

Paris, le 17/09/2020

AMISH, CANCER, DIABÈTE, HYPERTENSION, CHOLESTÉROL...

Le président de la République a avancé comme argument contre les opposants à la 5G l'argument qu'il refusait de vivre comme les Amish. On peut discuter du mode de vie et des croyances religieuses des Amish et des groupes religieux qui comme eux ont maintenu le mode de vie de leurs ancêtres.

Il est néanmoins intéressant de regarder comment ils sont touchés par l'épidémie de maladies chroniques. Cette question a fait l'objet de nombreuses études. Le bilan est clair. Le taux de cancer est nettement plus bas.

Une étude sur les Amish de l'Ohio montre que, en ajustant sur l'âge, par rapport aux non-Amish ruraux de l'Ohio, le taux global de cancer pour les adultes est de 60 %. Pour les cancers liés au tabac, le taux est de 37 % et pour les autres cancers de 72 %¹.

Une étude menée aussi dans l'Ohio sur le cancer du col de l'utérus publiée en 1968 montrait déjà une différence très importante 2,9 contre 12,4 /1000².

Même constat pour diabète, hypertension et hypercholestérolémie : les taux de prévalence étaient de 3,3 %, de 12,7 % et de 26,2 % chez les Amish, contre 13,2 %, 37,8 % et 35,7 % pour les participants à l'étude NHANES (menée au niveau national)³.

Ce ne sont là que quelques exemples, mais il est bien connu que les taux de maladies chroniques varient considérablement d'un pays à l'autre et l'environnement au sens large est la 1^{ère} explication.

Au moment où le plan cancer se termine sans avoir véritablement impacté la croissance du cancer (chaque jour 500 morts et 1250 cas), où la crise du COVID a mis au grand jour que les malades chroniques ont été les premières victimes, le Président de la République aurait été mieux inspiré de prendre appui sur ces données pour annoncer sa volonté de développer une politique ambitieuse de santé environnementale pour s'attaquer à l'épidémie de maladies chroniques.

Le RES demande des Etats Généraux de la Santé Environnementale

Contact presse : André Cicoella 06 35 57 16 82

1 Westman, J.A., Ferketich, A.K., Kauffman, R.M. *et al.* Low cancer incidence rates in Ohio Amish. *Cancer Causes Control* **21**, 69–75 (2010). <https://doi.org/10.1007/s10552-009-9435-7>

2 Harold E. Cross MD, PhD, Elmer E. Kennel BA Abraham M. Liliensfeld MD Cancer of the cervix in an Amish population *Cancer*, January 1968.

3 He S, Ryan KA, Streeten EA, et al. Prevalence, control, and treatment of diabetes, hypertension, and high cholesterol in the Amish. *BMJ Open Diab Res Care* 2020;8:e000912. doi:10.1136/bmjdr-2019-00091