

La mort de la mort. Numéro 12. Février 2010.

Complément au pari de Pascal : et si d'avoir souscrit à des niaiseries pouvait nous coûter l'immortalité. (Jean Rostand, 1894-1977, Pensées d'un biologiste)

Thème du mois. Démographie et vie avec un vieillissement négligeable.



Jamais dans l'histoire de l'humanité, nous n'avons été aussi nombreux. Et chaque jour, la population mondiale augmente encore. Mais elle augmente de moins en moins vite.

Plus les citoyens ont un niveau de vie élevé, plus ils vivent longtemps. Et parallèlement, plus les citoyens ont un niveau de vie et vivent longtemps, moins ils ont d'enfants. Durant ces dernières décennies, cette évolution a même été tellement spectaculaire que dans les pays où la vie est la plus longue, la population a commencé à diminuer.

Il est donc permis de s'imaginer que, contrairement à l'intuition, un monde sans vieillissement sera un monde avec une croissance plutôt faible de la population.

Un chercheur russe, Leonid Gavrilov, s'est ainsi livré à des projections basées sur la population suédoise. Si demain par miracle (ou "par cauchemar" pour certains), la mortalité suite au vieillissement disparaissait, mais que les autres paramètres restaient identiques, dans un demi-siècle, la population de ce pays scandinave n'aurait augmenté que de 35 %.

En fait, en cas de ralentissement radical du vieillissement, l'évolution la plus probable est la suivante:

- Dans un premier temps, si l'espérance de vie devient beaucoup plus longue, il sera possible aux femmes d'être fécondes bien plus longtemps; la population aura donc presque tendance à se stabiliser parce que beaucoup de femmes décideront d'attendre plus longtemps pour avoir des enfants.

- Ensuite, durant plusieurs décennies, la population augmenterait assez lentement à un rythme un peu plus rapide que si la mort de vieillesse était maintenue, mais pas tellement plus.

- Ce n'est qu'à long terme, si plusieurs générations capables d'avoir des enfants coexistent et si les générations antérieures continuent à avoir des enfants que l'évolution de la population devient préoccupante. Mais le jour où le vieillissement deviendra négligeable, nous aurons des décennies pour nous adapter. En fait, le temps d'adaptation sera aussi long que le temps qui a été

nécessaire -dans de nombreux Etats du monde- à la natalité pour passer de quatre enfants par couple à deux enfants -voire moins- par couple.

La peur de la surpopulation date d'il y a des siècles. C'est l'économiste et pasteur anglican, Thomas Malthus qui sera le plus célèbre propagateur de l'idée du danger de l'augmentation trop rapide de la population, il y a un peu plus de 200 ans. Cette peur se propageait alors que la population mondiale comptait moins d'un milliard d'habitants. Aujourd'hui avec 8 fois plus de citoyens du monde, le niveau de vie moyen atteint est immensément supérieur à celui qui régnait en l'an 1800. Même s'il reste insuffisant pour des centaines de millions de citoyens du monde,

Ce n'est donc, répétons-le, qu'au terme d'un demi-siècle que nous aurons à choisir entre vivre plus longtemps et avoir autant d'enfants qu'aujourd'hui. A moins que le monde n'ait tellement changé entretemps que ces questions se posent d'une manière que la plupart d'entre nous ne peuvent encore imaginer aujourd'hui.

La bonne nouvelle du mois: en Belgique l'espérance de vie en bonne santé semble augmenter plus vite que l'espérance de vie

Selon les indicateurs de protection sociale en Belgique publiés tout récemment, non seulement, contrairement à ce qui est souvent affirmé, ce n'est pas seulement l'espérance de vie qui augmente, mais aussi l'espérance de vie en bonne santé. Et même, mieux que cela, selon les chiffres publiés, l'espérance de vie en bonne santé augmenterait plus rapidement. Ainsi, entre 2004 et 2006, l'espérance de vie en bonne santé à 65 ans aurait augmenté d'un an pour les hommes (de 8,5 à 9,5 années) et d'1,4 an pour les femmes (de 8,4 à 9,8 années).

- Pour en savoir plus: <http://sens.org>, <http://imminst.org>, <http://heales.org> et <http://immortalite.org>, pour l'information relative aux projections démographiques en Suède:
<http://www.psychologytoday.com/blog/adventures-in-old-age/200912/would-immortality-become-overpopulation-nightmare> et pour les indicateurs de protection sociale en Belgique:
<http://socialsecurity.fgov.be/docs/fr/publicaties/belgian-social-protection-2010-fr.pdf>.

- Pour réagir ou recevoir la lettre d'information: info@heales.org
 - Source de l'image: <http://www.flickr.com/search/?l=cc&mt=all&adv=1&w=all&q=crowd&m=text#page=15>