

## Le COVID-19 et l'histoire des pandémies

### Épidémie et pandémie

Qu'est-ce qu'une **pandémie**? En quoi diffère-t-elle d'une **épidémie**?

Pour bien comprendre la différence, il faut partir de la définition d'**épidémie**, c'est-à-dire une **maladie contagieuse** qui infecte un **grand nombre de personnes sur une période de temps déterminée**. Par exemple, nous savons qu'en Italie le virus de la rougeole est endémique et il circule généralement parmi la population; mais, si soudainement un plus grand nombre de personnes attrapent la rougeole et la contamination se répand rapidement, alors il s'agit évidemment d'une épidémie qui peut durer quelques semaines, quelques mois ou peut-être plus encore.

On parle plutôt d'une **pandémie** quand une maladie se propage **sur plusieurs continents** ou bien sur plusieurs régions très étendues dans différentes parties du monde.

### La pandémie du COVID-19

Nous avons vécu récemment l'expérience dramatique de la **pandémie** du virus **SARS-CoV-2** qui cause la maladie du COVID-19.

Partie de la Chine, la contamination s'est étendue sur tous les continents et elle a provoqué une crise sanitaire et économique très grave dans le monde entier: beaucoup de pays ont dû arrêter toutes les activités considérées comme non essentielles et limiter les déplacements des personnes d'une façon plus ou moins rigoureuse pour éviter un nombre impressionnant de contaminations.

L'Italie a été particulièrement frappée.

## **Des pistes de réflexion:**

**Éducation à la citoyenneté: l'Agenda 2030 de l'ONU et en particulier:**

- l'objectif 3 «Bonne santé et bien-être» – Permettre à tous de vivre en bonne santé et promouvoir le bien-être de tous à tout âge

- l'objectif 17: Partenariats pour la réalisation des objectifs – Renforcer les moyens de mettre en œuvre le Partenariat mondial pour le développement et le revitaliser.

### **Les pandémies dans un monde globalisé**

De nos jours, les pandémies sont favorisées par la vitesse et la fréquence des déplacements: on se déplace pour travailler, étudier, faire du tourisme et tout cela permet aux virus de... voyager eux aussi en avion. Par exemple, en 2003 le virus du SRAS (syndrome respiratoire aigu sévère), extrêmement dangereux, avait voyagé en avion de Hong Kong jusqu'à Toronto, au Canada, dans le corps d'une personne infectée; là-bas elle avait contaminé à son tour d'autres personnes et causé des morts. Le virus du SRAS et du SARS-CoV-2 appartiennent à la même famille des «coronavirus» et ce nom signifie «virus à couronne» en raison de son apparence; ces virus peuvent provoquer des maladies de divers degrés de gravité, d'un simple rhume aux pneumonies souvent meurtrières.