

Les tigres asiatiques et le dragon chinois.  
Les sentinelles des pandémies face au Covid-19

**Frédéric KECK, CNRS, LAS**  
Journée « Covid-19 dans les Suds »,  
SFM'TSI, 20 novembre 2020

# L'Asie, foyer de la pandémie et continent le moins touché

- Chine : 87 000 cas, 4600 décès
- Hong Kong : 5 500 cas, 108 décès
- Taiwan : 600 cas, 7 décès
- Singapour : 58 000 cas, 28 décès
- Corée du Sud : 30 000 cas, 500 décès
- Thaïlande : 3 800 cas, 60 décès
- Japon : 126 000 cas, 1900 décès
- Vietnam : 1300 cas, 35 décès

# Le précédent du SRAS (2003)

- Chine : 5300 cas, 350 décès
- Hong Kong : 1800 cas, 300 décès
- Taiwan : 346 cas, 73 décès
- Singapour : 238 cas, 33 décès
- Thaïlande : 9 cas, 2 décès
- Vietnam : 63 cas, 5 décès
- Corée du Sud : MERS-Cov 2015 186 cas, 38 décès

# Systemes d'alerte précoce

- Hong Kong : sentinelles pour la grippe aviaire depuis 1997, surveillance de la frontière
- Chine : surveillance des virus de chauve-souris depuis 2003, Institut de virologie et P4 à Wuhan, comités de quartier, doctrine des « 4 précoces » (détection, signalement, isolement et traitement), dépistage massif dans les villes où apparaissent des foyers (Pékin, Qingdao, Urumqi, Kashgar), codes QR pour accéder aux bâtiments publics
- Taiwan : téléphones portables pour suivre les patients venus de Chine
- Corée du Sud : dépistage massif (20 000 tests par jour en mars)
- Thaïlande : fermeture des frontières et état d'urgence sanitaire de mars à mai, masques et gel hydro-alcoolique, pas de tests mais remontée des clusters, nombreux volontaires
- Japon : rôle des masques et des mesures de distanciation sociale
- Vietnam : mise en quarantaine des arrivants