

MANIFESTE DE MOTHER EARTH

Ici, je précise au départ que je ne suis pas un astro-physicien, et que mes connaissances dans ce sujet sont minimales. Mais j'en fais le bilan sommaire et voir quelles conclusions puis-je en tirer. J'ai toujours été assez séduit par l'idée du Big Bang, par la théorie du Big Bang, en opposition avec les croyances chrétiennes de la Bible qui fait de la Création de l'Univers un moment en soi. Il n'y avait rien et soudain il y avait tout... et les humains apparaissent en même temps et sont encore identiques aux premiers humains Adam et Eve.

La Création de l'Univers physique suite à une formidable explosion Big Bang était jusqu'à tout récemment comme bloquée à l'obtention de preuves de l'existence d'éléments physiques antérieurs au Big Bang. (Qu'est-ce qu'il y avait avant le Big Bang?) Maintenant, depuis quelques temps on sait que certains éléments du tableau périodique originent d'avant le Big Bang. C'est là, la première chose à considérer. Le Big Bang, une explosion immense et comme une sorte de description physique de cette explosion, les particules sont projetées à des distances et s'éloignent du centre de l'explosion graduellement, jusqu'à ce que les particules n'aient plus l'énergie pour continuer à s'éloigner. Et, cet Univers créé par le Big Bang, selon mes lectures, prend de l'expansion... i.e. que les composantes s'éloignent ce qui repousse les limites de cet Univers. La première conclusion que l'on peut tirer c'est que l'Univers au fur et à mesure qu'il prend de l'expansion, il perd une partie de son énergie et l'Univers, donc, se refroidit.

Et, comme une pâte que l'on étire dans tous les sens, laissant apparaître des trous dans la pâte. Ce qui expliquerait d'une manière logique l'existence des trous noirs. Mais pour le propos ici, on peut s'en tenir à cette conclusion. L'Univers perd de son énergie et se refroidit. Mais les éléments chimiques qui constituent l'Univers ne sont pas isolés les uns des autres... ils sont la plupart du temps amalgamés les uns aux autres formant des masses de matières... comme les planètes, les lunes, les étoiles. Et il arrive, comme ça, je dirais par hasard, que certaines de ces masses aient des particularités originales.

L'apparition de la vie biologique à partir d'éléments sous forme de gaz, liquides, minéraux. Anciennement, on expliquait que les premières cellules vivantes, les premiers organismes vivants étaient apparus près de la surface de la terre, dans l'eau à haute teneur saline et soumise à de nombreuses décharges électriques des orages. Il semblerait que aujourd'hui j'aie une autre réponse différente... les premiers organismes monocellulaires seraient apparus au plus profond des océans qui sous l'impulsion des sources d'eau sale très chaudes provenant de cheminées faisant émerger les éléments chimiques chauffés à bloc par les profondeurs de la terre, par le magma. Les premiers

MANIFESTE DE MOTHER EARTH

milieux ou sont apparus les organismes unicellulaires n'auraient pas 'en theorie' d'interet, puisqu'il ne pouvait se reproduire et que ces organismes unicellulaires devaient etre constamment recres. Cela jusqu'au jour ou ces organismes unicellulaires aient ete modifies pour que ceux-ci puissent se combiner en organismes multicellulaires et capables avec le principe de la division des cellules, croitre et prendre de l'expansion. Ainsi... les bases de la vie, et de son evolution allait demarrer.

Et, la... le moteur de la vie biologique est lance, et il ne s'arreta plus donnant naissances aux plantes, animaux aquatiques, animaux volants(oiseaux)... animaux terrestres dont finalement les humains. D'un niveau original des organismes, aux plantes, aux animaux... il y eut une complexification de la biologie des individus, jusqu'a l'homme ou sa proximite avec les primates le distingue a peine, si non, par le fait que son squelette s'est transforme avec la position de la marche debout qui libera son cerveau et lui permit d'accumuler des tas d'informations utiles ou pas sur son monde et sur lui-meme. Et sur cet amas d'elements de la nature se cotoient tout, mineraux, liquides, gaz, micro-organismes, plantes, animaux, oiseaux, et humains partageant un meme espace qu'est la surface de la terre. Meme si plusieurs especes peuvent modifier leur environnement par ex. les oiseaux peuvent faire des nids pour y mettre leurs progenitures... ils ne peuvent pas pratiquement agir sur leur environnement pour le modifier aux fins de faciliter leur alimentation. Par contre l'homme a pu atteindre ce niveau de complexite qui lui permet de modifier la nature aux fins de faciliter son alimentation, mais aussi son existence. Il a appris a comprendre comment la nature fonctionnait pour en tirer des benefices pour son bien-etre par une sorte d'imitation des processus naturels. Le Ble, dans la nature sauvage existe mais l'homme a compris le processus de reproduction du ble... le ble produit chaque annee des graines qui tombent sur le sol a l'automne... et la plante meurt par la suite. Le printemps venu, quelques unes des graines pourrissent et germent donnant naissance a un nouveau plan de ble. Dans la nature, ce plan est laisse a lui-meme sans protection faisant face tout seul aux elements et predateurs qui habitent le meme espace. Or, les humains ont appris avec le temps qu'en recueillant les graines de ble, ils pourraient en remettre quelques unes en terre pour que a la prochaine saison, elles germent a nouveau. Et gardant pour son propre bien-etre une grande part des grains de ble. Ici, il faut preciser que pour de nombreuses especes vegetales mais aussi pour de nombreuses especes animales... ces corps produisent plus de graines (ou semences) qu'il n'est utile pour sa reproduction. Pourquoi? La Nature est et existe, mais elle n'a pas de conscience de ce qui s'y deroule. Elle ne sait pas si le plan de ble lorsqu'approchera l'automne pourra etre reproduit la saison prochaine. Donc le plan de ble produit plus de graines qu'il n'en est utile pour sa reproduction. La Raison: Incertitude. Incertitude parce que la Nature ne traite pas les informations sur les

MANIFESTE DE MOTHER EARTH

plantes, animaux... et sur leur environnement. A la limite... la nature place ses elements et une fois ces elements vivants apparus a la surface du glober, ils acquierent une sorte d'independance. Avec la maitrise de l'agriculture on peut dire que Homo Sapiens apparut, parce que avec la Chasse, rien ne le distingue vraiment des autres especes d'animaux qui eux-aussi chassent leurs proies pour s'alimenter.

A cela il faut ajouter la facilite ou la capacite qu'il a a inventer des outils pour la chasse, la peche, mais aussi pour la cuisson, pour l'habitat(tente),pour les vetements. Si au debut, l'humanite pouvait modifier son environnement physique pour ameliorer son bien-etre personnel, il a aussi appris a agir non seulement comme individu, mais il a appris a travailler collectivement comme en agriculture. Plusieurs individus participant a la recolte du ble, aux labours a l'ensemencement... a la construction des abris.. a la chasse, a l'elevage et il a appris ainsi a produire non pas seulement individuellement mais dans le cadre social. Si dans les peuplades primitives, cette socialisation etait quasi libertaire... avec le developpement et la croissance des populations et de la richesse, ces societes hierarchiserent leurs societes pour organiser et distribuer la production des biens et la consommation de ceux-ci encadrant le tout au travers de codes de conduite qu'on appela lois. Ce n'etait plus les individus isolement qui decidaient des activites, mais les lois, i.e. les embryons d'Etat qui peu a peu se sont structures et se sont formalises.

Et, ainsi, l'Etat etait l'agent qui definissait le bien-etre commun au nom et pour tous les sujets/individus de la societe. Le systeme Feodal apparut sur les bases des anciennes tribus et autour de personnages: La Cour et les monarques. Mais ici, si la maitrise des incertitudes et de la nature par les individus et les societes n'etaient encore que grossiere..,elles allaient se developper d'une maniere quasi 'tragique' sous le mode de production capitaliste et sous les regles de l'Etat Bourgeois. Et l'ensemble de la planete est sous le regne de l'Etat bourgeois, plutot des Etats Bourgeois.

Et si les humains peuvent modifier positivement leur environnement, pour satisfaire leurs besoins, les firmes privees elles, puisent des ressources et imposent leurs regles en ce qui concerne leurs transformations, laissant aux Etats le soin de 'gerer' la nature. Il y a un hic, la nature ignore les frontieres et tous les etats ne sont pas egaux, ce qui fait que les conditions de l'environnement varient en fonction de la Puissance de l'Etat. Les Etats faiblement developpes sont aux prises avec les problemes environnementaux crees par les firmes des Etats Developpes sans avoir les moyens de les corriger. Une prise en compte de la Nature dans son ensemble ne pourra se faire qu'une fois depasser les Etats Bourgeois. Cela etant, il y a une chose qui attend l'humanite c'est

MANIFESTE DE MOTHER EARTH

qu'elle maîtrise les sciences, les technologies et qu'elle est en mesure, sur le plan des capacités, d'assurer une gouvernance de la nature permettant la conservation des espèces, leur épanouissement, en étroite relation avec elle, et, en cherchant ici, à retrouver l'harmonisation de son développement qui consiste à 'minimiser' l'utilisation des ressources disponibles pour perpétuer son existence et son développement. Ici, c'est un peu comme si dans la Grande Tendance de l'Univers, la Nature avait prévu qu'elle pourrait parvenir à faire apparaître une espèce vivante, capable de comprendre, d'analyser et de gérer et de préserver l'énergie qu'elle renferme... Maintenir dans des îlots que sont les planètes des réserves d'énergie consciente en réaction avec le refroidissement général de l'Univers. Ici, encore Dialectique. Rapports entre Univers et la Nature... Rapports entre Nature et Homme. Nul n'est obligé de se plier à cette force interne... au contraire, si il y a quelque chose d'important, c'est que l'Humanité y est invitée... Sa Conscience est interpellée, si tant est qu'elle dépasse l'intérêt personnel et l'égoïsme.

LE MANIFESTE DE MOTHER EARTH: ECLAIRCISSEMENTS

La Nature a passé des millions, des milliards d'années à développer la multitude des espèces vivantes sur terre, y compris l'humanité. Cela a dû exiger des sommes colossales d'énergie de minéraux... tant et tant d'échecs... des espèces génétiquement différenciées apparaissent une journée et disparaissent par la suite. Elle a réussi à se doter d'une capacité à objectiver, à mesurer, à calculer à mémoriser à choisir, et à agir. Cela, évidemment, permettra à la Nature de faciliter son évolution, économiser ses ressources, pour que perdure l'aventure fantastique de la vie biologique. Cette quête de sens de la vie humaine, millénaire, depuis l'aube de l'humanité, les premiers pas debout des primates, que l'on peut voir dans les grottes, cette quête de sens s'est achevée: Garder la Vie biologique, la diversité Biologique pour l'avenir. Gardien, jardinier de la Planète, ce à quoi l'Humanité est appelée, la mission historique du Proletariat, qu'elle, qu'il réalisera par l'abolition des classes sociales, de l'exploitation et de l'asservissement des humains et de la nature à de vils intérêts abstraits. C'est le Propos du Manifeste de Mother Earth.

La Nature aurait-elle encore erré avec ces primates orgueilleux, violents, cupides?