

Les sept Révolutions

1) **Révolution biologique** (dite aussi corporelle, il y a environ trois millions d'années) : apparition d'*Homo* et des outils, de la bipédie, de la course, du jet de projectile et de l'alimentation omnivore, expansion planétaire ; Singe devient **humain** (chapitre 1).

2) **Révolution cognitive** (dite aussi symbolique, entre -500 000 et -40 000) : feu, art et langage, domination du milieu et disparition de tous les *Homo*, à l'exception de *sapiens* ; Singe devient **chasseur** (chapitre 2).

3) **Révolution agricole** (dite aussi néolithique, s'amorce voici près de douze millénaires) : entraîne la domestication de la nature et un premier boom démographique ; Singe devient **paysan** (chapitre 3).

4) **Révolution morale** (dite aussi axiale, prend place il y a 2 500 ans) : des sociétés entrant en connexion sur de longues distances génèrent des collectivités – empires et religions – à vocation universelle, collaborant plus efficacement à l'exploitation des milieux ; Singe devient **religieux** (chapitre 5).

5) **Révolution énergétique** (dite aussi industrielle, v. 1800) : le choix de brûler des carburants fossiles à des fins énergétiques fait basculer l'humanité sur une nouvelle trajectoire. Comme les précédentes, cette révolution est multifacette : chacun peut, suivant sa discipline de prédilection, la dire scientifique, militaire, économique, démographique, en choisissant de mettre l'accent sur un des processus qui la composent... L'essentiel réside dans son effet : une unification du Monde sous hégémonie européenne, suivie d'une modification globale de l'environnement planétaire et d'une entrée dans l'Anthropocène* ; Singe devient **ouvrier** (chapitre 13).

6) **Révolution numérique** (dite aussi médiatique, v. 2000) : les technologies de communication connectent densément la planète entière en temps réel ; Singe devient **communicant** (chapitre 16).

7) **Révolution évolutive ?** (dite aussi démiurgique, dans le courant du XXI^e siècle). Deux grandes tendances coexistent : 1) la « Grande Convergence » des technologies NBIC – nanotechnologies, biotechnologies, informatique et sciences de la cognition – entraîne l'apparition de nouvelles entités (humains augmentés, cyborgs, intelligences artificielles...), qui remplaceront ou coexisteront avec l'humanité ; 2) l'incapacité de l'humanité à changer de comportement altère l'environnement planétaire à tel point que les humains se transforment involontairement en « mutants » adaptés à la nouvelle donne écologique de l'Anthropocène. Singe deviendra **dieu**, ou à défaut **mutant** (chapitre 17).

L'avenir, imprévisible par essence, devrait se situer entre ces deux polarités. Peut-être les mêlera-t-il ? Il est facile d'imaginer une élite de super-riches prolongeant indéfiniment leurs précieuses existences par de coûteuses techniques, alors que le commun des mortels souffrira d'atteintes environnementales croissantes.

