

# QUE DEVIENT L'HOMME DANS TOUT CELA ?

## REFLEXION ET QUESTIONNEMENT SUR LES FUTURS POSSIBLES

Je lis en ce moment un livre de Ray Kurzweil (qualifié par Bill Gates comme 'la personne la plus qualifiée que je connaisse pour prédire l'avenir') qui se nomme **HUMANITE 2.0**<sup>1</sup>

Kurzweil présente une théorie de l'évolution technologique et souligne l'émergence de la '**Singularité**'. En d'autres termes, les apports de la **génétique, des nanotechnologies, de l'intelligence artificielle et de la robotique** seront tels que les machines '*auront progressé au point de ressembler à des humains et au-delà*'.

**La question est donc posée ainsi** : si une machine *non biologique* est capable de penser, d'agir, de coopérer, de ressentir des émotions (peur, joie, tristesse, colère) à partir d'une énorme base de connaissances auto-enrichie en permanence, et si cette machine est capable de se comporter comme un 'être' vivant, **quelle différence existera-t-il en 2100 entre l'homme et la technique superpuissante et superperformante**<sup>2</sup> ?

Des équipes de chercheurs sont en train de travailler en ce moment sur la réalisation du 'logiciel de l'intelligence humaine'. Les systèmes auditif et visuel sont analysés. Ces équipes veulent comprendre les fonctions de l'homme telles l'imitation, la prédiction et l'émotion. Ils créent des interfaces entre le cerveau et la machine pour analyser l'adaptabilité humaine aux contingences. Elles vont même jusqu'à tenter de 'télécharger le cerveau humain', ce qui pourrait aujourd'hui faire sourire.... (comment télécharger le cerveau de Mozart ou d'Einstein ?)

Nous observons pourtant le clonage thérapeutique et la création de cellules somatiques humaines. Le rêve de ces chercheurs serait de comprendre et d'entrer dans l'intimité de 'l'assembleur biologique' pour toucher aux **secrets de la vie**. D'ailleurs, des espaces tel Second Life ne sont-ils pas en quelque sorte la façade de l'imaginaire de l'homme voulant devenir dieu ? Existe-t-il une conscience individuelle et collective dans Second Life ou Facebook ? **Cette 'somatisation technologique' de la volonté de domination de l'homme est-elle expliquée par le philosophe ? Que signifiera 'Etre' en 2100 ?**

**Dans ce siècle qui fait l'éloge de la singularité (grâce à cette Technique...), quels sont les attributs, l'espace et le statut de celle-ci ?**

Gérard Balantian  
5 décembre 2007

---

<sup>1</sup> Humanité 2.0 La bible du changement, Ray Kuzweil, M21 Editions

<sup>2</sup> Le développement exponentiel de la technique lui a permis par exemple de battre Gasparov aux Echecs. Depuis ce temps, elle a encore évolué et gagné en performance. De plus l'internet stocke une masse croissante des connaissances humaines, quelles qu'en soient les formes, le degré de profondeur et l'intérêt. Des bibliothèques entières sont en train d'être scannées par Google et aussi d'autres acteurs pour être certainement mis en ligne prochainement sur la Toile ?