



VACCIN OU PAS ?

Aujourd'hui, ce sujet fait rage dans notre démocratie jalouse de liberté sous toutes ses formes. Vieil ingénieur retraité passionné d'objectivité, j'ai voulu faire le récapitulatif de mes connaissances élémentaires, accumulées au fil du temps, sur les acteurs principaux du drame pandémique qui se joue, pour tenter de conforter mon point de vue dans sa globalité.

LES PRINCIPAUX ACTEURS

1°) Les Virus.

Ils semblent vieux comme le monde, présents partout, soupçonnés d'être les sources de pandémies multiples : la peste, la variole, etc. Restés jadis invisibles, ils furent débusqués par le microscope à balayage électronique. Ils sont responsables, entre autres, de toutes les gripes subies de la plus terrible (H1N1 dite espagnole) aux gripettes saisonnières plus ou moins virulentes, en passant par l'aviaire, la porcine, la bovine etc. La virologie a permis de déblayer les savoirs acquis dans ce domaine. Les virologues se disputent sur certaines hypothèses telles que de savoir si le virus doit être catalogué comme une espèce vivante ou non, ouvrant la voie à des spéculations théologiques hasardeuses ; mais ils semblent d'accord sur quelques points importants.

- La nature de la composition du virus dans laquelle on trouve systématiquement des brins d'ADN ou d'ARN.
- Les virus ne peuvent se développer et se multiplier qu'en se fixant sur une cellule qu'ils détruisent.
- Ils mutent, soit par accident, soit par adaptation au milieu.

J'ai voulu aller plus loin dans la compréhension du sujet en me plongeant dans des articles qui me firent assez rapidement perdre pied, vu leurs complexités et le vocabulaire nouveau pour moi.

2°) Les vaccins.

Je crois savoir que la vaccination consiste à inoculer la maladie à dose modérée pour apprendre à l'organisme à réagir à une future confrontation plus musclée. Encore faut-il identifier l'ennemi. Ce fut relativement aisé pour la variole (que la vaccination a permis d'éradiquer sur la planète), beaucoup moins pour la grippe saisonnière par exemple qui génère des mutants qui compliquent annuellement la tâche. Au fil des ans la composition du cocktail a évolué donc dans la complexité avec l'identification des virus de l'année antérieure. Systématiquement vacciné contre la grippe saisonnière depuis sa mise à disposition, elle m'a dès lors oublié.

Est arrivé un type de vaccination révolutionnaire ; ce n'est plus une vaccine atténuée qui est inoculée, mais un message envoyé aux cellules pour se préparer à combattre un ennemi bien identifié. La vaccination par ARN messenger.

3°) L'ARN messenger.

L'ARNm a été découvert par l'Institut Pasteur en 1961.

J'ai cru comprendre que cet ARNm était la copie d'une séquence d'ADN, constituant un ordre éphémère envoyé par le génome vers des cellules sélectionnées.

Dans le cas actuel, le code génétique du Covid ayant été identifié en janvier 2020, a permis aux chercheurs de découvrir la protéine de fixation du virus sur la cellule. Ils ont alors fabriqué des molécules d'ARNm capables d'ordonner aux cellules de prendre note du futur intrus, et de fabriquer les anticorps le moment venu. Ce furent les vaccins Moderna et BioNTech. Ce message artificiel émis de l'extérieur du génome, ne pourrait y pénétrer et le perturber.

4°) Contagion et Transmission.

Il me semble acquis que :

- La transmission se fait principalement par voie orale avec les postillons comme vecteur.
- Une personne infectée peut être contagieuse sans ressentir de symptômes, ou l'être trois jours avant l'apparition de ceux-ci.
- Une personne totalement vaccinée peut devenir contagieuse mais avec une densité de contagiosité très basse.
- La létalité de la pandémie pour les personnes de plus de 50 ans est environ 20 fois moindre pour celles vaccinées (étude officielle anglaise).
- Le taux de morbidité croît avec l'âge du contaminé.

5°) Les populations

Il me paraît malheureusement évident que les populations, dont je fais partie, ne sont pas en mesure de se forger une opinion objective sur ce sujet extrêmement complexe. Il en va certainement de même pour la très grande majorité des politiques que le sujet dépasse. Cette constatation établie, le corps législatif légifère sur la question en s'appuyant nécessairement sur les scientifiques, faute de mieux.

Une minorité de citoyens a décidé de s'y opposer au nom de la liberté individuelle, ou de considérations autres. Ce comportement m'apparaît anti démocratique, par ce qu'il s'oppose à la volonté du peuple souverain, donc inacceptable en l'état de notre Constitution.

QUESTIONS

Pour moi, deux seules questions fondamentales se posent, l'une personnelle, l'autre nationale.

1°) Question personnelle : Dois-je me faire vacciner ou non ?

Entrent en jeu toutes sortes de raisons morales, citoyennes, religieuses qui conduisent à un choix binaire à assumer personnellement.

2°) Question nationale : Doit-on rendre obligatoire la vaccination ?

Nous sommes en démocratie représentative, c'est donc à l'Assemblée nationale que revient constitutionnellement la prise de décision. Elle fait le choix dans l'intérêt général.

Il revient à l'Exécutif de faire appliquer la décision et à réprimer avec fermeté toute opposition contestataire ; c'est la représentation du peuple qui fait la loi, pas la rue : *dura lex sed lex*.

J'ai conscience que les éléments que je viens d'évoquer sont d'une pauvreté scientifique et politique désolante mais ce sont les seuls dont je dispose sans tomber dans l'ultracréditarisme, bien entendu.

J'attends de ceux qui me liront, d'amicales critiques pour me ramener dans leur droit chemin.

Zakrok's Aix 152