

La mort de la mort. Numéro 25. Avril 2011.

Lorsque la sécurité sociale rencontre l'immortalité (...) On pourrait sourire devant l'exubérance d'Aubrey de Grey, mais la prolongation de la vie n'est pas un sujet de plaisanterie. Nous devrions réfléchir à ce sujet et entamer une réelle planification. Des percées dans la génétique du vieillissement vont se produire. Et quand elles le feront, elles bouleverseront tout dans la façon dont nous vivons, travaillons, aimons et jouons sur cette planète. (Bernard Starr, professeur à l'université de New-York, traduction).



Longévité humaine: évolutions médiatiques et sociales récentes

Durant les premiers mois de cette année 2011, les discussions à propos d'une vie beaucoup plus longue se sont multipliées.

Le développement le plus spectaculaire est la couverture du Time, le périodique international le plus lu de la planète. Le titre principal du numéro du 10 février était "2045. The year Man Becomes Immortal".

Ces articles qui font date donnent notamment la parole à deux acteurs majeurs de la lutte contre le vieillissement: Aubrey de Grey et Ray Kurzweil.

Aubrey de Grey est un biogérontologue britannique qui donne la priorité à des recherches médicales nouvelles pour parvenir à un vieillissement négligeable. Il a également initié le "Prix de la Souris Mathusalem", prix de plusieurs millions de dollars qui récompensera le chercheur qui parviendra à faire vivre une souris plus longtemps que la plus grande longévité actuelle.

Ray Kurzweil, informaticien et inventeur surdoué, est entre autres le promoteur infatigable de prévisions scientifiques annonçant des progressions technologiques de plus en plus rapides. Cette accélération est illustrée par les "lois de Moore", lesquelles décrivent depuis plusieurs décennies une progression exponentielle de la puissance, capacité et rapidité en informatique.

Ces deux personnalités ont en commun le souhait de permettre une vie beaucoup plus longue en bonne santé non seulement pour les futures générations, mais également, le cas échéant pour nous-mêmes, en tout cas si nous parvenons à "tenir" jusqu'aux années 30 ou 40 de ce siècle.

Dans le monde francophone, deux livres importants sont parus.

La mort de la mort. Comment la technomédecine va bouleverser l'humanité. Cet ouvrage de 400 pages est écrit par Laurent Alexandre, fondateur du site médical le plus connu du monde francophone Doctissimo. Monsieur Alexandre est aujourd'hui président d'une société belge de biotechnologie.

Le professeur, pionnier de l'internet médical, explique de manière détaillée et attrayante, combien, selon lui, les affrontements politiques du futur proche opposeront *transhumanistes* et *bioluddites*. Les premiers, qui seront les plus nombreux, se montreront favorables à l'amélioration des hommes et des femmes et partisans entre autres d'une vie en bonne santé beaucoup plus longue. Les seconds tenteront sans succès de garder le monde des êtres humains comme il était, mais ils seront vaincus. En effet, dans un monde où la maladie d'Alzheimer risque de toucher et dégrader des millions de personnes âgées parfois sur plusieurs générations, les citoyens de gauche comme de droite se mobiliseront pour que le droit des citoyens âgés à une vie digne prime des conceptions réactionnaires issus de certains groupes religieux ou politiques refusant le progrès technique.

Se définissant lui-même comme non transhumaniste, Laurent Alexandre, qui vient également d'achever un autre ouvrage sur le thème des progressions technologiques (*Google Démocratie*), multiplie actuellement les contacts presse et sera notamment présent à une conférence à Paris à la Sorbonne le 16 juin.

L'autre ouvrage intitulé *Au-delà de nos limites biologiques* n'est pas encore disponible dans les librairies, mais a déjà fait l'objet d'une assez forte promotion dans les médias. La présentation de la publication sur le site Amazon.fr mentionne: *(Une) équipe de chercheurs est en train de toucher au but. Elle est dirigée par le professeur Miroslav Radman, l'un des plus grands généticiens de la planète (...). Ce livre annonce cette découverte phénoménale et encore secrète. Il en raconte de façon passionnante la genèse.*

Le ton de l'ouvrage (ou en tout cas sa présentation) est très probablement trop optimiste. L'expérimentation génétique permet de doubler la durée de vie de certains invertébrés presque microscopiques comme les nématodes. Mais les maladies liées au vieillissement humain sont trop complexes et les causes de décès des personnes âgées sont trop multiples pour espérer (ou redouter?!) un doublement de la durée de vie par une percée médicale réalisée en quelques années. Et c'est spécialement improbable en tant que progressions venue d'un groupe réduit de médecins travaillant en secret.

Il n'en reste pas moins que le professeur Radman est effectivement un biologiste connu et reconnu et que ses recherches constituent certainement un jalon parmi les avancées nombreuses et de plus en plus rapides dans la compréhension et la maîtrise des mécanismes du vieillissement.

La bonne nouvelle du mois: Un livre intitulé "La mort de la mort"

Dans un texte optimiste, mais modéré, le parti vert européen s'est prononcé le 3 avril en faveur de progrès notamment technologiques permettant une vie plus longue et en meilleure santé . Le texte incite notamment à être prudents par rapport aux thérapies géniques, mais aussi à prendre en compte que ces thérapies peuvent assurer une vie meilleure à des millions de personnes souffrant d'affections débilitantes telles la maladie d'Alzheimer.

-
- Pour en savoir plus de manière générale: <http://heales.org/>, <http://sens.org/>, <http://imminst.org/> et <http://immortalite.org/>
 - Pour lire l'article *When social security meets immortality*: http://www.huffingtonpost.com/bernard-starr/when-social-security-meet_b_850140.html
 - Pour acquérir l'ouvrage "La mort de la mort": <http://www.bibliosurf.com/La-mort-de-la-mort>
 - Pour commander l'ouvrage "Au-delà de nos limites biologiques": http://www.amazon.fr/Doubler-sa-vie-Miroslav-Radman/dp/2259211070/ref=sr_1_1?ie=UTF8&qid=1303464020&sr=8-1
 - Pour lire la résolution du Parti vert européen: http://europeangreens.eu/fileadmin/logos/pdf/policy_documents/resolutions/Budapest/3_The_elderly_in_Europe_01.pdf
 - Pour réagir ou recevoir la lettre d'information: info@heales.org