

De grosses surprises dans le ciel et dans et sur la terre

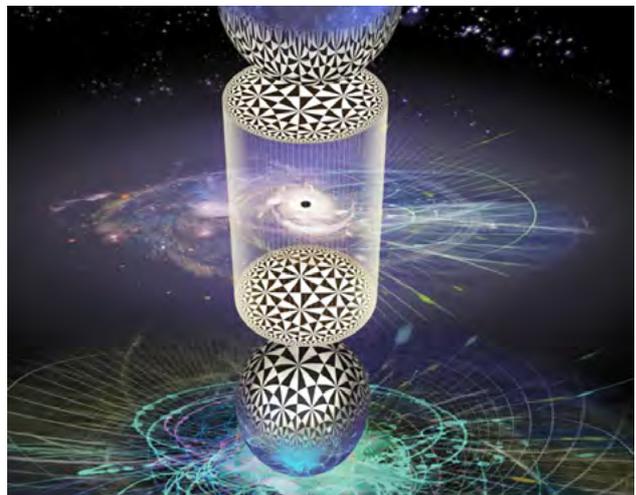
L'univers se dilate à un rythme croissant et, personne ne sait pourquoi...

«*Ce n'est pas ce à quoi nous nous attendions*», a déclaré [Adam Riess](#), prix Nobel de physique 2011, pour avoir démontré l'accélération de l'expansion universelle. Aujourd'hui, en 2019, de nouvelles observations – effectuées avec le télescope spatial Hubble et basées sur des étoiles variables (Céphéides) – confirment que l'expansion de l'univers s'accélère avec une précision qui élimine tout doute.

C'est l'un des nombreux indices du fait que la théorie du Big Bang ne fonctionne pas. Préoccupés par les problèmes qui nous assaillent sur la Terre, aujourd'hui – ***personne nelève le regard vers le ciel***» comme l'avait prédit Giordano Bruno – ni ne soupçonne que les changements rapides actuels de l'univers observé, sont liés à ceux de ses observateurs, autrement dit, nous tous.

«***Le petit est comme le grand***», a déclaré le légendaire Hermès Trismégiste, ce qui est confirmé par une étude de l'Université de Princeton, publiée le 18 décembre 2018.

[La gravité peut être liée mathématiquement à la dynamique des particules subatomiques.](#)



© JF Podevin - Illustration représentant le lien entre le grand univers et la dynamique des minuscules particules subatomiques

Les particules subatomiques composent tous les corps de l'univers, y compris le Soleil, les étoiles, la Terre et les humains. Le **lien** entre notre corps et la gravité nous a obligés à «***travailler à la sueur de notre front***». De même, l'inertie de la ceinture pelvienne qui doit s'accroître lors de l'accouchement, a obligé les femmes à «***accoucher dans la douleur***» et c'est une autre **contrainte** de la gravité liée à l'inertie. Les deux fameuses condamnations «divines» sont dues à la gravité – l'attraction «universelle» – que les esprits ordinaires ne discutent pas, car ils ignorent des faits tels

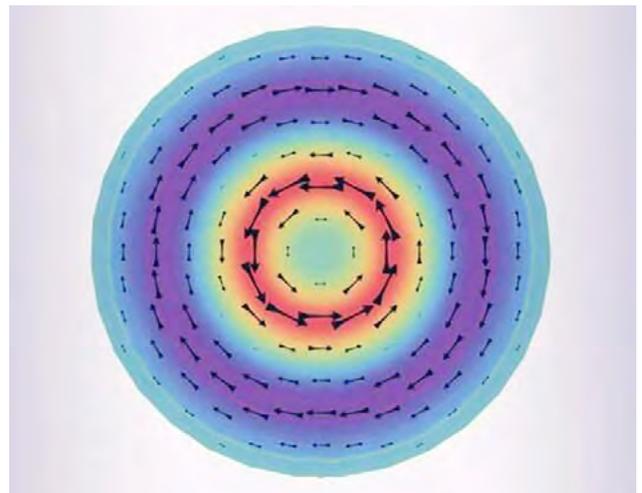
que l'accélération actuelle de l'expansion... Nous savons aussi maintenant que la **dynamique des particules subatomiques est liée à la santé du corps humain**. C'est révélé par un diagnostic connu – la *résonance magnétique nucléaire* (RMN) – qui étudie la dynamique des *spins nucléaires* – les minuscules mouvements de rotation – qui animent tout, en particulier les organismes. **Si la dynamique des spins est une danse cohérente, c'est l'état de santé, mais si elle est incohérente, c'est l'état de maladie.**

Et quelles sont les **causes de la dynamique** – cohérente ou incohérente – **des spins nucléaires de notre corps ?**

Ce sont nos relations individuelles avec les trois forces universelles que la physique appelle *électromagnétique, faible et forte*, bref les relations entre l'individu et l'univers. Voire les univers infinis que les essais, les artistes et les poètes ont toujours cités et qui sont cependant, relégués au rang de **mythes et de fables**, à des réalités que le «savoir» commun considère comme «impossibles».

Aujourd'hui, malgré les nombreux succès et découvertes grandissantes de la science qui témoigne de l'accélération soudaine de l'expansion universelle, la science elle-même ne peut pas répondre à la question essentielle «**Qu'est-ce que la vie ?**». Elle ne sait pas non plus ce qu'est la maladie et par conséquent, la mort dont la seule réponse est la médecine. «**La vie vous rendra libre**» dit Jésus, d'après les quatre Evangiles. De nos jours, il y a de plus en plus d'indices que la vie est la force que la physique appelle «faible» (ou plutôt courant neutre faible) et qui, aujourd'hui, ne s'avère pas faible du tout. [Le 22 février 2019, les physiciens du MIT](#) ont calculé pour la première fois la distri-

bution de la pression dans les protons, les particules nucléaires considérées depuis plusieurs décennies comme les «**briques stables**» de l'univers. Nous savons maintenant qu'au sein des prétendues «briques», il existe une **danse tournoyante** qui unit les mouvements des particules nucléaires élémentaires (**quarks**) à la masse collective, c'est-à-dire qu'elle relie les mouvements des danseurs individuels à ceux de l'ensemble. Les calculs effectués par les physiciens du *Massachusetts Institute of Technology* (MIT) ont démontré l'**énorme pression expansive** exercée par la force «**faible**» au centre des protons. La force «faible» s'est donc révélée beaucoup, beaucoup plus élevée que la force de compression ou la force **voisine** exercée par la **force «forte»** sur le bord extérieur.



Crédit : Massachusetts Institute of Technology

Jusqu'à présent, peu de forts ont dominé de nombreux faibles.

Les grandes surprises dans le ciel et sur la terre indiquent que les relations entre les deux forces peuvent changer et que les «faibles» peuvent gagner sur les «forts», **sans lutte inutile, mais avec la conscience de leurs relations** directes et **intimes** avec les trois forces universelles, en admettant «ne pas savoir» et en exprimant la vo-

lonté de « *se connaître soi-même* » comme l'avait déjà suggéré Socrate il y a 2500 ans.

Si les trois forces universelles – **électromagnétique, faible et forte** – sont ce que nous, êtres humains, percevons comme **psyché, eros et thanatos**, nous pouvons comprendre pourquoi nous sommes tous **victimes et créateurs de l'illusion**, subjugués par les images dans le ciel et sur la terre, mais incapables de reconnaître ce qui les anime, c'est-à-dire de répondre à la question : « **Qu'est-ce que la vie ?** ».

Maintenant, les grosses surprises dans le ciel et sur la terre nous montrent que la force « faible » est supérieure à la force « forte » à l'intérieur des protons, donc à l'intérieur de notre corps. Le « faible » anime tout, le petit corps humain et le grand univers observé qui n'a pas de limite d'énergie ni de carburant. Il y a **une énergie inépuisable** dans chacun des billions de protons qui composent notre corps. L'énergie est fournie par les deux mouvements « opposés » : 1) le **centrifuge** dit « **faible** », ce qui se manifeste à l'intérieur, est invisible mais sensible, voire ressenti comme une **union** ou mieux encore comme une **communion** avec tout ; 2) le **centripète** appelé « **fort** » qui confine 99% de la masse de chaque corps dans les noyaux minuscules, et les emprisonne dans des volumes étriqués, en les paralysant et provoquant ainsi des maladies. De plus, le champ « fort » sépare également, divise 99% de la masse du 1% restant composé d'électrons qui absorbent et émettent des **photons** (les quanta du champ électromagnétique). Les photons, très abondants et très rapides, créent le **voile de l'illusion** – ou du champ électromagnétique – que les sciences prennent pour la réalité. En « créant » le champ électromagnétique, le « fort » « divise et règne », isole chaque

atome de tout autre et **cache la Lumière « faible » qui a une énergie beaucoup plus élevée que celle du champ fort**. L'accélération de l'expansion de l'univers est un effet des observations astronomiques limitées à la lumière électromagnétique, donc aux effets apparents du 1%. **La lumière faible est en train de modifier 99% de la masse de chaque corps, céleste et terrestre, des protons ou des « briques » présumées. Ce n'est pas la fin du monde, mais seulement celle de la Babel qui a fait de ce monde un enfer.**



Peter Brueghel l'ancien - La tour de Babel, Vienne

C'est **l'Eveil de l'intelligence organique** qui est restée en sommeil, ignorée pendant des millénaires, la révélation du **Jeu Cosmique de l'Homme** qui permet à l'humanité de redécouvrir son rôle souverain. Le rôle est celui des humains, protagonistes de mondes intelligents, immortels et infinis qui plongent dans ce monde, dans cette matrice pour... « jouer », apprendre à « **discerner le bon grain de l'ivraie** », à distinguer ce qui est en vie de la mentalité mécaniste dominante qui a glorifié les « limites » et caché l'Intelligence Organique sans limite.

Des milliards de galaxies tournent à des vitesses vertigineuses sans jamais utiliser de carburant. Des milliards d'es-

pèces vivantes naissent, grandissent et meurent sur la Terre depuis des milliards d'années. Elles contiennent le message génétique ou **ADN** qui, dès la conception d'un individu, **contient le projet de son futur**, un projet qu'aujourd'hui nous pouvons comprendre et même changer, si nous le désirons...

Si nous voulons un monde juste, heureux et prospère, nous devons utiliser la ressource infinie : la force « faible » qui accélère maintenant l'expansion de l'univers ainsi que les spins nucléaires de notre corps, la force intelligente qui nous anime et nous guérit de la vraie maladie qui a affligé l'histoire humaine : la peur de « limites » inexistantes.

Giuliana Conforto



© JF Podevin

La relation entre la gravité et les cordes, « était un type de connexion fondamentalement nouveau. Vingt ans plus tard, nous n'avons pas encore tout à fait compris. »

Edward Witten

Charles Simonyi - Professeur à l'*Institute for Advanced Study* et Conférencier invité avec le grade de professeur de physique à *Princeton*