

ASTROPHYSIQUE

Section 5. Nébuleuses

Point I. Fonctions des organisateurs de pouvoir

Point A. Transformation du potentiel spatial en réalité physique

Point 1. La charge de pouvoir universelle et la nature de l'ultimatum ne sont pas entièrement comprises par les auteurs de ces révélations

(15:4.1) Bien que la création et l'organisation des univers soient éternellement dirigées par les Créateurs infinis et leurs partenaires, tout ce processus se déroule selon un mécanisme prédéterminé et conformément aux lois gravitationnelles de la force, de l'énergie et de la matière. Mais la charge de force universelle reste un phénomène mystérieux ; en commençant par l'étape de l'ultimaton, nous comprenons bien l'organisation des créations matérielles, mais nous ne comprenons pas très bien le fond cosmique des ultimats. Nous sommes convaincus que ces puissances anciennes sont d'origine paradisiaque, car elles tournent éternellement dans un espace saturé, répétant à une échelle gigantesque les contours exacts du Paradis. Bien que cette charge de force spatiale soit le précurseur de toute matérialisation, insensible à la gravité du Ciel, elle répond invariablement à la présence du Ciel inférieur en émergeant apparemment du centre du Ciel inférieur et en y retournant.

Point 2. Fonctions des organisateurs de pouvoir et de gestion des énergies dans la transformation du potentiel spatial en réalité physique.

(15:4.2) Les organisateurs de force du Paradis transmutent le potentiel spatial en force primordiale en convertissant ce potentiel prématériel en manifestations énergétiques primaires et secondaires de la réalité physique. Lorsque cette énergie atteint les niveaux auxquels elle commence à répondre à la gravité, les êtres en mode superunivers qui gèrent l'énergie et interagissent apparaissent sur la scène, commençant les manipulations sans fin de création de divers circuits de puissance et canaux d'énergie pour les univers du temps et de l'espace. De cette manière, la matière physique surgit dans l'espace, et avec elle les conditions permettant de procéder à l'organisation de l'univers.

Point 3. Segmentation énergétique phénoménale

(15:4.3) Cette segmentation de l'énergie est un phénomène jusqu'à présent non résolu par les physiciens de Nébadon. La principale difficulté est l'inaccessibilité relative des Organismes du Pouvoir du Paradis, et les gestionnaires d'énergie vivants habilités à gérer l'énergie spatiale n'ont pas la moindre idée de l'origine de ces types d'énergies qu'ils manipulent avec tant d'habileté et d'intelligence.

Point 4. Les Organismes de Pouvoir Céleste transforment 10 types de nébuleuses qui peuvent être observées dans l'espace.

(15:4.4) Les organisateurs du pouvoir céleste sont des organisateurs nébulaires ; dans les régions de leur présence spatiale, ils sont capables de déclencher des cyclones de force colossaux qui - une fois mis en mouvement - ne peuvent jamais être arrêtés ou apprivoisés jusqu'à ce que la mobilisation des forces omniprésentes nécessaires à l'émergence des unités ultimatoniques de la matière universelle prenne lieu. C'est ainsi qu'apparaissent la spirale et autres nébuleuses, les disques formant des étoiles, donnant directement naissance aux soleils et à leurs divers systèmes. Dix types différents de nébuleuses peuvent être observés dans l'espace, représentant les étapes de l'évolution primordiale des univers, et ces vastes disques d'énergie [ou vortex] avaient la même origine que ceux qui ont donné naissance aux sept superunivers.

Point II. Informations supplémentaires sur les nébuleuses

Point A. Les nébuleuses diffèrent considérablement en taille. Certaines grandes nébuleuses de l'espace donnent naissance à jusqu'à 100 000 000 d'étoiles

(15:4.5) Les nébuleuses diffèrent considérablement par la taille, le nombre et la masse globale de leur progéniture stellaire et planétaire. Une nébuleuse formant des étoiles au nord des frontières d'Orvonton, mais dans le plan spatial des superunivers, a déjà engendré environ 40 000 soleils, mais ce disque formant des étoiles continue d'éjecter des soleils, dont la plupart font plusieurs fois la taille de votre luminaire. Certaines des plus grandes nébuleuses de l'espace engendrent jusqu'à 100 millions de soleils.

Point B. Les nébuleuses ne sont directement liées à aucune unité administrative du superunivers

(15:4.6) Les nébuleuses ne sont directement associées à aucune des unités administratives, telles que les secteurs secondaires ou les univers locaux, bien que certains univers locaux aient été formés à partir d'une seule nébuleuse. Chaque univers local contient exactement le cent millième de la charge énergétique totale du super-univers, quel que soit le « rapport nébulaire », car l'énergie n'est pas organisée par la nébuleuse – elle est distribuée dans tout l'univers.

Point C. Toutes les nébuleuses spirales ne sont pas impliquées dans la formation des étoiles

(15:4.7) Toutes les nébuleuses spirales ne participent pas à la formation du soleil. Certaines ont conservé le contrôle de nombreuses étoiles, et leur forme en spirale s'explique par leurs soleils émergeant des bras des nébuleuses en un réseau étroit, mais revenant par des chemins différents, il est donc facile de les observer dans le premier cas, et plus compliqué puis, alors qu'ils reviennent vers la nébuleuse, dispersés sur de vastes distances par ses manches. Il y a actuellement peu de nébuleuses actives formant du soleil à Orvonton, bien qu'Andromède, qui se trouve en dehors de la partie habitable du superunivers, soit très active. Cette nébuleuse lointaine est visible à l'œil nu, et lorsque vous l'observez, considérez que la lumière que vous voyez a quitté ces luminaires lointains il y a près d'un million d'années.

Point D. La Voie Lactée se compose d'un grand nombre d'anciennes nébuleuses spirales et autres

(15:4.8) La Voie Lactée se compose d'un grand nombre d'anciennes nébuleuses spirales et autres, et beaucoup conservent encore leur configuration originale. Mais à la suite de catastrophes internes et d'attractions externes, beaucoup d'entre eux ont subi une telle déformation et un tel réarrangement que ces énormes amas ressemblent à des masses lumineuses géantes de soleils brillants comme le Nuage de Magellan. L'apparence globulaire des amas d'étoiles domine près des limites extérieures d'Orvonton.

Point E. De nombreux nuages d'étoiles d'Orvonton sont des nébuleuses. Mais beaucoup d'entre eux sont uniquement constitués de matière gazeuse

(15:4.9) Les vastes nuages d'étoiles d'Orvonton doivent être considérés comme des agrégats individuels de matière comparables aux nébuleuses individuelles qui peuvent être observées dans les régions spatiales au-delà de la Voie Lactée. Mais bon nombre des soi-disant nuages d'étoiles de l'espace sont constitués uniquement de matière gazeuse. Le potentiel énergétique de ces nuages de gaz stellaires est tout simplement énorme, et une partie est absorbée par les soleils voisins et redistribuée dans l'espace sous forme de rayonnement solaire.

Point III. Les nuages d'hydrogène de l'espace - sources d'énergie

(58:3.1) Dans les premières étapes de la matérialisation de l'univers, de vastes nuages d'hydrogène – des accumulations de poussière cosmique qui caractérisent aujourd'hui de nombreuses régions de l'espace lointain – étaient dispersés dans tout l'espace. Une grande partie de la matière organisée, brisée et dissipée par des soleils de plomb sous forme d'énergie rayonnante, s'est d'abord accumulée dans ces anciens nuages d'hydrogène de l'espace. En présence de conditions inhabituelles, la désintégration atomique est également observée dans les noyaux de grandes masses d'hydrogène. Et tous ces processus de construction et de destruction d'atomes, semblables à ceux qui se produisent dans les nébuleuses très chauffées, s'accompagnent de la libération de flux de rayons spatiaux à ondes courtes transportant de l'énergie radiante. Ces divers rayonnements sont accompagnés d'un type d'énergie spatiale inconnu d'Urantia.