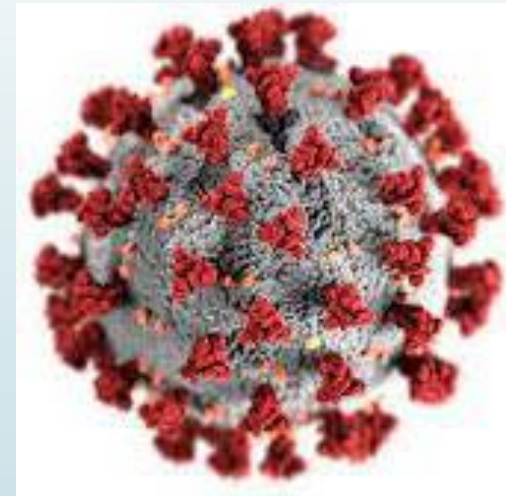


Vaccination contre le Sars-Cov-2:

Convaincre sans contraindre?

Une première dans l'histoire des pandémies humaines: un vaccin disponible dans les 12 mois d'apparition d'un nouveau virus!

Une opportunité à saisir!



Dr Jean-François Moreau

Président de l'AFRAMECO Asbl.

Association francophone des médecins coordinateurs et conseillers

Les pandémies dans l'histoire de l'Humanité.

- **Le typhus:** pendant la guerre 14-18: **3 millions de morts.**
- **La variole:** virus transmis par les gouttelettes (comme le Corona) origine rongeur d'Asie
 - ❖ Entre 96 et 192 apr. J.-C : **tue 1/3 des habitants de l'empire Romain**
 - ❖ En 250: **tue ¼ de la population de l'empire.** Ensuite la maladie reste endémique.
 - ❖ Au 20^{ème} siècle: **300 millions de morts.**
 - ❖ **En 1966 l'OMS lance un programme d'éradication = vaccination systématique. Stoppée en 1984. = seule maladie épidémique humaine qui a totalement disparu.**
- **La grande peste (peste noire) en 541: 25 à 50 millions de morts (40% de la population) il a fallu trois siècles pour que le déficit de population se reconstitue!**
- **Grippe espagnole: 50 millions de morts.**



"Il faut une immunité collective" pour venir à bout de l'épidémie de Covid-19, "et seule la vaccination l'apportera"

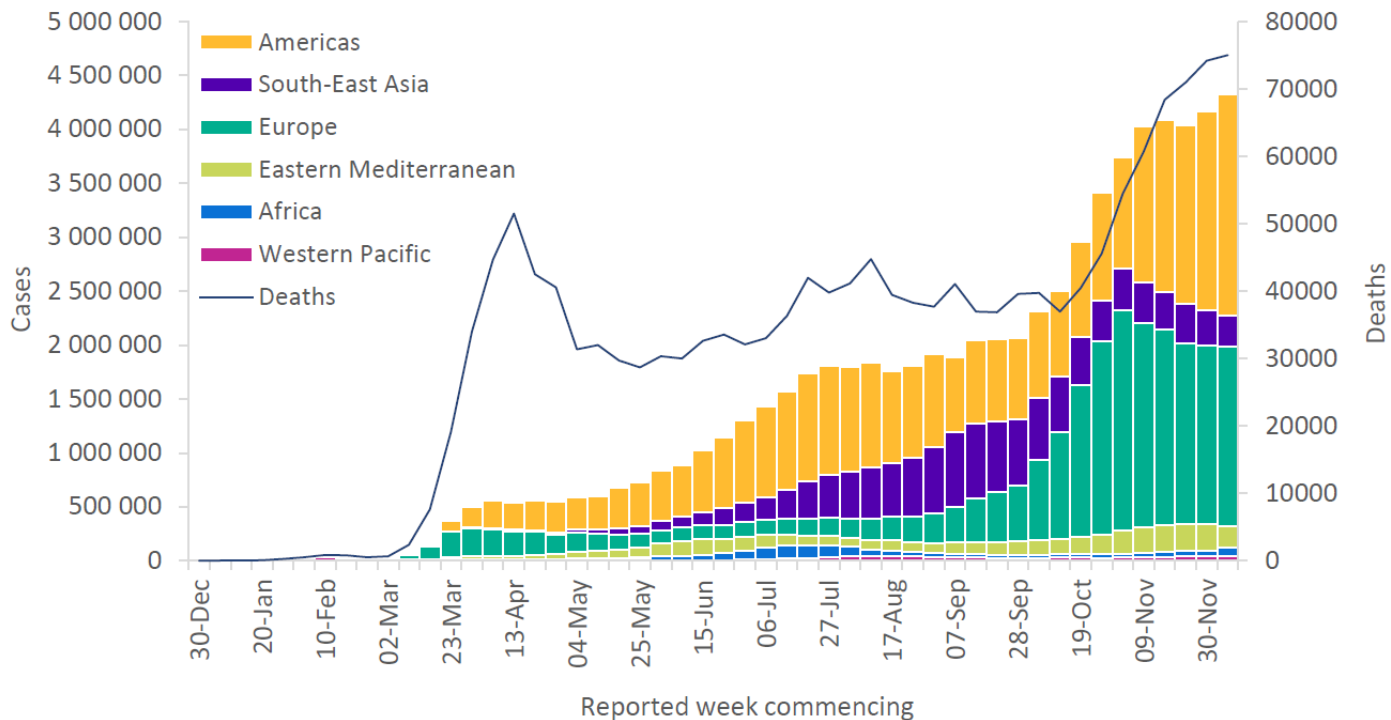
La pandémie de la Covid-19



Semaine du 15/12/20

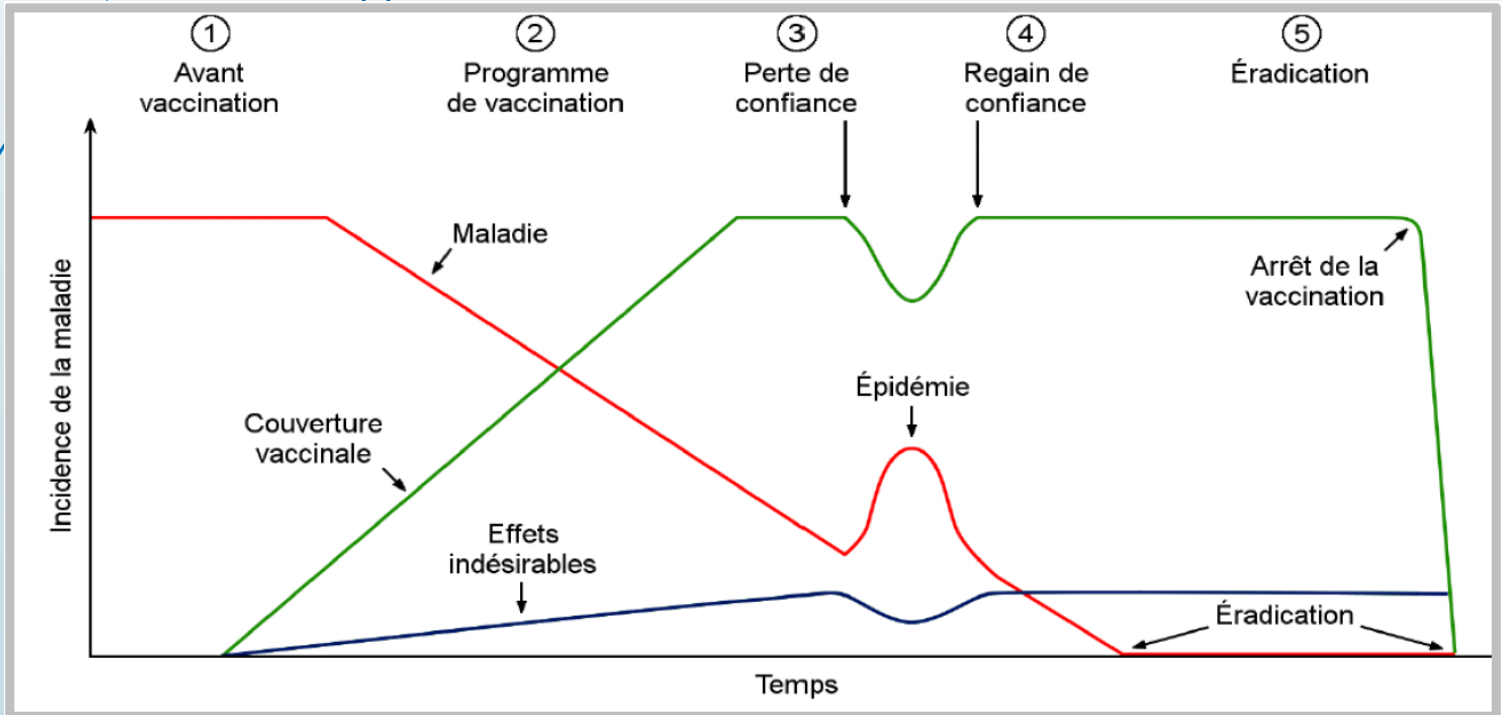
le nombre de nouveaux cas et décès de COVID-19 a continué d'augmenter avec **70 millions de cas cumulés et 1,6 million de décès** dans le monde depuis le début de la pandémie. Les régions des Amériques et de l'Europe continuent de supporter le fardeau de la pandémie, représentant 85% des nouveaux cas et **86% des nouveaux décès dans le monde.**

Figure 1: COVID-19 cases reported weekly by WHO Region, and global deaths, as of 13 December 2020**



Pandémie Covid-19: pourquoi vacciner?

- L'impact sanitaire, social et économique est **dévastateur**.
- La Covid-19 provoque des **maladies graves** et la **mort** surtout chez les **adultes** et les **personnes âgées** même s'ils sont **en bonne santé**.
- On ne connaît pas encore les **conséquences à long terme** sur la santé et l'espérance de vie. *Approximativement 7% de la population est atteinte à chaque vague (2 cette année), il en faudra donc plus de 13 pour atteindre 90% (seuil nécessaire connu pour qu'une maladie ne circule plus). Par analogie avec d'autres vaccinations, on peut penser que pour retrouver nos « vies d'avant », « il faut une **immunité collective** » pour venir à bout de l'épidémie de Covid-19, "et seule la vaccination l'apportera »!*



Pandémie Covid-19: déterminants de l'hésitation vaccinale?

➤ L'hésitation vaccinale

Figure n° 1 : L'hésitation vaccinale, une continuité entre l'acceptation sans faille et un refus catégorique de tous les vaccins (Source WHO, 2014)

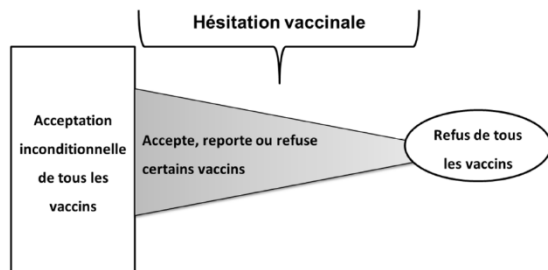
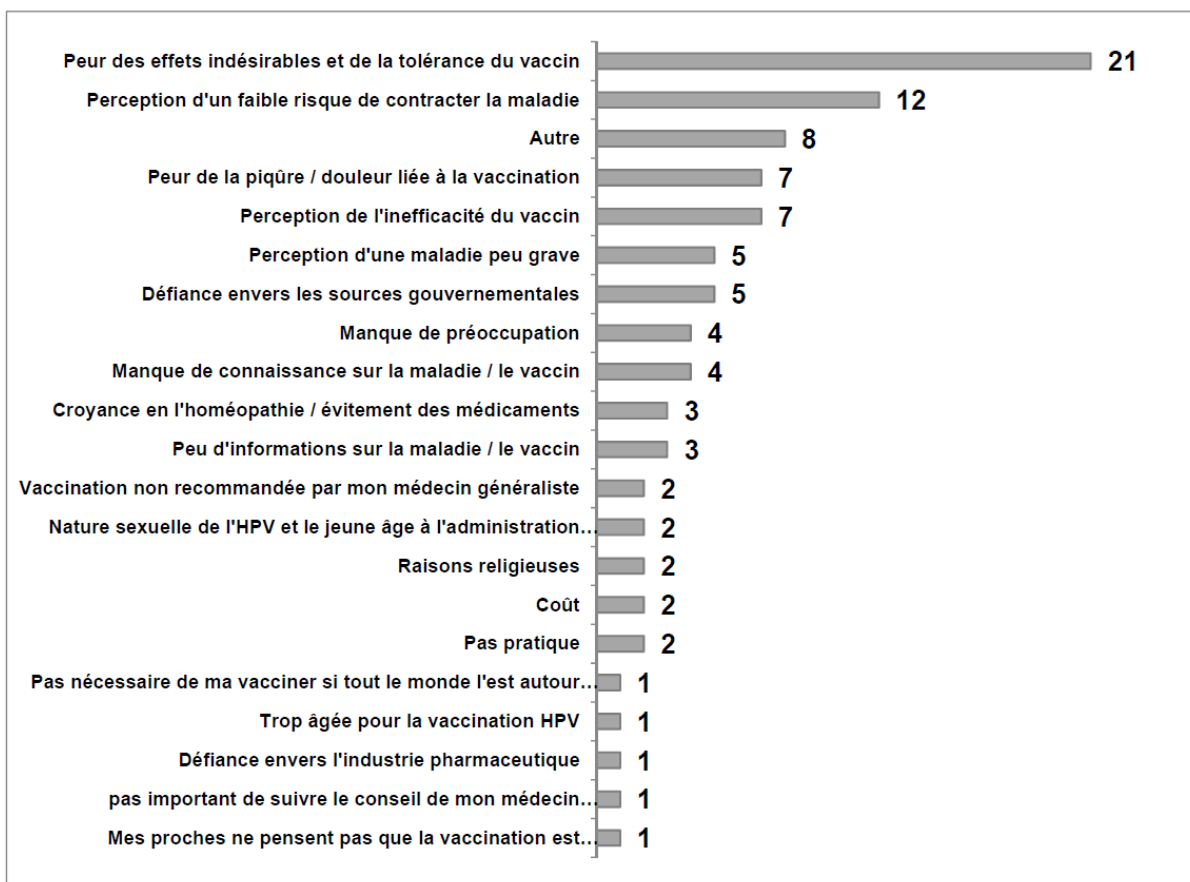


Figure n° 4bis : Freins à la vaccination dans la population générale (nombre de fois où l'item est cité dans la revue de littérature) CAMPAGNE DE VACCINATION DE MASSE ET HÉSITATION VACCINALE – PR ENA GR 2018-01



Pandémie Covid-19: déterminants de l'hésitation vaccinale?

<u>Influences contextuelles</u>	<ul style="list-style-type: none">• Communication et médias• Leaders influents, protecteurs de l'intérêt public et lobbys anti et provaccination• Influences historiques• Religion/culture/Relations hommes-femmes/situation socio-économiques• Politiques/mandats• Obstacles géographiques• Industrie pharmaceutique
<u>Influence individuelle et de groupe</u>	<ul style="list-style-type: none">• Antécédents vaccinaux• Croyances, attitudes face à la santé et la prévention• Connaissance/information• Confiance dans le système de santé et le personnel de santé et expérience personnelle• Rapport risques/avantages (perçus, réel)• La vaccination comme norme sociale par opposition à superflue/dangereuse
<u>Aspects spécifiques des vaccins/de la vaccination</u>	<ul style="list-style-type: none">• Rapport bénéfices/Risques (données scientifiques)• Introduction d'un nouveau vaccin ou d'une nouvelle formulation• Mode d'administration• Conception du programme de vaccination/mode de délivrance• Fiabilité de l'approvisionnement et/ou origine des vaccins• Calendrier vaccinal• Coûts• Rôle des professionnels de santé



Figure 6: Modèle des déterminants de l'hésitation vaccinale (Source SAGE OMS)

Pandémie Covid-19: de l'hésitation vaccinale à l'acceptation?

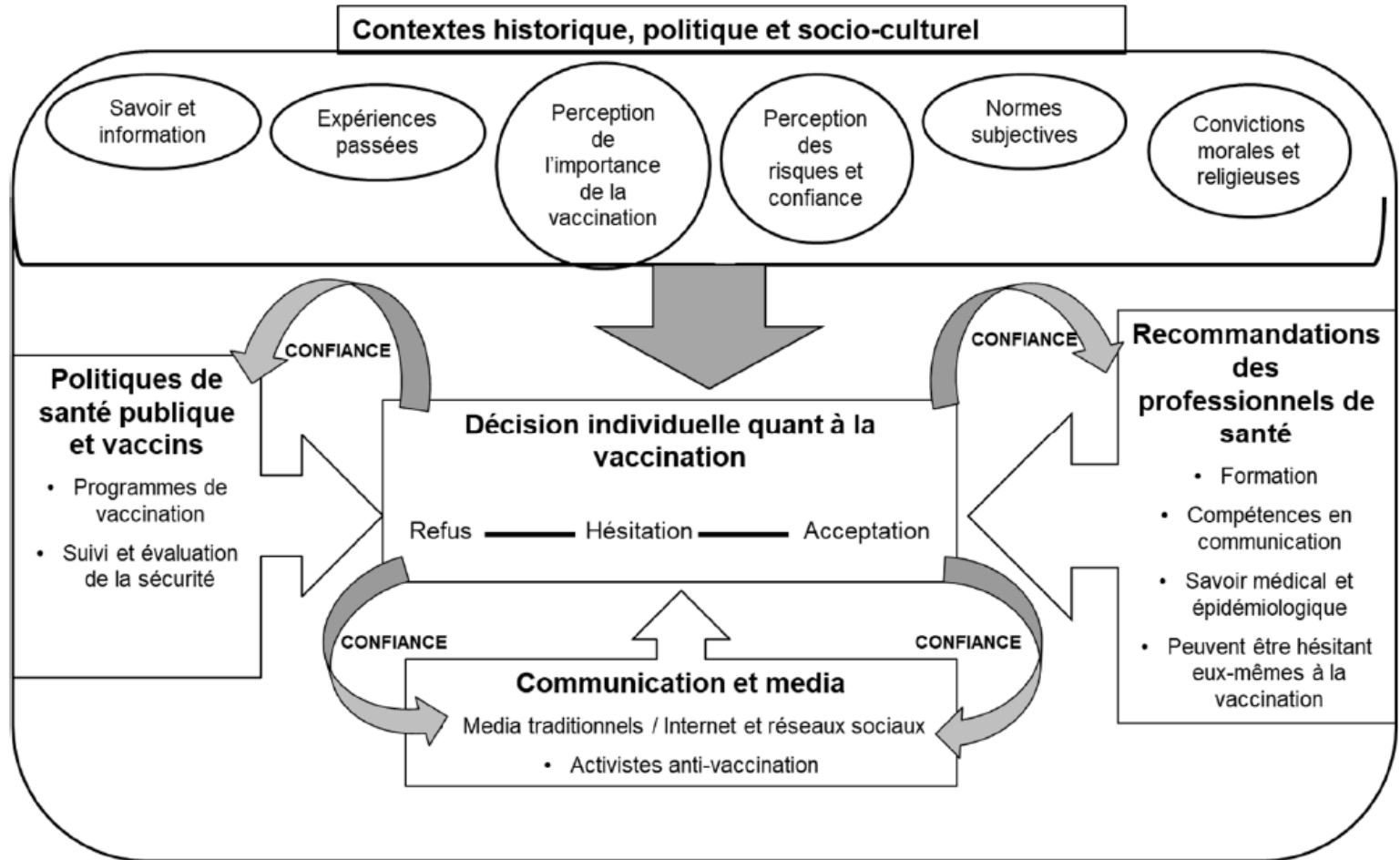
Figure n° 4 : Leviers à la vaccination dans la population générale (nombre de fois où l'item est cité dans la revue de littérature) CAMPAGNE DE VACCINATION DE MASSE ET HÉSITATION VACCINALE – PR ENA GR 2018-01



Pandémie Covid-19: de l'hésitation vaccinale à l'acceptation

Certaines études démontrent que les sources d'informations en lesquelles la population a le plus confiance, ce sont les médecins (j'écoute mon médecin!).

Figure n° 3 : Modèle conceptuel de l'hésitation vaccinale (d'après Dube 2013)



Pandémie Covid-19: Refus de tout vaccin?

- *Le principe de cette vaccination est **la liberté de choix (autodétermination)** , donc il faudra obtenir un **consentement éclairé** de chaque personne candidate au vaccin.*
- ***Certains vaccins sont obligatoires:** Polio pour tout Belge, vaccination hépatite B pour les soignants, rougeole pour les crèches ONE, fièvre jaune pour entrer dans certains pays.*
- *Les « anti-vaccins » et ceux qui hésitent parient souvent sur la couverture vaccinale de la population vaccinée en estimant **se sentir à l'abri** (Les autres se vaccinent pour me protéger).*
- *En pratique plus le pourcentage de la population **non vaccinée** augmente, plus les **maladies endémiques re-circulent:** rougeole, coqueluche,... avec des décès évitables.*
- *En exerçant son choix de ne pas se faire vacciner, la personne pose un choix autodéterminé qui **ne tient pas compte de la nécessaire « protection collective ».***
- ***Si cette protection collective n'atteint pas le seuil nécessaire**, il n'est pas impossible que cette vaccination devienne **obligatoire par état de nécessité** (décision des états et promulgation légale). L'inverse de ce que désirent les anti-vaccins mais qu'ils auront indirectement provoqué!*
- *Certains pays pourront exiger une vaccination pour entrer sur leur territoire (ex: fièvre jaune). Beaucoup de voyageurs ont accepté de se faire tester pour voyager...*
- *Certains transporteurs aériens ont déjà fait savoir que les personnes non vaccinées **ne pourraient pas embarquer** sur leurs vols sans preuve de vaccination.*

Pandémie Covid-19: Rôle du MCC

**Notre rôle de MCC et de médecin traitant est donc de s'informer et de pouvoir informer avec bienveillance nos partenaires de soins, nos patients, le personnel des institutions et les résidents.
Convaincre sans contraindre!**