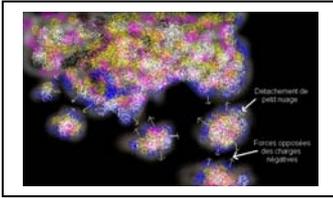


L'origine des étoiles et des planètes ? Trois ingrédients: hydrogène, électron et neutrino.

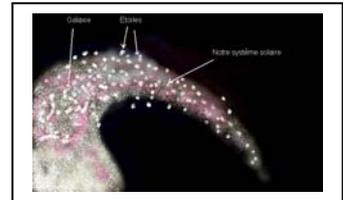
L'Univers en expansion dissipe la matière.



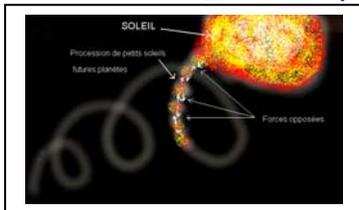
Dans le panneau précédent, vous avez vu comment à partir de particules élémentaires s'est créé l'atome simple d'hydrogène, le plus répandu dans l'Univers, d'immenses concentrations de nuages d'atomes d'hydrogène peuplent le cosmos. Lorsque l'Univers était en phase de compression il rassemblait les particules antagonistes sur un point central, l'Univers étant maintenant en expansion il va tout naturellement dissiper sa création d'hydrogène vers l'extérieur. Dans ces nuages, deux particules sont en surnombre : les électrons, environ un de plus par atome d'hydrogène et les neutrinos formant un océan invisible représentant peut être 90% de la masse de tout l'Univers.

De gros nuages d'atomes d'hydrogène créent des étoiles.

De gros nuages d'atomes d'hydrogène vont progressivement se séparer du fait de leur polarité négative causée par le surnombre des électrons libres. Progressivement la force positromagnétique des positrons, appelée couramment force de gravitation, exercera une telle pression sur les atomes qu'il se produira une réaction thermonucléaire provoquant des mouvements rotatifs et d'énormes échanges d'énergie sous forme d'ondes électromagnétiques.



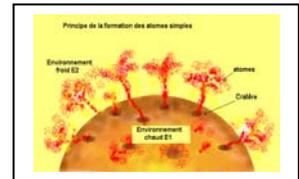
L'étoile attire les planètes qui attirent des satellites en fusion thermonucléaire.



Lorsque ces gros nuages, futures étoiles se séparent la rupture n'est pas nette, c'est-à-dire que l'étoile se détache en laissant dans son sillon de petites masses également en réaction thermonucléaire. Par la force gravitationnelle, l'étoile va attirer ces petites masses sans pouvoir les absorber car elles sont de charge électrique et ainsi se repoussent. Progressivement toutes ces petites étoiles, futures planètes, vont se mettre en orbite selon des forces électriques et gravitationnelles. De petites boules en fusion vont suivre ces futures planètes pour devenir des satellites, c'est par exemple la Lune pour ce qui concerne la Terre.

Le cycle énergétique des étoiles selon $E1-E2/V^2$.

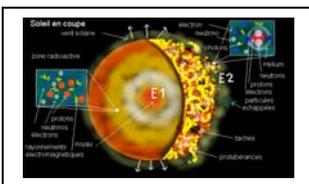
Les atomes d'hydrogène chauffés par les réactions thermonucléaires sont projetés vers l'extérieur plus froid provoquant ainsi une énergie réductionniste. Les atomes d'hydrogène fusionnent entre eux et se composent en atomes plus lourds comme l'hélium. La force de gravitation attirant l'hélium au cœur de l'étoile, elle le fissionne en hydrogène provoquant ainsi des échanges énergétiques et ainsi de suite.



Les étoiles vivent grâce à l'énergie du froid et des électrons.

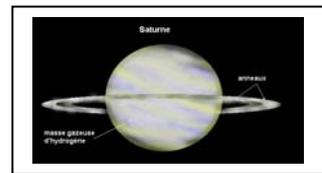
Les étoiles chargées d'électricité vont vivre et rester étoiles parce que l'environnement est froid permettant ainsi de perpétuer les cycles d'échange thermonucléaire selon la formule $E1-E2/V^2$. Ainsi les atomes d'hydrogène ne peuvent physiquement se fusionner qu'en atome d'hélium et rarement en d'atomes plus lourds. Lorsque ces atomes reviennent au sein des étoiles ils redonnent de l'énergie par fission. Par conséquent, un environnement insuffisamment froid peut provoquer l'extinction d'une très grosse étoile.

Il faut noter que plus une étoile ou planète est chaude et petite, plus elle créera des atomes lourds,



Les planètes gazeuses victimes de leurs masses.

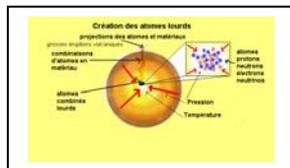
Les planètes gazeuses se sont transformées en atomes gazeux amorphes parce que leurs masses étaient trop importantes selon $E1-E2/V^2$ pour transformer les atomes d'hydrogène en atomes lourds comme le fer ou le silicate. Elles se sont éteintes lentement car leurs masses n'étaient pas assez importantes pour fissionner les atomes gazeux assurant l'énergie thermonucléaire. Divers atomes gazeux et d'autres plus lourds chargés d'électrons en surplus forment d'immenses disques en périphérie de ces planètes.



Les petites planètes comme la Terre et son satellite la Lune.

Les petites planètes, elles aussi en échange thermonucléaire, auront donc des destinées différentes selon leurs masses et le froid environnant.

Elles se sont transformées en atomes solides parce qu'elles étaient de petites masses, selon $E1-E2/V^2$ le cycle de transformation d'atomes s'est donc étouffé lentement et fort heureusement pour donner naissance à la Terre que nous connaissons. (cf. la planche Terre).



Les trous noirs.

Les trous noirs, sorte de planètes invisibles sont certainement des associations gigantesques d'anti-particules nommées positrons, isolées des neutrinos et provoquant une énorme force positromagnétique, communément force de gravitation. Cette force attire et dévore toute particule ou planète qui se hasarderait à passer à proximité d'elle.

