

Révolution démographique et changement climatique

Le changement, le dérèglement, le réchauffement climatiques sont à l'honneur sur tous les *media* ; mais la révolution démographique, qui en parle ? Une timide allusion ici ou là, et encore ... La population de la planète Terre a dépassé les 8 milliards d'habitants en 2023, ce qui traduit **une augmentation de 6 milliards en moins de 3/4 de siècle !** Les 10 milliards d'êtres humains seront atteints avant la fin de XXIème siècle ... Et, si d'ici-là, une guerre terrible et mondiale ou une pandémie exterminatrice venaient à éclater, au maximum un tiers de la population disparaîtrait. C'est en effet ce qui s'est produit au milieu du XIVème siècle avec la Peste Noire survenue pendant la guerre de Cent ans : environ **un tiers de la population mondiale aurait disparu en quelques années**, la pire crise démographique que le monde ait connu ! La population mondiale atteignait, à l'époque, moins de 400 millions d'habitants : un tiers de ce nombre, vous voyez le désastre ! Puis, la population a repris son expansion avec les reprises de pestes jusque au XIXème siècle. **En 1850, la population mondiale a atteint son premier milliard !** Un siècle plus tard, en 1950, 2 milliards, en dépit de la Seconde guerre mondiale qui fit, au bas mot, entre 60 à 80 millions de victimes ...

De nos jours, **la fécondité féminine mondiale est de 2,27**, donc au dessus du taux de 2,1 qui est le seuil minimum de reproduction de la population. En dessous, le vieillissement de la population s'instaure. C'est le cas, actuellement, dans la plupart des pays de l'UE, en Russie et même en Amérique du Nord. L'immigration tempère ce vieillissement, qu'elle vienne de l'Asie du Sud, de l'Amérique du Sud ou de l'Afrique. La bêtise anti-migratoire de certains dirigeants politiques du vaste monde est flagrante et contre-productive.

Mais comment s'explique la montée en puissance voire en sur-puissance de la démographie mondiale de moins d'un milliard d'hommes, au début du XIXème siècle, à plus de 8 milliards aujourd'hui ? **Par les progrès de la médecine, par une sortie de la famine généralisée grâce aux progrès techniques et par le développement de l'INSTRUCTION presque mondiale*** ! La médecine et ses vaccins si souvent sauveurs sont au cœur des progrès démographiques avec les progrès de l'hygiène personnelle et collectives ; l'alimentation plus abondante et plus diversifiée a fait sortir progressivement les populations de la faim endémique que touchait jusqu'à 90 % d'entre elles pour tomber à moins de 10 % de la population mondiale actuelle : certes, c'est encore beaucoup trop, surtout si la faim est utilisée comme moyen de guerre !** Mais les progrès de la médecine et des techniques agricoles ont été possibles grâce à l'alphabétisation, à l'instruction, à l'enseignement y compris supérieur dont elles sont issues et dont elles ont favorisé le développement : l'alphabétisation est au cœur des transformations démographiques.

Les hommes, de leur naissance à leur mort, respirent et rejettent 4,67 tonnes de CO2 par an et par individu ... ce qui donne plus de 2000 milliards de tonnes de gaz carbonique par an ! Bonjour, les gaz à effet de serre ! **L'explosion de l'humanité, en moins de deux siècles, a bien évidemment modifié le climat de la Terre** avec sa propre vie, ses déchets et les productions industrielles qu'elle engendre pour travailler et assurer son bien-être : l'**anthropocène** comme on dit ! Il y a deux façons d'envisager cette réalité : réagir en disant « *Quelle horreur !* » ou en disant « *Quel bonheur que cette humanité instruite et capable de trouver les solutions, autres que la guerre et la faim, pour résoudre ses problèmes !* » Il a fallu plus de 2 millions d'années pour aboutir à ce résultat. C'est long, très long mais qu'est-ce que cela représente comparé aux 4,5 milliards d'années d'existence du système solaire ... Au fait, le Soleil, l'astre de l'Humanité qui donne sa lumière et sa chaleur à ses activités, à ses loisirs, à son *farniente* ...

Alors, bonnes vacances à tous

* Les talibans de l'Afghanistan contemporain sont les seuls à interdire les études aux jeunes filles

** Comme dans la bande de Gaza, par exemple.