

## SIR l'a calculé : Fin de la pandémie dans le monde : 31 décembre 2020, d'après ce modèle mathématique SIR



Des chercheurs singapouriens de l'université de technologie et du design

estiment que le monde mettrait fin à la maladie d'ici fin décembre 2020. La maladie serait vaincue aux États-Unis deux mois avant, fin septembre.

Les scientifiques singapouriens ont utilisé un modèle mathématique de [maladie infectieuse](#), baptisé modèle SIR, qui décrit la dynamique pour les personnes vulnérables à la maladie, infectées et guéries. Il divise la population en classes épidémiologiques et est utilisé pour faciliter les calculs de probabilité de contagion.

Mais les prévisions peuvent être inexactes et il ne faut pas prendre de [décisions hâtives](#) pour alléger les mesures de quarantaine dans le monde.

*car cela pourrait entraîner le retour du virus.*

*sources : New York Post, université de Singapour*