

## Qui est contagieux près de moi ?

Billet écrit et enregistré pour Radio-Présence, la radio chrétienne de Midi-Pyrénées

**395** idéal 430=2'30 - Merc.2 déc. à 20h12 + **Vendredi 4 décembre** à 7h20 + **Sam.5/12/20** 8:57 - Sem. S20-49

Bonjour ☺ Au retour des vacances d'été, on nous a mis un masque sur le museau, ... et on l'a gardé. Très désagréable, surtout pour les myopes ! Et trop triste de ne plus se sourire ☺ Mais, bon, c'est obligé !

Et moi, Je m'disais: « *Qui est contagieux, dans ceux que je croise en bas d'chez moi, chez Lidl, ou à la messe ?* » Bizarrement **le nombre de contagieux n'est donné nulle-part** : ni sur le site du gouvernement, ni dans les journaux, ni dans les articles scientifiques. Alors avec ma Florence, super-mathématicienne, nous avons fait des modèles pour savoir combien on croise de gens infectieux. C'était plus compliqué que je ne le pensais.

Premier truc, qui marche pas, utiliser le taux d'incidence officiel, basé sur les tests Covid. Mais moins de 2% des gens font le test ! les cas positifs sont donc une petite partie des vrais cas. Alors Florence et moi avons travaillé ensemble pendant 2 mois pour faire un modèle qui marche bien, basé sur le nombre **d'entrées en réanimation**. Nos résultats, actualisés tous les jours sur Adios-Corona, sur le magazine l'Express, et sur le site Corpet <http://fcorpet.free.fr/Denis/W/Covid19K.html>

Et alors, qu'est-ce que ça donne ? Ben ça change tous les jours, mais ce 1<sup>er</sup> décembre, jour où j'enregistre, il y a dans les rues de Toulouse environ **1 passant infectieux sur 5 000** ... 5000 personnes, faut rester toute l'après-m place Esquirol pour les voir, alors vous voyez que dans la rue, le masque n'est guère utile ! Ce même jour, à Lyon, il y a dix fois plus de contagieux : 2 pour 1000 passants. Mais même là, dehors, ça ne craint pas trop !

Par contre, dans une salle, la probabilité qu'il y ait un contagieux augmente vite avec la taille du groupe. Ainsi, à Lyon, dans un groupe de 100 personnes, il y a **1 chance sur 6** d'avoir un contagieux : il ignore qu'il est infecté, et ça ne se voit pas !

Si on est à la messe, bien espacés et chacun avec son masque, aucun risque de se contaminer. Mais si on est en boîte, entassés sans masque, ça craint : un seul contagieux souffle des milliards de virus, et va contaminer 20 ou 30 personnes ! Une chance sur 6 qu'il soit là, en boîte à Lyon... oui, en groupe, à l'intérieur, ça vaut vraiment le coup de garder son masque, et d'être prudent... par amour du prochain ☺