

## La mort de la mort. Numéro 11. Janvier 2010.



*Serait-il absurde, maintenant, de supposer que ce perfectionnement de l'espèce humaine doit être regardé comme susceptible d'un progrès indéfini, qu'il doit arriver un temps où la mort ne serait plus que l'effet, ou d'accidents extraordinaires, ou de la destruction de plus en plus lente des forces vitales, et qu'enfin la durée de l'intervalle moyen entre la naissance et cette destruction n'a elle-même aucun terme assignable? Marquis de Condorcet, 1795.*

---

### **Thème du mois: Une vie beaucoup plus longue dans un environnement durable**

---

La transformation la plus radicale et la plus violente de l'environnement qui n'ait jamais été effectuée par l'être humain est la maîtrise du feu. C'est il y a plus de 400.000 ans que pour la première fois, les ancêtres de l'homo sapiens se sont détachés totalement du fonctionnement "naturel" des autres espèces vivantes.

La deuxième intervention fondamentale sur le monde qui nous entoure intervient il y a seulement 10.000 ans. L'être humain invente l'agriculture et crée progressivement de nouvelles espèces végétales et animales. L'enfant qui, aujourd'hui, ne connaît que le steak sous cellophane et découvre à la campagne une vache mangeant du foin, ne découvre pas la nature. Il découvre l'effet des manipulations génétiques lentes des générations qui nous ont précédés.

Durant les derniers siècles, les interventions se sont succédé de plus en plus rapidement et l'influence des transformations humaines est devenue déterminante pour l'ensemble de la planète.

L'être humain maîtrise son environnement y inclus son propre corps. Même parmi les partisans les plus acharnés d'une vie plus "naturelle", très rares sont ceux qui préconisent l'abandon de la cuisson, des vêtements et la fin de la lutte artificielle contre les innombrables parasites qui avaient intimement partagé notre existence jusqu'ici. Adieu (autant que possible) poux, puces, ténias, bacilles de choléra qui avaient pourtant suivi fidèlement l'être humain pendant des siècles et des siècles.

Cependant les adieux parfois nostalgiques à l'état "naturel", c'est-à-dire en fait à l'état artificiel précédent, s'accompagnent de dommages collatéraux souvent difficiles à évaluer.

Ces dernières années, le changement le plus médiatisé est, bien sûr, le réchauffement climatique. A ce sujet, à la lecture des journaux, nous avons parfois l'impression que le citoyen se préoccupe fortement de l'état de la planète dans un siècle.

Mais, en réalité, ce sont surtout les dommages les plus rapides qui sont combattus de plus en plus efficacement. Pourquoi? Parce qu'ils sont détectés plus aisément. Mais aussi, parce que, pour les dommages à long terme, jusqu'ici, intuitivement, bien des femmes et des hommes, estimaient que le risque et la responsabilité du traitement revenaient d'abord aux générations futures.

Beaucoup de citoyens se disent donc, consciemment ou inconsciemment, "Après moi, les mouches". Heureusement, au fur et à mesure que la vie s'allonge, ce raisonnement perd de son sens.

Avec une vie beaucoup plus longue, nous sommes tous passagers d'une même planète bleue, d'un même navire et nous sommes amenés à nous intéresser non seulement aux étapes proches, mais aussi aux horizons temporellement lointains. Nous ne confions pas le monde aux générations qui nous succéderont, nous le prenons en main.

Combien serons-nous à vivre cette aventure? Ne risquerons-nous pas de vivre dans un monde sous-peuplé ou au contraire surpeuplé? Ce sera le thème abordé le mois prochain.

---

### **La bonne nouvelle du mois: des cellules de la peau se transformant en cellules neuronales**

---

Des chercheurs de l'école de médecine de l'université de Stanford (Etats-Unis) ont réussi à transformer des cellules de la peau de souris en cellules neuronales et ceci par l'application de trois gènes. Si cette avancée se confirme et est applicable aux êtres humains, les thérapies basées sur les cellules souches pourraient être, à terme, considérablement facilitées.

---

Pour en savoir plus: <http://sens.org>, <http://imminst.org>, <http://heales.org> et <http://immortalite.org> et pour l'information relative aux recherches sur les souris: <http://www.genethique.org/revues/revues/2010/Janvier/20100128.1.asp>.

Pour réagir ou recevoir la lettre d'information: [info@heales.org](mailto:info@heales.org)  
Photo: <http://fr.wikipedia.org/wiki/Fichier:NASA-Apollo8-Dec24-Earthrise-b.jpg>