## Croiser l'histoire et la philosophie des épidémies : cycles ou émergences ?

Marseille, Le Pharo, 5 octobre 2022

Anne Marie Moulin, CNRS UMR SPHERE, CNRS/Université Paris-Cité

#### Croiser histoire et philosophie des épidémies : cycles ou émergences ?

Mots-clés: épidémies, histoire, cycles, émergences, philosophie

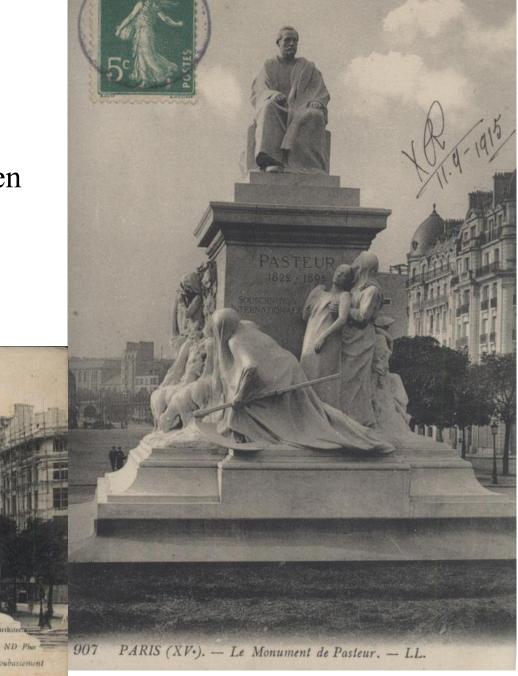
L'histoire de l'humanité est jalonnée d'épidémies, contre lesquelles ont été inventées d'innombrables parades. Notre génération qui avait entamé un programme d'éradications se confronte à ce qu'elle considère non plus comme un cycle ou éternel retour des mêmes maux, mais comme une succession d'émergences, difficiles à prévenir et, le moment venu, à gérer. Comment comprendre ce paradoxe de la modernité ? Où trouver l'explication et, plus important, comment collecter l'information pertinente et donner un sens à l'expression qui tend à être galvaudée, de santé globale, quand le droit universel à la santé s'avère largement une fiction ? Dans le sillage de la démarche de l'anthropologue et médecin Paul Farmer disparu en avril 2021, infatigable dénonciateur des inégalités de santé, AM Moulin se propose de croiser philosophie et histoire pour éclairer un avenir que certains décrivent comme un « nouvel âge microbien ».

#### Le monstre multiséculaire de la variole



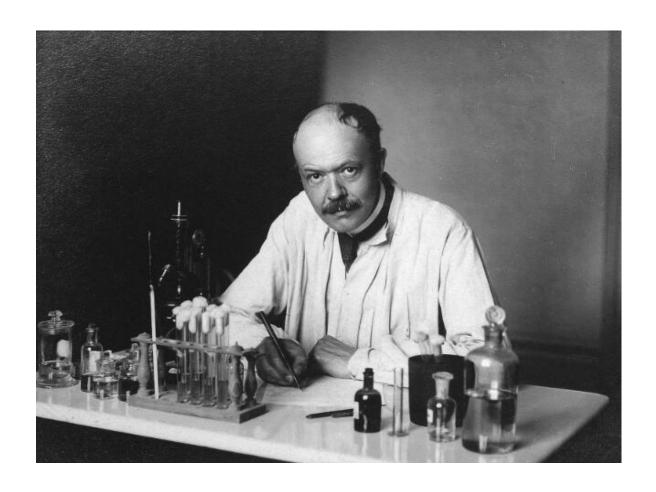
Ce fut pour les Français l'ére pastorienne : le rêve de l'éradication des maladies :

Le monument est dû à Falguière en 1904, place de Breteuil



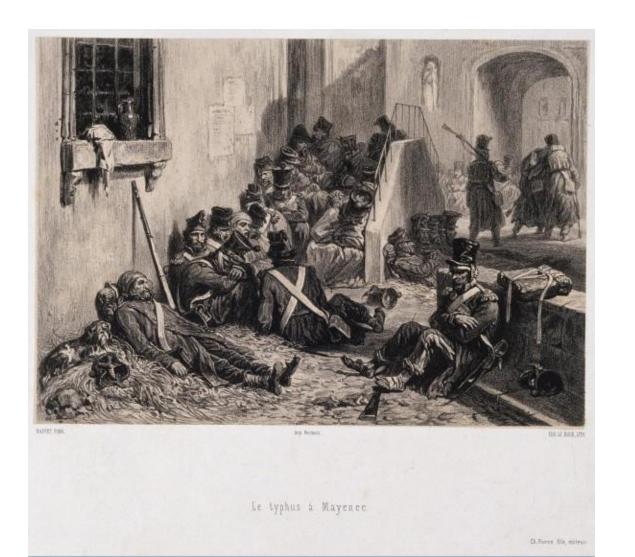
ND Plan = 03 PARIS. — Monument élevé à la Mémoire de Pasteur, par Souscription Internationale, Motif du Soubassement

### Le Corona-19 illustre la prédiction de Charles Nicolle : Naissance, Vie et Mort des maladies infectieuses (1930)



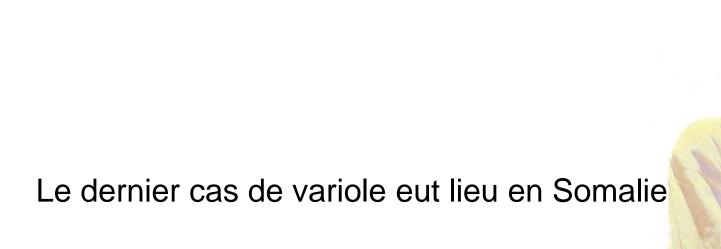
Le Corona-19 nous confronte à l'apparition de nouveaux virus émergents

## Le typhus : guerres et émergences infectieuses





Une image acceptable de la variole L'éradication de la variole fut annoncée par l'OMS en 1979



# Le Grand Œuvre de l'OMS. La fin de la variole dans un pays difficile où la variole n'était pas populaire



Vaccination en Inde vers 1970

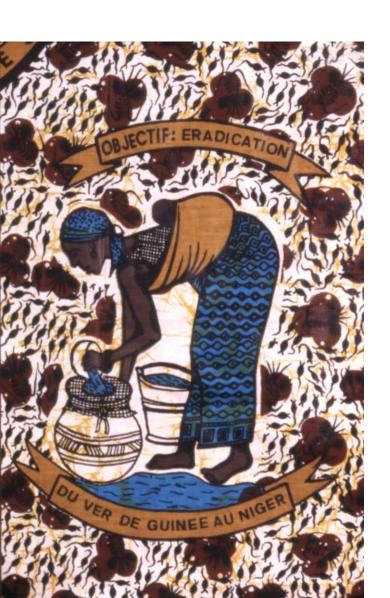
La campagne « universelle » d'éradication de la variole s'est étendue aux coins les plus reculés : ici, en Afghanistan



Si les Soviétiques étaient intervenus plus tôt (avant 1979), l'éradication n'aurait pas eu lieu...

Reportage

#### Un programme d'éradication moins connu



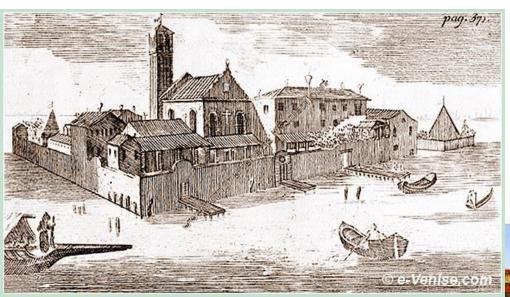


Extraction du ver de Guinée

### Le choc du Sida : le visage de l'épidémie en Egypte à la télévision : un mourant anonyme



## Deux aspects de l'épidémiologie : Le passé : efficacité des lazarets et quarantaines



Lazaretto Vecchio de Venise, 1423





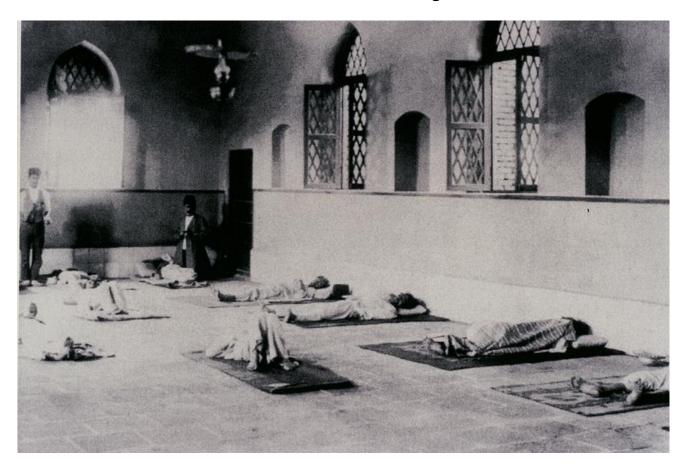
## Marseille en 1720, après un demi-siècle d'accalmie



### Emergence d'autrefois ? Le mur inachevé du Duomo de Sienne incarne l'émergence de la peste



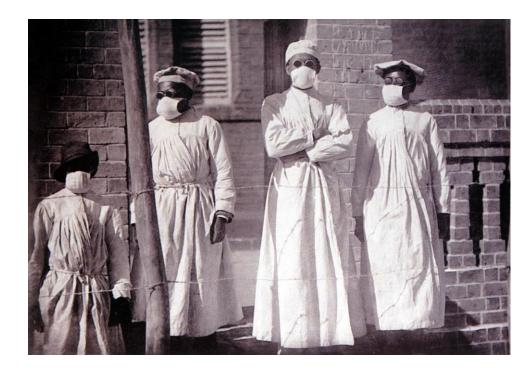
## Le choléra, cycles épidémiques du 19e siècle à nos jours



Une salle de cholériques à l'hôpital de Tabriz (Iran)

## Le regard bascule d'une peste du passé, à l'autre à venir





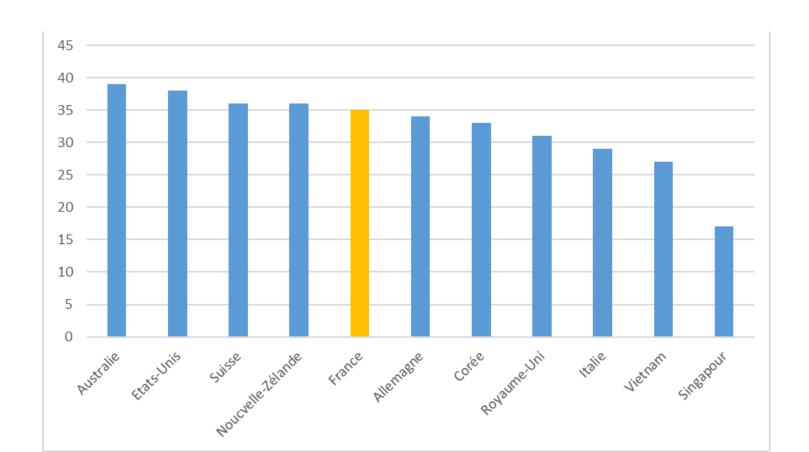
Peste Ebola

## Les émergences et la démarche d'anticipation

- Celle-ci fait partie désormais des fonctions régaliennes
- Elle associe prévision, prévention et précaution, elle joue sur les trois temps : passé, présent et avenir

## Santé Globale Comparaison des scores de complétude des plans nationaux pandémie

Rapport Pittet, mai 2021



### Santé globale, Santé mondiale,

 Santé mondiale, Jeffrey Kaplan : « La santé mondiale est un domaine d'études, de recherche et de pratiques dédié à l'amélioration de l'état de santé et la recherche d'une ÉQUITÉ en matière de santé pour les personnes du monde entier. Elle met l'accent sur les déterminants à l'échelle transnationale. », Lancet, 2009

### La suite est plus énigmatique

 « Elle (la Santé Mondiale) propose un continuum entre la prévention au niveau de la population et les soins au niveau individuel »

# La Santé Globale (fin des années 1990)

- Une nouvelle matrice conceptuelle ?
- Un instrument scientifique mais aussi un outil politique, prenant acte de la Globalisation

Santé Globale. Lancement de la campagne vaccinale contre les rotavirus, à Sanaa au Yémen, en août 2012 juger des effets d'une stratégie unique...





Globalisation et ressentiment du Tiers-Monde

Il peut voir les vaccins comme des entreprises maléfiques de l'Occident pour briser sa fécondité.

Des incidents semblables ont eu lieu au Nigéria, aux Philippines, au Cameroun...

Marionnette de Carnaval en Guinée-Bissau

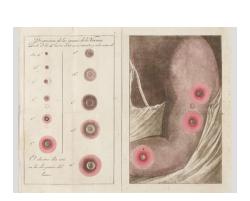
La Globalisation n'est pas d'hier! Avec la découverte du Nouveau Monde, le Grand Échange: émergence probable, d'un côté, de la syphilis, de l'autre variole et rougeole



### La « globalisation » n'est pas une nouveauté en médecine



Balmis : la croisière de la vaccine d'Espagne en Amérique latine (1803-1806)





## Un programme de vaccination contre la rage : la mondialisation avant la lettre.

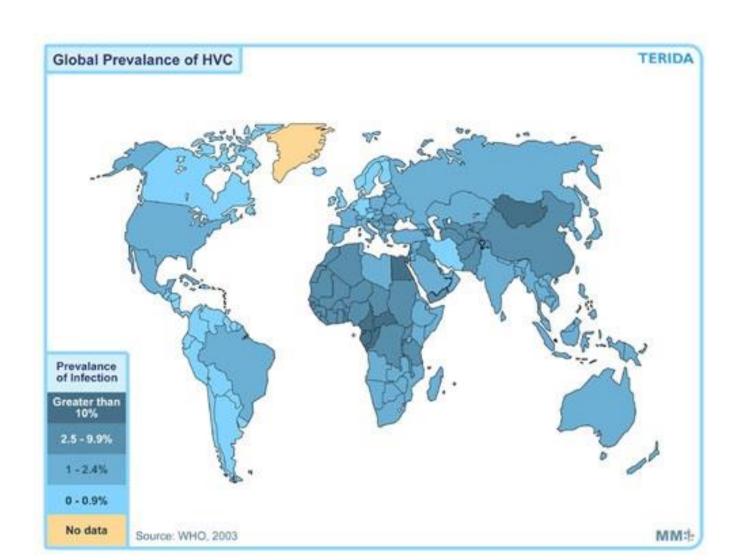


Les moujiks russes mordus par des loups à Paris, 1890



Des algériens du bled arrivent à Paris

## Santé globale : l'Égypte connait une des plus hautes prévalences au monde pour l'hépatite C

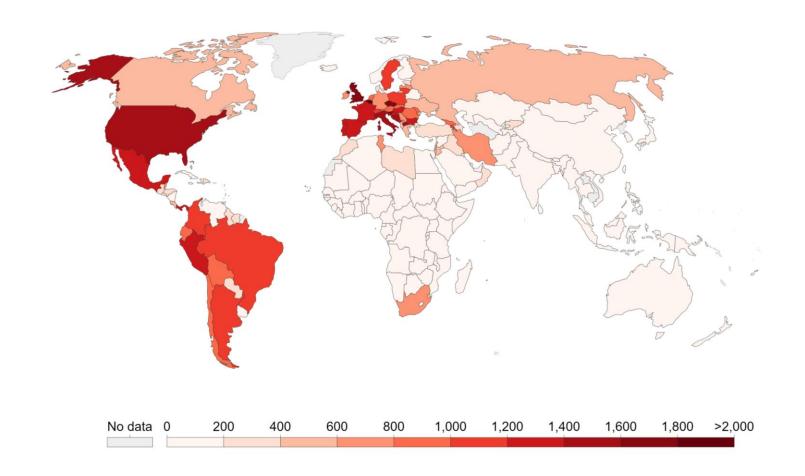


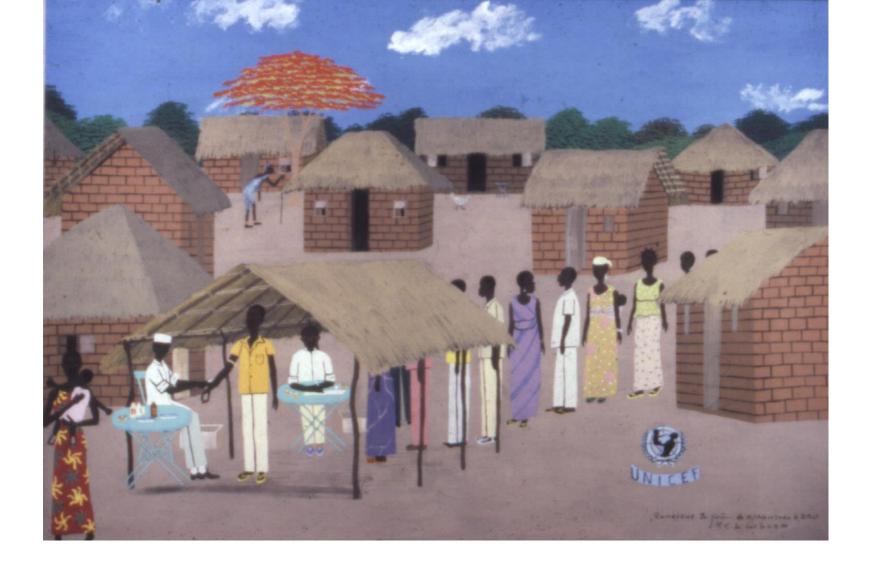
### La proximité ancienne des animaux et des hommes et des femmes La grippe aviaire, en Egypte.



## Santé Globale : Mortalité Covid cumulée par million d'habitants, 7 février 2021

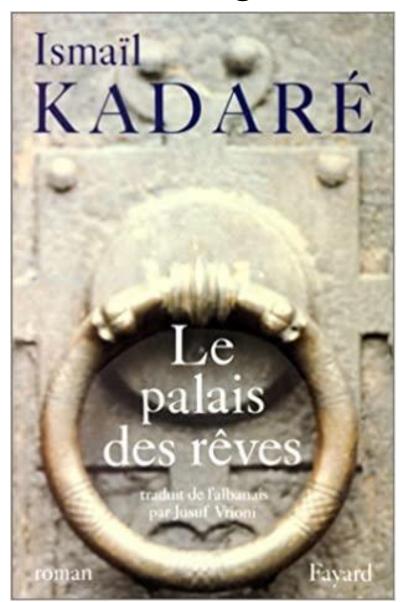
Source . Johns Hopkins, in Rapport Pittet, mai 2021





La vaccination universelle à l'heure de la Santé globale Les vaccins peuvent-ils devenir un « bien commun global »?

## Santé Globale. Un système d'enregistrement des données



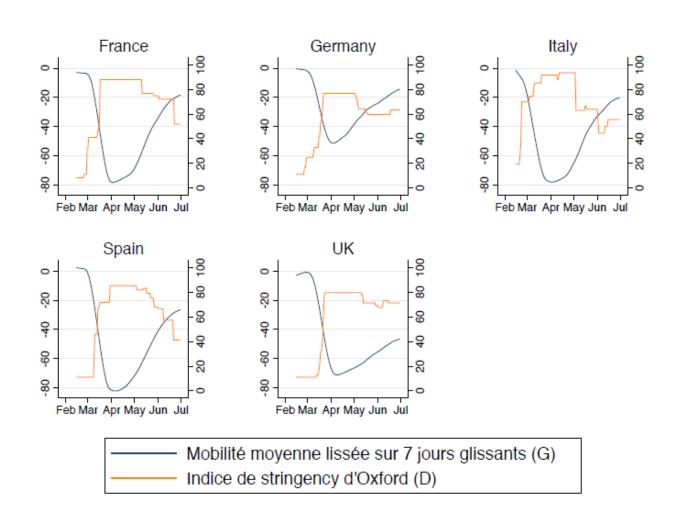
 Le palais des rêves, roman d'Ismail Kadaré, 1981 (en français 1990)

#### WANELSS

L'approche « One Health »
Ou la santé Une... iverselle

Un programme aux multiples composantes, historiques et philosophiques, à éprouver LOCALEMENT jusque dans ses paradoxes En croisant histoire et philosophie

# Santé Globale Comparaison internationale de la corélation entre le confinement et les mesures Covid



# D'une maladie émergente à l'autre, la réponse médicale



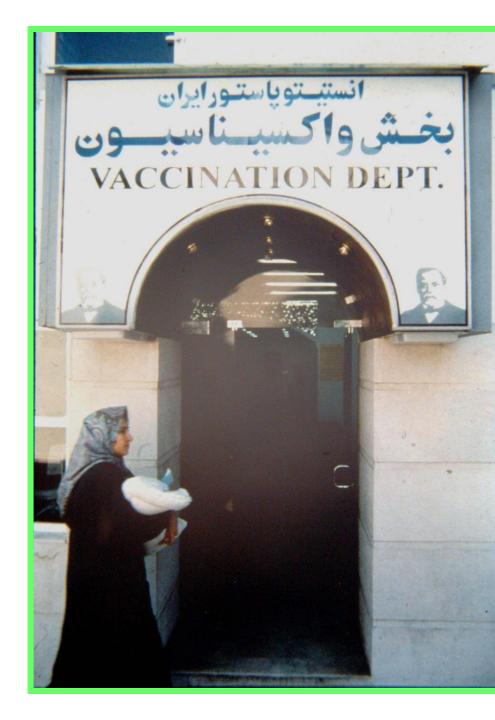
Peste médiévale



Ebola

Téhéran, paradoxes de la globalisation

L'institut Pasteur de Téhéran, fondé en 1921, Membre du réseau Pasteur





#### « The Forgotten Epidemic »: La grippe de 1918

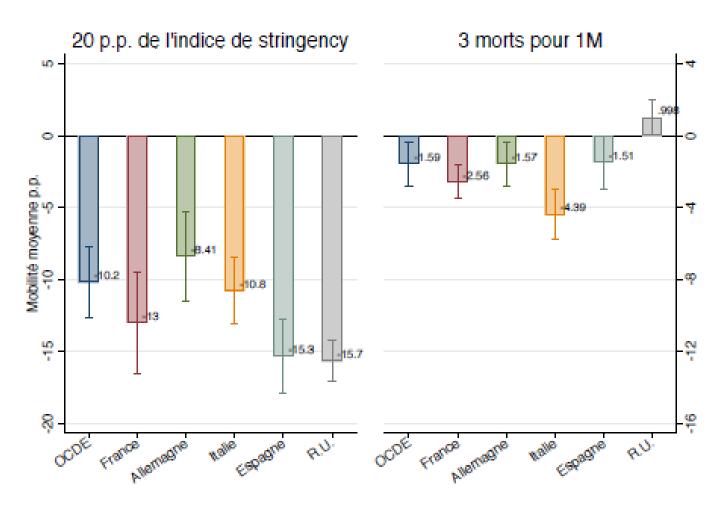
Cataclysme oublié





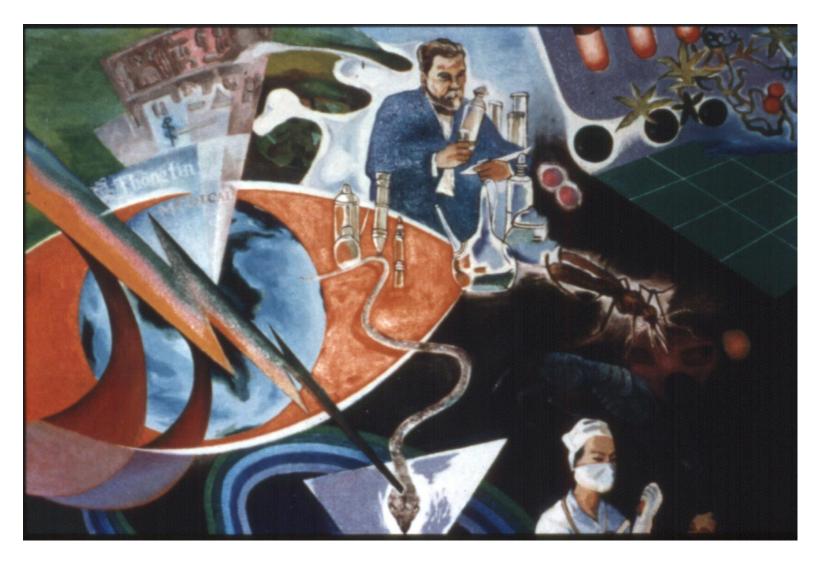


#### Santé globale Mortalité par pays en fonction de la sévérité des mesures prises pour le Covid



Rapport Pittet mai 2021

### Un monde pastorien vu du Viêt-Nam. Sérums antivenimeux et vaccins



Institut Pasteur de Nha Trang, tableau d'un artiste vietnamien

#### La « globalisation » par la grâce du vaccin jennérien



Balmis : la croisière de la vaccine d'Espagne en Amérique latine (1803-1806)

