

Avertissement : notes prises au vol... erreurs possibles... prudence !

Mardi 5 novembre 2013

Hôpital cantonal de Genève

[A maladies émergentes, pratiques émergentes](#)

Prof. Louis Loutan

C'est la dernière fois que DJ Louis est aux platines... en effet, il est à la retraite depuis le 1^{er} octobre... profitons une dernière fois de ses images et de ses arrangements musicaux.

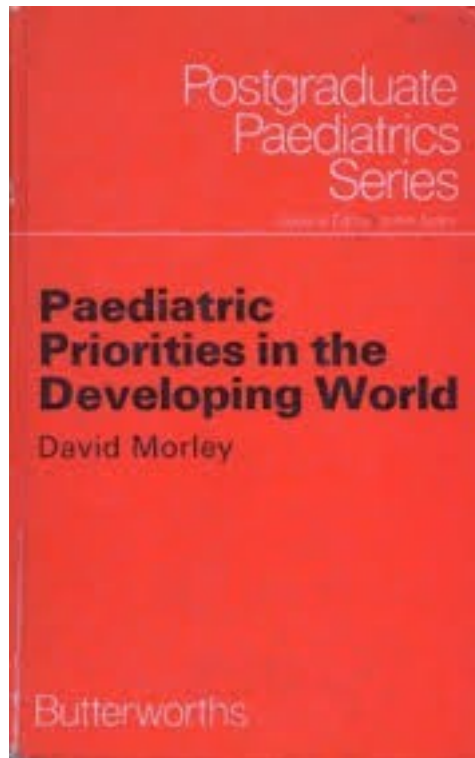


Les maladies émergentes sont un concept lancé par le CDC dans les années 90 lorsque virus Ebola, Lhassa, Peste et autres raretés ont commencé à faire parler d'eux à droite et à gauche, signant, une fois de plus notre impuissance à tout contrôler et à tout guérir, fantôme des années 60...

En effet, en 1977 le dernier cas de variole permettait 2 ans plus tard d'annoncer son éradication.

Mais la médecine coloniale des «grandes endémies» a besoin pourtant d'être revisitée, et c'est à David Morley, pédiatre que l'on doit d'avoir su mettre le doigt sur les vrais problèmes de santé des pays pauvres soit...

- le paludisme
- la rougeole
- le tétanos néonatal
- les maladies pulmonaires aiguës
- les maladies diarrhéiques



En 1978, la déclaration d'Alma Ata propose l'accès pour tous à la santé, et l'OMS, sous la direction d'Halfdan Mahler, et l'UNICEF proposent la GOBI Initiative sous la forme de :

- Growth monitoring
- Oral rehydration
- Breasts feeding
- Immunization

A l'époque, DJ Louis est au Niger (grâce à son épouse anthropologue... lui se voyait plutôt en Amérique du Sud...) avec les Peuhls et les Touaregs. Il nous parle de la saison sèche, de l'Harmattan et des épidémies de méningites à méningocoques.

Du vaccin polysaccharidique d'autrefois (Mencevax ACWY®) qui ne marche pas bien chez les enfants et qui n'empêchait pas le portage et la transmission, et du vaccin conjugué actuel (Menveo®) qui n'a plus ces 2 inconvénients, mais qui est plus cher.

Non seulement les vaccins changent, mais la répartition géographique des maladies aussi... L'Afrique s'urbanise, comme le reste du monde, et il y a nettement moins de malaria dans les villes que dans les campagnes... un gradient de 7 à 167 entre la ville et la campagne pour le Sénégal par exemple...

Et puis, la transposition et l'application des structures de nos systèmes de santé là-bas, ça ne marche pas... par exemple, en ce qui concerne les éleveurs du Niger qui savent que leur état de santé dépend de l'état de santé de leurs troupeaux, inutile donc de les vacciner eux sans s'occuper de leurs vaches et de leurs chameaux...



60% des maladies émergentes sont des zoonoses, c'est-à-dire des maladies de l'animal qui se transmettent à l'homme...

En effet, la distance entre l'homme et l'animal se modifie avec l'urbanisation d'une part, avec l'extension de l'habitat et les modifications des comportements humains.

Des maladies qui étaient cantonnées à la faune sauvage, sont ainsi transmises par les vecteurs à la faune domestique et puis à l'homme.

Un exemple pas loin de chez nous, par exemple, c'est la transmission du botriocéphale de la perche du Lac Majeur, à l'humain, suite au développement de la mode des sushis et de carpaccio de poisson cru.

L'élevage de masse, des ovins et des volailles, avec l'apport massif d'antibiotiques dans leur nourriture, est source de problèmes nouveaux et certains se demandent si l'origine de l'épidémie H1N1 n'est pas en lien avec les pratiques d'une multinationale, Smithfield, spécialisée dans la production de porcs.

L'aedes albopictus ou moustique tigre qui est le vecteur de la fièvre jaune, de la Dengue, de la fièvre Chikungunya et de certaines filaires est de retour alors que dans les années 70 grâce à l'usage du DDT il avait nettement reculé dans la plupart des pays d'Amérique du Sud et d'Afrique. Nous sommes actuellement plus ou moins à la situation de 1930 avec en plus, grâce aux voyages, la présence de tous les sérogroupes partout, ce qui n'était pas le cas autrefois.

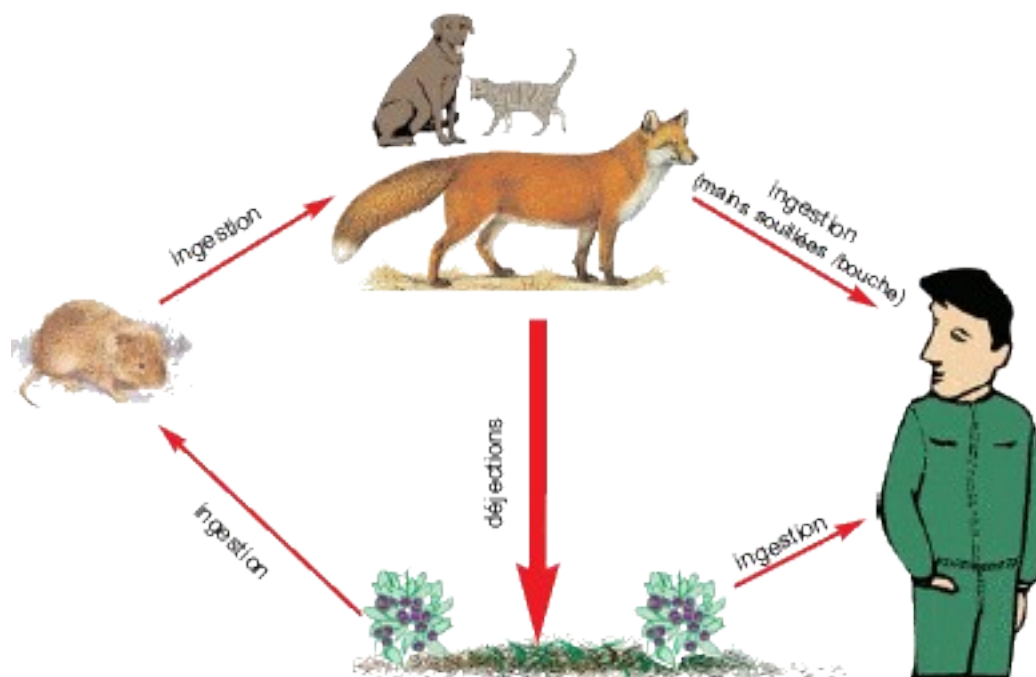
En 2007, une flambée de Chikungunya a eu lieu au Gabon et en Inde, et 200 personnes ont été touchées dans la région de Ravenne (Italie). Le virus avait été introduit par un voyageur en provenance d'Inde.

Aedes albopictus est également présent dans le sud de la France, où sa surveillance a été particulièrement renforcée.



30% de nos tiques sont porteuses de la Borréliose, et le virus de l'encéphalite à Tiques qui était autrefois cantonné en Europe du Nord et Centrale, dans la forêt Noire et de l'autre côté de la barrière de Roesti, se rapproche d'années en années... Le Jura, Payerne et même un cas en Valais l'année dernière...

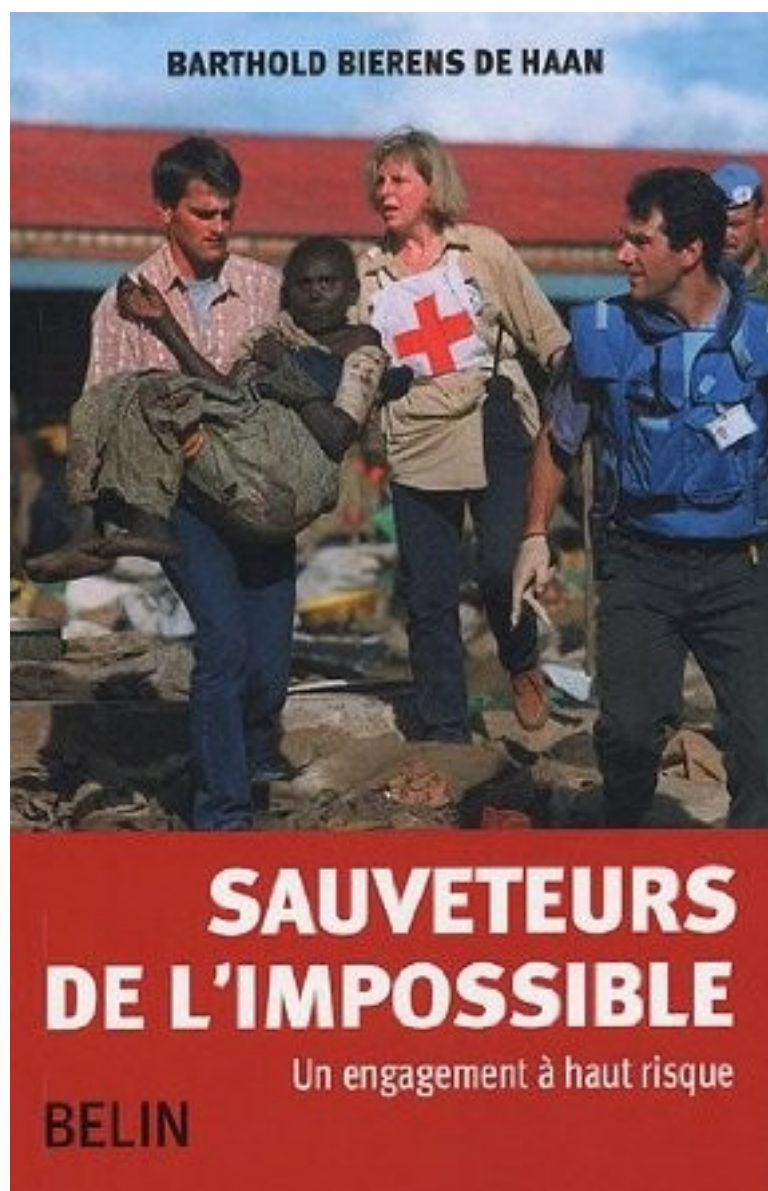
Les 1000 renards (urbains) qui viennent fouiller les poubelles genevoises pourraient bien être porteurs de l'échinococcose et la transmettre.



Les rickettsioses explosent, la fièvre hémorragique Crimée-Congo est endémique non seulement en Asie et en Afrique mais aussi en Europe (Albanie, Kosovo, Turquie), les infections à Virus Nipah qui est une nouvelle zoonose, les épidémies à Hantavirus dont 62 cas ont été décrits rien qu'en Californie (Parc Yosemite) depuis 1993.

Les maladies bougent... tout comme les humains, dont 200 millions vivent en dehors de chez eux, confrontés à la famine, à la violence, à la pauvreté, à la torture etc...

Un mot sur le syndrome posttraumatique (PTSD) qui touche non seulement les victimes mais aussi leurs sauveteurs, et un mot aussi sur le travail du CICR dans ce domaine.



Donc le médecin de ville installé à Genève peut tout aussi bien être confronté à une cardiopathie causée par une maladie de Chagas, qu'à une épilepsie causée par une cysticercose cérébrale, à un problème hépatique causé par une drépanocytose ou un mal de dos causé par un mal de Pott...

Tout le monde bouge...

Le problème des touristes va devenir bientôt plutôt celui de se protéger contre un enlèvement ou un carjacking que de se protéger contre la malaria ou la diarrhée des voyageurs.

Un mot sur les nouvelles technologies... le téléphone portable... Internet... L'accès à l'information... Le programme d'enseignement Online de l'Université de Genève (Massive Open Online Courses= MOOC).

Après avoir assuré l'hygiène et l'eau potable, la lutte contre les maladies infectieuses et la prise en charge des maladies chroniques, le défi du futur va être de repenser nos systèmes de santé et savoir comment ils vont être organisés, quel va en être l'accès et qui va les financer...

Du 15 au 17 avril, DJ Louis nous invite au Global Health Forum qui va débattre de tout ça... à Genève....



La planète tourne de plus en plus vite, et Louis Loutan n'a pas l'intention de ralentir à première vue, et c'est bien à cause de sa capacité étonnante de faire tourner autant de platines en même temps que je me permets de l'appeler ici affectueusement DJ Louis...

«Self confidence is everything» comme il nous l'illustre dans ce petit film où 3 chasseurs Masaï vont voler leur proie à une famille de lions...

<http://www.youtube.com/watch?v=SFD0NcDX5js>

Merci pour tout Louis, pour les images et pour la musique...

Le scratch



www.mix-vinyl.com

Compte-rendu du Dr Eric Bierens de Haan
ericbdh@bluewin.ch

transmis par le laboratoire MGD
colloque@labomgd.ch