

Aurélie ETIENNE



Cédric PEDRE



TERRITOIRES ET ACTIONS DE
PRÉVENTION ET DE PROMOTION DE
LA SANTÉ

Epidémie de COVID-19 à la Réunion : vers un ancrage territorial des interventions de prévention ?

Aurélie Etienne¹, Cédric Pedre², François Duvard², Marie Hamon³,
Dario Babet⁴, Irène Stojcic², Martine Servat³, Luce Menudier¹

¹Santé Publique France, Cellule Régionale Réunion

²Ireps Réunion

³ARS Réunion

⁴Mairie de Saint-Paul



Utilisez le hashtag **#SFSP2021**
pour en discuter sur les réseaux sociaux

Conflits d'intérêt

Absence de conflit d'intérêt pour le sujet traité

Contexte

ÉPIDÉMIE DE COVID19 À LA RÉUNION

Evolution de l'épidémie

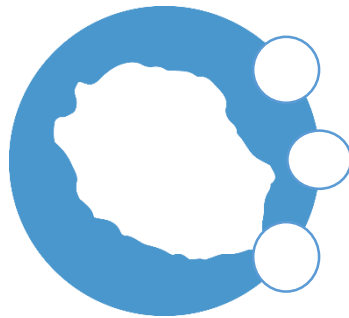
MARS 2020 → AOUT 2020

- Cas importés essentiellement
- Impact sanitaire modéré

AOUT 2020 → SEPTEMBRE 2021

- Circulation locale du virus
- Rebonds épidémiques
- Impact sanitaire plus important
- Introduction de variants

Spécificités du territoire



Insularité, climat tropical

Culture et habitudes de vie

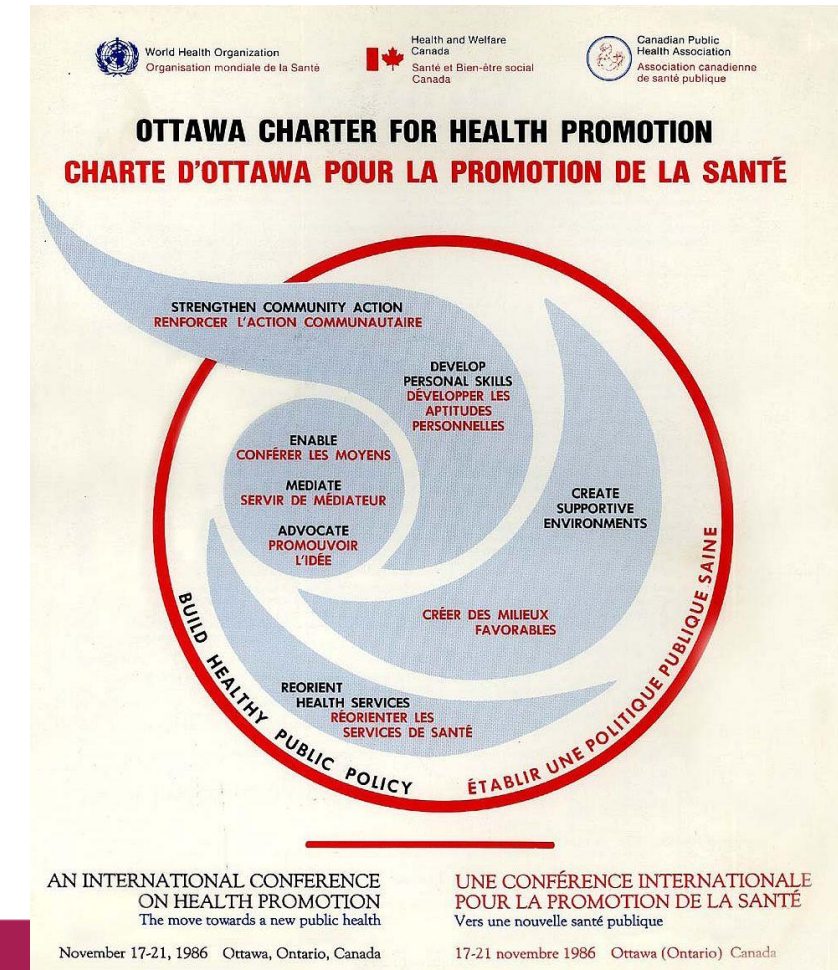
Proximité des décideurs (élus, Préfet, ARS)

Evolution des connaissances et de la situation épidémiologique
→ évolution des mesures de gestion et des recommandations

Contexte

COVID19 ET PRÉVENTION ET PROMOTION DE LA SANTÉ

- Interventions probantes et principes de promotion de la santé
 - Principes de la charte d'Ottawa repris dans les orientations régionales de l'ARS Réunion pour la prévention et la promotion de la santé
- Interventions mises en place dans d'autres contextes



COVID19 ET PRÉVENTION ET PROMOTION DE LA SANTÉ

- Inégalités sociales et **territoriales** de santé, véritable facteur aggravant
 - Exposition au risque de contamination, risque de développer une forme grave ou de décéder; recours aux soins; impact des mesures de restriction¹
 - Populations les plus vulnérables : cumul des inégalités¹
 - Exemple : excédent de mortalité en mars-avril 2020 le plus important en Seine-Saint-Denis, département le plus pauvre de France²

Données disponibles à la Réunion

- Profils des territoires, échelle de l'EPCI (FNORS)³
- Classification des grands quartiers (Insee)⁴
- Classification des IRIS (CIC)

¹ <https://drees.solidarites-sante.gouv.fr/publications/les-dossiers-de-la-drees/les-inegalites-sociales-face-lepidemie-de-covid-19-etat-des>

² <https://www.insee.fr/fr/statistiques/4797670?sommaire=4928952>

³ <https://www.fnors.org/appui-au-deconfinement-profils-de-territoires/>

⁴ [https://www.insee.fr/fr/statistiques/3619236#:~:text=Le%20Port%20\(SATEC%2C%20Rivi%C3%A8re%20des,Pierre%20\(Basse%2DTerre\).](https://www.insee.fr/fr/statistiques/3619236#:~:text=Le%20Port%20(SATEC%2C%20Rivi%C3%A8re%20des,Pierre%20(Basse%2DTerre).)

Contexte

INTÉRÊT DES ACTEURS ET EN TERME DE PRÉVENTION



Analyse des données épidémiologiques à une échelle infra-départementale - à partir de août 2020



Mise en place de mesures de gestion graduées en fonction de l'intensité de la circulation virale



CONGRÈS 2021
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE SANTÉ PUBLIQUE

CONGRÈS SFSP • POITIERS • 13 - 15 OCTOBRE

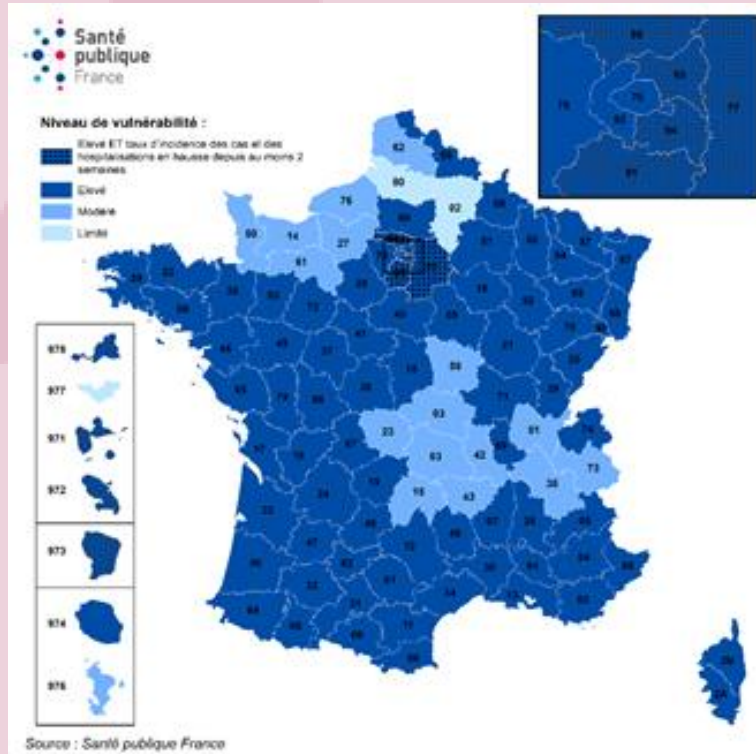


Dispositifs de surveillance épidémiologique



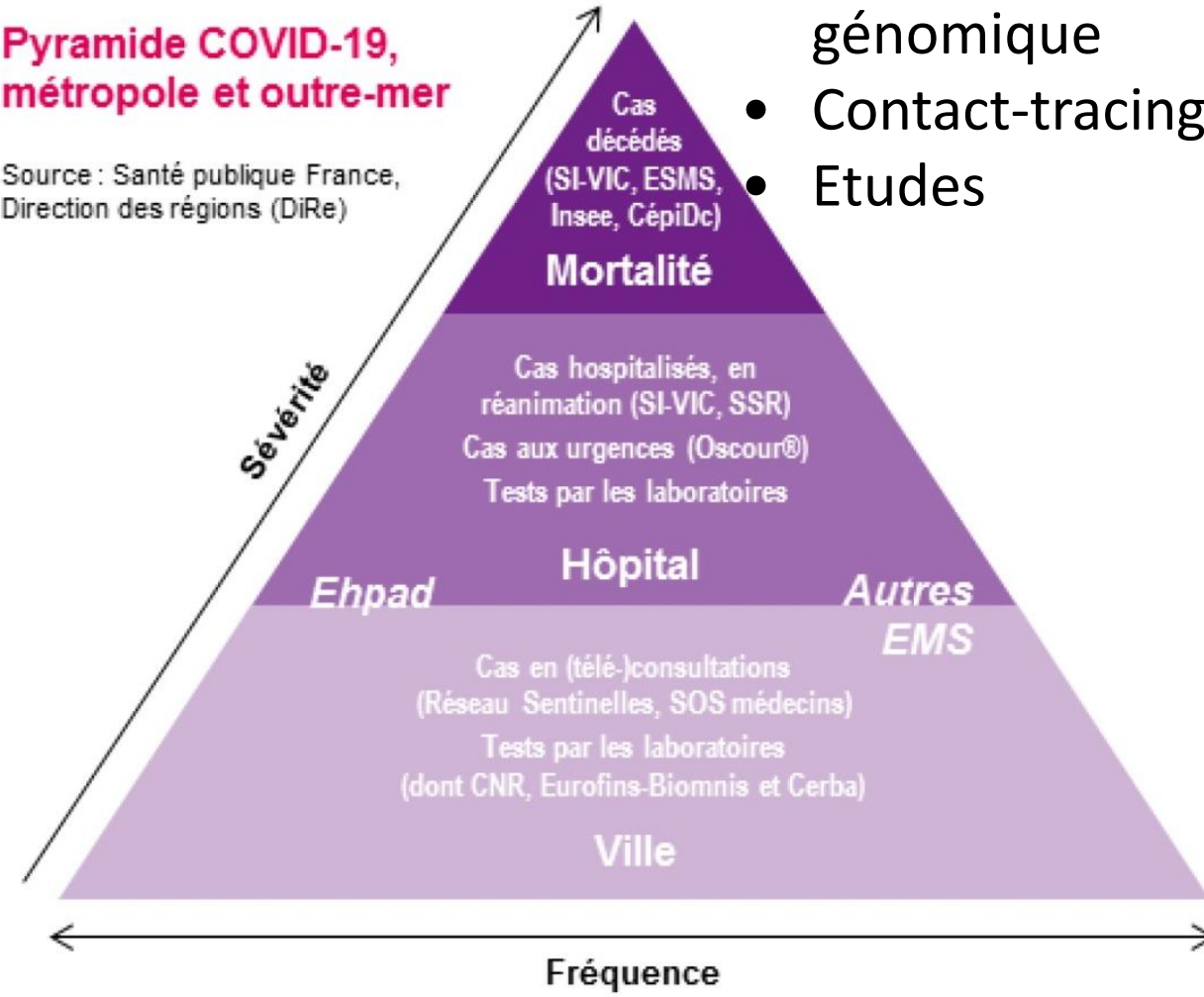
Suivi de l'intensité de la circulation virale,
de la sévérité & de l'impact sanitaire

Classement des départements selon un
niveau de vulnérabilité



Pyramide COVID-19, métropole et outre-mer

Source : Santé publique France,
Direction des régions (DiRe)



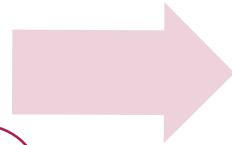
- Surveillance génomique
- Contact-tracing
- Etudes

Analyse de risque à l'échelle infra-départementale

DÉMARCHE

Depuis Aout 2020

- Analyse des données de laboratoires à l'échelle de la commune et de l'IRIS
- Mise en perspective avec les clusters et situations complexes identifiés



Depuis juillet 2021

- **Adaptation** - inspiration projet HOTSPOT, PACA
- **Score de priorisation** des zones d'intervention en fonction de l'intensité de la circulation du virus, outil de visualisation des indicateurs
- **Nouveaux facteurs explicatifs** : couverture vaccinale, diffusion de nouveaux variants, indices de défavorisation



HEBDOMADAIRE



DECIDEURS



CONGRÈS 2021
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE SANTÉ PUBLIQUE

CONGRÈS SFSP • POITIERS • 13 - 15 OCTOBRE



Analyse de risque à l'échelle infra-départementale

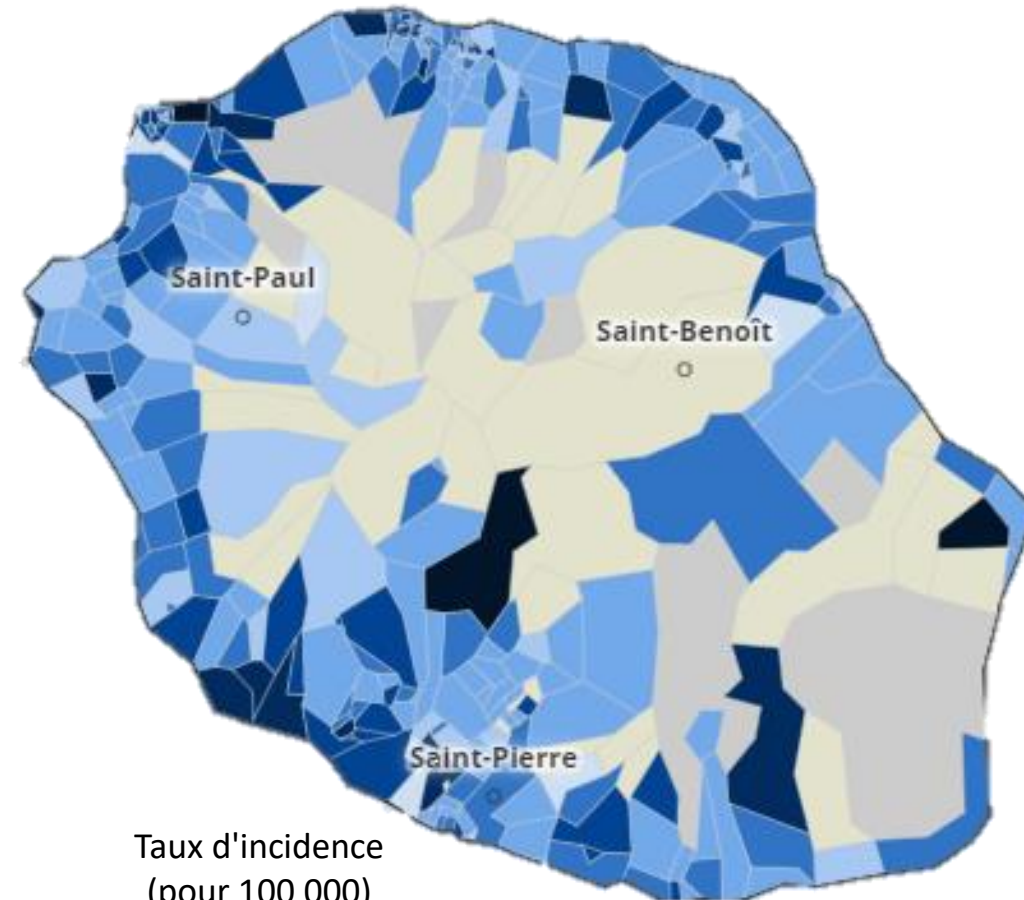
OBJECTIFS



- Aide à la décision et à l'organisation des mesures de gestion (dépistages, vaccination, interventions de prévention)



- Mise en place de mesures de gestion adaptées
- Accompagnement adapté en fonction de la situation épidémiologique pour la mise en place d'interventions de prévention



Taux d'incidence
(pour 100 000)
par IRIS, tous âges,
24/08 au 30/08/21

<https://geodes.santepubliquefrance.fr/#c=home>



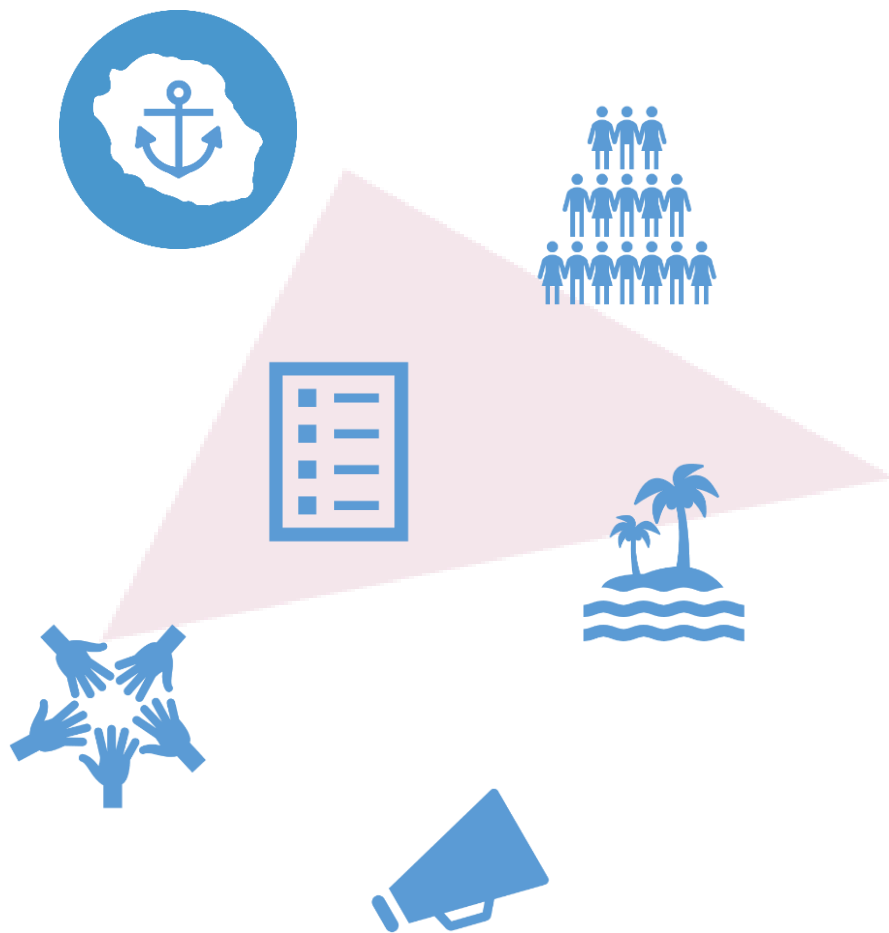
CONGRÈS 2021
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE SANTÉ PUBLIQUE

CONGRÈS SFSP • POITIERS • 13 - 15 OCTOBRE



Interventions de prévention

UNE STRATÉGIE GLOBALE (1)



Principes

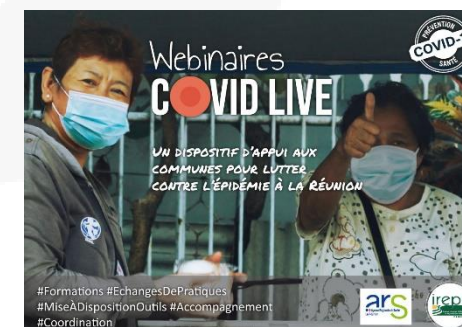
- ancrage territorial
- mobilisation communautaire
- développement des ressources individuelles
- prise en compte des réalités socio-culturelles de l'île
- démocratie en santé – rôle associations/usagers

Interventions de prévention

UNE STRATÉGIE GLOBALE (2)

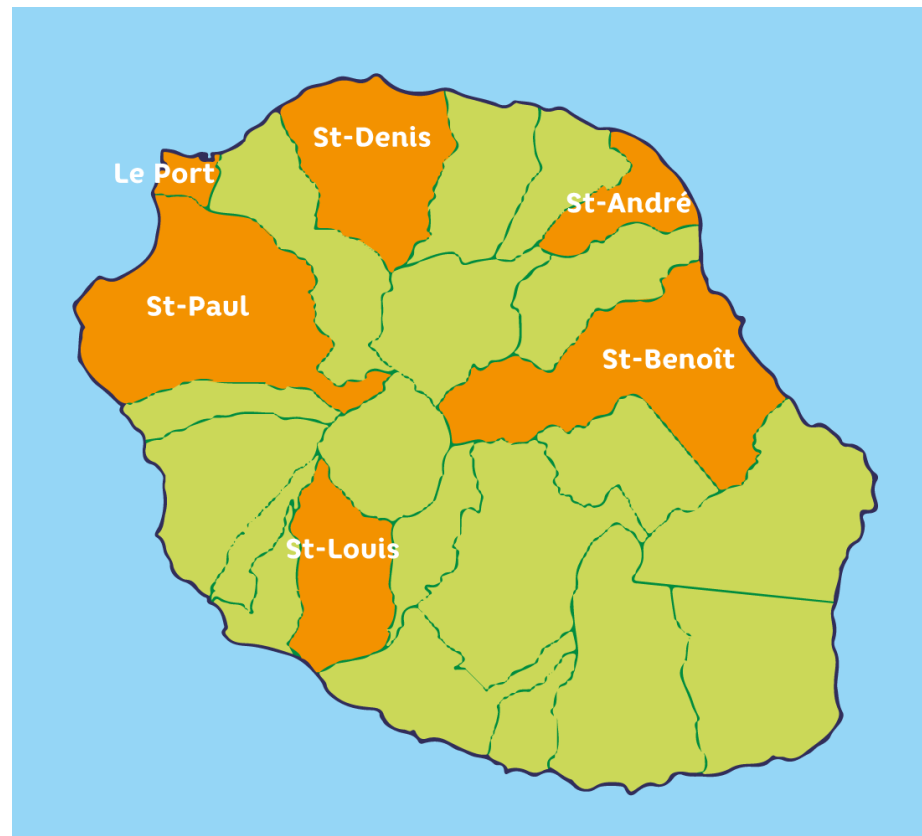
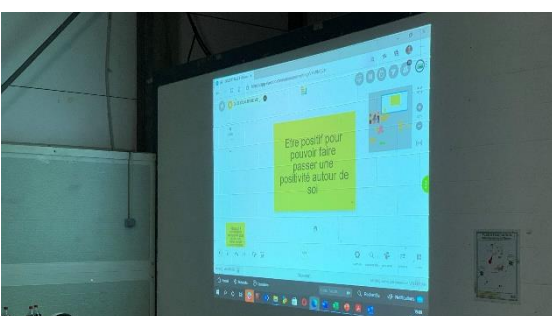
Types d'actions mises en place

- Organisationnel
 - réunions régulières DG / maires
 - Et préfet / maires
 - Réunion DJSCS pop vulnérables
- Accompagnement des communes
- Médiateurs
- Création d'outils, de contenus (médiation, communication, pédagogique)



Interventions de prévention

ACCOMPAGNEMENT DES COMMUNES



Interventions de prévention

OUTILS DE MÉDIATION



Ti Pa Ti Pa Navivé !
avec les gestes barrières partout et tout le temps

Se laver les mains régulièrement
à l'eau et au savon au moins 30 secondes et plusieurs fois par jour. Sans savon disponible, frotter une solution hydro-alcoolique.

Au moins 1 mètre de distance
avec sa famille, avec ses ami.e.s, au travail et dans les lieux publics, même quand on discute ou quand on se dit bonjour. (Pas de bise, pas de poignée de main).

Bien porter son masque
en couvrant le nez, la bouche et le menton. Et surtout ne pas le jeter dans la rue !

En savoir plus sur les vidéos, les sites :
ARS
Chambre IRPS REUNION

www.lareunion.ars.sante.fr

Ti Pa Ti Pa Navivé !
avec le dépistage COVID

Pourquoi ? Pour éviter l'effet domino !

Pour qui, où et comment ?

Et après ?

Pour une aide à l'isolement des personnes contaminées : 02 62 41 00 00

Pour trouver des lieux, horaires, modalités des tests : 02 62 41 00 00

Ti Pa Ti Pa Navivé !
avec le contact tracing pour éviter les chaînes de contamination

Le quoi ?
Pour lutter efficacement contre l'épidémie de COVID-19, il est essentiel d'identifier le plus rapidement possible :
• les personnes positives (porteurs du virus),
• leurs contacts rapprochés pour qu'ils respectent l'isolement et les gestes barrières.
C'est ça la stratégie contact tracing !

Comment ça marche ? Il faut :
• avoir toutes les informations permettant d'identifier tous les personnes contacts,
• une bonne coopération entre les personnes appelées et les personnels de l'Assurance Maladie / ARS.

Donc on va être fichés et surveillés ?
Non, toutes les personnes qui ont accès à ces informations sont soumises au secret professionnel tout comme le médecin traitant. Elles n'ont pas le droit de les divulguer.

Plateforme contact tracing de l'Assurance Maladie : 09 72 72 21 12

www.lareunion.ars.sante.fr

Ti Pa Ti Pa Navivé !
je m'isole avec les bons réflexes si je suis positif ou personne contact

Pourquoi ? Pour qui ?

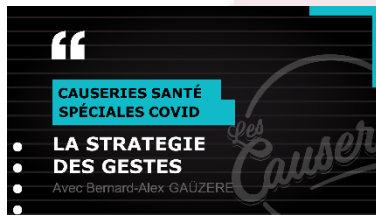
C'est quoi les bons réflexes ?

Si vous avez été contacté avec une personne positive, appelez : 09 72 72 21 12 pour être accompagné dans votre isolement.

Si vous avez besoin d'une aide ou d'un soutien psychologique, appelez : 0 800 200 840 (appel gratuit).

Interventions de prévention

CAMPAGNE DE COMMUNICATION



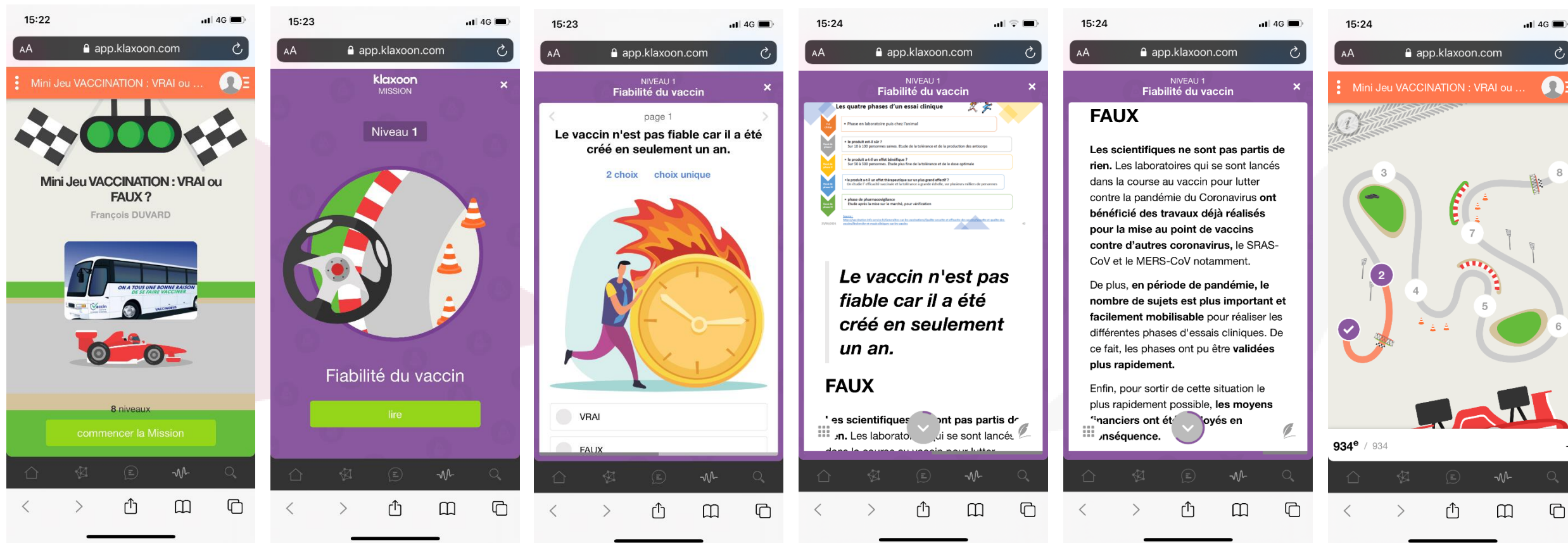
Interventions de prévention

ACCOMPAGNEMENT D'ACTIONS ITINÉRANTES (VACCINOBUS)



Interventions de prévention

SERIOUS GAME



www.vaccinobus.re

Interventions de prévention

OUTILS D'ANIMATION

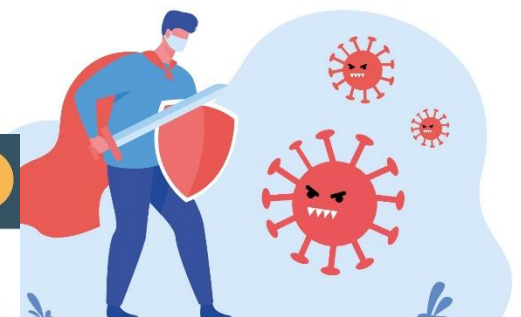
Ti Pa Ti Pa Narivé ! avec le jeu de la ligne COVID-19
SPÉCIAL VACCINOBUS  **2/8**

*Si je me vaccine, je vais développer
des effets secondaires à long terme.*



Ti Pa Ti Pa Narivé ! avec le jeu de la ligne COVID-19
SPÉCIAL VACCINOBUS  **5/8**

*Le vaccin disponible dans le vaccinobus
(Pfizer) a un taux d'efficacité de 95%.*



Ti Pa Ti Pa Narivé ! avec le jeu de la ligne COVID-19
SPÉCIAL VACCINOBUS  **4/8**

*Le vaccin Pfizer, présent dans le
vaccinobus, peut transformer l'ADN de mes
cellules ou créer des mutations génétiques.*



DISCUSSION

CONSTATS (1)

- **Travail facilité par** : petite taille du territoire, proximité et connaissance des acteurs, contexte épidémique plus favorable que dans d'autres régions
- **Rôle des communes** : connaissance du territoire, des populations et des modalités d'action les plus pertinentes ; mais : priorités, turn-over, disponibilité (calendrier électoral)
- **Rôle de la Préfecture** : pilotage de la réponse à la crise sanitaire ; mais pas d'interaction avec les professionnels de la prévention et promotion de la santé

DISCUSSION

CONSTATS (2)

- Prise en compte des **inégalités sociales et territoriales de santé**
 - approche territoriale complémentaire de l'approche par populations
 - trop peu de données et difficultés à les prendre en compte
- **Enjeux de communication et transfert de connaissances**
 - Modalités de communication : inefficacité à long terme de messages descendants/injonction
 - Outils de communication : adaptations locales nécessaires
 - Contenu : Informations nombreuses et changeantes – infodémie ; fake news ; littératie

DISCUSSION

PERSPECTIVES

- Renforcer les **partenariats**
 - municipalités, acteurs de prévention, professionnels de santé, CLS et CPTS
 - au-delà de la crise sanitaire, et sur d'autres thématiques
 - pour des actions de prévention territorialisées et concertées
- Nécessité d'**actions sur des déterminants qui ne sont pas tous dans le champs de la santé** → formation nécessaire des élus à la santé publique
- Construction d'**outils d'information basés sur des modèles théoriques** (ex: COM-B)¹
- **Nouvelles compétences** : médiation, community manager²

¹ *Sustained behavior change is key to preventing and tackling future pandemics, Susan Michie & Robert West, Nature Medicine, 2021*

² <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/345207/9789240035287-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

CONCLUSION

- Retour d'expérience : démarche d'analyse des données pour aide à la décision et ancrage territorial des interventions, en situation de crise sanitaire
- « Espace d'**échange** » qui pourra permettre de rassembler les partenaires
 - hors épidémie sur d'autres thématiques ou en cas de nouvelle crise sanitaire
 - pour plus de facilité à produire et partager les données
- Intérêt pour **partage** de « démarches probantes » et capitalisation d'expériences en situation de crise sanitaire (ex : crise sanitaire Chikungunya)
- Nécessité de pérenniser l'**interaction** des épidémiologistes et des acteurs de la prévention avec les décideurs

REMERCIEMENTS

- Toute l'équipe de la Cellule régionale de Santé publique France à La Réunion, et en particulier Nassur Ali-Mohamed
- Toute l'équipe de l'IREPS Réunion
- Tous les partenaires ayant participé à la démarche

MERCI POUR VOTRE ATTENTION