

# Elles sont folles ces vaches !

**les pesticides sont au devant de la scène depuis quelques temps, et en ces temps ou l'on oublie un peu vite la maladie de la vache folle, la théorie de Mark Purdey mérite qu'on s'y penche sérieusement.**

Ce zoologue née en 1953 en Angleterre a eu la « vocation » le jour ou il a vu un merle mourir. Un avion traitait un champ de blé avec des insecticides, et Mark a vu ce merle « frissonner et mourir ». après le passage de l'avion.

Avant la fin de ses études, il monte un élevage de vaches en Angleterre et un jour, on l'informe que ses vaches doivent être traitées avec un pesticide pour lutter contre une mouche (le varron) qui parasite les bovins.

Mark refuse.

Il se dit qu'on ne combat pas une mouche avec des produits utilisés pour la fabrication de gaz de combat.

Avec des moyens modestes, il fait une étude qui révèle que les cas de « vaches folles » correspondent aux zones ou le varron a été traité avec ce pesticide.

En même temps, le département des neurosciences de l'institut psychiatrique de Londres démontre que les pesticides utilisés contre le Varron sont capables de provoquer 3 des 4 modifications de la protéine prion que l'on retrouve toujours dans le cerveau des vaches folles.

Il n'en faut pas plus à Mark Purdey pour enquêter dans le monde. Il se rend dans les lieux ou la maladie de la vache folle a été constatée.

De l'Islande (ou le Manganèse est présent à l'état naturel) au Colorado (7% des cervidés sauvages sont atteints par la CWD), en passant par la Tchécoslovaquie (3 villages détiennent le record absolu de la maladie de Creutzfeld Jakob), ou la Calabre (20 cas de Creutzfeld Jakob dans un village de 150 habitants), il découvre que partout il y a des teneurs anormales en Manganèse.

En Calabre, la raffinerie proche rejette du Manganèse.

(Le Manganèse a remplacé le plomb dans les carburants) au Texas, dans une zone de 20km autour d'un aérodrome militaire, la tremblante du mouton est exceptionnellement concentrée. Mark Purdey prélève des échantillons et constate partout

une teneur élevée en Manganèse. en Islande, le Manganèse est d'origine naturelle.

Il se souvient alors que le manganèse est responsable d'une maladie qui frappait les mineurs des sites d'extraction au 19ème siècle (la folie du Manganèse / manganes madness).

De retour chez lui, il contacte un biochimiste, David Brown, lequel constate que lorsque le cuivre vient à manquer, le manganèse prend sa place dans la protéine prion.

Pour Purdey les choses sont claires, la maladie de la vache folle tient à une combinaison entre les pesticides et la présence de Manganèse.

Pour l'instant l'histoire de la vache folle et de la tremblante du mouton semble être de l'histoire ancienne....., mais jusqu'à quand ?

Il faut remercier ici François Veillerette, auteur d'un livre récent sur les pesticides, et président du MGRDF qui livre un combat sans merci contre les pesticides, et a relaté dans le détail cette histoire.

Si Mark Purdey a raison, on peut aller encore plus loin, et dire que les pesticides sont aussi responsables d'une bonne partie des cancers que nous connaissons aujourd'hui.

1 femme sur 4, et 1 homme sur 3 meurent de cancer.

Bien sûr, sir Richard Doll, (anobli en 1971 et mort en 2005), affirmait que 30% des cancers étaient dus au tabac, 30 % à l'alimentation, le reste étant d'origine génétique... mais comment expliquer alors l'augmentation de 63% des cas de cancers de poumon entre 1978 et 2000, alors que le nombre de fumeurs est passé de 72% à 32% ?

Est-ce dû au fait que Sir Richard Doll avait été secrètement financé pendant 20 ans par Monsanto ? Car comme disait un vieil ami africain :

« si tu sèmes une épine, quand elle poussera, elle te piquera ».