

Autre

La vie

La vie biologique :

Apparue sur Terre il y a plus de 3 milliards d'années, la vie est un véritable miracle. Elle est le fruit du grand arbre du hasard, s'est formé et s'est transformé au grès de l'assemblage complexe de molécules de base formant des molécules encore plus complexes. Au premier rang, l'ADN ou acide désoxyribonucléique, très longue chaîne molécules en double hélice protégé dans une ou deux bulles de graisse et de protéine appelés cellule et noyau. Leurs enveloppes sont fabriquées grâce aux informations contenues est transmises sous forme de copies par le biais de l'ARN messagers. Ce processus de fabrication concerne l'ensemble des éléments utiles à la vie. On peut considérer la vie comme une ensemble complexe de molécules complexes capables de s'auto reproduire, de s'auto-réparer et de produire d'autres molécules complexes. C'est ce mécanisme fascinant qui la différencie de la matière inerte à la structure moléculaire souvent plus simple et qui n'a pas la capacité d'auto-reproduction ou d'auto-réparation. Qui a déjà vu un rocher ou un matériau artificiel grandir, cicatriser ses blessures et assurer sa descendance. A ses débuts, la vie, c'est juste une flopée d'organismes à une cellule ou organisme uni-cellulaires dérivant dans l'océan. Puis au fil du temps, elles ont fini par s'associer formant des organismes complexes ou multi-cellulaires. Aujourd'hui, la planète est remplie de ces organismes multi-cellulaires vivant grâce à la coopération de dizaine voir de centaines de milliards de cellules. Ces organismes complexes sont devenus les nouvelles planètes des organismes mono-cellulaires leur assurant gîtes et couverts. existe trois type de « refugies »

Ceux qui souhaitent les aider en contribuant à leur métabolisme.

Ceux qui sont juste là pour profiter, vivre en paix et à l'abri des dangers extérieurs.

Ceux qui ne sont pas très respectueux des lieux et qui laisse tout en basar en partant en cassant quelque truc au passage.

Oui, nous sommes des planètes vivant sur une planète peuplée d'organismes aux intentions diverses. Leur communauté appelée "microbiote" est dense. Mais attention aux mauvais comportements, la police veille et n'hésite pas à éliminer ceux qui représentent des dangers pour la planète vivante et les autres membres de la communauté. Toutes communautés à besoin de force de l'ordre pour garantir son bon fonctionnement et la sécurité de ses membres. C'est comme si la Terre avait créé des sentinelles pour ce protéger et protéger ses habitants d'espèces destructrices comme l'Homme par exemple. Il est fascinant de se dire que la vie est à la fois autour de nous et en nous démontrant sa complexité et son abondance. Le premier type de micro-organismes nous oblige à dire que les organismes complexes ne vivent que grâce à la coopération de l'ensemble de leur cellule. C'est un tout ! Pour ceux qui ont un cerveau, ceci pose la question de leur

« personnalité » faites de pensées, d'émotions et de « libre-arbitre ». Le cerveau et lui aussi un vaste ensemble de cellules qui coopèrent pour former une multitude de circuits complexes. Leur but : faire passer les messagers électriques qui se cachent derrière chacune de nos pensées, émotion et comportement enfin bref de notre personnalité sans oublier nos 5 sens. De plus, le cerveau et l'une des grande région de cette planète vivante n'échappent pas à l'influence de micro-organismes ainsi que des autres régions que l'on appelle « organe ». Alors avons-nous vraiment un libre-arbitre ? Ne s'agirait-il pas plutôt d'une illusion provoquée par la complexité inouïe du cerveau et du corps qui l'abrite. L'espèce humaine est tout particulièrement concernée par cette question primordiale du fait de sa grande intelligence. Nous qui nous pensions supérieur aux animaux et aux plantes n'avons peut-être pas plus de libre-arbitre. Chacune de nos actions, décisions, émotions, comportement et intelligence sont influencée par nos interactions avec l'environnement via nos 5 sens, par la façon dont notre cerveau est câblé, par la régulation des signaux électriques circulant de neurones en neurones assurée par les neuro-transmetteurs et par substance chimiques émise par nos autres organes et notre microbiote. Nous sommes notre environnement extérieur et intérieur.

La vie et le destin :

Mais la vie n'ai pas que biologique, c'est aussi un ensemble d'événements vécus par un individu. Elle est le fil d'Ariane de ses échecs, de ses réussites, de ses réalisations, de ses rencontres, bref de son destin. Ceci introduit la question du déterminisme comme quoi la vie d'un individu serait écrite dès sa naissance. Ce qui fait que nous réussissons et que nous échouons dans la vie c'est avant tout nos choix personnels enfin si on peut vraiment parler de choix et notre caractère. Un individu est défini par ses choix et son caractère. Là aussi, notre environnement ainsi que la façon dont notre cerveau est câblé jouent un rôle important dans la conduite de la vie d'un individu. Les expériences vécues notamment durant l'enfance sont déterminantes dans la construction de la personnalité, personnalité qui influencera fortement le destin d'un individu. Les interactions quotidiennes que nous avons avec notre environnement ont le pouvoir d'influencer la structuration de nos cerveau pouvant modifier partiellement ou totalement la personnalité. Ceci est particulièrement vrai lors d'événements négatifs et intenses qui agissent comme une véritable bombe psychologique détruisant une personnalité. Qui dit personnalité modifiée dit parcours de vie modifiée. Cela voudrait dire que l'environnement dicte notre destin. Même si un individu décide d'en changer, cette décision restera toujours dictée par son ancien environnement. De plus, l'individu continuera d'être influencé par son nouvel environnement. Cependant, je pense qu'une part de la personnalité est immuable et ce quelque soit l'intensité des événements vécus. Il restera toujours des traces de la personnalité d'origine. L'autre grande question autour de la vie c'est celle de sons sens. Quel est le but de la vie et pourquoi sommes nous sur Terre ? C'est une question qui taraude les esprits et sur laquelle certains philosophes se sont penchés. Selon moi, la vie n'a pas de sens, nous somme là parce que nos parents l'on voulu ou pas est c'est à nous de donner un sens à notre vie. Cela demande d'établir un cap clair qui est le plan de vol de la vie d'un individu. Il peut s'agir d'un grand objectif ou de plusieurs objectifs plus modestes articulés dans la cohérence d'un plan de vie bien établi. Pour celles et ceux qui n'arrivent pas à définir leur vie en sachant quoi faire, il est souhaitable de les y aider en suivant des valeurs saines, bases d'une vie honnête, faite de réussite et pourquoi pas, au service des autres. Ceci passe par l'éducation, l'engagement, l'ouverture et l'inculcation d'une force de caractère outillant l'individu

d'une résilience lui permettant de surmonter les obstacles en restant toujours dans le droit chemin. Pour ce faire, un accompagnement complet mêlant suivis psychologiques, éducatifs et sociaux poussés serait mis en place dans le but d'aider l'individu à assurer son avenir. Ceci éviterait qu'il fasse fausse route et de considérer sa vie comme sans importance. Mais ceci commence par un bon environnement car aujourd'hui, tout le monde n'a pas la chance de vivre dans un environnement sain cadrant l'individu. Évidemment ceci impose une véritable équité entre les individus et ceux quelque-soit leur lieu d'habitation, leur couleur de peau, leur ethnies et religions. Enfin, l'évolution de la civilisation humaine vers le toujours plus de technologie couplée au progrès de la médecine pose l'épineuse question de la modification artificielle des capacités humaines via le transhumanisme. Le premier risque serait d'assister à la naissance d'humains augmentés par la robotique couplée à l'intelligence artificielle dans une optique de contrôle de l'individu afin de déterminer son parcours de vie à sa place. Le but : servir les intérêts d'un individu ou d'un groupe d'individus. Ceci ouvrirait la voie à une nouvelle forme d'esclavage où l'individu se voit voler sa vie. Ces Hommes zombi pour être utilisés pour accomplir des actes illégaux et immoraux malgré eux pour le compte de terroristes ou de dictateurs par exemple. Le second risque serait les impacts négatifs que ces améliorations provoqueraient sur la santé humaine se traduisant par des réactions inattendues dont certaines peuvent être graves. C'est pour cela que ces nouvelles technologies doivent être utilisées avec parcimonie et éthique. Elles auront donc une utilité strictement médicale dans le but d'aider des individus entravés par une maladie, un handicap ou un accident. L'objectif est qu'ils aient les mêmes capacités que le reste de la population. Il est donc important d'encadrer tout cela par des lois et par le contrôle régulier et strict de spécialistes, scientifiques et professionnels travaillant dans la santé.