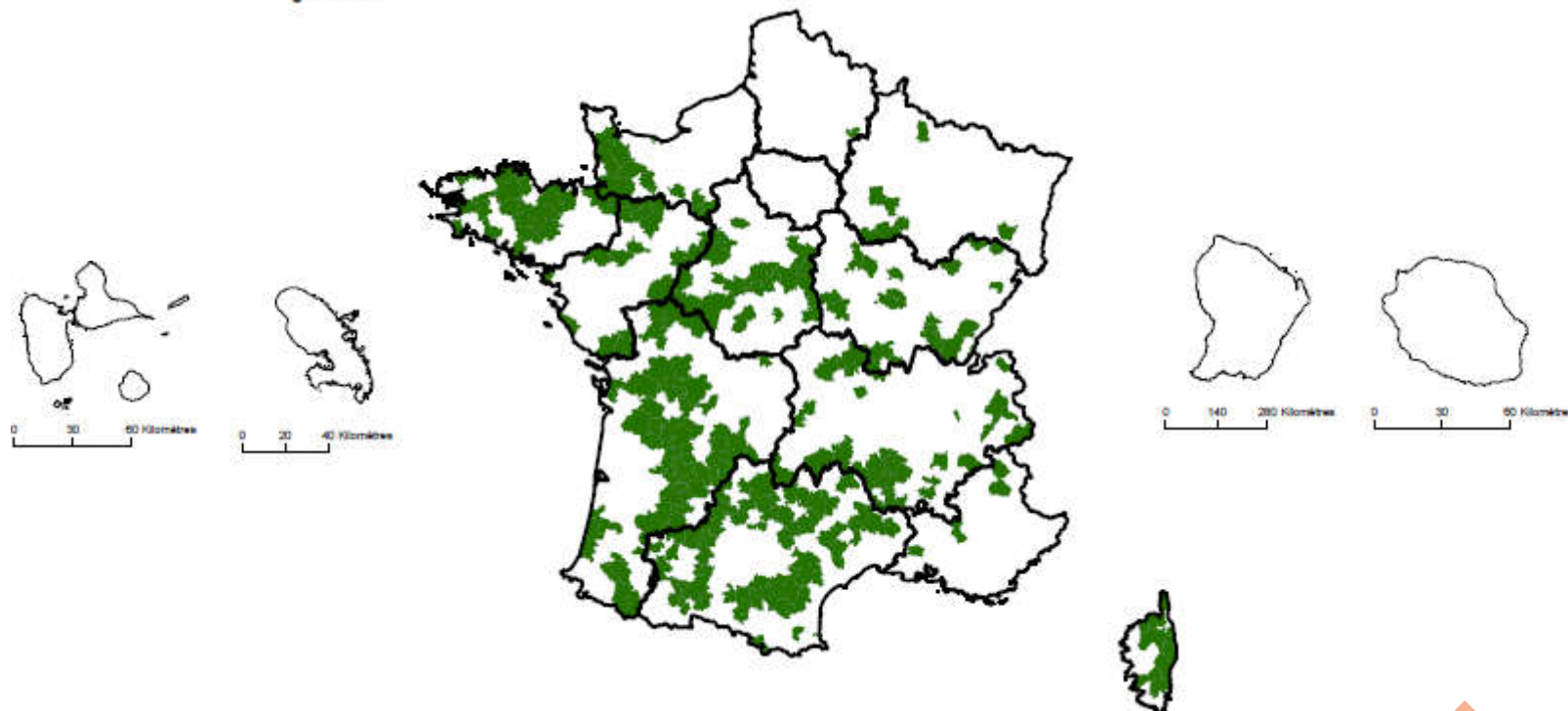
<https://v>





Regard sur la stratégie nationale Inégalité

Classe C – Moins de facteurs favorisant la circulation du virus, part moindre de population à risque de formes graves de Covid-19 mais plus âgée qu'en moyenne



Les personnes à risque de présenter des formes graves de Covid-19 du fait de pathologies sont proportionnellement moins nombreuses qu'au niveau national.

<https://w>





Regard sur la stratégie nationale

2

**Anticiper : nécessaire
et difficile**





Regard sur la stratégie nationale

Anticiper





Regard sur la stratégie nationale

Anticiper





Regard sur la stratégie nationale

Anticiper

- ◆ Nécessite du temps, une organisation détachée de la gestion de crise immédiate
- ◆ Requier de la sérénité et une capacité à penser librement et hors du champ conventionnel

CORONAVIRUS PANIC





Regard sur la stratégie nationale

Anticiper





Quelle stratégie contre le Covid-19 ?

3

**Agir vite et fort
sur la bonne cible !**





Regard sur la stratégie nationale

Agir vite et fort





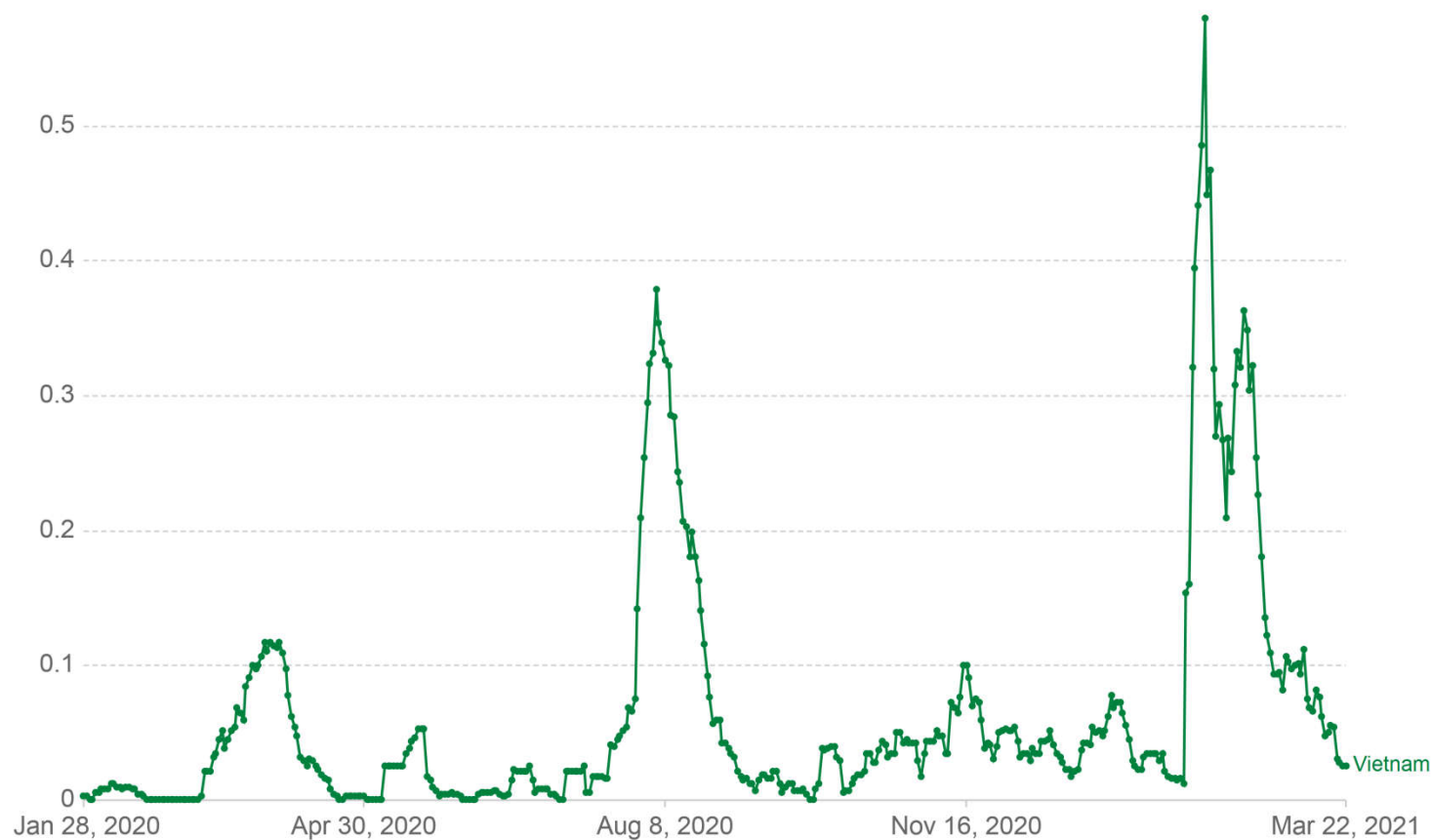
Regard sur la stratégie nationale

Agir vite et fort

Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

Shown is the rolling 7-day average. The number of confirmed cases is lower than the number of actual cases; the main reason for that is limited testing.

Our World
in Data



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY





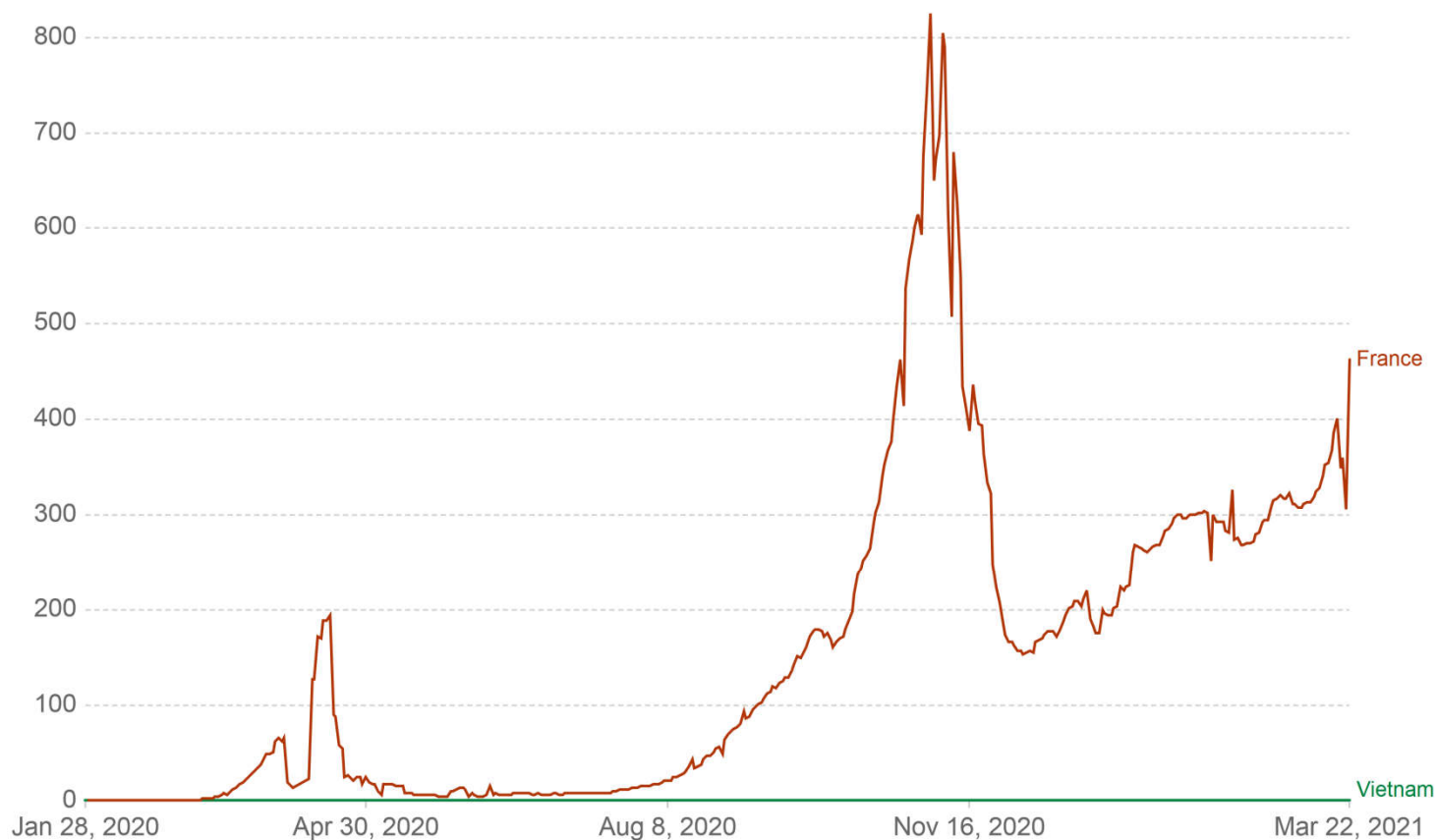
Regard sur la stratégie nationale

Agir vite et fort

Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

Shown is the rolling 7-day average. The number of confirmed cases is lower than the number of actual cases; the main reason for that is limited testing.

Our World
in Data



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY





Quelle stratégie contre le Covid-19 ?

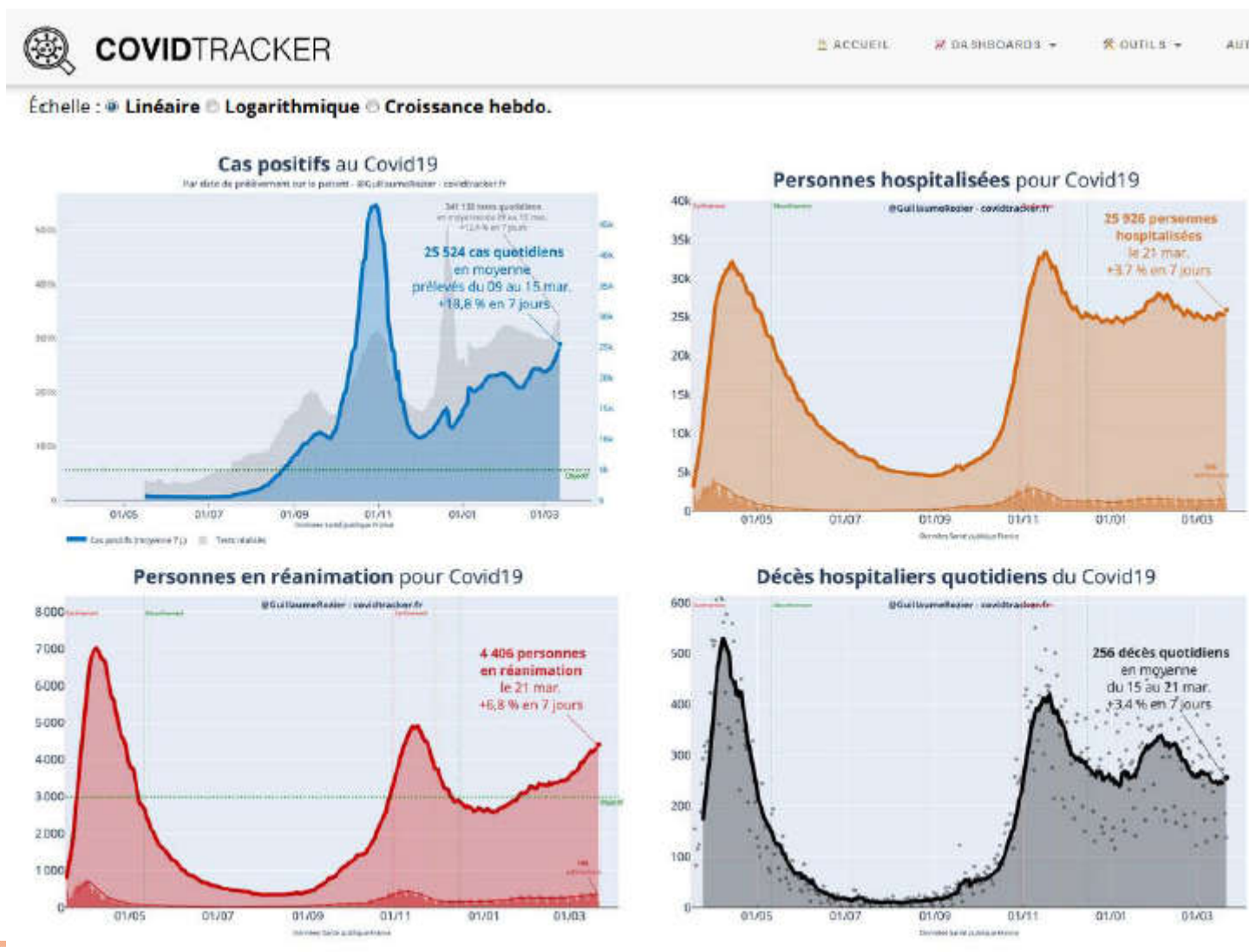
3

Puis tenir dans la durée
ou s'adapter...





Regard sur la stratégie nationale S'adapter

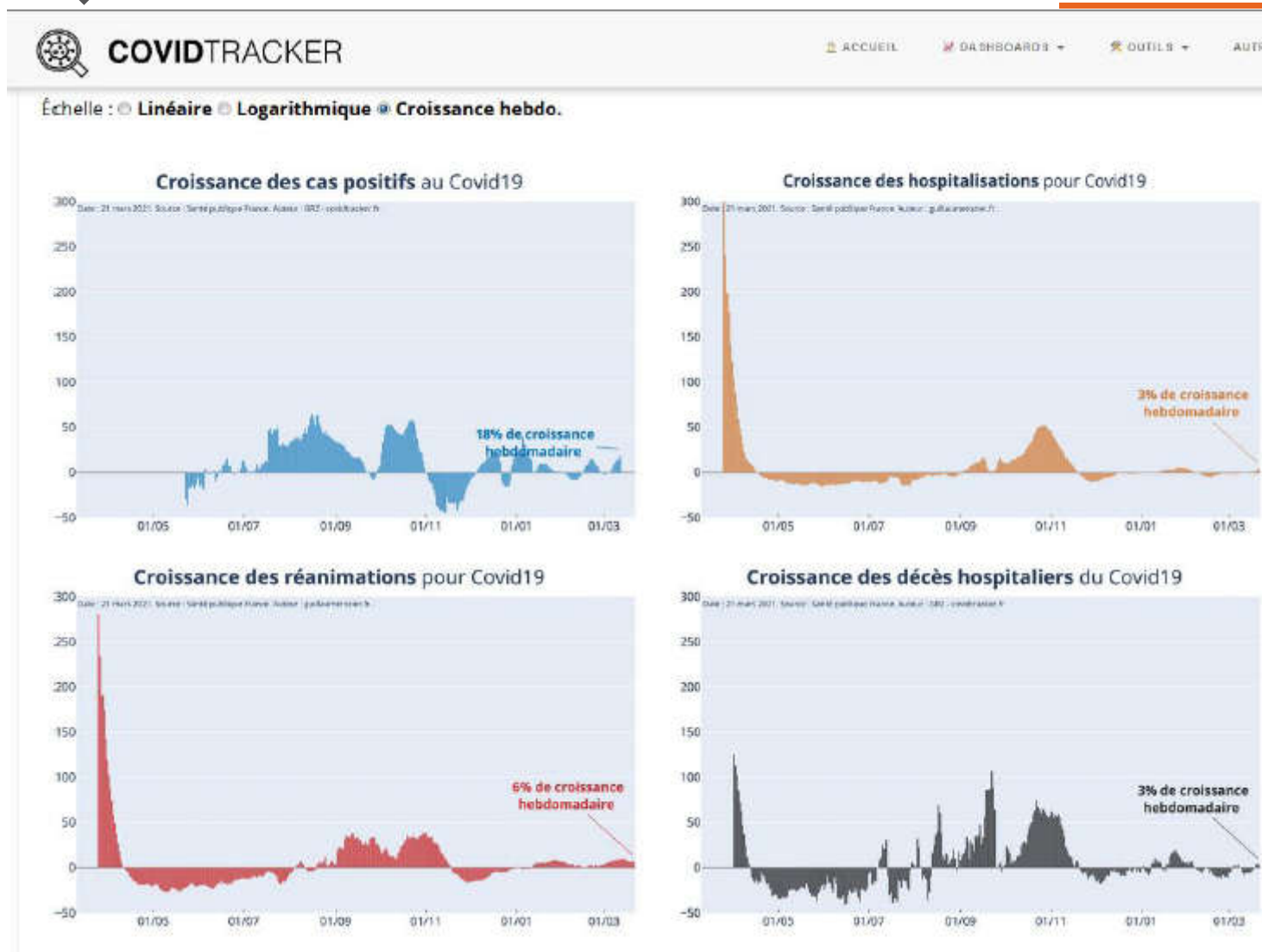


<https://covidtracker.fr/covidtracker-france/>





Regard sur la stratégie nationale S'adapter



<https://covidtracker.fr/covidtracker-france/>





Regard sur la stratégie nationale S'adapter

Explaining the homogeneous diffusion of COVID-19 nonpharmaceutical interventions across heterogeneous countries

Abiel Sebhatu^{a,b,1} , Karl Wennberg^{a,b,c} , Stefan Arora-Jonsson^{d,e} , and Staffan I. Lindberg^f 

^aInstitute for Analytical Sociology, Linköping University, SE-601 74 Norrköping, Sweden; ^bStockholm School of Economics, SE-113 83 Stockholm, Sweden; ^cRatio Institute, SE-113 59 Stockholm, Sweden; ^dDepartment of Business Studies, Uppsala University, SE-751 20 Uppsala, Sweden; ^eInstitute of Management and Organization, Università della Svizzera Italiana, 6900 Lugano, Switzerland; and ^fV-Dem Institute, Department of Political Science, University of Gothenburg, SE-405 30 Gothenburg, Sweden

Edited by Arild Underdal, University of Oslo, Oslo, Norway, and approved July 16, 2020 (received for review May 27, 2020)

<https://www.pnas.org/content/pnas/117/35/21201.full.pdf>





Regard sur la stratégie nationale? S'adapter

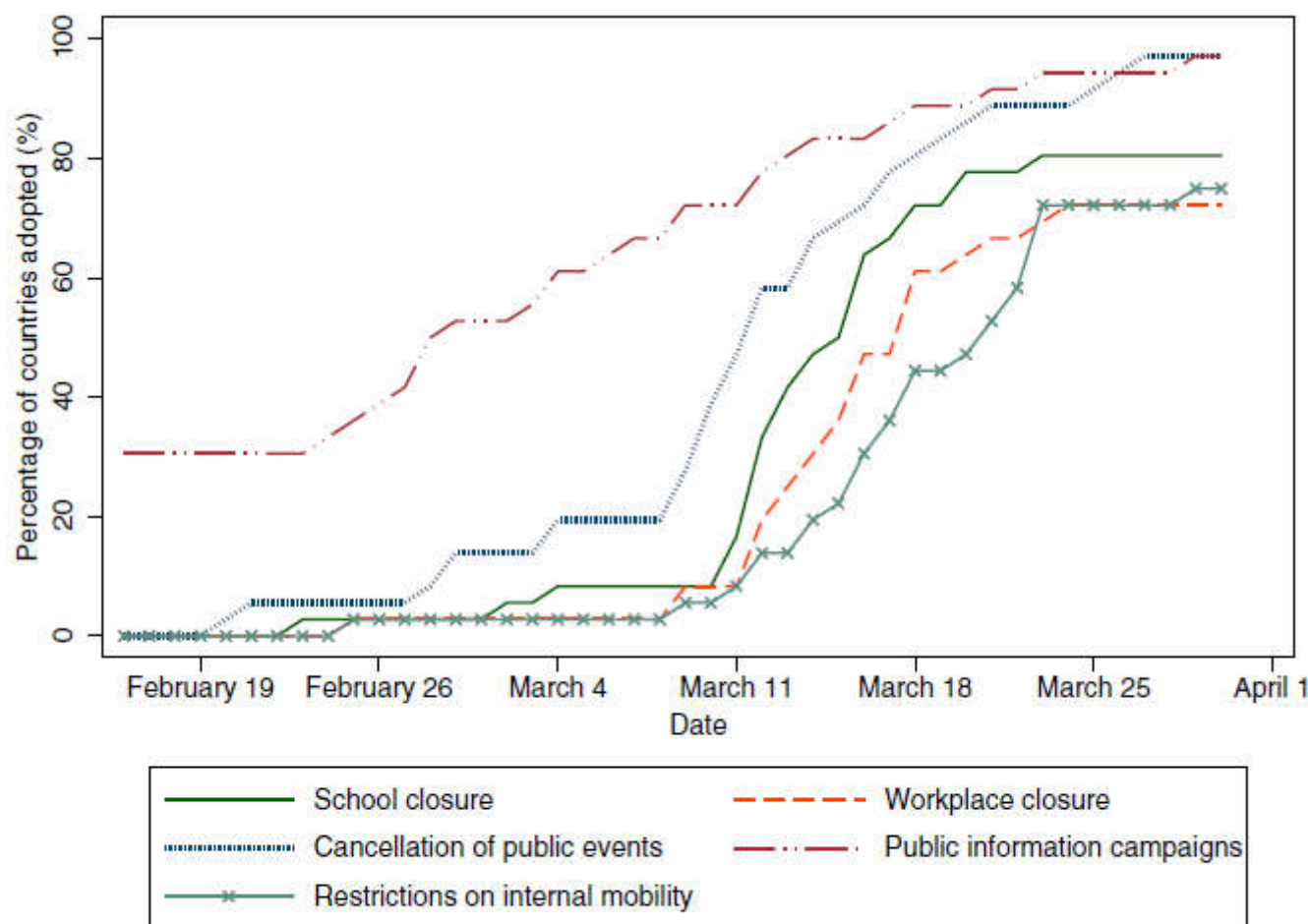


Fig. 1. Adoption of COVID-19 policies, OECD countries. Modified with permission from ref. 58.

<https://www.pnas.org/content/pnas/117/35/21201.full.pdf>





Regard sur la stratégie nationale S'adapter

International Journal of Infectious Diseases 102 (2021) 247–253



ELSEVIER

Contents lists available at ScienceDirect

International Journal of Infectious Diseases

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

Effectiveness of non-pharmaceutical interventions on COVID-19 transmission in 190 countries from 23 January to 13 April 2020

Yacong Bo^{a,b,1}, Cui Guo^{a,1}, Changqing Lin^c, Yiqian Zeng^a, Hao Bi Li^d, Yumiao Zhang^c,
Md Shakhaoat Hossain^c, Jimmy W.M. Chan^c, David W. Yeung^e, Kin On Kwok^{a,f,g},
Samuel Y.S. Wong^a, Alexis K.H. Lau^{c,h,**}, Xiang Qian Lao^{a,*}

^a Jockey Club School of Public Health and Primary Care, the Chinese University of Hong Kong, China

^b Department of Nutrition, School of Public Health, Zhengzhou University, China





Regard sur la stratégie nationale S'adapter

Table 3

Comparison of effectiveness of different NPI types or combinations on the Rt of COVID-19.

Type of NPIs	Difference (95% CI)	P
Any one type of NPIs		
Mandatory mask only	-34.06% (-60.78 to 10.87)	0.116
Quarantine only	-10.6% (-15.31 to -5.64)	<0.001
Distancing only	-23.03% (-28.43 to -17.22)	<0.001
Traffic only	-9.64% (-12.21 to -7.00)	<0.001
Any two types of NPIs		
Distancing + mandatory mask	53.30% (-2.50-141.03)	0.064
Distancing + quarantine	-38.58% (-44.23 to -32.37)	<0.001
Traffic + mandatory mask	-66.58% (-92.67 to 52.41)	0.157
Traffic + quarantine	-17.83% (-20.07 to -15.53)	<0.001
Traffic + distancing	-44.11% (-46.37 to -41.76)	<0.001
Any three types of NPIs		
Distancing + quarantine + mandatory mask	-69.73% (-82.48 to -47.69)	<0.001
Traffic + quarantine + mandatory mask	-17.06% (-24.99 to -8.29)	<0.001
Traffic + distancing + mandatory mask	-54.32% (-79.59 to 2.24)	0.057
Traffic + distancing + quarantine	-54.12% (-55.63 to -52.56)	<0.001
All four types of NPIs		
Traffic + distancing + quarantine + mandatory mask	-62.81% (-66.27 to -58.98)	<0.001





Regard sur la stratégie nationale S'adapter



**Cochrane
Library**

Cochrane Database of Systematic Reviews

Quarantine alone or in combination with other public health measures to control COVID-19: a rapid review (Review)

Nussbaumer-Streit B, Mayr V, Dobrescu AI, Chapman A, Persad E, Klerings I, Wagner G, Siebert U, Ledingger D, Zachariah C, Gartlehner G

« Afin de maintenir le meilleur équilibre possible des mesures, les décideurs doivent surveiller en permanence l'épidémie et l'impact des mesures mises en œuvre »

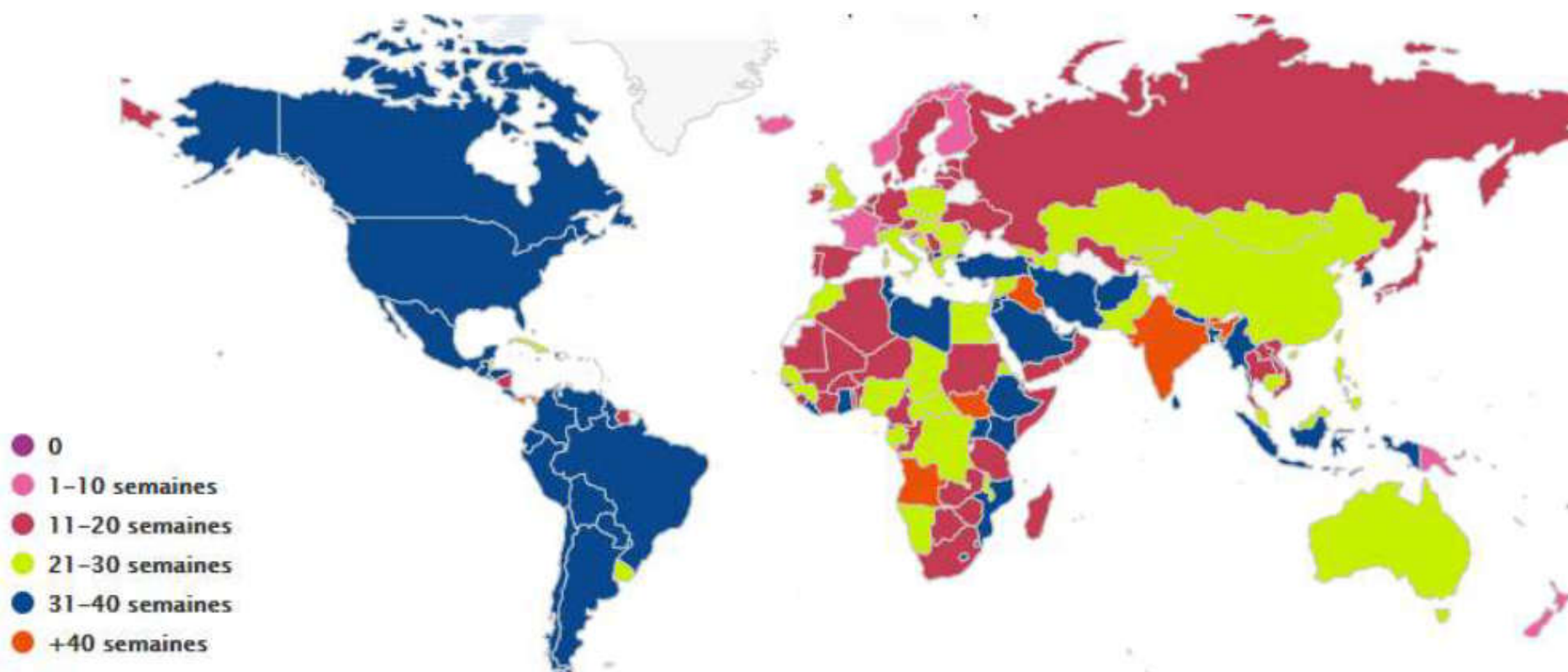




Regard sur la stratégie nationale

S'adapter

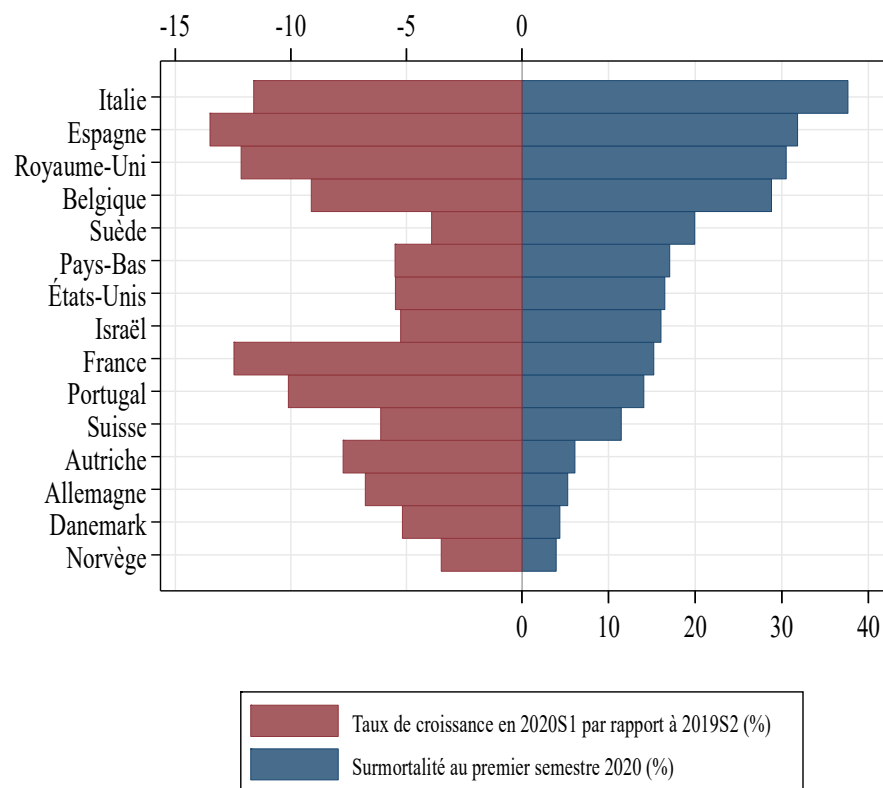
Durée de fermeture des écoles – UNESCO– 21/1/2021



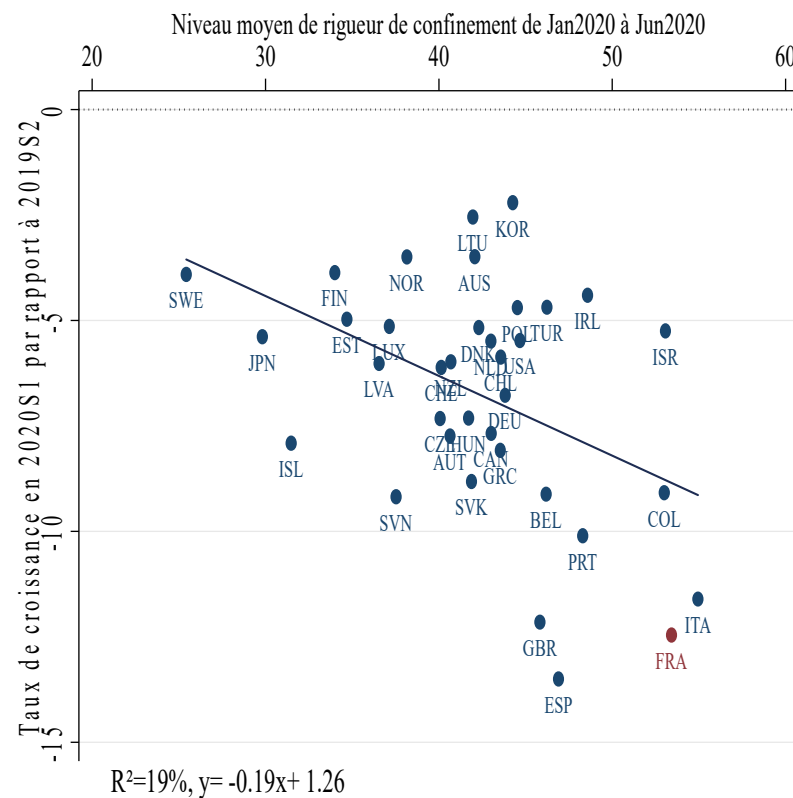


Regard sur la stratégie nationale

S'adapter



Sources : Financial Times Coronavirus Tracker, OCDE comptes nationaux



Sources : Oxford stringency index, OCDE Comptes nationaux



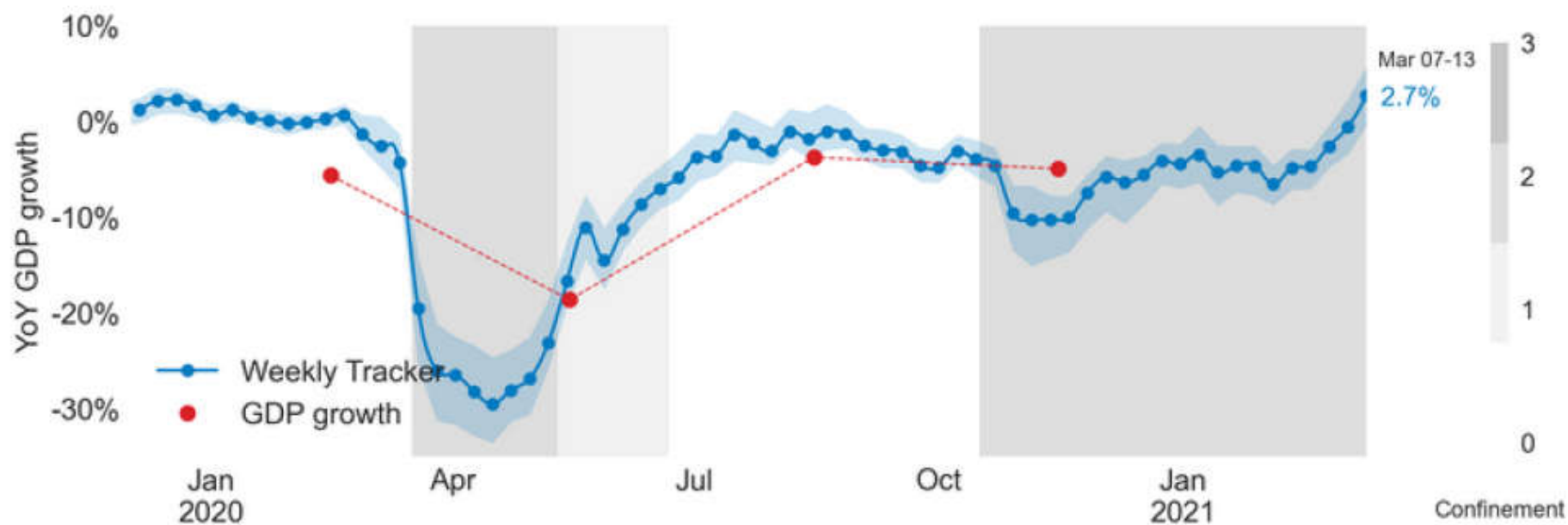


Regard sur la stratégie nationale

S'adapter

Select a country:

France





Quelle stratégie contre le Covid-19 ?

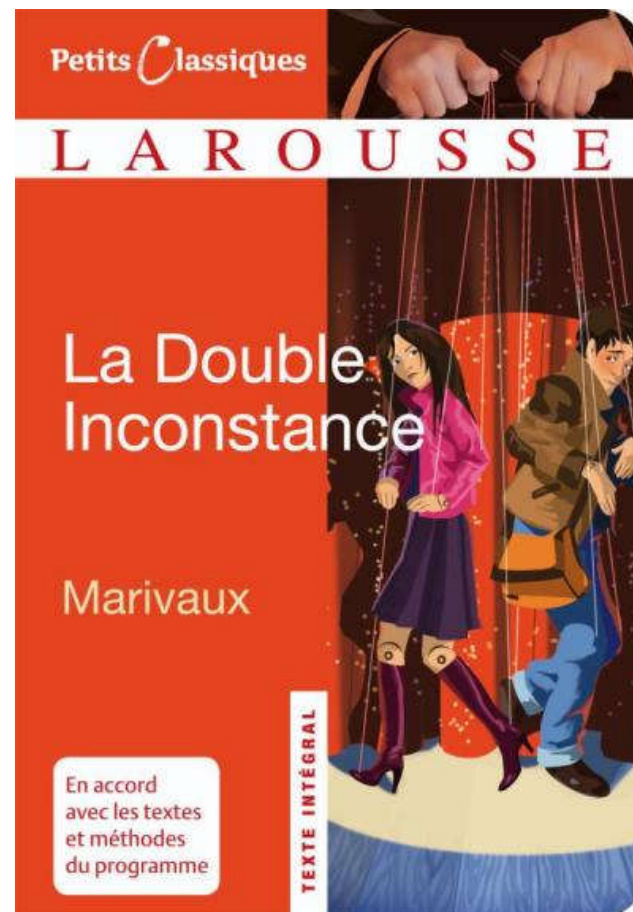
4

**Savoir douter
mais pas trop !**





Regard sur la stratégie nationale





Regard sur la stratégie nationale

Douter avec raison

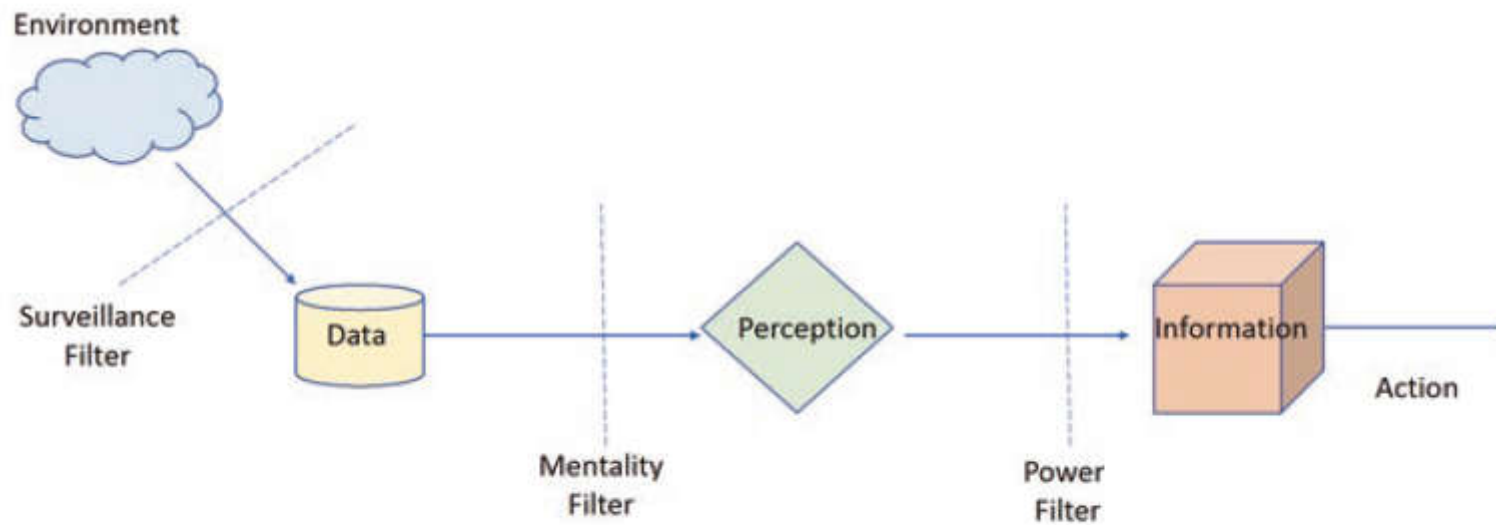


Fig. 9.6 Management information

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-99599-1>





Regard sur la stratégie nationale

Douter avec raison

N ENGL J MED 382;10 NEJM.ORG MARCH 5, 2020

The NEW ENGLAND JOURNAL *of* MEDICINE

CORRESPONDENCE



Transmission of 2019-nCoV Infection from an Asymptomatic Contact in Germany

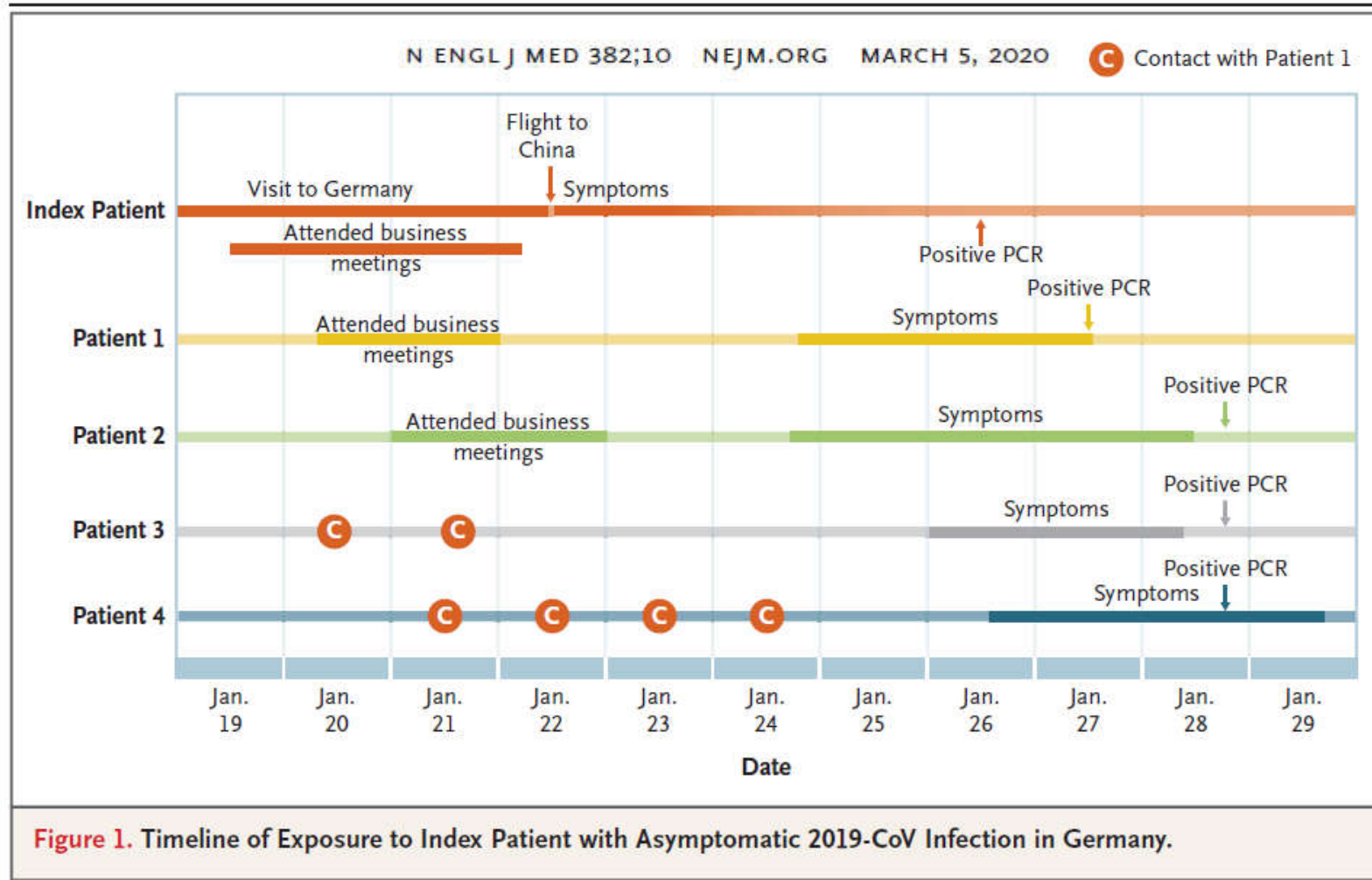
<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2001468>





Regard sur la stratégie nationale

Douter avec raison



<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2001468>





Regard sur la stratégie nationale

Douter avec raison

Environment International 147 (2021) 106338



Contents lists available at [ScienceDirect](#)

Environment International

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

Assessing the risk of COVID-19 from multiple pathways of exposure to SARS-CoV-2: Modeling in health-care settings and effectiveness of nonpharmaceutical interventions

Atsushi Mizukoshi, Chikako Nakama, Jiro Okumura, Kenichi Azuma^{*}

Department of Environmental Medicine and Behavioral Science, Kindai University Faculty of Medicine, Osakasayama 589-8511, Japan

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412020322935>





Regard sur la stratégie nationale

Douter avec raison

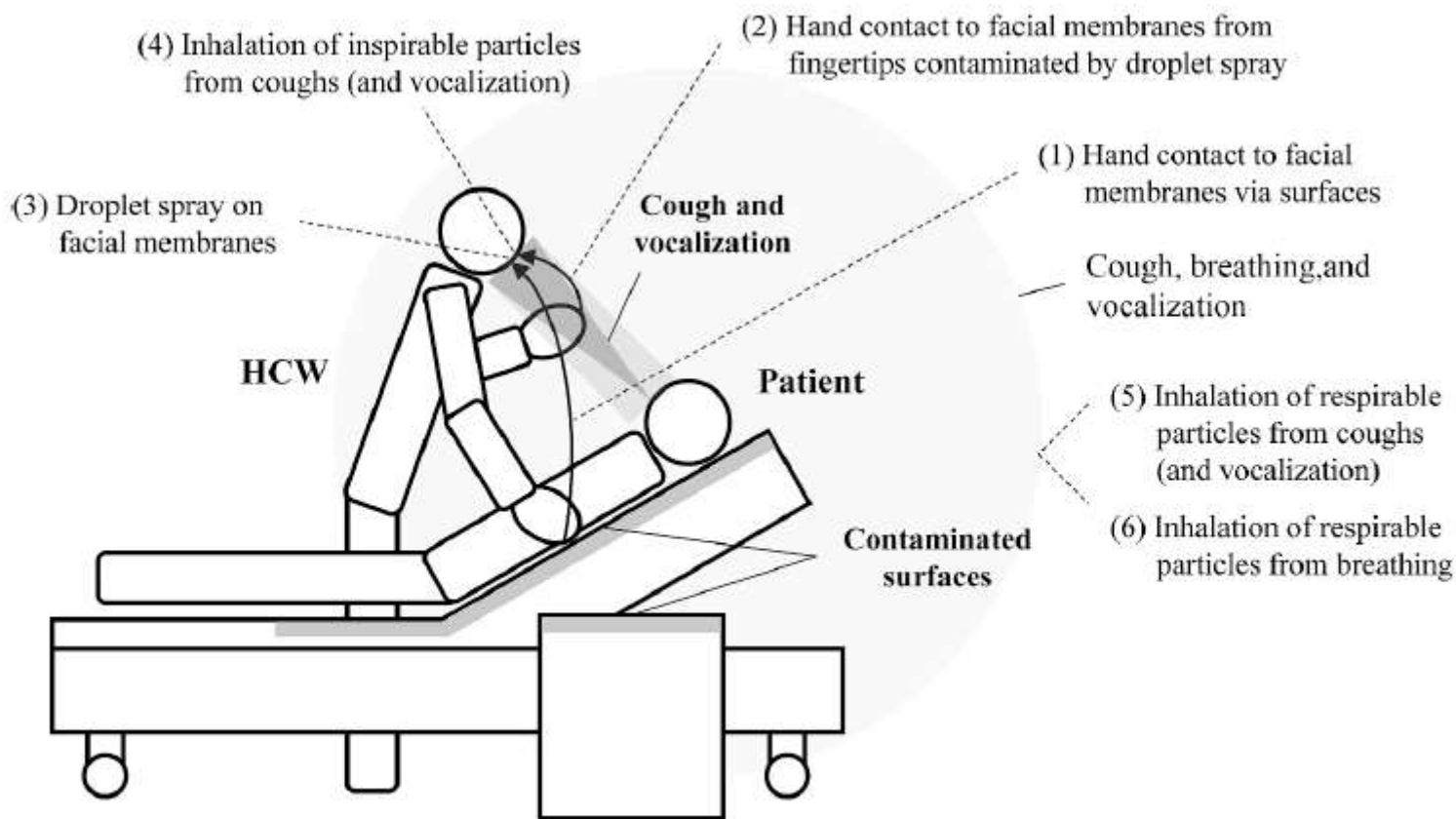


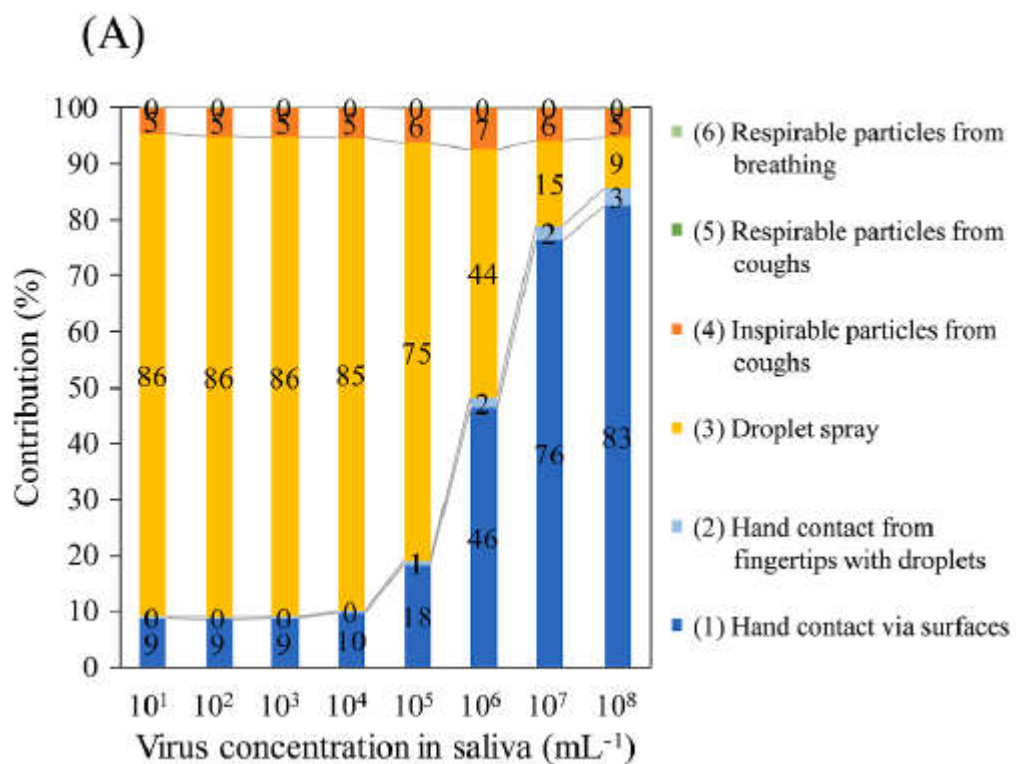
Fig. 1. Pathways of exposure considered in the scenarios of the present study.



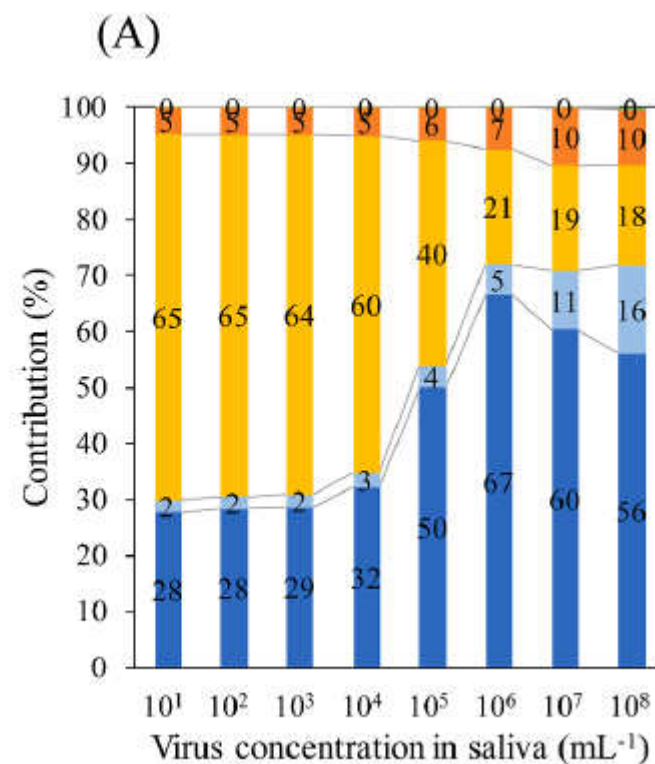


Regard sur la stratégie nationale

Douter avec raison



Contact soignant/patient : 20 fois 1 mn



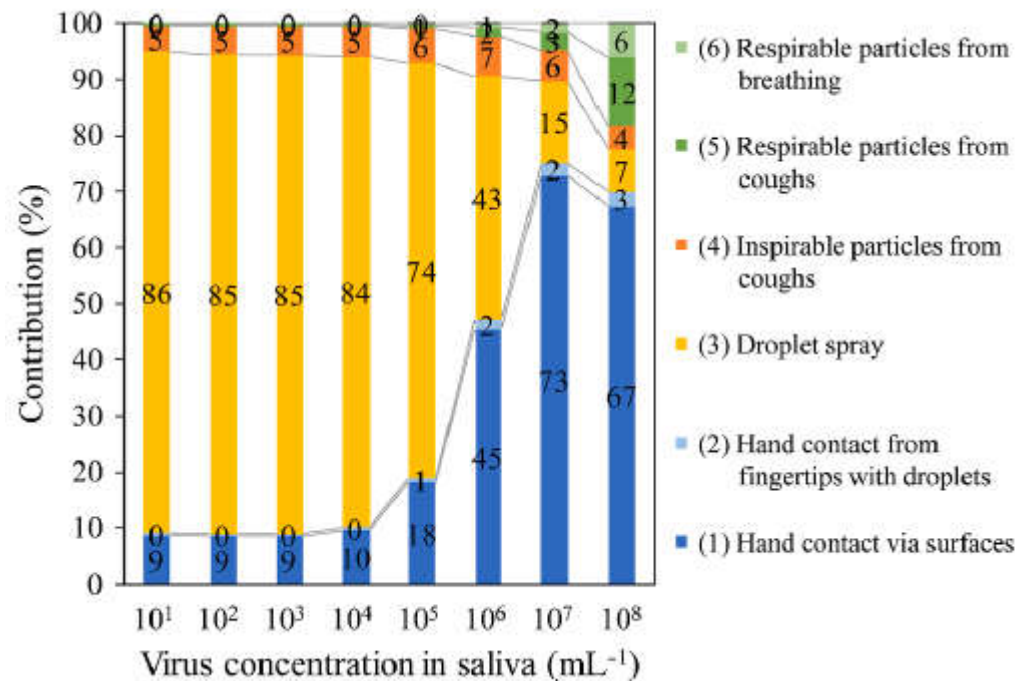
10 fois 6 mn



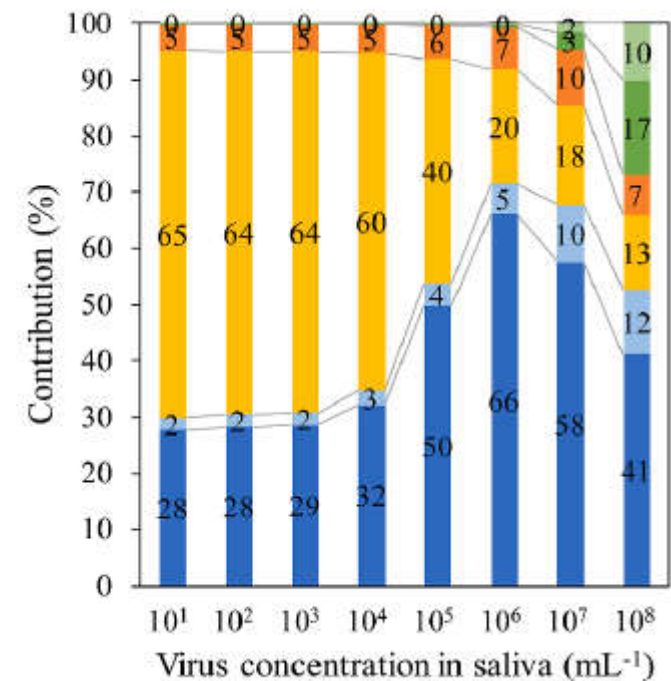


Regard sur la stratégie nationale

Douter avec raison



Contact soignant/patient : 20 fois 1 mn



10 fois 6 mn





Regard sur la stratégie nationale

5

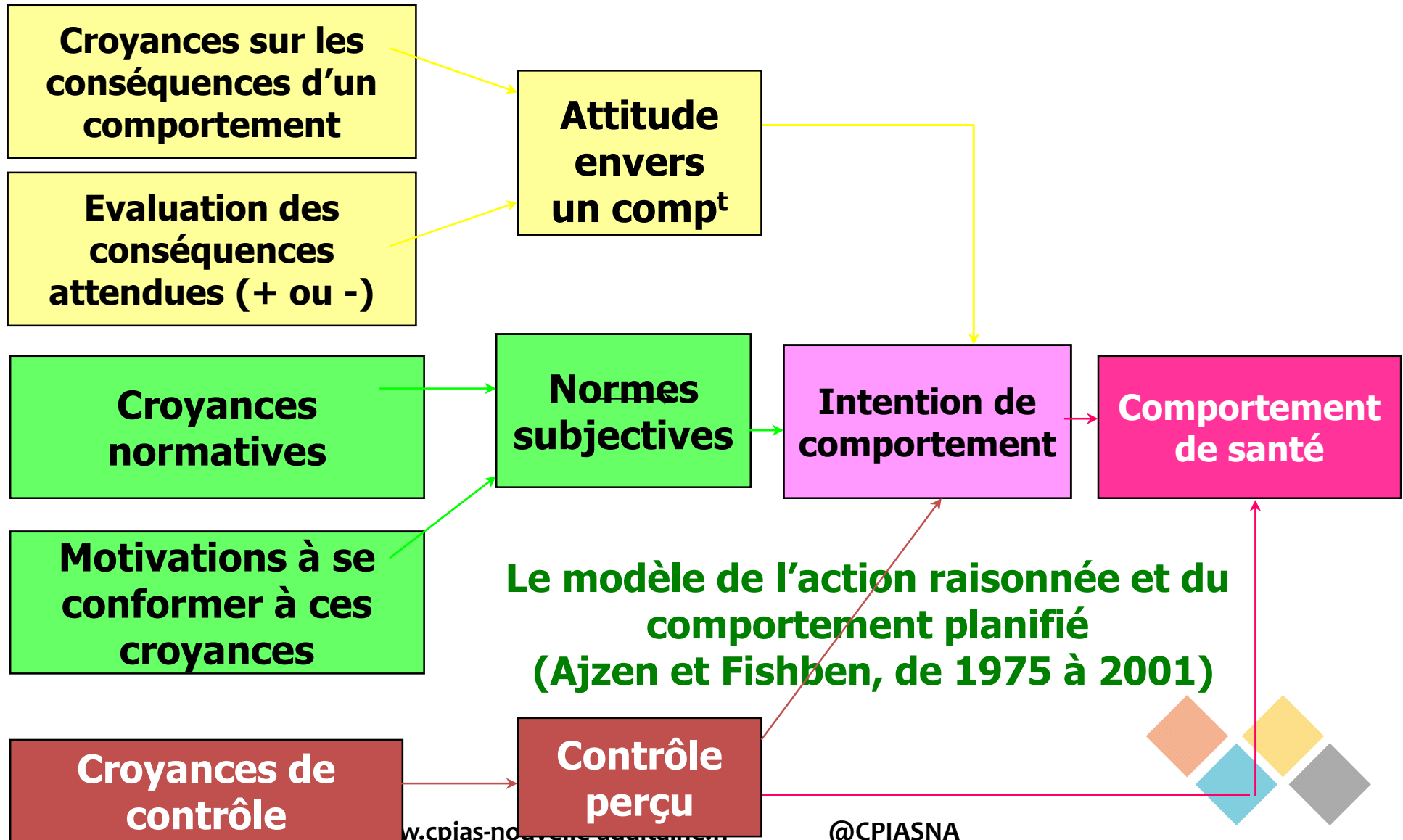
**Comprendre les
comportements !**





Regard sur la stratégie nationale

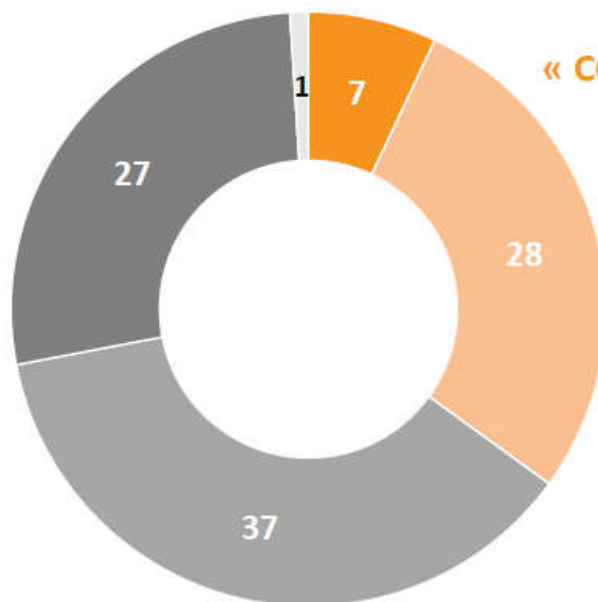
Comprendre les comportements



La confiance à l'égard de l'exécutif pour lutter contre l'épidémie reste minoritaire (35%, -1)

Question : Faites-vous confiance ou pas confiance à Emmanuel Macron et au gouvernement de Jean Castex pour lutter efficacement contre l'épidémie de coronavirus ?

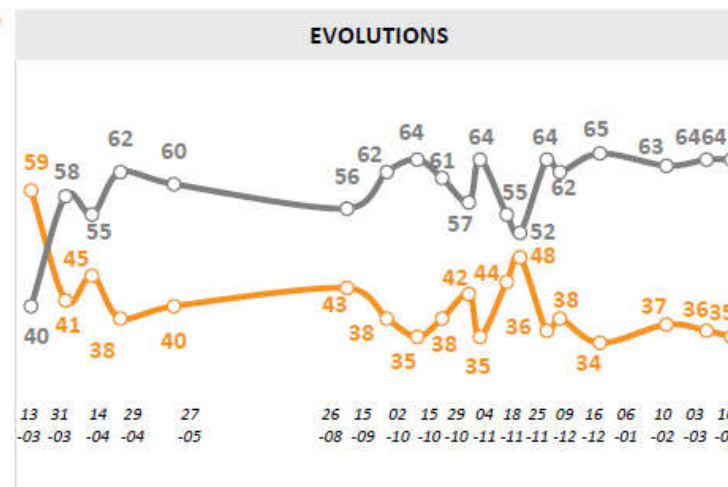
En%



Total
« CONFIANCE »
35% (-1)

Total
« PAS CONFIANCE »
64% (=)*

■ Tout à fait confiance ■ Plutôt confiance ■ Pas vraiment confiance ■ Pas du tout confiance



(*) Evolutions par rapport à l'enquête ELABE/BFMTV réalisée les 2 et 3 mars 2021.

ELABE

Un an après, les Français et l'épidémie de Covid-19
16 mars 2021

15

#Opinion.en.direct

BFM
TV

<https://elabe.fr/wp-content/uploads/2021/03/vague34.pdf>

@CPIASNA



Regard sur la stratégie nationale

Comprendre les comportements

Gender differences in COVID-19 attitudes and behavior: Panel evidence from eight countries

Vincenzo Galasso^{a,b,c,d,1} , Vincent Pons^{e,f,g,1} , Paola Profeta^{a,d,1,2} , Michael Becher^h , Sylvain Brouard^{i,j} ,
and Martial Foucault^{i,j,k} 

^aDepartment of Social and Political Sciences, Bocconi University, 20136 Milan, Italy; ^bCentre for Economic Policy Research, EC1V 0DX, London, UK
^cInnocenzo Gasparini Institute for Economic Research, 20136 Milan, Italy; ^dDondena Center, 20136 Milan, Italy; ^eHarvard Business School, Boston, MA 02163;
^fNational Bureau of Economic Research, Cambridge, MA 02138; ^gAbdul Latif Jameel Poverty Action Lab, Cambridge, MA 02142; ^hInstitute for Advanced
Study in Toulouse, University Toulouse 1 Capitole, 31080 Toulouse, France; ⁱDepartment of Political Science, Sciences Po, 75007 Paris, France; ^jCentre de
Recherches Politiques de Sciences Po, 75007 Paris, France; and ^kCNRS, 75 016 Paris, France.

Edited by Douglas S. Massey, Princeton University, Princeton, NJ, and approved September 2, 2020 (received for review June 17, 2020)



<https://www.pnas.org/content/117/44/27285>

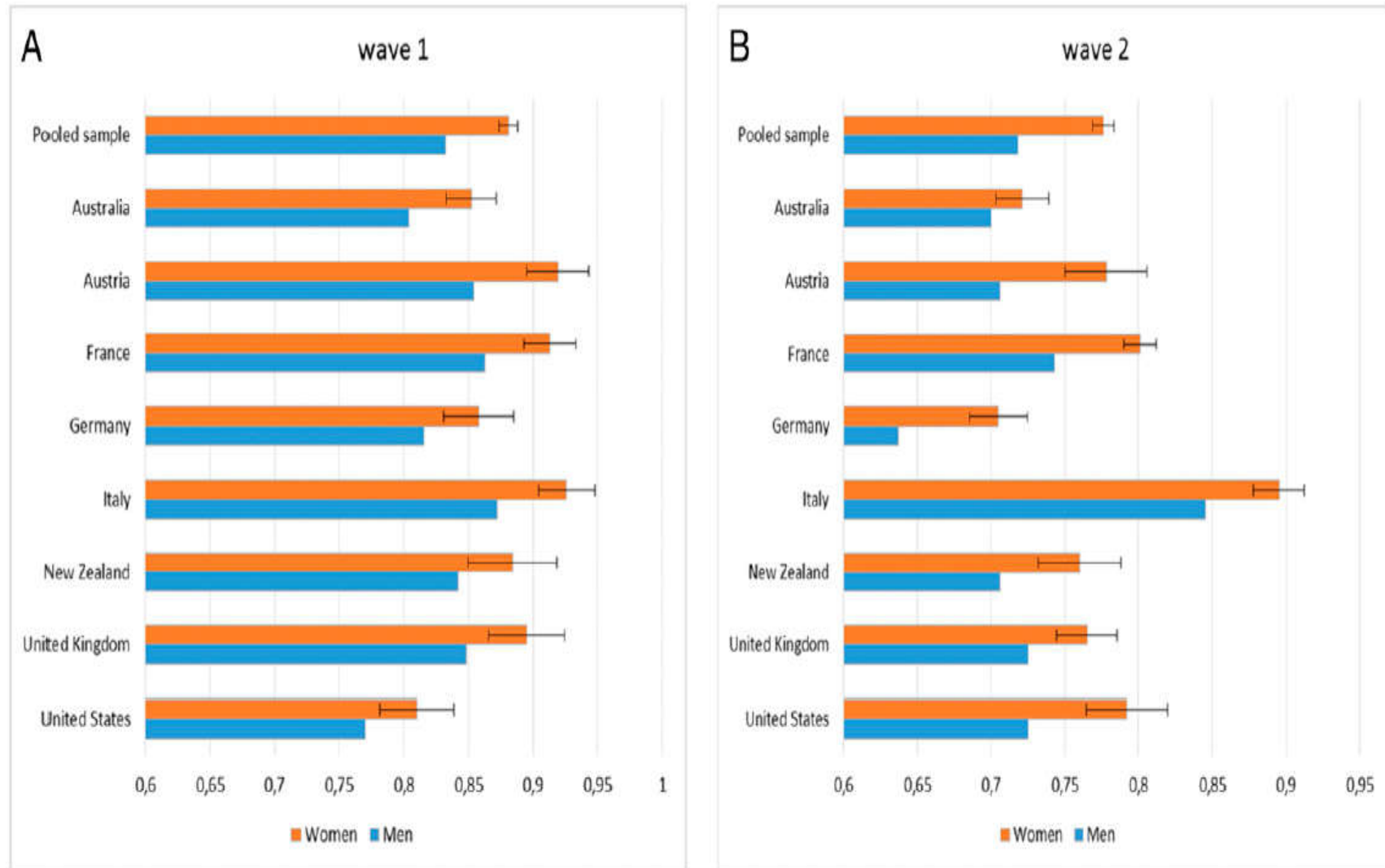


Fig. 1. Compliance index. We show the compliance index for men and women, in the pooled sample and by country, in the first wave of the survey (A) and in the second wave (B). The compliance index is the average of a set of dummy variables equal to 1 if the respondent follows a specific recommended rule (such as washing hands more often and avoiding crowded places) and 0 otherwise (see the *Results* section for the full list of rules included in the index). We also report the 95% CIs from OLS regressions of this compliance index on the female dummy.

<https://www.pnas.org/content/117/44/27285>



Regard sur la stratégie nationale

Comprendre les comportements

YouTube FR mcfly et carlito



Les gestes barrières bien sûr oui

« Je me souviens » (clip gestes barrières)

14 245 425 vues • 21 févr. 2021

1.4 M 35 K PARTAGER ENREGISTRER ... DOWNLOAD

 **Mcfly et Carlito**
6,43 M d'abonnés

<https://www.youtube.com/watch?v=t4h8j9xLyxQ>

S'ABONNER DONATE



Regard sur la stratégie nationale

Comprendre les comportements

YouTube FR <https://www.youtube.com/watch?v=UEyb5s707Pk>



Hello à tous !

#HygTocToc de Noël - Des conseils pour une fin d'année en sécurité ?

1 578 vues • 21 déc. 2020

16 0 PARTAGER ENREGISTRER ... DOWNLOAD

RéPias RéPias Prévention Infection

DONNÉES ANALYTIQUES MODIFIER LA VIDÉO DONATE



Regard sur la stratégie nationale

Comprendre les comportements

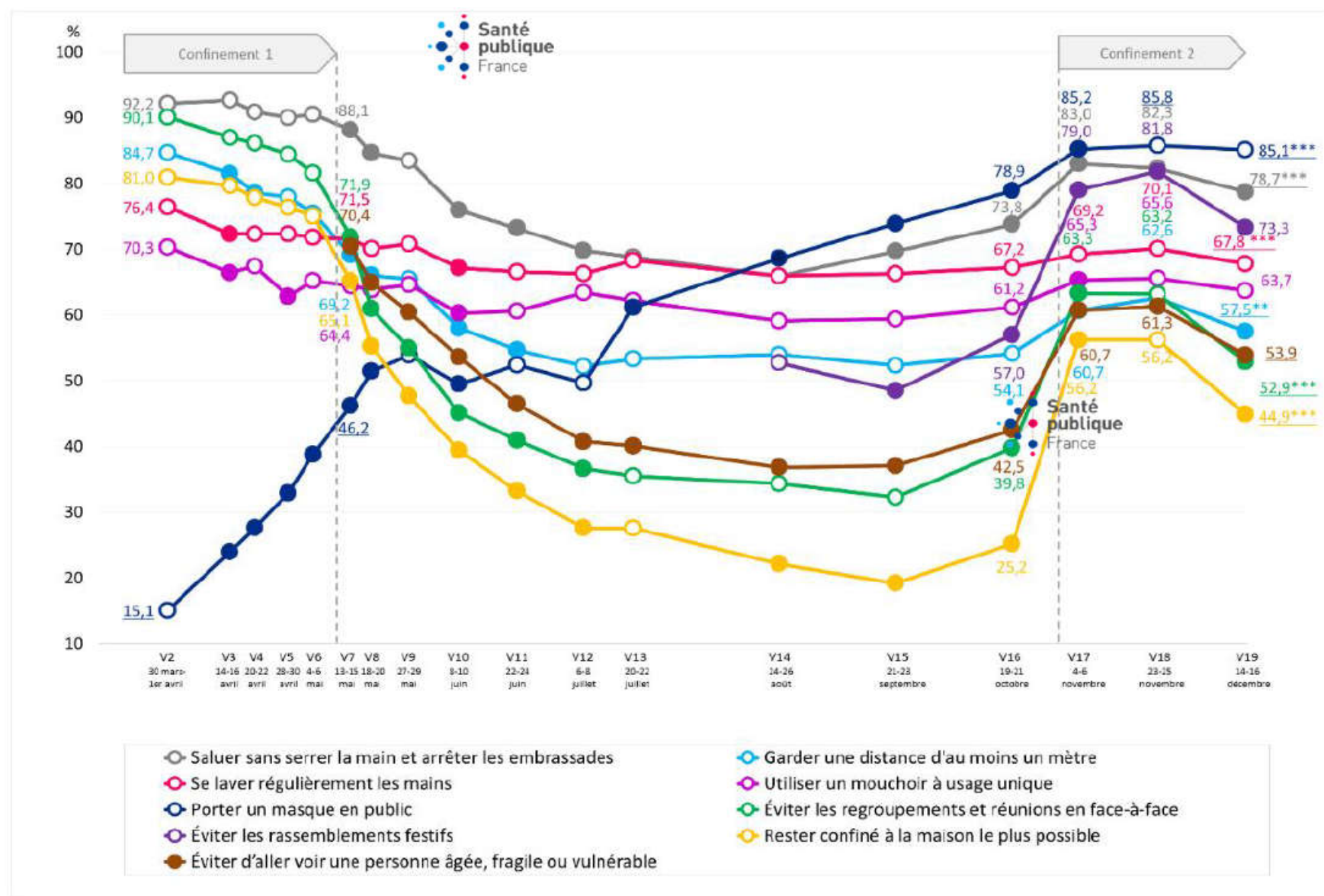


Les questions de la prévention

<https://www.preventioninfection.fr/hygtoc-toc-les-questions-de-la-prevention/>



Figure 43. Fréquences de l'adoption systématique déclarée des mesures de prévention et évolutions (% pondérés). Enquête CoviPrev, décembre 2020, France métropolitaine





Regard sur la stratégie nationale

Comprendre les comportements

Journal of Hospital Infection 106 (2020) 214–216



Available online at www.sciencedirect.com

Journal of Hospital Infection

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



Letter to the Editor

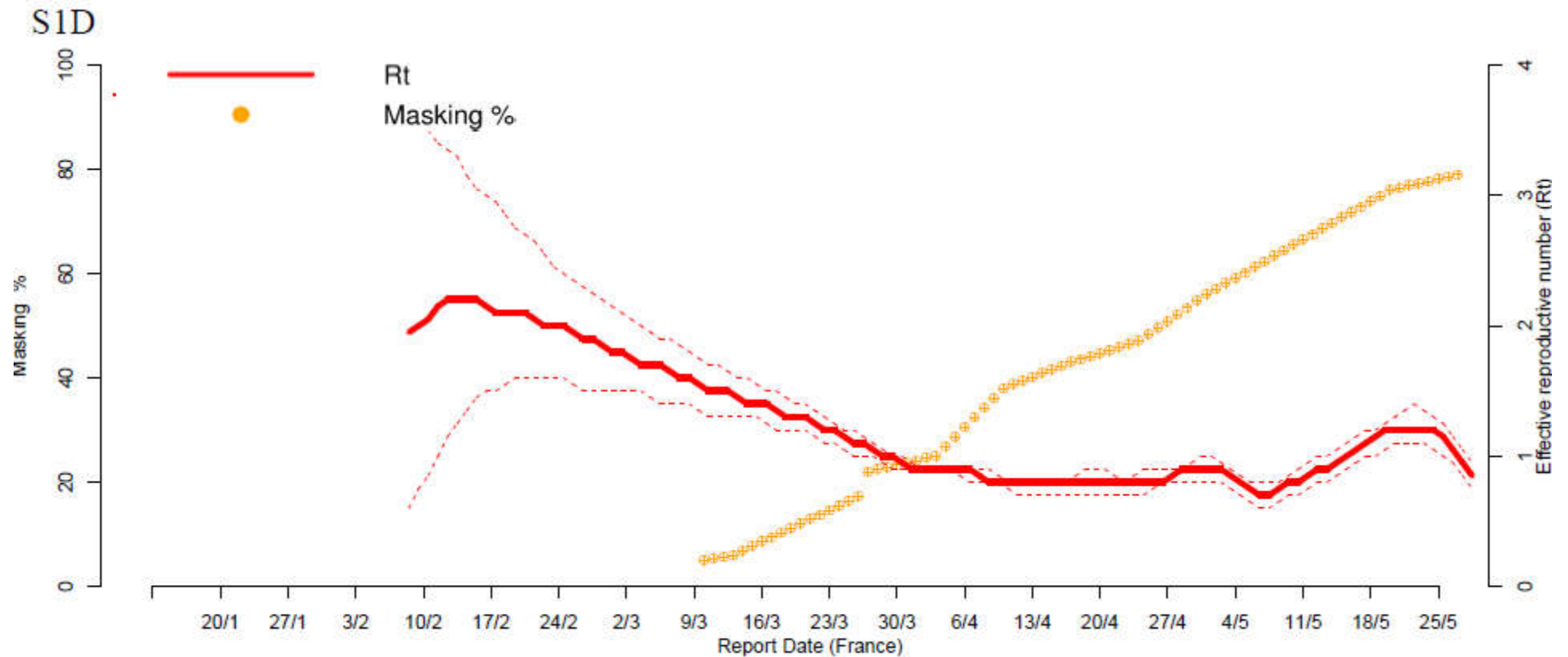
Comparing the impact of various
interventions to control the
spread of COVID-19 in twelve
countries





Regard sur la stratégie nationale

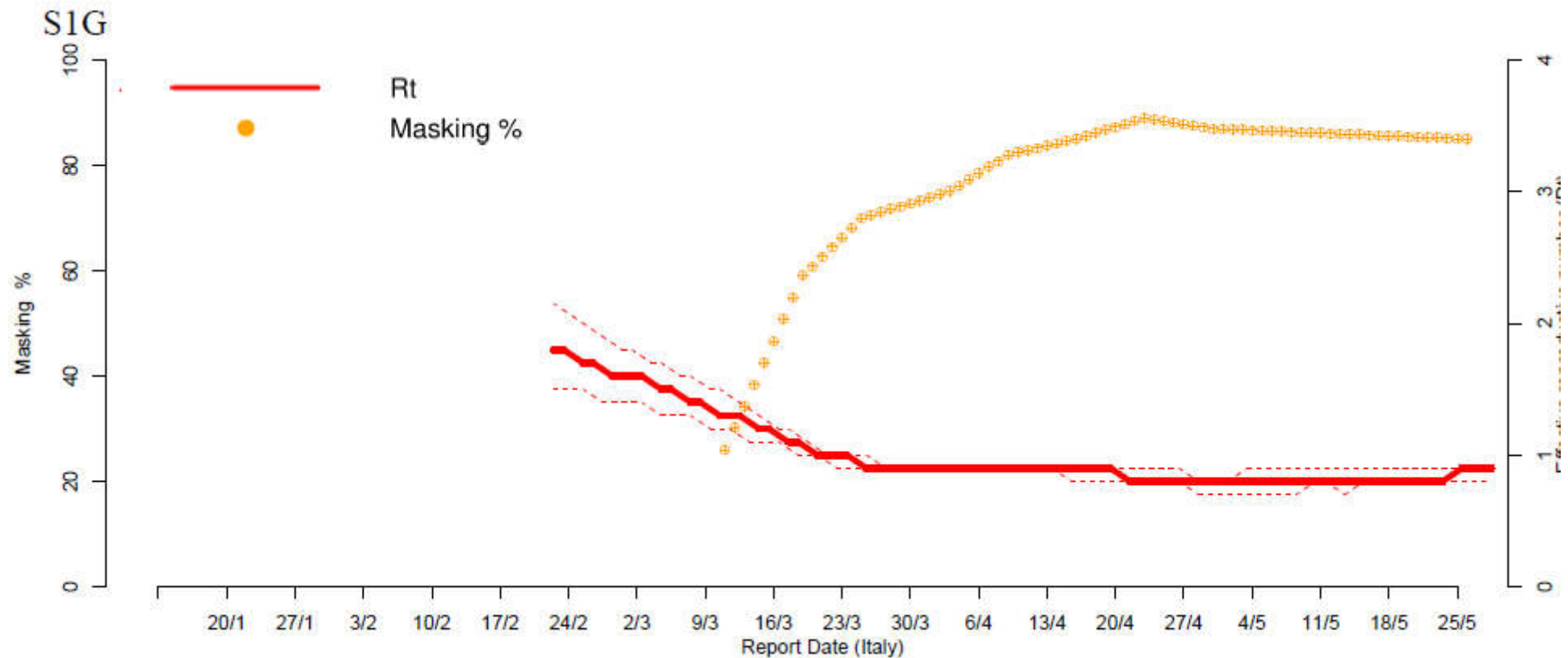
Comprendre les comportements





Quelle stratégie contre le Covid-19 ?

Comprendre et convaincre





GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

PROTOCOLE SANITAIRE RENFORCE POUR LES COMMERCES

- **Le respect de l'hygiène des mains à l'entrée et du contrôle du port du masque**

Afin de garantir l'hygiène des mains, les commerces s'engagent à prévoir, à l'entrée du magasin, la mise à disposition de produit hydro-alcoolique. Son utilisation à l'entrée du commerce est obligatoire. Il est recommandé de prévoir un contrôle de l'accomplissement de cette opération d'hygiène ainsi que le port du masque dès l'âge de 6 ans. Pour rappel, le port du masque doit être permanent et doit couvrir le nez, la bouche et le menton.

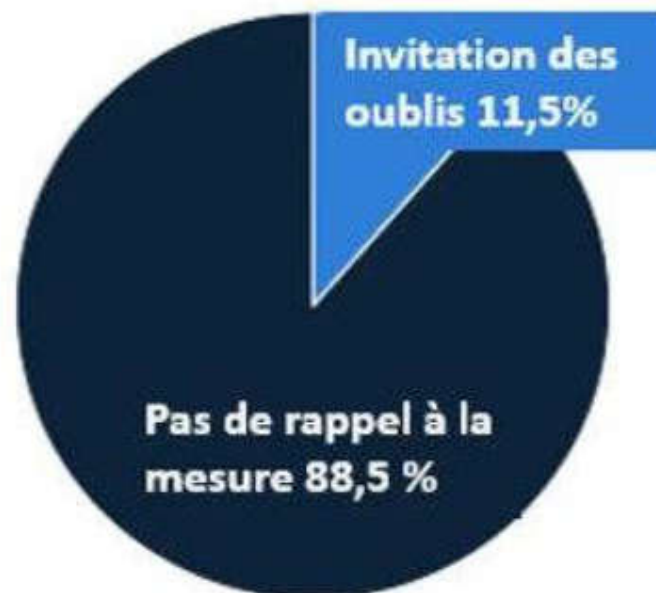
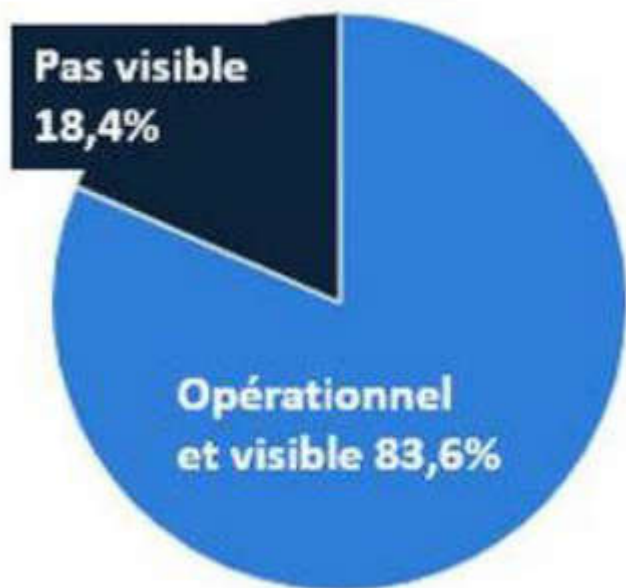




Regard sur la stratégie nationale

Comprendre les comportements

Réseau Observateurs Hygiène des Mains (Magasins alimentaires, France, février 2021)



Observance hygiène des mains à l'entrée : 40% (90% si contrôlée)

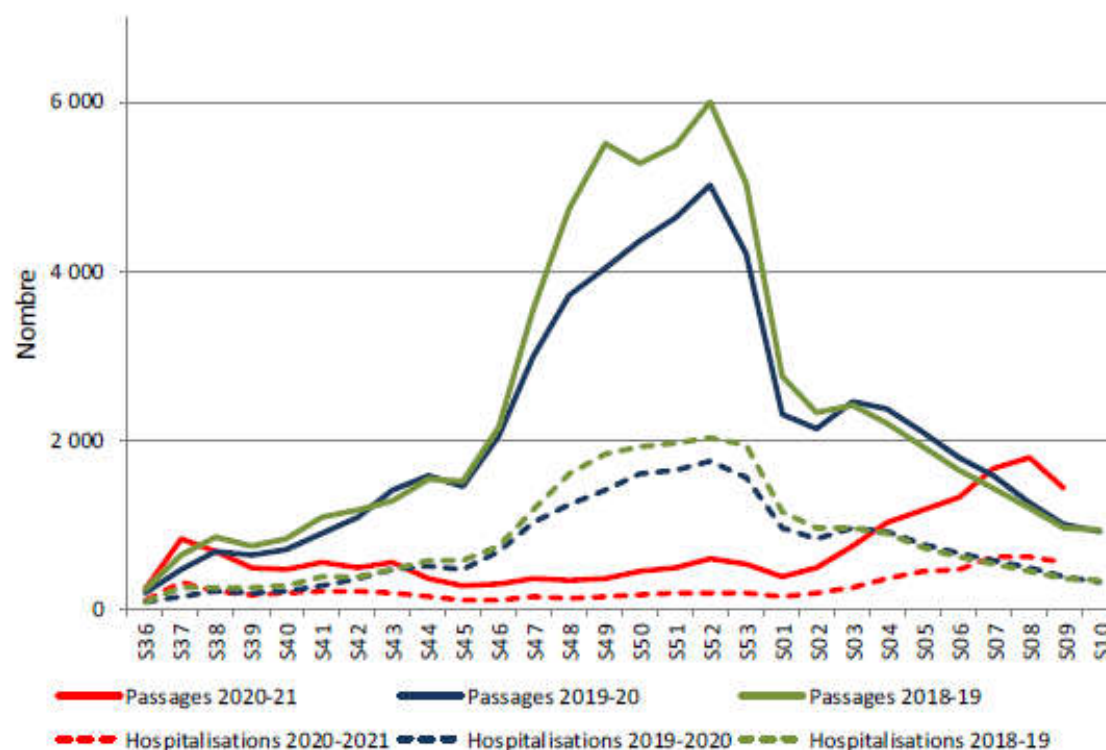




Regard sur la stratégie nationale

Comprendre les comportements

Fig.1-Passages et hospitalisations suite aux passages aux urgences* pour bronchiolite en France métropolitaine, enfants de moins de 2 ans, 2018-2021



* Analyses réalisées à hôpitaux constants (N : 636)





Regard sur la stratégie nationale

6

**Limiter le risque
associé aux soins !**



Avec le diabète qu'il traîne, Laurent se confine de manière très stricte depuis la fin octobre. *"Si je venais à choper le virus à l'hôpital je le vivrais très mal"*, confie-t-il. *"Ce serait un choc, une injustice"*. C'est d'ailleurs ce qu'a tout de suite pensé Sabrina, habitante de l'Essonne, quand son voisin de 70 ans n'est jamais revenu de son séjour à l'hôpital. Cardiaque, il devait simplement y passer quelques jours pour récupérer un peu de vivacité. Il est mort du Covid-19. *"C'était quelqu'un qui ne sortait pas, il avait des proches pour aller lui faire ses courses et quand il est entré à l'hôpital il était négatif au Covid"*, raconte la jeune fille encore scandalisée à l'autre bout du fil. *"On va pas à l'hôpital pour se soigner, on n'y va pas pour tomber malade et mourir"*.

Publié le 04/12/2020 à 19:42



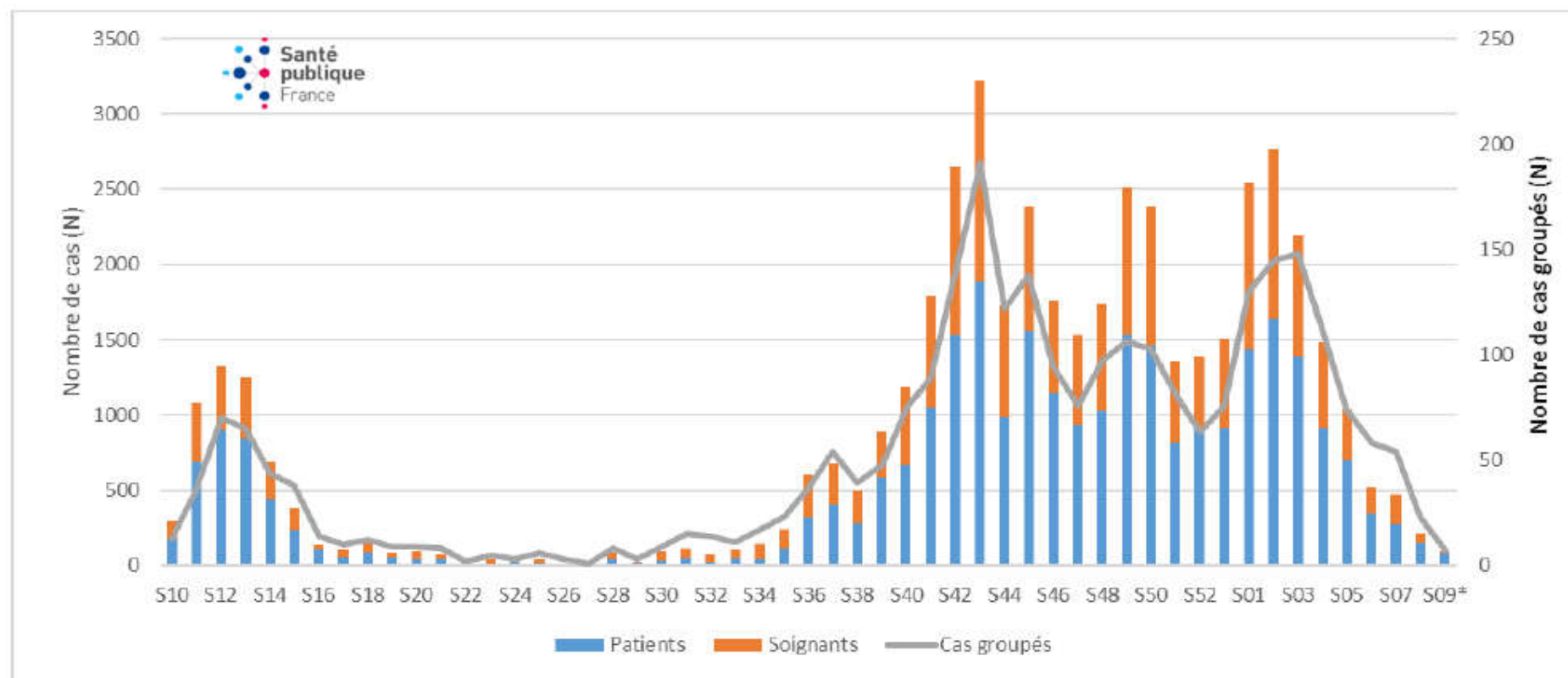
Tomber malade du Covid à l'hôpital : pour les patients qui ont subi l'expérience, l'incompréhension demeure. Le monde médical s'organise pour contrer le phénomène - à relativiser cependant au regard des contaminations dans les autres sphères.



Regard sur la stratégie nationale

Limiter le risque associé aux soins

Figure 33. Nombre de patients et de soignants positifs pour le SARS-CoV-2 (cas) parmi les signalements (SIN) de cas groupés de COVID-19 nosocomiaux et évolution du nombre de SIN de cas groupés de COVID-19 nosocomiaux, par semaine du premier cas, entre le 1^{er} janvier 2020 et le 07 mars 2021, France (N=2 827)



Semaines S08 et S09 : données non consolidées

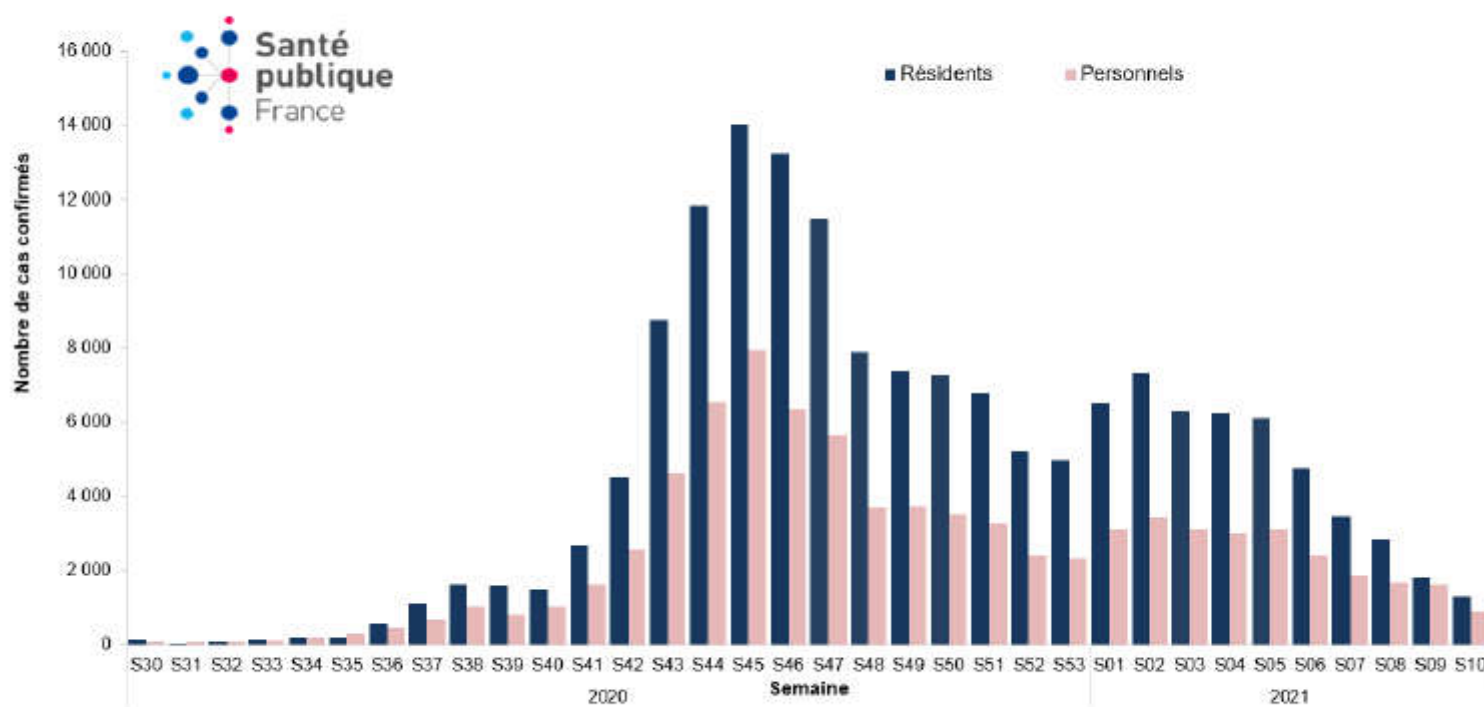




Regard sur la stratégie nationale

Limiter le risque associé aux soins

Figure 19. Nombre de cas confirmés de COVID-19 chez les résidents et le personnel en ESMS par semaine, entre le 20 juillet 2020 et le 14 mars 2021, France



*Semaine 10 : données non consolidées



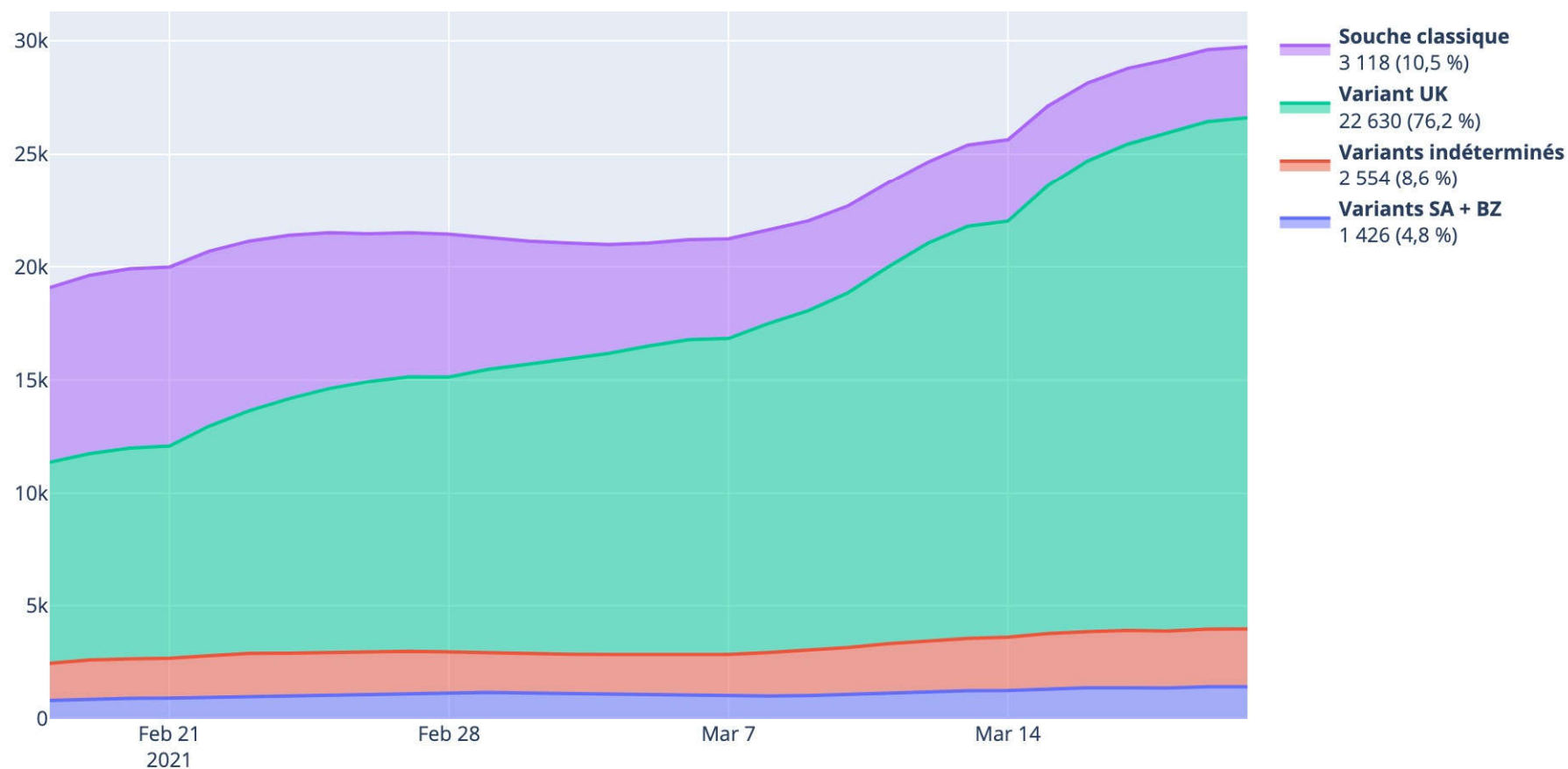


Regard sur la stratégie nationale

Limiter le risque associé aux soins

Nombre de variants dans les cas détectés

Mis à jour : 23 mars. Données : Santé publique France. Auteur : @guillaumerozier - covidtracker.fr.

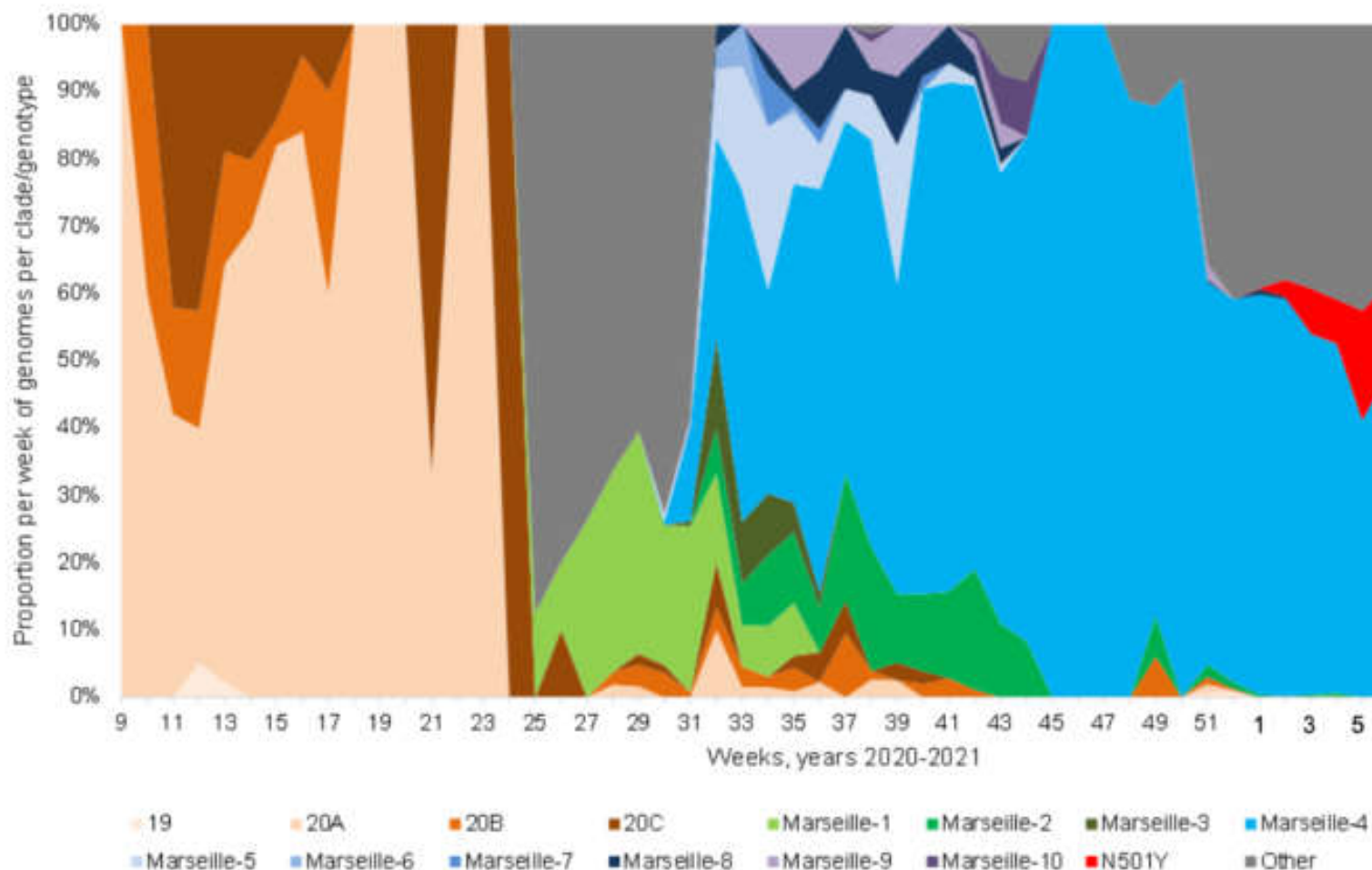




Regard sur la stratégie nationale

Limiter le risque associé aux soins

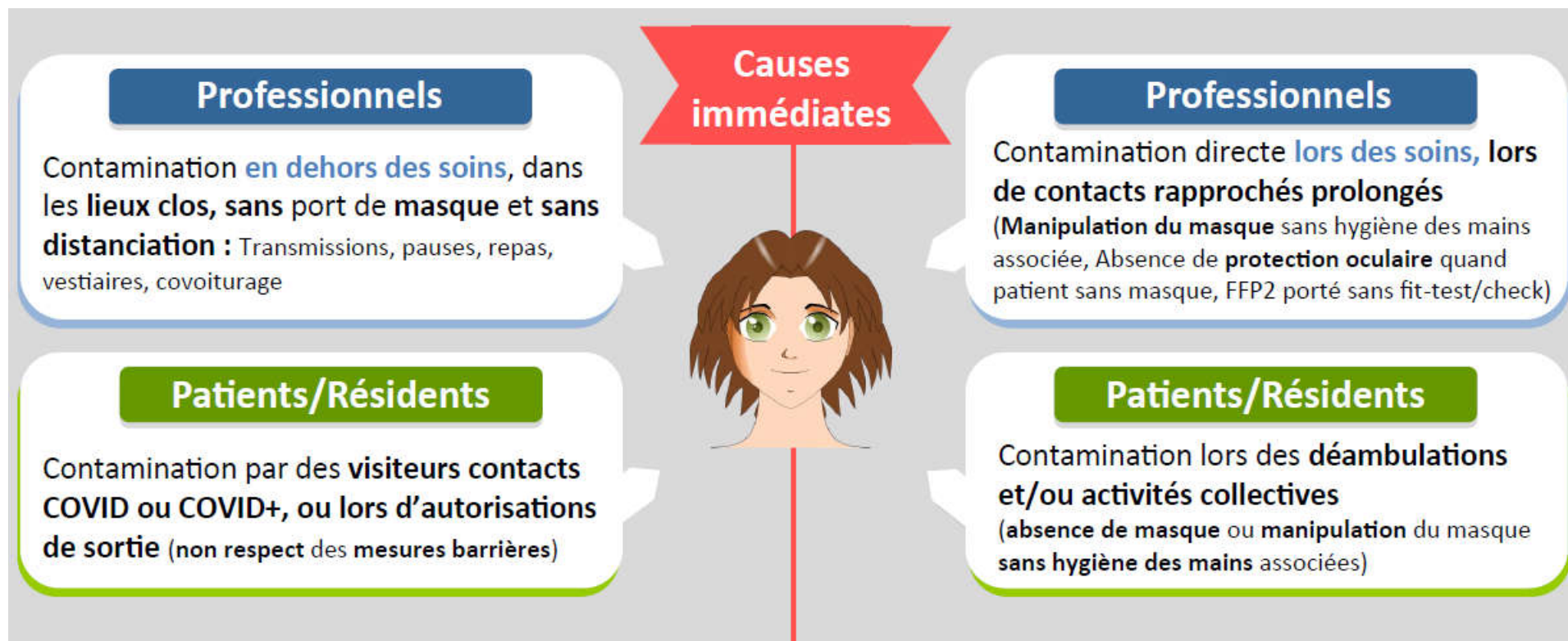
Weekly frequencies standardized to 100% of clades and variants





Regard sur la stratégie nationale

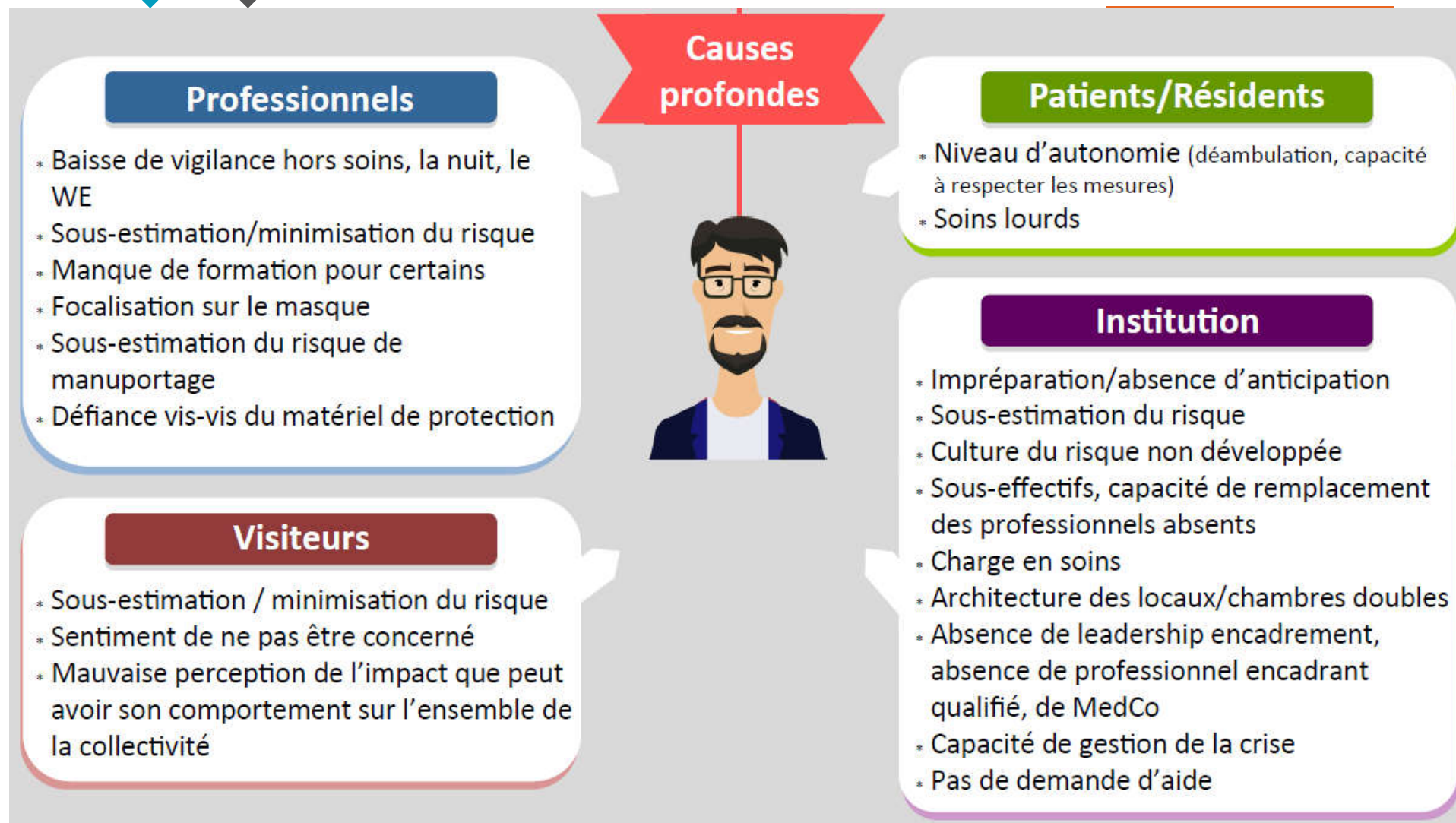
Limitier le risque associé aux soins





Regard sur la stratégie nationale

Limiter le risque associé aux soins





Regard sur la stratégie nationale

Limitier le risque associé aux soins

Axes d'amélioration

Professionnels, patients/résidents, familles/visiteurs

Maîtrise des gestes barrières : sensibilisation, compréhension

Donner du sens aux mesures de prévention

... et éviter la surenchère d'EPI

Renforcer le message sur l'hygiène des mains

Contamination via les mains portées au visage

Enjeu de la supervision des visites en secteurs de moyen et long séjour

Masques

Positionnement correct, gestion adaptée, manipulation associant hygiène des mains, renouvellement plus fréquent, FFP2 et faux sentiment de sécurité

Stratégie adaptée de dépistage des patients/résidents et des professionnels





Regard sur la stratégie nationale

7

Réussir sa campagne
vaccinale !





Regard sur la stratégie nationale

Réussir sa campagne vaccinale

VIEWPOINT

Behaviorally Informed Strategies for a National COVID-19 Vaccine Promotion Program

Kevin G. Volpp, MD,
PhD

Crescenz Philadelphia
VA Medical Center,
University of
Pennsylvania Perelman
School of Medicine and
Wharton School,
Philadelphia.

George Loewenstein,
PhD

Carnegie Mellon
University, Department
of Social and Decision
Sciences, Pittsburgh,
Pennsylvania.

Alison M. Bутtenheim,
PhD, MBA

University of
Pennsylvania School of
Nursing, Philadelphia.





Regard sur la stratégie nationale Réussir sa campagne vaccinale

VIEWPOINT

Behaviorally Informed Strategies for a National COVID-19
Vaccine Promotion Program

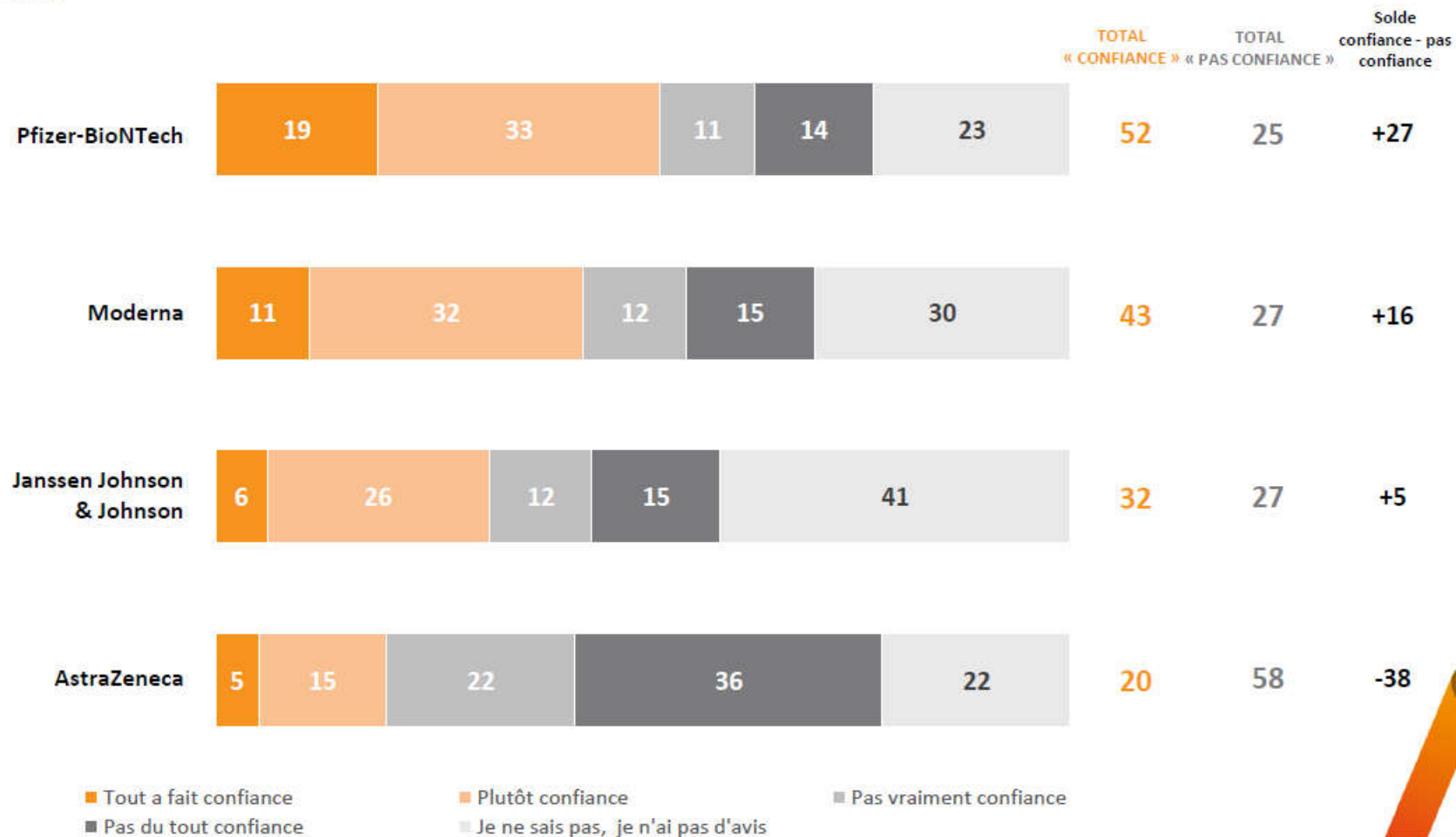
- ◆ 1 – Rendre le vaccin gratuit et facilement accessible
- ◆ 2 – Conditionner l'accès à des lieux prisés au statut vaccinal
- ◆ 3 – Utiliser la caution publique de leaders populaires
- ◆ 4 – Prioriser l'accès des personnes s'étant engagés à se faire vacciner avant la disponibilité large des vaccins
- ◆ 5 – Transformer la décision individuelle de vaccination en un acte public



Vaccins : une confiance relative pour Pfizer-BioNTech et Moderna, une forte défiance pour AstraZeneca

Question : Vous personnellement, faites-vous confiance ou pas confiance à chacun des vaccins suivants contre la Covid-19 ?

En %



ELABE

Un an après, les Français et l'épidémie de Covid-19
16 mars 2021

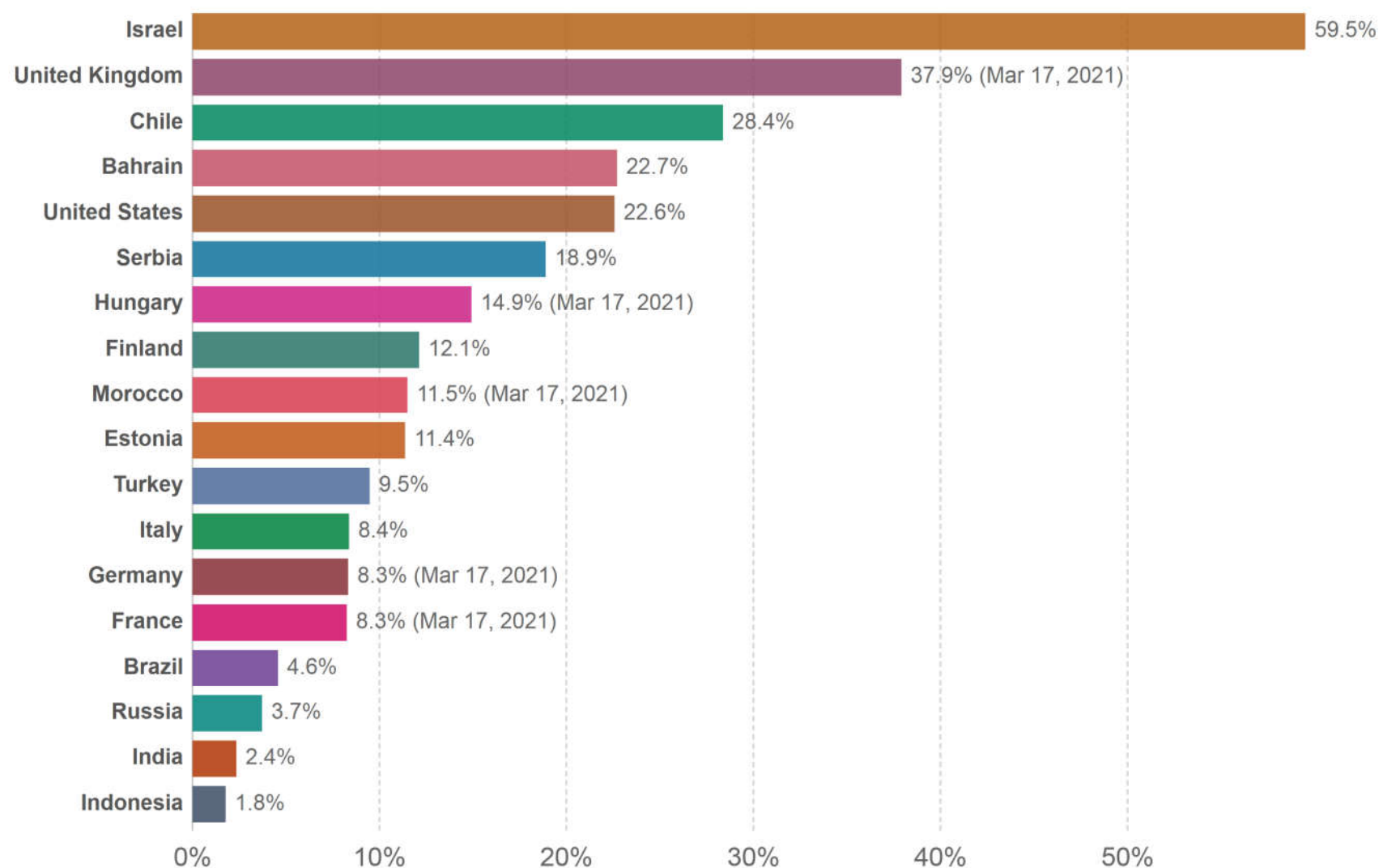
13

#Opinion.en.direct



Share of people who received at least one dose of COVID-19 vaccine, Mar 18, 2021

Share of the total population that received at least one vaccine dose. This may not equal the share that are fully vaccinated if the vaccine requires two doses.



Source: Official data collated by Our World in Data – Last updated 19 March, 09:48 (London time)

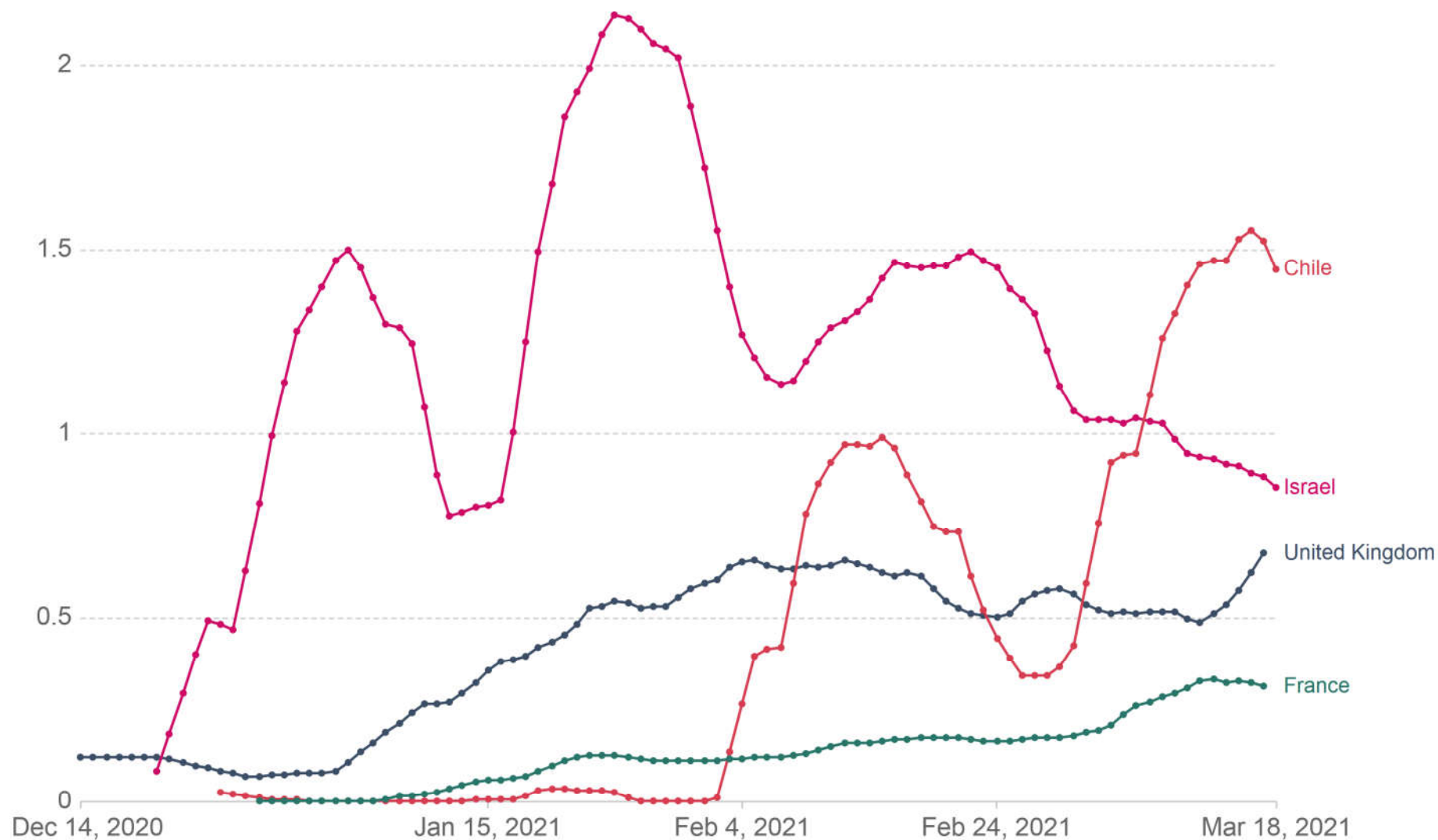
OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

<https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>

Daily COVID-19 vaccine doses administered per 100 people

Shown is the rolling 7-day average per 100 people in the total population. This is counted as a single dose, and may not equal the total number of people vaccinated, depending on the specific dose regime (e.g. people receive multiple doses).

Our World
in Data



Source: Official data collated by Our World in Data – Last updated 19 March, 09:48 (London time)

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

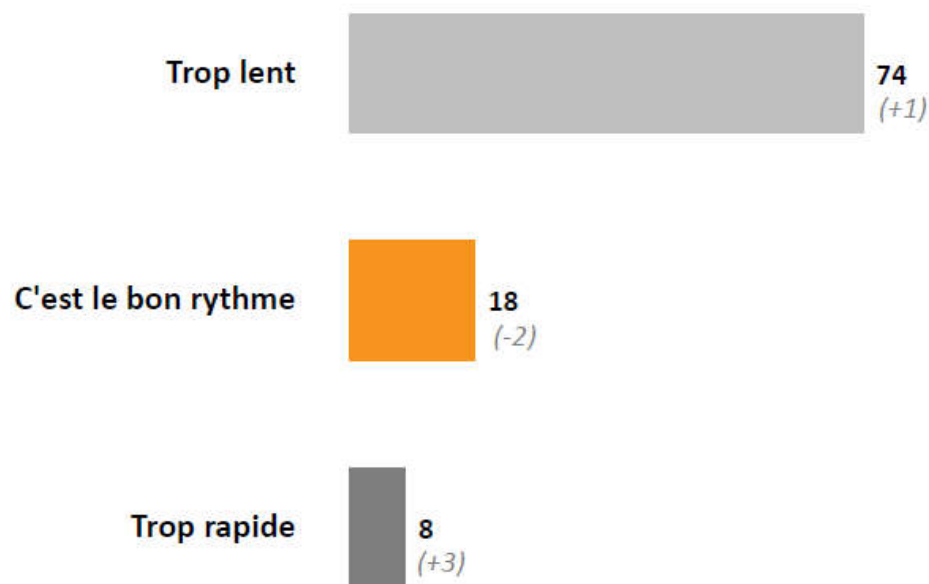
<https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>



Regard sur la stratégie nationale

Réussir sa campagne vaccinale

Pour une très large majorité de Français, le rythme de vaccination est jugé trop lent



Le terrain d'enquête pour les questions de vaccination a débuté juste après l'annonce par Emmanuel Macron de la suspension « par précaution » de l'utilisation du vaccin AstraZeneca.

(*) Évolutions par rapport à l'enquête ELABE/BFMTV réalisée les 2 et 3 mars 2021

Avez-vous le sentiment que le rythme actuel de vaccination de la population en France est trop rapide, trop lent ou est le bon ?

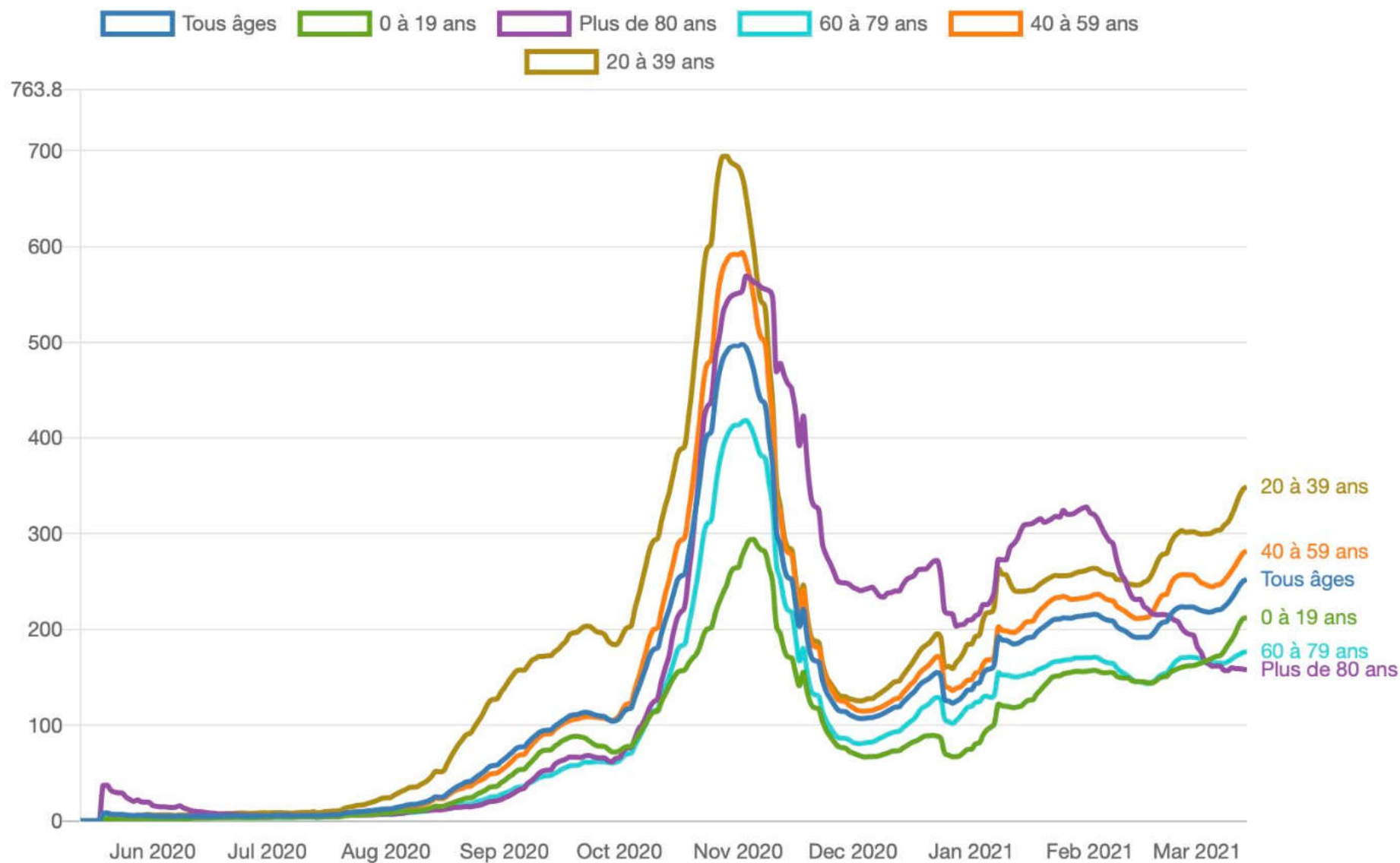
En % - Ensemble des Français (1000)

Taux d'incidence - France

Nombre de cas par semaine pour 100 000 habitants.



COVIDTRACKER

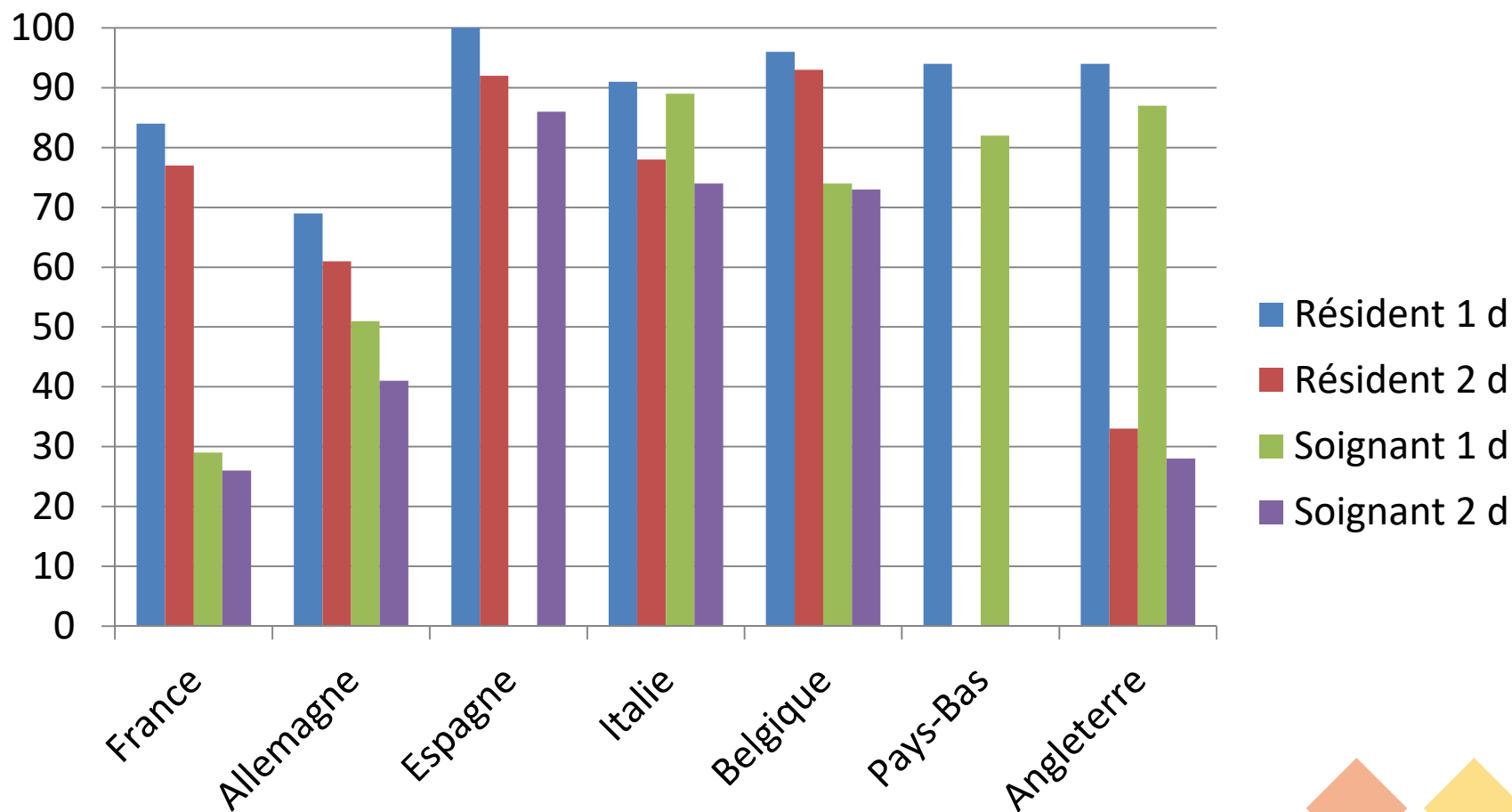




Regard sur la stratégie nationale

Réussir sa campagne vaccinale

Couverture vaccinale en EHPAD – Réseau Korian europe – 21/3/2021

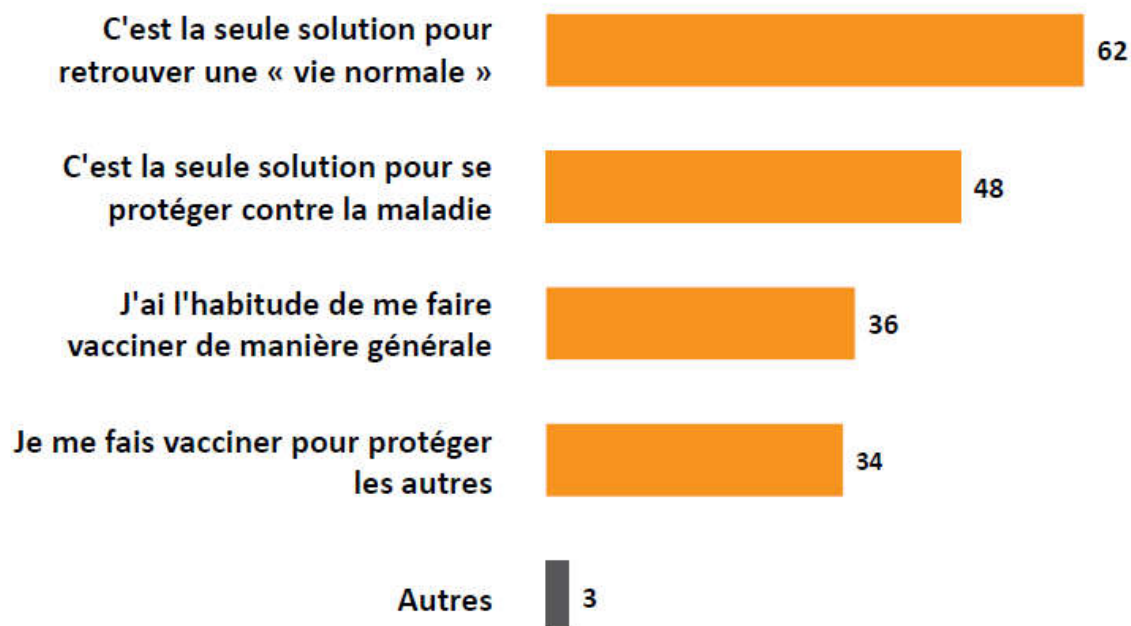




Regard sur la stratégie nationale

Réussir sa campagne vaccinale

Les Français souhaitant se faire vacciner y voient principalement la seule solution pour sortir de la crise
Ils sont également la moitié à considérer que c'est la seule solution pour se protéger de la Covid-19



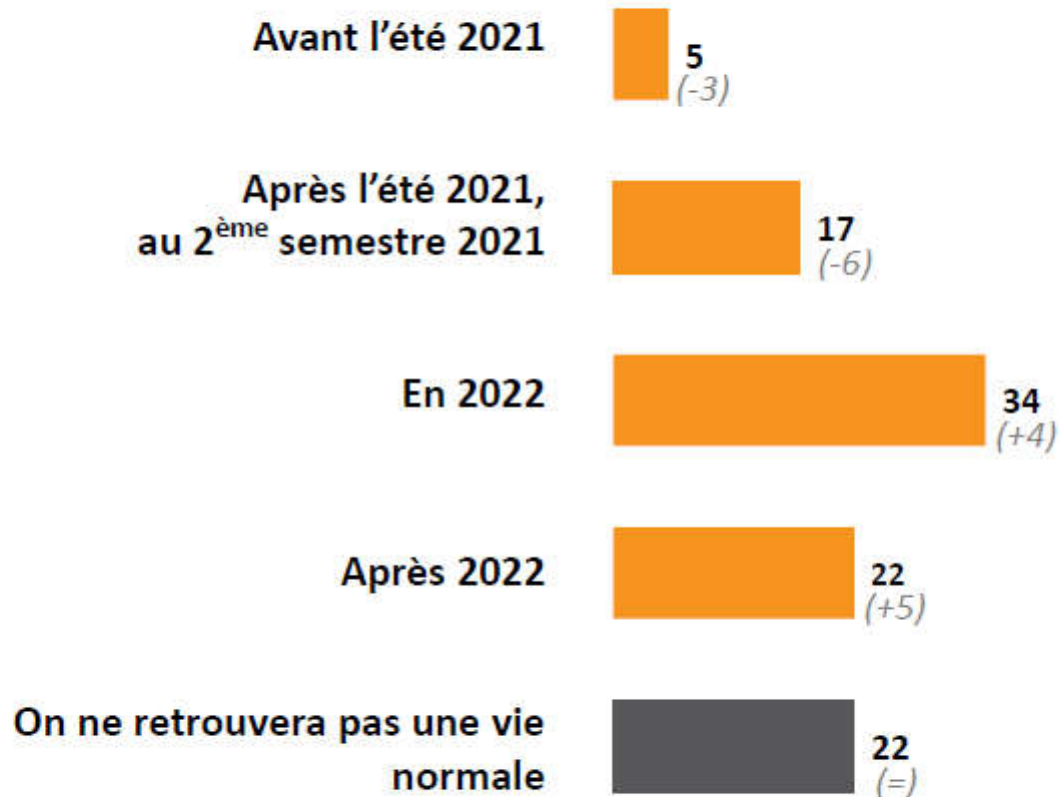
Le terrain d'enquête pour les questions de vaccination a débuté juste après l'annonce par Emmanuel Macron de la suspension « par précaution » de l'utilisation du vaccin AstraZeneca.

Pour quelles raisons envisagez-vous de vous faire vacciner/vous êtes-vous fait vacciner ?

En % - Français ayant l'intention de se faire vacciner(541)

Pour l'opinion publique, le bout du tunnel reste encore loin (a minima 2022)

Quand retrouverons-nous une vie normale ?



(*) Évolutions par rapport à l'enquête ELABE/BFMTV réalisée du 16 au 17 février 2021

Selon vous, à quel moment allons-nous retrouver une « vie normale », comme avant l'apparition de la Covid-19 ? - En % - Ensemble des Français (1008)



Regard sur la stratégie nationale

