

## Covid-19 et nicotine

*Fait du jour*

Extrait du *Journal en Français Facile* du 22 avril 2020

**Jérôme Bastion :**

Et puis la nicotine pourrait avoir un effet protecteur sur le Covid-19. C'est ce que révèle une étude menée par une équipe de l'hôpital de la Pitié Salpêtrière à Paris : les fumeurs seraient donc moins touchés par le virus Pierre Olivier.

**Pierre Olivier :**

L'étude qui vient d'être publiée par l'Académie des sciences porte sur 480 malades du Covid-19, dans des formes plus ou moins sévères. Parmi ces patients, le taux de fumeurs était de l'ordre de 5 % alors que dans la population générale on compte plus de 25 % de fumeurs quotidiens.

Selon les auteurs, l'étude suggère donc que les fumeurs quotidiens ont une probabilité beaucoup plus faible de développer une infection symptomatique ou grave par le Covid-19 par rapport à la population générale. Le risque étant divisé par 5.

Alors pourquoi ? Une étude clinique va être lancée pour percer ce mystère, mais une hypothèse est retenue pour l'instant : la nicotine interférerait avec l'attachement du coronavirus sur certains récepteurs et freinerait donc la propagation du virus. Des patchs nicotiques vont être administrés à trois publics différents : des soignants en préventif, des patients hospitalisés et d'autres en réanimation pour tester l'efficacité de la nicotine.

Mais attention, précisent les médecins, pas la peine de se mettre à la cigarette pour autant. Le tabac est responsable chaque année de la mort de sept millions de personnes dans le monde. C'est bien plus pour l'instant que le coronavirus !

**Jérôme Bastion :**

Pierre Olivier.