



**Forum: Trucs en vrac**

**Topic: Pour expliquer simplement le rôle des mesures barrières contre le coronavirus**

**Subject: Re: Pour expliquer simplement le rôle des mesures barrières contre le coronavirus**

Publié par: Tof81

Contribution le : 14/03/2020 22:14:35

Citation :

Sylvie a écrit:

Citation :

galimatias a écrit:

au total, pour les populations non déjà fragiles, il n'y a vraiment pas lieu de changer ses habitudes, un peu d'hygiène (mais pas trop !) devrait permettre de survivre.  
Enfin je crois.

Le but est de ne pas entretenir le cycle de contamination donc de ne pas transmettre aux autres.....  
Ce qui est compliqué en virologie c'est que plus il y aura de contaminés plus vite le pic de contamination sera atteint et donc la phase de régression de l'épidémie ...

Autre remarque : il est bien précisé par l'auteur de l'article que : "Le modèle est trop simple, les paramètres seront trop imprécis." !!!

D'autre part la formule  $R_0 = C \times P \times D$  est fautive car elle ne prend pas en compte dès le 2<sup>e</sup> jour les CxP personnes qui vont elles mêmes en contaminer d'autres.

Malheureusement le modèle est plus proche d'une somme de série qui peut tendre vers une exponentielle ...

Bref je ne veux pas mettre trop de maths dans mon post, ni casser le moral aux Gratilokiens