

Le 19 novembre 2009

En ayant le courage de la libérer de sa subordination commerciale, vous rendez à l'**Institut Pasteur** son éminente vocation scientifique.

Investi coordinateur du plan **ALZHEIMER** par le Président Nicolas Sarkozy, auriez-vous aussi le courage de rétablir ses facteurs de protection qui sont le tabagisme et l'alcool alimentaire. 1

Certes, l'action délétère indiscutable de ces facteurs a justifié en son temps leur élimination. 2

Mais le caractère drastique pris par cette prohibition aboutit aujourd'hui à accentuer le profil exponentiel de l'évolutivité alzheimerienne et la diminution de l'âge d'incidence. 3

Incontrôlé, sa charge sociale dépasse aujourd'hui celle, réunie, de la cancérisation et de l'athéromatose. 4
5
6

Une donnée classique de physiologie éclaire cet avatar imprévu. 7

En effet, de toutes les populations cellulaires, la population neuronale est la plus dépendante de l'oxygénation pour sa survie et sa cinétique divisionnelle.

A elle seule, elle consomme 20 % de l'oxygène de l'organisme pour assurer sa viabilité et son activité mitotique requiert une oxygénation 10 fois supérieure.

- Le **tabagisme** induit une hypoxie, intermittente et diurne, qui freine cette activité divisionnelle et retarde, ce faisant, le tarissement initiateur d'Alzheimer du stock blastique. 8
9

Il en résulte une protection dont le taux est de 20 %.

- L'**alcool alimentaire** - le vin en France - dissocie quant à lui le film graisseux apposé par la lipémie des repas sur la surface interne du réseau artériel. 10

Devenue imperméable aux échanges gazeux, cette intima s'oppose au transfert de l'oxygène véhiculé par l'hémoglobine aux cellules irriguées.

L'alcool ingéré aux repas élimine l'hypoxie générée au long du nyctémère par la lipémie. En confortant l'oxygénation et la survie cellulaire il réduit le recours compensateur aux cellules - souches dont le tarissement du stock résiduel est retardé. 11

Le taux de protection qui en résulte est de 50 % (41 à 72 % selon les statistiques). 12

L'urgence de rétablir ces deux facteurs de protection s'impose pour transformer en plateau gomperzien - *ébauche de courbe de Gauss ultérieurement réalisable* - l'exponentielle actuelle de morbidité.

Encore faudra-t-il affronter des positions aussi ancrées qu'obtus. Elles pourraient nécessiter une information du public, non entravé et ouvert sur son sort. 13
14

Veillez recevoir, Monsieur, l'expression de toute ma considération et de mes meilleurs sentiments.

o/p
Président Nicolas Sarkozy
Monsieur François Fillon
Monsieur François Gros

A Gernez