

Forum annuel de l'ACSS

AU-DELÀ DU DÉFICIT DE CONNAISSANCES :
FAIRE CONFIANCE À LA SCIENCE
DANS UN ÉCOSYSTÈME
INFORMATIONNEL FRAGMENTÉ

Eve Dubé



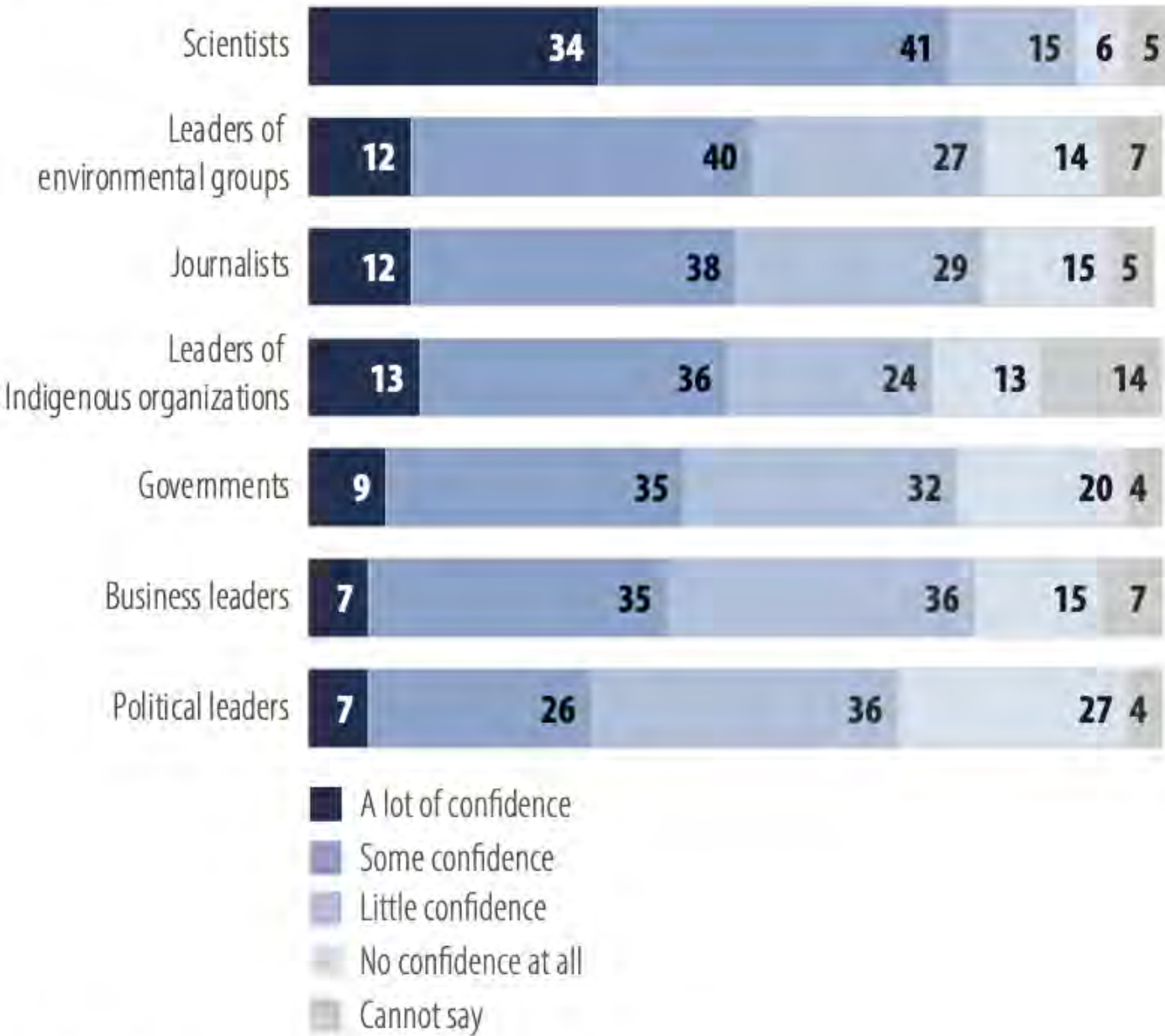
UNIVERSITÉ
LAVAL

CENTRE DE
RECHERCHE



LES SCIENTIFIQUES CONTINUENT DE BÉNÉFICIER D'UNE GRANDE CONFIANCE, MAIS ...

Confidence in leaders 2023



Q.CONF1

In general, in Canada today, would you say you have a lot of confidence, some confidence, little confidence or no confidence at all in each of the following?

Depuis la pandémie, la confiance dans les institutions, notamment la science, s'érode



SAYS HERE YOU
CAN'T TRUST ANYTHING
ON FACEBOOK!

YOU
DELETING
YOUR
ACCOUNT?

NO, I'M POSTING
IT ON FACEBOOK...

L'écosystème informationnel numérique
a radicalement changé la façon dont les
connaissances sont produites, diffusées
et remises en cause

ÉCOSYSTÈME INFORMATIONNEL NUMÉRIQUE

Algorithms = Engagement > précision

Robots conversationnels comme
sources d'information **fiables**

Moteurs de **recherche** comme moteurs
de **réponse**



Vaccine safety

Mode IA Tout Actualités Images Vidéos Shopping Vidéos courtes Plus ▾ Outils ▾

◆ Aperçu généré par IA

Vaccine safety is ensured through extensive testing before approval and continuous monitoring after release, making vaccines some of the most strictly regulated medical products. Regulatory bodies like Health Canada test every vaccine batch to prove it is safe and effective. Public health agencies monitor for side effects through surveillance systems like the Canadian Adverse Events Following Immunization Surveillance System (CAEFISS) and a committee reviews adverse

VACCINES ARE SAFE:
A person who gets a vaccine will be monitored for side effects for up to 15 years after the vaccine is given. This is to make sure the vaccine is safe and effective. If there are any side effects, they will be reported to the Health Canada. The Health Canada will then decide if the vaccine is safe to use.

Vaccine safety | immunizecanada
23 août 2024 — Vaccines used in Canada are safe and effective. They are developed to mee...

Immunize Canada

Vaccine safety and possible side effects - Canada.ca

CELA A UNE INCIDENCE SUR LA SCIENCE

Notre système actuel privilégie la
QUANTITÉ à la **QUALITÉ** et le
BATTAGE à la **PRÉCISION**

- Augmentation du nombre de publications scientifiques
- Revues prédatrices
- IA dans les revues par les pairs
- Prépublications...



LA COMMUNICATION DE LA SCIENCE AU PUBLIC

The Guardian

Journalism from \$2 a month

**The
Guardian**

Opinion

Sport

Culture

Lifestyle

More ▾

Americas Asia Australia Middle East Africa Inequality Global development

🕒 This article is more than 2 years old

Hopes rise for end of pandemic as Pfizer says vaccine has 90% efficacy

Global stocks surge and experts optimistic as Covid vaccine
exceeds expectations

LA COMMUNICATION DE LA SCIENCE AU PUBLIC



🕒 This article is more than 2 years old

Hopes rise for end of pandemic as Pfizer says vaccine has 90% efficacy

Global stocks surge and experts optimistic as vaccine efficacy exceeds expectations

Advertisement

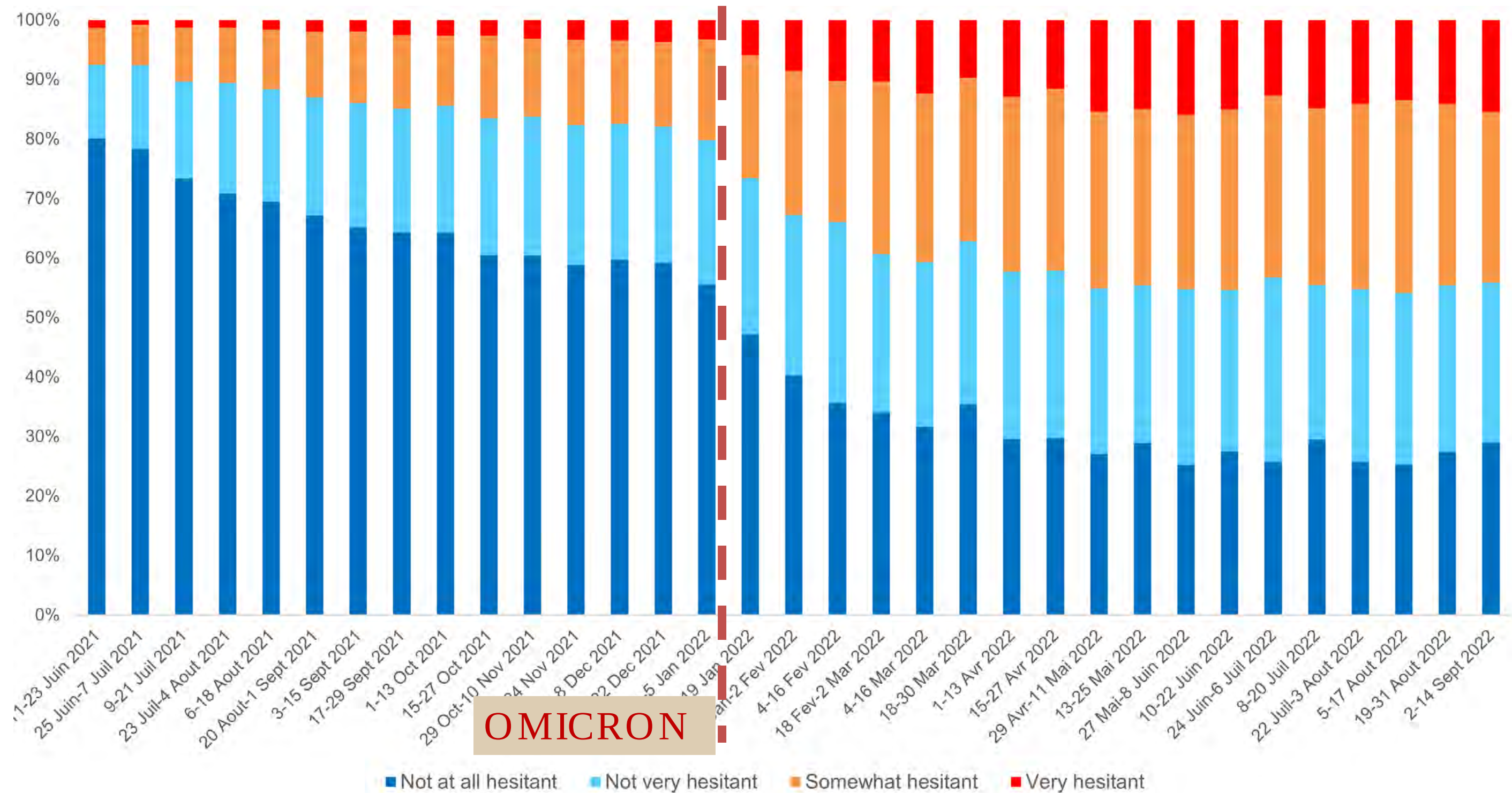
Contre les souches
d'origine



Contre la mort et
l'hospitalisation

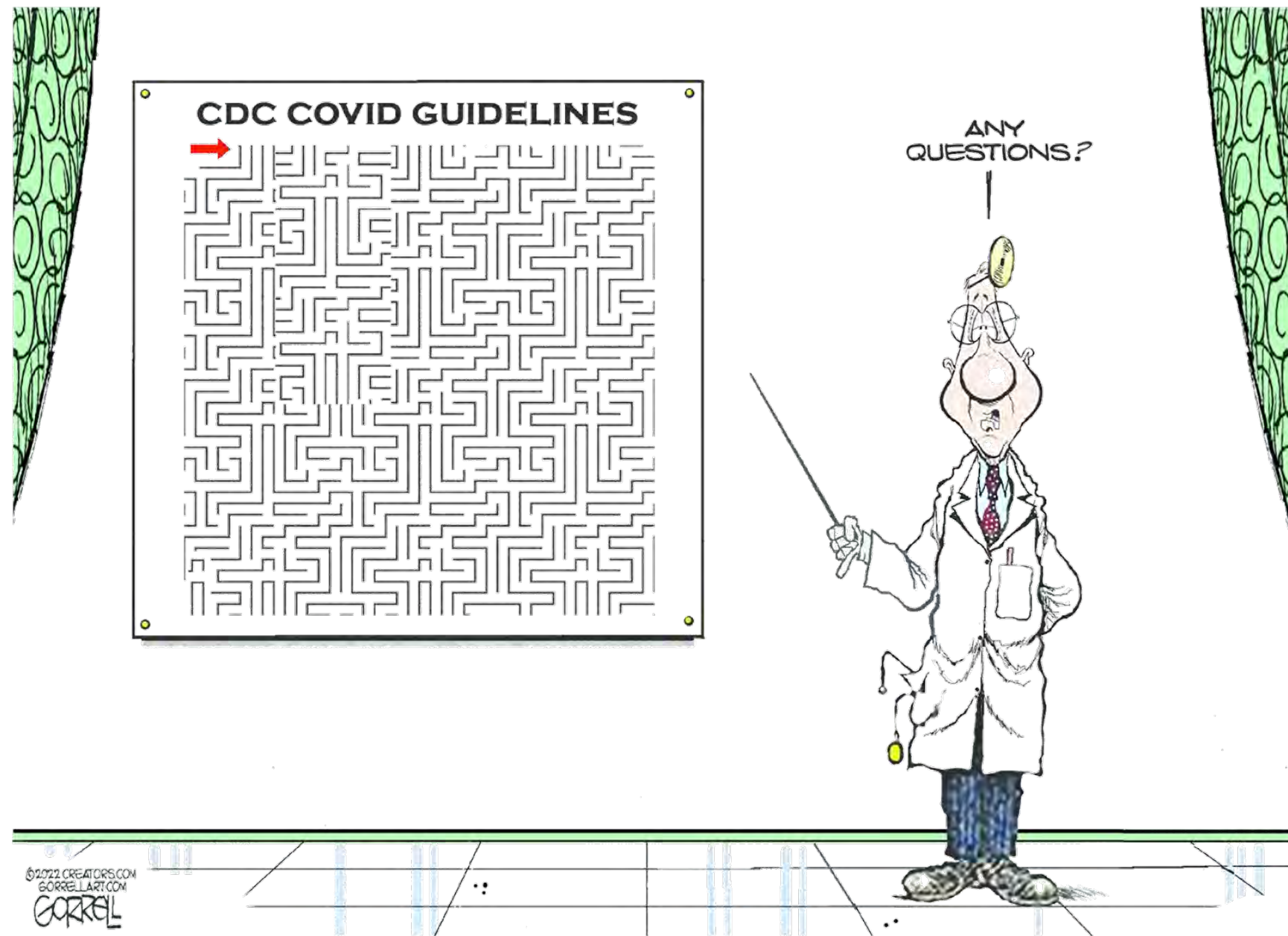
La durée de protection est
courte; des doses de rappel
sont nécessaires

ÉVOLUTION DES ATTITUDES RELATIVES AUX VACCINS, ADULTES QUÉBÉCOIS, 2021 -2022



Pour en savoir plus : <https://www.inspq.qc.ca/covid-19/sondages-attitudes-comportements-quebecois>

APPROCHE TRADITIONNELLE

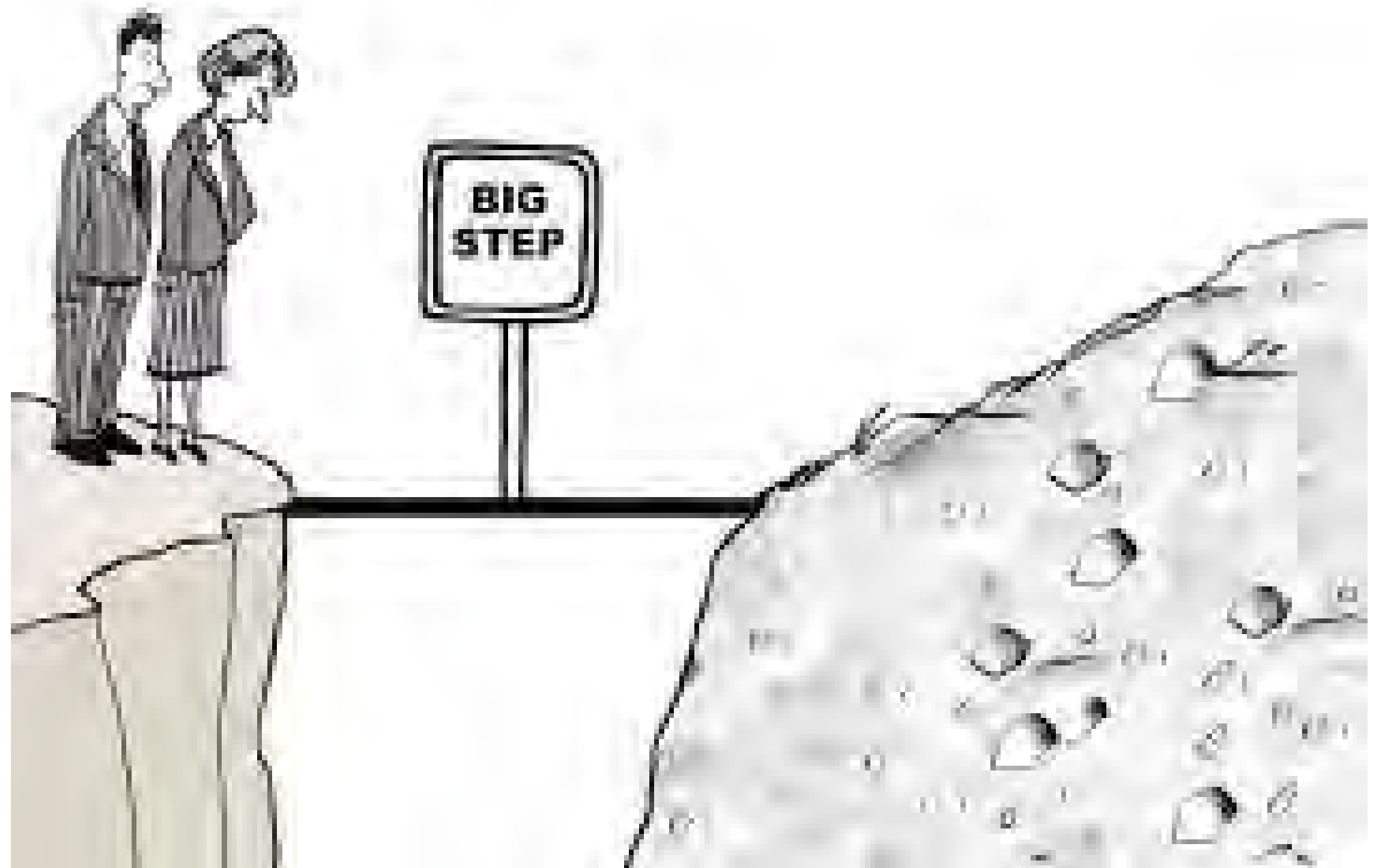


- Donner plus de **faits** sur les vaccins
- Donner plus de **faits** sur les maladies évitables par la vaccination
- Employer un **langage prescriptif**
- Utiliser des **tactiques fondées sur la peur**

L'information est
essentielle à une
décision éclairée

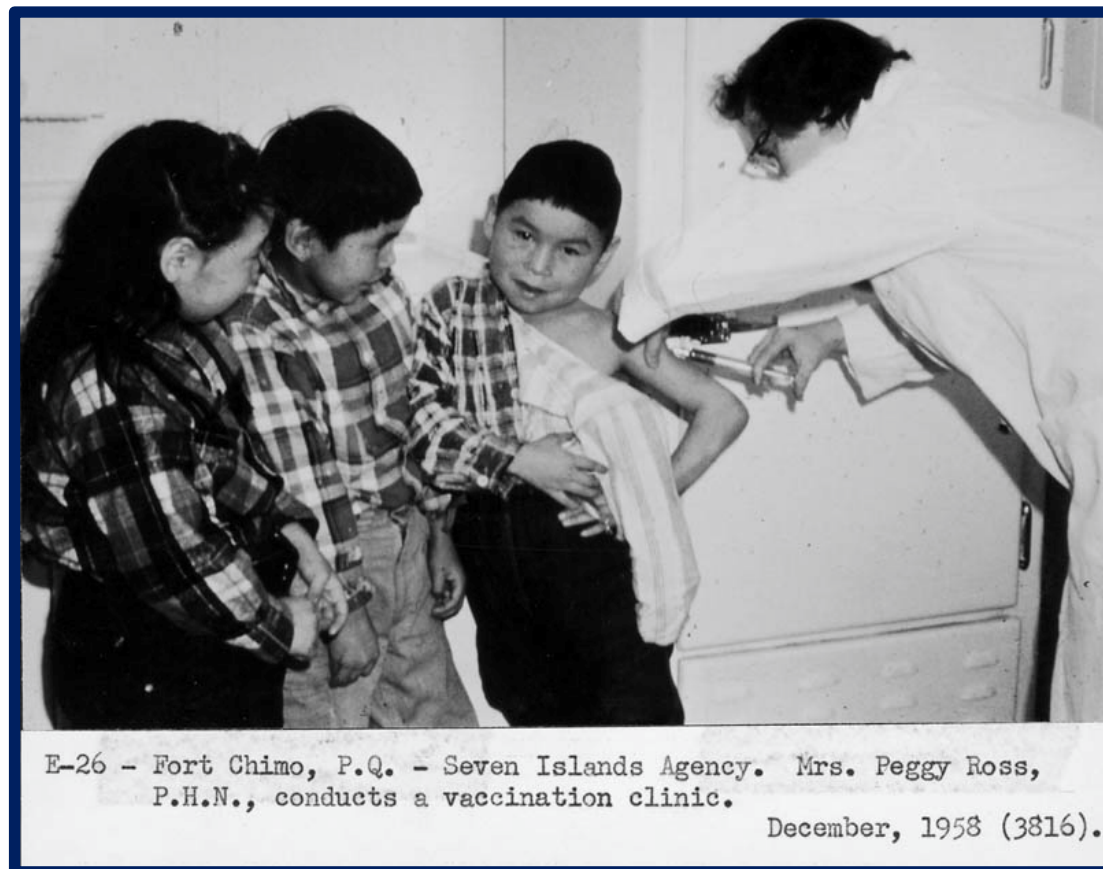
Mais le manque de
connaissances **N'EST**
PAS le principal facteur
de réticence envers les
vaccins.

LE DÉFICIT DE CONNAISSANCES

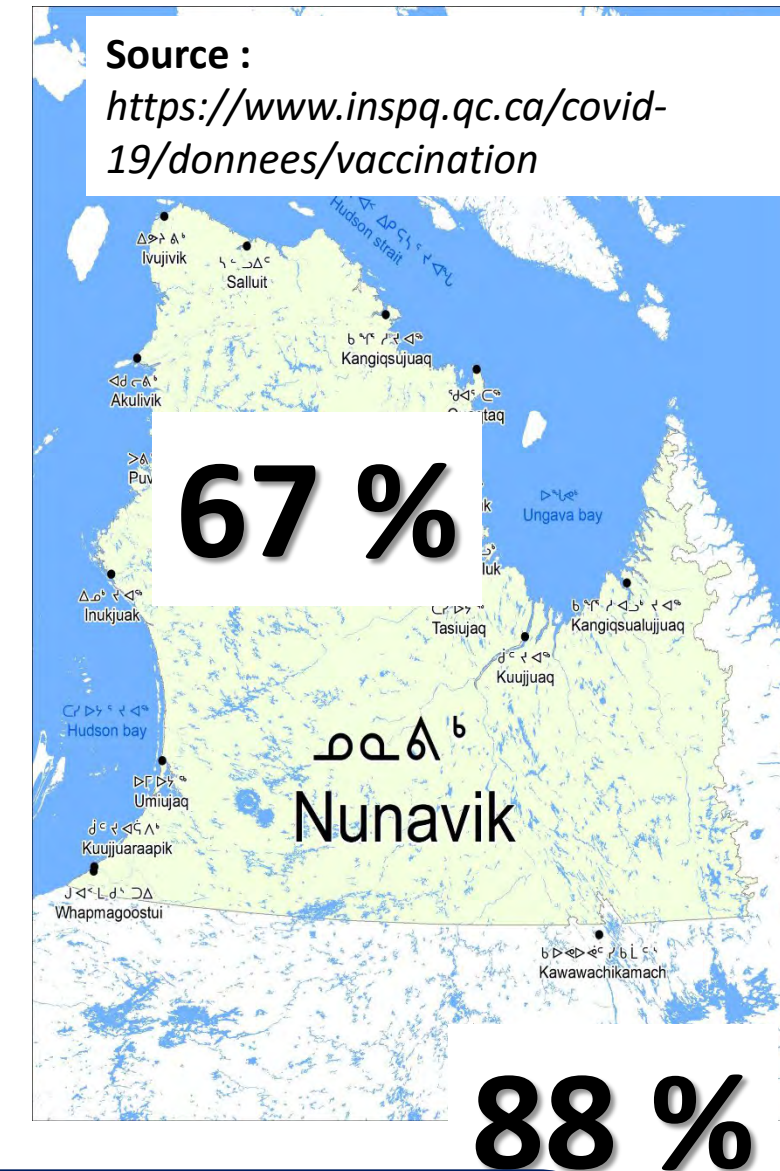


LE CONTEXTE EST IMPORTANT

- Évacuation forcée des Inuits atteints de tuberculose vers des sanatoriums
- Stérilisation des femmes sans consentement éclairé
- Maladies infectieuses apportées par les voyageurs en provenance du sud



Groupe prioritaire pour la vaccination contre la COVID-19, mais absence de cas



The residential schools, they were the ones to be tested with new vaccines. They were trying to finish Cree people, Inuit people in residential schools, but they didn't succeed. Are they still trying to do that? (Inuk, man)

POUR CONCLURE

« CORRIGER » **LES FAITS** NE SIGNIFIE PAS BÂTIR LA **CONFIANCE**

La manière dont les connaissances sont produites, diffusées et remises en cause dans **l'environnement numérique** d'aujourd'hui est souvent ignorée

Les interventions pour (re)donner confiance dans la science opèrent encore largement sur l'approche du **déficit des connaissances**.

Il y a un manque **d'équité** dans la manière dont les avantages (et préjudices) des vaccins/de la science sont diffusés.

