

Marc-Henri Ahoua

**La naissance/le fonctionnement de
notre univers (perceptible) -
Matière, énergie, espace et temps**



Cuvillier Verlag Göttingen
Internationaler wissenschaftlicher Fachverlag



La naissance/le fonctionnement de
notre univers (perceptible) -
Matière, énergie, espace et temps





Marc-Henri Ahoua

**La naissance/le fonctionnement de
notre univers (perceptible) -
Matière, énergie, espace et temps**



Informations bibliographiques de la Bibliothèque nationale allemande

La Bibliothèque nationale allemande répertorie cette publication dans la Bibliographie nationale allemande; des données bibliographiques détaillées sont disponibles sur Internet à l'adresse <http://dnb.d-nb.de>.

1ère édition. - Göttingen : Cuvillier, 2021

© CUVILLIER VERLAG, Göttingen 2021

Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen, Allemagne

Téléphone : +49551-54724-0

Fax : +49551-54724-21

www.cuvillier.de

Tous droits réservés. Aucune partie de ce livre ne peut être reproduite par des moyens photomécaniques (photocopie, microcopie) sans l'autorisation expresse de l'éditeur.

1ère édition, 2021

Imprimé sur du papier écologique, sans acide, issu de la sylviculture durable.

ISBN 978-3-7369-7412-8

eISBN 978-3-7369-6412-9



La naissance/le fonctionnement de notre univers (perceptible) - Matière, énergie, espace et temps

Introduction

La naissance et/ou le fonctionnement de notre univers -c'est-à-dire de l'univers perceptible par l'être humain- sont liés intimement, inéluctablement et de manière inhérente aux quatre éléments fondamentaux, que sont la matière, l'énergie, l'espace et le temps. À mon humble avis ces quatre éléments ne sont pas définis ni décrits assez clairement. Lorsque j'ai tenté de définir ces termes de la manière la plus simple et appropriée possible pour un néophyte comme moi, j'ai alors remarqué que la présente théorie du fonctionnement de l'univers s'est développée d'elle-même, spontanément... Et s'imposait comme la conclusion la plus logique possible... Dans l'essai d'origine mes pensées n'étaient pas linéaires et je les ai écrites telles qu'elles me venaient à l'esprit -donc de manière quelque peu chaotique... La présente version est la troisième... J'ai essayé de l'écrire pour qu'elle soit compréhensible par tout autre lecteur que moi. Dans un premier temps je vais d'abord tenter de définir les quatre éléments fondamentaux le plus clairement possible. Nous observerons ensuite leur interaction sur laquelle repose le fonctionnement fondamental et de principe de notre univers.



Le temps

De manière empirique chacun peut constater que le temps est constitué de trois composantes: le passé, le présent et le futur. Qui plus est chacun peut aussi observer que le temps est un élément/phénomène dynamique. En effet chaque point sur une ligne temporelle se déplace du futur vers le passé en passant par le présent. Comme si nous "avancions" vers le futur. Le mouvement s'effectue toujours et uniquement dans ce sens. Même la langue courante signale que le temps est un phénomène dynamique. En effet, on dit "Que le temps passe vite!", alors qu'on ne dit pas "Que l'espace passe vite!". Une autre caractéristique du temps est que ses composantes futures et passées ne sont pas "saisissables". On se souvient du passé et on peut imaginer le futur, mais nous ne pouvons percevoir que le présent. Par exemple, on ne peut pas serrer la main d'un individu vivant dans le passé ou le futur. Nos sens sont prisonniers du présent, qui est lui même quasi imperceptible, puisqu'il s'agit de la frontière tendant à l'infiniment petit entre le passé et le futur. En fait le présent tend à ne pas exister -tendance vers zéro-. Ainsi, empiriquement observe-t-on que les trois principales caractéristiques du temps sont la dynamique, le sens unique de mouvement et la tendance vers zéro.