

Notion de neutralite' total1

Salut, j'avais deja donne' un peu mon opinion dans differente discussion, et suite a mes etudes et analyse des coïncidences d'observations astronomique, j'ai decide' d'ouvert un premier sujet sur cette question.

Sans faire d'extrapolation bien loin dans le temps, on remarque que lors de la formation des grandes structure que sont les super amas de galaxies, nous observons que cela coincide avec une phase d'expansion³ accelere' de l'Univers et cela malgre' que les galaxies se rapprochent dans les super amas de galaxies et les filaments, puis en extrapolant encore dans le temps, nous observons une longue phase d'expansion² decelere' qui a precede' la phase d'expansion³ accelere' du a la formation des super amas de galaxies et au raffinement des filaments, mais on note que lors de cette phase d'expansion² decelere', il n'a aucune structure importante qui se forme, puis avant cette phase d'expansion² decelere', il y a eu une phase d'expansion¹ accelere' et lors duquel coïncidait la formation de structure primordial de l'Univers, tel les atomes elementaire et la concentration de gaz formant les galaxies.

Voila, en extrapolant dans le temps nous pouvons note' deux coincidence importante pour deux phases d'expansion accelere'(phase d'expansion³ et phase d'expansion 1) et la formation de structure materiel, ce qui m'amene a faire l'hypothese que pour former une structure materiel avec le temps, il faut de l'espace, ce qui est normal car la matiere sans espace n'a pas de signification, et aussi le temps sans variation et sans changement n'a pas de signification, voila des notions philosophique et psychologique qui est conforme avec les observations astronomique reconnu actuellement, je vient donc de faire un lien entre la physique cosmologique et la philosophie comme avec la psychologie

Cette hypothese resout le probleme de l'origine de l'Univers, tout comme la nature de ces frontieres;

l'espace est lie' au temps et a la matiere(ou a la matiere-energie), voila pour la nature des frontieres de l'Univers et pour son origine, il s'agit de considerer la neutralite' total qui peut prendre fin par l'apparition de l'espace et de la matiere-energie avec le temps.

Notons s'il vous plait que lors d'une neutralite' total, rien ne peut etre mesure' et evalue' et le concept de neant ne s'applique pas car il y a une potentialite', aussi dans certaine theorie on indiquera un potentiel zero ou quelques chose du genre pour l'origine de l'Univers, un exemple est la theorie de l'expansion de l'Univers d'Alan H. Guth, j'ai jete' un coup d'oeil extremement vite a sa theorie sur Wikipedia, pour l'origine de l'Univers, sa theorie a des ressemblance avec mon hypothese de la neutralite' total lors de l'origine de l'Univers, apres il semble bien y avoir des differences importante pour ce qui concerne

l'expansion de l'Univers.

Source pour la phase d'expansion³ accélère' de l'Univers:
équipe de Saul Perlmutter et leur projet d'observation de Super Nova
très lointaine,

Source pour les trois premières phases d'expansion de l'Univers:
Daniel Levert et son article intitulé':
L'expansion de l'Univers.

Notion de neutralité' total²

Salut, il y a bien d'autres indices que la neutralité' partielle occupe un rôle très important actuellement dans notre Univers et possiblement qu'il y a un phénomène très important d'interférométrie sur la matière, un peu comme le fait l'effet Casimir, sauf que cela se ferait à la surface et à l'intérieur de la matière, des ondes s'annuleraient, comme cela se fait, lors de la production de franges d'interférences dans l'interféromètre de Michelson.

Alors près de la matière l'espace subirait une sorte de neutralité' partielle et près des trous noirs cette neutralité' partielle serait beaucoup plus importante, mais à l'inverse, quand la matière s'éloigne d'une certaine région de l'espace, comme de la région d'intersection entre les super amas de galaxies, la neutralité' du point de vue de la structure de l'espace deviendrait moins importante, des ondes électromagnétiques apparaîtraient au lieu de disparaître, ce qui ressemble à l'effet inverse de Casimir, mais encore là, seul le processus est différent.

À ce point de vue, il n'a plus de secret pour la cause de la gravité', comme pour la cause de la gravité' inverse (liée à l'énergie sombre). C'est une façon de voir ces phénomènes et ces explications ne sont pas différentes de celle que j'ai déjà donnée à propos de la gravité' et de la gravité' inverse et j'ai bon espoir que grâce à ces explications, on pourra arranger la matière de façon à modifier l'influence de la gravité' terrestre sur la matière et bien sûr, on pourra sans doute aider les objets à obtenir une gravité' inverse.

Pour l'analyse mathématique du phénomène de la variation de la neutralité' de l'espace environnant la matière, il suffit de considérer la variation de la structure de l'espace avec le temps, près et loin de la matière, et alors mes articles sur l'énergie sombre et le résumer (test de gravité' inverse) demeurent une bonne référence.