

LA TERRE UN VAISSEAU GALACTIQUE

Résumé d'une émission de Jean-pierre LUMINET astrophysicien et poète

L'Astrophysique représente la science de l'infiniment grand ; dimension de l'univers environ 10^{36} centimètres .(10 puissance³⁶)

La Physique quantique s'occupe de l'infiniment bref 10^{-38} secondes et l'infiniment petit 10^{-33} cm (constantes de **Planck**) ; le monde des multivers et des cordes .

L'Homme par sa dimension se situe bien entre les deux (sa taille est en centimètre) avec son ego bien dimensionné et aussi ses *sensibilités et susceptibilités* pour certain(e)s..

LA TERRE N'EST PAS IMMOBILE

Nous voyageons sur notre planète à 30 km/seconde en vitesse de translation ; nous parcourons 108 000 Km/h soit 2 590 000 km/jour et 947 millions de km/année . Elle décrit une ellipse autour du soleil , ce qui détermine les équinoxes et saisons . La **Terre** tourne autour de son axe; à l'équateur 1600km/h; à Paris 1100 km/h; au pôle quasi 0 km/h . « Cette propriété entraine le **mouvement de Coriolis** auquel nous sommes sensibles dans nos cellules et ADN . Du reste Il donne au mouvement de l'eau une génératrice de rotation gauche dans l'hémisphère Nord et droite dans l'hémisphère sud . Nous avons tous un mouvement préférentiel dans les virages au ski p/ex .On a remarqué 75% de sciatiques gauche dans l'hémisphère nord et l'inverse au sud. Même chose dans les dysfonctions de l'Articulation temporo-mandibulaire : observations personnelles » .

Le **Soleil** parcourt 250 km/seconde soit 900 000 km/h avec ses planètes

La **Galaxie** avance à 400 000 km/h vers Andromède

Le centre de la **Voie lactée** autour de laquelle nous tournons est à 26 000 année-lumière

De ce fait il nous faut 230 Millions d'Années-lumières pour faire le tour du Carrousel.

Notre Galaxie bouge dans le cosmos et sa voisine la **Galaxie d'Andromède**

distante de 2,5 Millions d'Années-lumières s'attirent mutuellement et foncent l'une vers l'autre à 400 000 km/h ; les deux vont se collisionner dans 4 Milliards d'années leur fusion s'appelle **l'Andro-lactée** .

Notre **groupe local de galaxies** se déplace lui aussi à 2 Millions de Km/h en direction de l'amas de la Vierge . Cet immense groupe se déplace au sein d'un vaste continent galactique auquel nous appartenons :découvert en 2014 baptisé l'Aniakéa (= immense horizon céleste) . En son centre se trouve un **grand Attracteur** vers lequel convergent des Millions de Galaxies . Le *grand attracteur* file lui même en direction d'un autre *Attracteur* : **Le super Amas de Chapelets !**

En combinant ces données on en conclut que notre vaisseau **Terre** se déplace dans l'univers à une vitesse absolue de **630 km/seconde** ou **2 268 000 km/heure** . Donc la terre est lancée dans l'univers depuis le Big Bang à 2,26 millions de Km /heures ; inimaginable ! . Bien entendu nous ne ressentons pas ces mouvements phénoménaux. Depuis Galilée on sait que le mouvement rectiligne à vitesse constante est strictement équivalent au repos ; expérience du train à l'arrêt en gare, on ne sait jamais si c'est nous qui avançons ou l'autre qui recule ! Notre corps perçoit les accélérations , coup de frein , trous d'air . La terre fait des accélérations autour du soleil mais leur rayon de courbure est si grand que le trajet parcouru est quasi rectiligne et l'accélération ressentie est nulle. (vitesse linéaire de la terre 30 km/seconde)

Cela explique les forces gravitationnelles qui déterminent la forme et la fonction de nos organes et cellules, en accord avec l'énergie et le « projet-sens » de l'âme qui habite ce véhicule .

Le Pr Vhin Luu : spécialiste de l'eau, qui m'a initié, appelait l'âme : le *chauffeur*, le corps étant le *véhicule*.

Glossaire : **1 année -lumière** : c'est la distance que parcourt la lumière en une année sachant qu'elle se déplace à 300 000 kilomètres /seconde (encore appelé « célérité »)

Le SOLEIL cet astre singulier !

Il y a 4,5 milliards d'années , une gigantesque boule de gaz se formait. Presque uniquement composée d'hydrogène, l'atome le plus simple, morphologiquement parlant, elle se « condensat », par force d'attraction, d'une façon difficilement imaginable puisque un litre de gaz pouvait – et peut toujours- , contenir plus de 100 kg de substance élémentaire. En même temps lui parvenait un rayonnement d'origine , lui aussi, inconnu, car venant de partout, des plus lointaines galaxies, le rayonnement cosmique : on l'assimile aux trains d'ondes des neutrinos et autre ondes scalaires. Pour notre actuelle terre, il consiste en un trillion de particules primaires (mésons, neutrinos....) qui possèdent une énergie considérable et une force de pénétration infinie (ondes longitudinales non arrêtées par la matière). Ils ionisèrent tous les atomes d'hydrogène qu'ils rencontrèrent, scindant des noyaux, faisant « sauter » des électrons, en fait , « électrisant » cette masse gazeuse sous pression. Des réactions de fusion nucléaires (produisant bien plus d'Energie que la fission atomique que nous utilisons), se produisent : les noyaux d'hydrogènes fusionnent pour former de noyaux d'Hélium, en dégageant une **Energie considérable**...A chaque seconde, ce soleil transforme quatre millions de tonnes de sa substance en énergie lumineuse...(plusieurs millions de bombe d'Hiroshima) C'est considérable . Mais la masse solaire l'est bien davantage ! puisqu'elle « pèse » deux milliards de milliards de tonnes ! et bien plus . Ce qui lui laisse donc, en théorie, une durée de vie de 15 milliards d'années avant de finir en naine blanche ! Autour de ce soleil naissant tourbillonnaient des milliards de corpuscules de toute nature et de diverses origines qui, suivant des orbites irrégulières (selon les lois de Poincaré et non de Newton comme on le pensait longtemps), s'aggloméraient ou se séparaient au fil des rencontrent ou collisions ! Les agglomérats les plus gros attirent les plus petits, puisque leur attraction gravitationnelle est supérieure. Un effet boule de neige s'ensuit. Des planètes se forment + ou – grosses en fonction du « ratissage » qu'elles ont opéré autour d'elles. Elles deviennent sphériques, ce qui est conforme aux lois qui régissent l'équilibre des forces pour tout corps massif.

Afin de mieux s'imaginer la dispersion de ces planètes, en gardant les proportions (invariance d'échelle ou aspect fractal) on imagine pour notre seul système solaire nous figurons le soleil par un ballon de 1 mètre de diamètre :

- **Mercur**e est une petite bille de 4 mm , placée à 200 mètres
- **Vénus** , une bille de 1 cm , à 350 Mètres
- **La Terre** , 1 bille de 1 cm, également, mais placée à 500 mètres du ballon central . Quand à la **lune** , c'est une tête d'épingle de 2,5 cm , à 1 mètre de la Terre
- **Mars**, une bille de 5 mm, à 750 mètres ;
- **Jupiter** une balle de 11cm, énorme, sise à 2,5 Kilomètres

On saute plus loin !

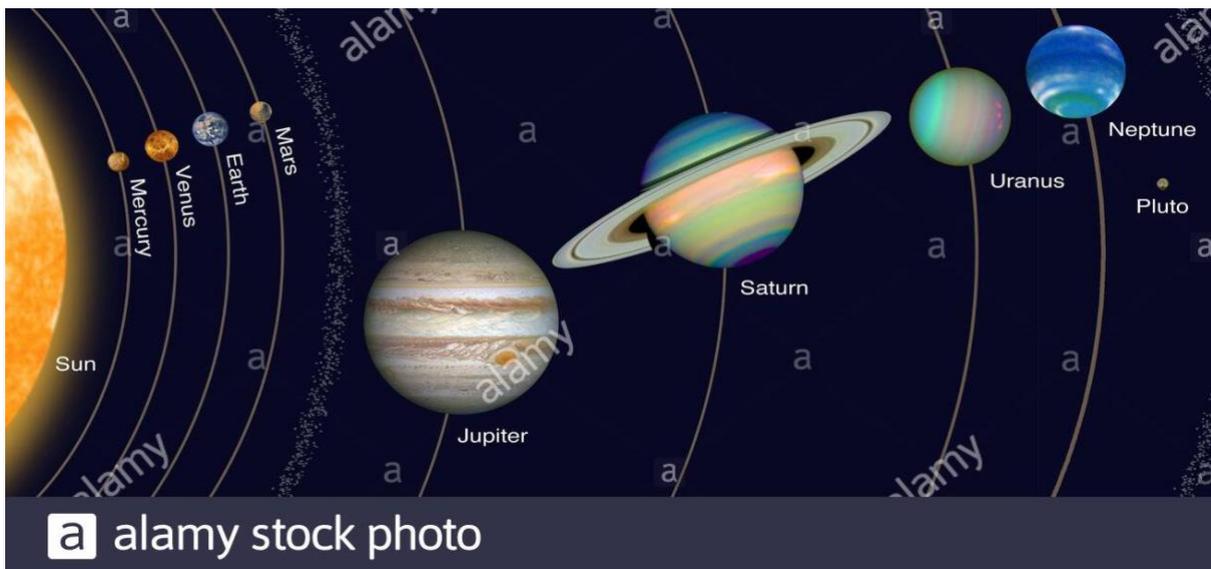
- **Saturne**, une balle de 9 cm, mais à 5 Km
- **Uranus**, une petite balle de 4cm, à 10 Km :
- **Neptune**, une petite balle identique de 4 cm , mais à 20 Km
- **Pluton** , enfin une bille de 5 mm également à 20 Km.

Planètes périodes de révolution

- [Mercure](#) : ~ 87,969 256 jours²(~88 jours~)
- [Vénus](#) : ~ 224,699 705 6 jours²(~225 jours~)
- [Terre](#) : ~ 365,256 363 051 jours² (1 **année**)
- [Mars](#) : ~ 686,979 852 jours² (~ 1 **année** +321 jours~)
- [Jupiter](#) : ~ 4 332,589 jours² (~ 11 **années** +315 jours)
- [Saturne](#) : ~ 10 759,23 jours² (~ 29 **années** + 167 jours~)
- [Uranus](#) : ~ 30 685,4 jours² (~ 84 **années**)
- [Neptune](#) : ~ 60 266 jours² (~ 164 **années** + 280 jours)

Planètes naines et candidates

- [Cérès](#) : ~ 1 680 jours (~ 4,6 années)
- [Pluton](#) : ~ 90 588 jours² (~ 249 **années**) (*relégation en 2006 au rang de planète naine*)
- [Sedna](#) : ~ 4 313 319 jours (~ 11 809 années)
- [Makémaké](#) : ~ 112 000 jours (~ 308 années)
- [Éris](#) : ~ 203 450 jours (~ 557 années)
- NGTS-10B : ~ 0,75 jours (~ 18 heures)
- *Voici les positions relatives*



Voici les dimensions exactes



Chaque planète se trouve nantie d'un même « cœur », comprimé et ionisé, dont la température augmente avec la pression de tassement. Lorsque celle-ci est suffisamment élevée, vers cent million de degrés, des réactions de fusion nucléaire se déclenchent. Les roches se forment alors, composées d'éléments chimiques de plus en plus lourds. Aucun élément de masse atomique comparable à celle du **Fer** ne peut être générée de cette façon : il lui faudrait en effet un apport énergétique supplémentaire, qu'il faudrait lui fournir ... de l'extérieur, ce qui est, bine sûr impossible... mais pas tout à fait (voir les effets de transmutation ; réaction de Kervran)

Le Fer étant le vingtième élément du tableau de Mendeleïev, on voit que la genèse est assurée par ordre de poids atomique croissant : l'hydrogène, l'hélium, le lithium, le béryllium, le baryum, le carbone, l'azote, l'oxygène, le fluor, le sodium, le magnésium, l'aluminium, le silicium, le phosphore, le soufre, le chlore, le potassium, le calcium, le scandium, le titane, le vanadium, le chrome et le manganèse. Tous ces éléments rentrent dans la composition de la vie qui souvent les transmute (*pour synthétiser le Calcium à partir du Bore et*

du Sodium par effet Kervran : les vaches fabriquent leur calcium par transmutation de la cellulose ; on n'a jamais vu une vache manger du gruyère pour fabriquer son lait ou son calcium (une ânerie de la médecine qui pense encore que pour fabriquer du calcium il faut boire du lait -de vache- on fabrique des corps de Léwy, voir article sur Alzheimer par Dr Ohlmann)

Beaucoup d'inconnues subsistent cependant. Notamment comment, du magma central cette matière première, la *matéria mater* des alchimistes, en *athanor* - fusionnent les éléments en proie aux alliances et aux métaphores qui vont déboucher en roches ignées plutoniques (granit), volcaniques(basalte), métamorphiques(gneiss), etc . Les lois qui gouvernent ces réactions sont aussi obscures que les « voies sèches » ou « voies humides » des adeptes , avec leurs fusion, addition, projection, œuvre irisée, au rouge , puis au noir !

Au commencement se retrouve le feu, les températures de plusieurs millions de degrés...

Au commencement de même se retrouve la lumière, *le photon* Puis l'hydrogène et, bientôt l'oxygène, c'est à dire les constituants de l'eau ! Enfin les autres éléments.... Nous retrouvons la Genèse, sûrement plus savants, mieux informés du processus intime de la matière.. mais beaucoup plus désorienté, chaotique et ..pas plus avancé , dans le fond .

*Ainsi au niveau de la formation de l'eau H2O éléments reliés par des liaisons hydrogène (qui donnent à l'eau sa couleur bleue) **Chacun des éléments pris à part s'enflamme ou attise le feu,** et que sous forme aqueuse , ils éteignent le feu !!* *Encore une singularité !*

On peut se poser la question si dans ces millions de systèmes solaires de notre univers galactique, s'il existe d'autres vies, on sait par l'approche quantique qui est le monde de l'infiniment petit (appelé « multivers » ou règnent les informations des « cordes ») et aussi de l'infiniment bref : si ces « vie » se dissolvent dans d'autres Espace-temps différents des nôtres alors on peut s'imaginer un point commun : l'émergence d'une conscience bien plus proche du Divin ...

Ecrit au lac de St Point ds le Jura le 14 septembre 2019

Puis complété le 21 février 2021

Dr D Ohlmann « Vie-Espace-Temps.com »

*Bibliographie : Dr R.. BOURDIOL : Les voiles de l'au-delà
L'Alzheimer , une fatalité ! par D. Ohlmann*

•