

RACONTE-MOI LE TEMPS

Essai sur le rapport du temps
et de l'énergie



Alphonse Tari

Alphonse Tari

Raconte-moi le temps

Essai sur le rapport du temps et de l'énergie

© Alphonse Tari, 2023

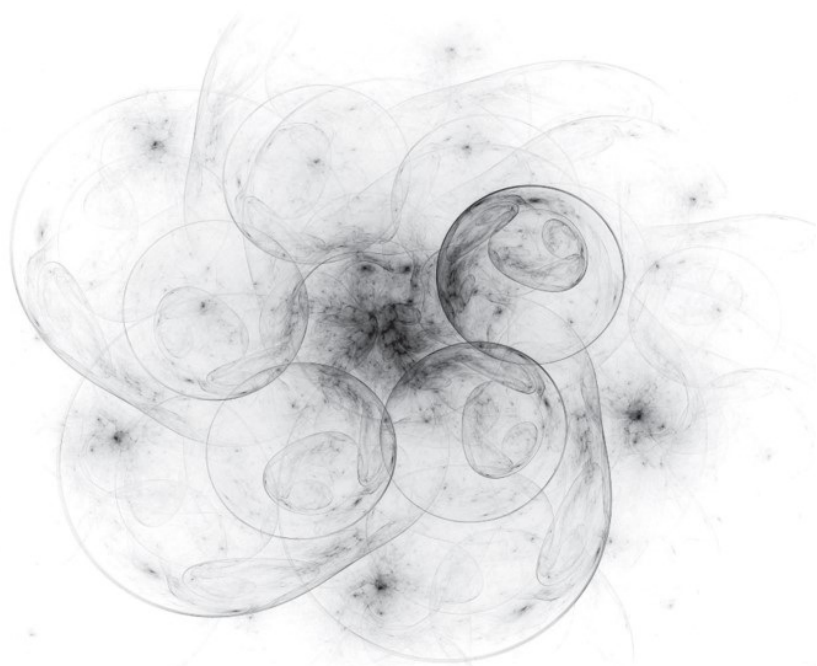
ISBN numérique : 979-10-405-3928-5

Librinova”

www.librinova.com

Couverture : Shutterstock.com © Ketut Agus Suardika et © Salenta

Le Code de la propriété intellectuelle interdit les copies ou reproductions destinées à une utilisation collective. Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite par quelque procédé que ce soit, sans le consentement de l’auteur ou de ses ayants cause, est illicite et constitue une contrefaçon sanctionnée par les articles L335-2 et suivants du Code de la propriété intellectuelle.



Histoire d'une intuition...

Fabien,

Cet essai t'était destiné.

Si on avait la chance d'en débattre plus tard... On en rirait sûrement !

On aurait les réponses...

« L'imagination est plus importante que le savoir »

Albert Einstein

Qu'est-ce que la physique théorique ?

La physique théorique est la branche de la physique qui étudie l'aspect théorique des lois physiques. Elle constitue un champ d'études de la physique expérimentale. (1)

En fait, son but est de comprendre les phénomènes qui nous entourent. Elle permet de répondre à des questions sur le fonctionnement du monde. Il s'agit, par les lois de la nature, d'arriver à dégager des lois physiques qui régissent toute chose.

Comme le décrit Gian Giudice (théoricien au CERN) : « La physique n'est pas une science descriptive, consistant simplement à observer la nature et à établir un catalogue de faits. L'objectif est bien de comprendre la logique derrière ces faits et de découvrir le fonctionnement intime du monde ».

Et à quoi sert-elle ?

C'est dans ce domaine qu'on y crée les théories, les équations mathématiques et les constantes en rapport avec la physique. Il en découle des modèles prédictifs qui vont permettre d'expliquer le monde.

En effet, elle permet de faire évoluer, et notre compréhension de notre environnement, et notre confort physique et intellectuel, par le biais d'inventions et de créations d'une multitude d'objets censés nous apporter le confort dans la vie de tous les jours. L'aboutissement d'un grand

nombre de produits, sont issus en premier lieu d'une découverte liée à l'étude de phénomènes particuliers en matière de physique théorique. Par exemple, le développement de la compréhension de la physique quantique démarrée au début du siècle, a abouti à la création des téléphones portables, lasers, et autres objets usuels dans notre milieu.

Pourquoi ces recherches ?

Parce que la volonté de l'humanité a toujours été la même : la quête de l'Absolu.

Répondre à toutes nos questions existentielles.

Quel aboutissement pour l'humanité ? La Sagesse...

Préambule

Ceci n'est pas un article scientifique. Ce n'est pas un écrit de physique théorique basé sur des équations et formulations mathématiques. Pas de fondements éprouvés et prouvés.

Aucune prétention d'enfourer toutes les théories durement acceptées, et auxquelles nous faisons confiance tous les jours de notre existence ; celles qui sont et qui font le fondement de nos sociétés contemporaines.

Il s'agit simplement de décrire une expérience de pensée (comme l'on fait nos illustres prédécesseurs, pour ne pas tous les nommer...). Je pense bien sûr à : Aristote, Giordano, Galilée, Newton, Einstein, Schrödinger...

On peut imaginer, rêver cette théorie, et l'affirmer ou l'infirmer. Toute thèse est conçue pour subir sa confirmation ou sa réfutation. Tel est son destin immédiat, avant que quelques savants fous y puiseront une source qui sera le départ d'une lumière nouvelle. Un renouveau dans lequel chacun trouvera une réponse à ces questions éternellement posées. Une réponse qui permettra d'unifier entre autres, toutes ces théories éparses, qui fonctionnent à des échelles individuelles, mais qui sont antinomiques entre elles. Ces théories de l'infiniment grand et l'infiniment petit, que nous utilisons tous les jours, qui sont à l'origine de grandes découvertes et qui nous permettent des avancées technologiques importantes, un confort de vie toujours plus grand, et aussi (pour notre plus grande satisfaction) un besoin d'assistance exponentiel. Ces théories qui à ce jour sont incompatibles entre elles. Il s'agit là de la théorie de la relativité générale et celle des quantas. Mais nous y reviendrons en temps utile...

J'aimerais pour cela exposer quelques idées qui me taquinent l'encéphale depuis quelque temps : il s'agit d'exprimer une théorie qui rapproche le Temps et l'Energie.

Je me suis demandé quelle était la nature du Temps. Saint Augustin disait : « Qu'est-ce donc que le temps ? Si personne ne me le demande, je le sais ; mais, si on me le demande, et que je veuille l'expliquer, je ne le sais plus ».

Le Temps est tellement abstrait, qu'il est difficile de l'imager. Nous subissons le Temps. Le Temps est le seul élément que nous ne pouvons modifier, appréhender,

dompter...

J'ai essayé d'écouter, au cours de discussions informelles, les questions que tout un chacun peut se poser. Je vais donc essayer d'y répondre. À ma manière, bien sûr et avec mes mots. Et bien évidemment avec ma vision des choses...

Il est vrai qu'il y a déjà quelque temps que je voulais consigner quelques notes sur une expérience de pensée.

En effet, ayant voulu l'expliquer à plusieurs reprises oralement lors de dîners avec des amis, je me suis heurté à un mur d'incompréhension. Avec des questions diverses qui me semblaient mal à propos, du fait de la non-connaissance manifeste des bases de la physique théorique. Bien évidemment, je ne me targue pas d'être un physicien, ni même un fêru de haut vol. Simplement quelqu'un qui s'intéresse en survolant le sujet.

Je me suis donc attelé à écrire ces quelques notes afin de satisfaire la curiosité de mes amis et aiguïser la mienne, et pouvoir échanger plus posément en présentant ma vision du rapport entre l'Energie et le Temps. Mais nous verrons ensuite qu'il ne s'agit là que d'un sujet global du Temps.

J'essaierais d'être le plus clair possible en imageant au maximum. Ceci afin d'être préhensible pour tous. Pas de vanité, pas de texte pompeux. Un message clair qui saura vous (ré) ouvrir vos pensées métaphysiques et vous entraîner vers un rêve absolu, celui de la connaissance de notre environnement et de l'appartenance à un « tout ». Ce Tout, prôné par de nombreuses religions, qui l'expliquent par la foi, sans chercher davantage un fondement pragmatique et encore moins scientifique.

Je ne suis pas non plus romancier. Les descriptifs de mes pensées se font avec des mots simples et clairs. Cependant, bien que très riche, la langue française ne couvre pas, à mon sens, l'ensemble des idées abstraites que nous pouvons générer. De plus, certains mots, ayant plusieurs sens, imagent souvent un concept relativement flouté, vague et généraliste. Je pense au mot Energie, utilisé et employé à outrance dans de nombreux thèmes et secteurs tels que la biologie, la physique, la santé, le rayonnement, la géothermie, la mécanique, la dynamique, et j'en passe... L'énergie est un mot qui est galvaudé. Il n'a pas le même sens selon qu'il soit employé et interprété par un ingénieur, un philosophe, ou même un médecin... Quels peuvent être les synonymes, précis et explicites qui sauront faire