

Les origines de l'univers

Posted on 29 novembre 2025 by Patrick Rouillier

C'est un sujet de débat qui n'est pas près d'être clos. Pour Newton la question ne se posait pas, puisque l'univers avait été créé par Dieu, et que celui-ci é, de principe, omnipotent, seul décisionnaire, peut tout, même créer un univers à partir de rien ou le faire disparaître dans le néant.

Bien sûr tout cela ne « tient plus la route » puisque, à l'encontre de la période de Newton ou on ne considérait qu'un seul dieu (celui des chrétiens) aujourd'hui d'autres dieux créateurs sont pris en compte comme Brama, Allah, ou la genèse biblique des Juifs, qui se télescopent, sans compter les innombrables « immortels » qui ont disparus corps et biens sans laisser d'adresse ... aucun n'ayant plus de légitimité que les autres dans la création du monde.

L'hypothèse retenue de nos jours est le principe du Big Bang qui serait, il y a 13,5 milliards d'années, à l'origine de l'univers. Se pose évidemment la question de savoir : « qu'y avait-il avant le Big Bang ? »

Toutes ces spéculations reposent sur un postulat jamais évoqué mais toujours sous-entendu : « Il y a vraiment une origine à l'univers ». Dans notre entendement humain tout est éphémère, tout doit avoir un début et une fin. Donc pour nous l'univers ne peut qu'avoir une origine et une fin et c'est à partir de cet axiome que sont élaborées toutes nos propositions, toutes nos théories. Malheureusement, toujours selon notre pensée causale, rien ne peut être « effet » sans avoir de « cause », et toute « cause » provoque un « effet ». De sorte que le début de l'univers doit avoir une cause ... donc un avant, et la fin de l'univers doit avoir un « effet » donc un après.

L'idée doit s'imposer que l'origine de l'univers est un concept qui ne peut avoir de sens. Mais alors si l'univers n'a ni origine, ni fin, il devient sinon éternel (ce qui supposerai une idée de temps) mais permanent. L'univers est simplement là, il a toujours été là, et il le restera sans doute toujours. Nous ne sommes que des épiphénomènes de passage qui apparaissions et disparaissions dans un univers qui, lui, est permanent. Cette idée de la permanence du monde peut paraître bousculer bien de nos certitudes. Pourtant combien d'entre-nous vivent avec l'idée qu'il existe ou qu'il a existé, un ou des dieux qui seraient permanent, qui auraient toujours existés et qui existerons toujours. Pourquoi l'univers n'aurait pas le droit à un traitement égal ?

L'univers est une permanence, que nous trouvons quand nous arrivons et que nous

quittons quand nous partons. Ceci n'empêche nullement cet univers d'évoluer, de se transformer ... en quelque sorte de vivre.

La vie, au sens le plus large, est l'évolution de la matière sous l'influence de l'énergie que nous essayons de représenter dans le modèle intellectuel du temps et de l'espace ou peut-être un jour futur dans un modèle plus topologique ou matriciel.

La matière est la seule permanence du monde, et l'énergie le « deus ex machina » qui l'anime

P .S. J'ai toujours soutenu que le temps et l'espace n'existaient pas en tant que réalités physiques et qu'i n'étaient que l'organisation mémorielle de nos souvenirs et connaissances. Le temps et l'espace impliquent la notion de durée et de distance donc celle de début ou de fin. C'est leur usage dans nos représentations mémorielles qui nous conduisent à rechercher une origine ou une disparition pour l'univers. L'idée de l'origine des choses découle de notre utilisation du temps et de l'espace pour décrire notre histoire et celle du monde. Oublions ces notions, purement fabriquées, et l'univers deviendra permanent.