

# **La création**

## **Genèse 1 : 3 à 5**

Gn 1 : 3 à 5

« Dieu dit : Que la lumière soit ! Et la lumière fut.

Dieu vit que la lumière était bonne ; et Dieu sépara la lumière d'avec les ténèbres.

Dieu appela la lumière jour, et il appela les ténèbres nuit. Ainsi, il y eut un soir, et il y eut un matin : ce fut le premier jour. »

Pour bien comprendre → Il faut revenir un petit peu en arrière

Gn 1 : 2

« Au commencement, Dieu **créa** les cieux et la terre.

La terre était informe et vide :

il y avait des ténèbres à la surface de l'abîme,  
et l'esprit de Dieu se mouvait au-dessus des eaux. »

Description du plan de Dieu,  
De Son projet dans sa globalité  
Description de l'univers matériel  
avant que le temps existe  
Description du moyen de Dieu pour  
agencer et achever Son projet

Créer  
Tailler par le Verbe

**ברא** bara'

Conjugué au Parfait

Représente Dieu Bar → Fils de

Action unique  
totale  
non échelonnée

Le fils de Dieu

Le *λογος* logos

Jésus-Christ  
(Jn 1 : 1 et 14)

**ברא** bara' → N'est utilisé que trois fois dans la création

Introduit à chaque  
fois un principe  
nouveau dans la  
création

Gn 1 : 1

La matière

Gn 1 : 21

L'âme

Gn 1 : 27

La création de l'homme

L'esprit

Nous avons vu au verset 2

Gn 1 : 1 et 2

« La terre était **informe** et **vide** »

**תֹהוּ** tôhou

**בָּהּוּ** bôhou

Littéralement

Confusion et chaos

Embrasé et incandescent

Avec une notion de  
« non consistance »

Il manquait, au début,

une structure à la masse informe  
de gaz ou de matière éparses

la vie

Rien n'est encore structuré

Une question soulevée par la science moderne → L'univers était-il chaud ?

**תֹהוּ** tôhou



**בָּהּוּ** bôhou

Dieu créa la matière **ET** les lois de la **thermodynamique**

Science de la chaleur

Science des grands  
systèmes en équilibre

Pourquoi décrire ces lois et  
principes par **תֹהוּ** tôhou ?

→ Parce que chacun a une connaissance intuitive de la notion de température

En réalité, la chaleur traduit l'existence d'un mouvement

En thermodynamique, une chaleur négative (le froid) n'existe pas !

La thermodynamique  
définit la chaleur comme  
un transfert d'énergie  
désordonnée d'un système  
vers le milieu extérieur

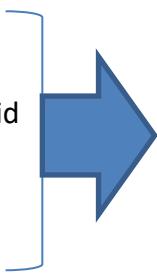
L'échelle de température → Degrés Kelvin (°K) → Le 0°K = absence de tout mouvement  
atomique et subatomique

0°K=-273,15°C  
appelé zéro absolu

L'univers était prêt à être mis en mouvement → par le λογος logos

L'univers était donc

- statique → donc froid
- isotrope
- étendu



Gn 1 : 3 « Dieu dit : Que la lumière soit !  
Et la lumière fut. »

Le seul moyen de comprendre la création

Jésus-Christ, le Fils de Dieu

↙ le *λογος* logos ← la lumière

Jn 1 : 14 « Et la parole a été faite chair, et elle a habité parmi nous, pleine de grâce et de vérité ; et nous avons contemplé sa gloire, une gloire comme la gloire du Fils unique venu du Père. »

« Je suis la lumière du monde ; celui qui me suit ne marchera pas dans les ténèbres → σκοτια skotia mais il aura la lumière de la vie. »

Ignorance des actions divines

Gn 1 : 3 « Dieu dit : Que la lumière soit ! Et la lumière fut. »

Remarque :

Les mouvements de la matière

→ rotatifs → circulaires elliptiques

macroscopique  
microscopique

Régis par  $\pi$  pi

Que l'on retrouve dans Gn 1 : 1

$\pi$  est l'initiale du mot grec Perimetros, périmètre

Début de l'action du *λογος* logos  
Gn 1 : 3 « Dieu dit : Que la lumière soit ! Et la lumière fut. »

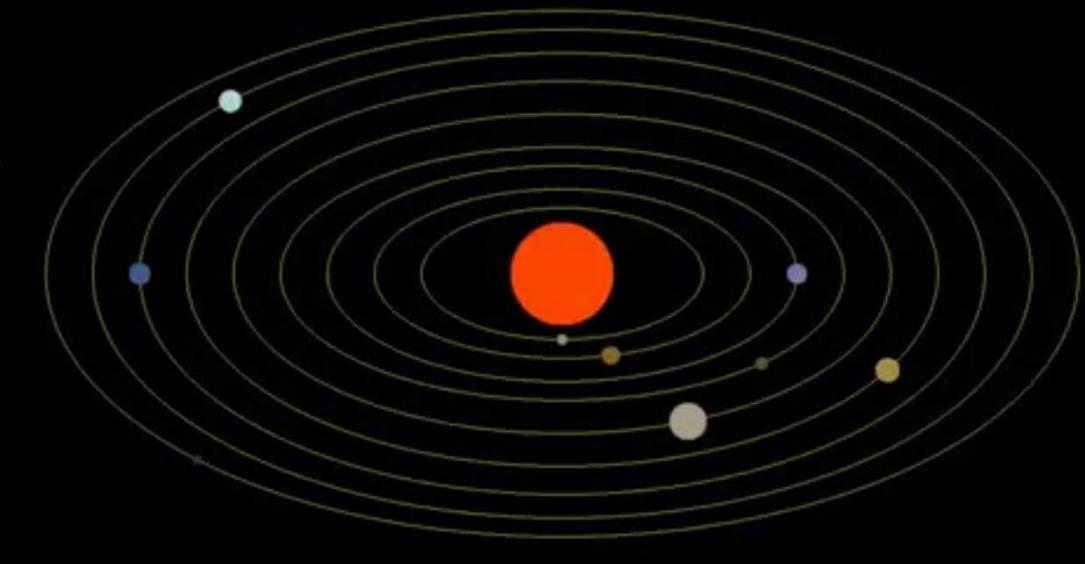
Littéralement → « Et fut la lumière ! »

Instantanéité de l'action !

Contrairement à la vidéo qui est une illustration pédagogique, pour « comprendre » l'action du logos lors de la création

2 Pi 3:5 « Ils veulent ignorer, en effet, que des cieux existèrent autrefois par la parole de Dieu,... »

Ainsi, nous comprenons les mouvements dans notre système solaire



Mais ce modèle omet une donnée très importante !



Le soleil se déplace aussi !



À environ 77 000 Km/s

Soit environ 278 640 000 Km/h

Cela signifie que les mouvements des planètes du système solaire sont circulaires vu de l'axe de déplacement du système entier



Et qu'en réalité, les planètes décrivent des hélices

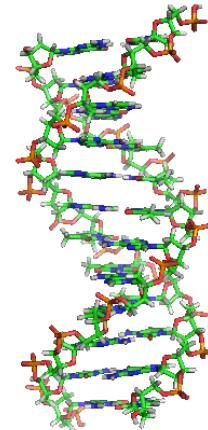


L'hélicoïde est une surface qui se retrouve aussi dans l'infiniment petit

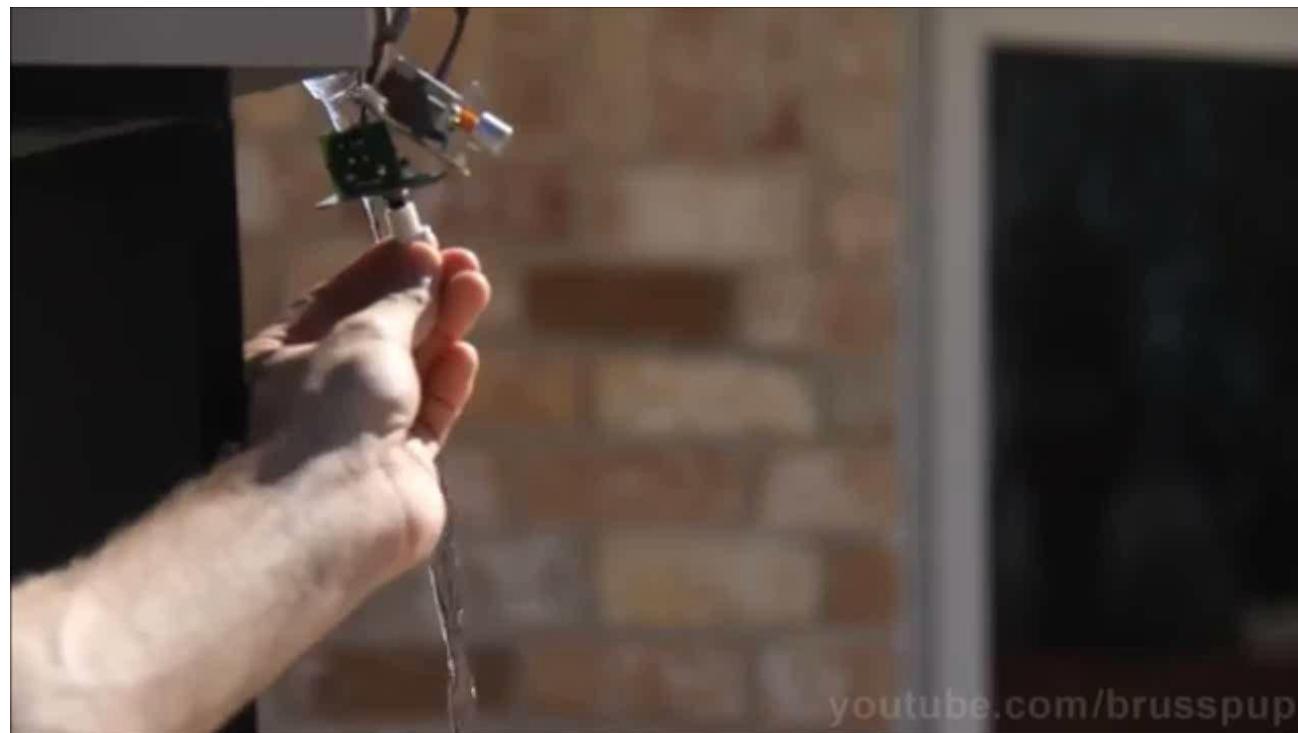
L'hélicoïde (mot à mot en forme de spirale, du grec helix = spirale), est la seule surface minimale réglée

Raison pour laquelle on la retrouve dans les organismes vivants qui sont constructaliens

Nous retrouvons dans cette forme parfaite l'action du λογος logos



Ecoulement d'eau soumis à une fréquence de 23 Hz



Mais ce déplacement tridimensionnel pose un très gros problème pour notre système solaire !



Il devrait être impossible que la Terre revienne à son point de départ au bout de 365 jours, 6 h, 9 mn, 10s...

Reprendons les choses...

- La Terre tourne autour du soleil Suivant non pas une trajectoire circulaire mais elliptique
- Il nous est possible de nous orienter (la nuit) grâce aux étoiles car



- Leurs positions sont les mêmes à chaque date de l'année
- Leurs positions relatives sont toujours les mêmes

De plus, le soleil dans le ciel, décrit une course particulière au cours des saisons

La Terre oscille sur son axe



La position du soleil change jour après jours au cours de l'année



Mais il revient toujours à son point de départ

Analemme du soleil dans l'hémisphère nord

Positions du soleil relevées à une même heure et depuis un même lieu au cours d'une année calendaire

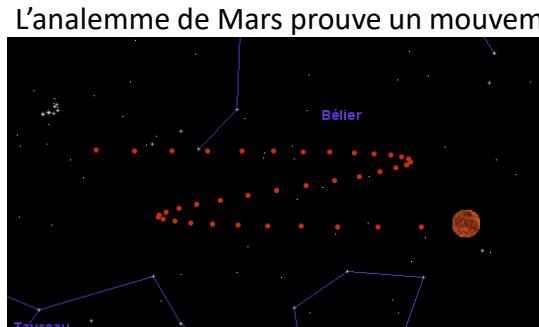


Ec 1 : 5

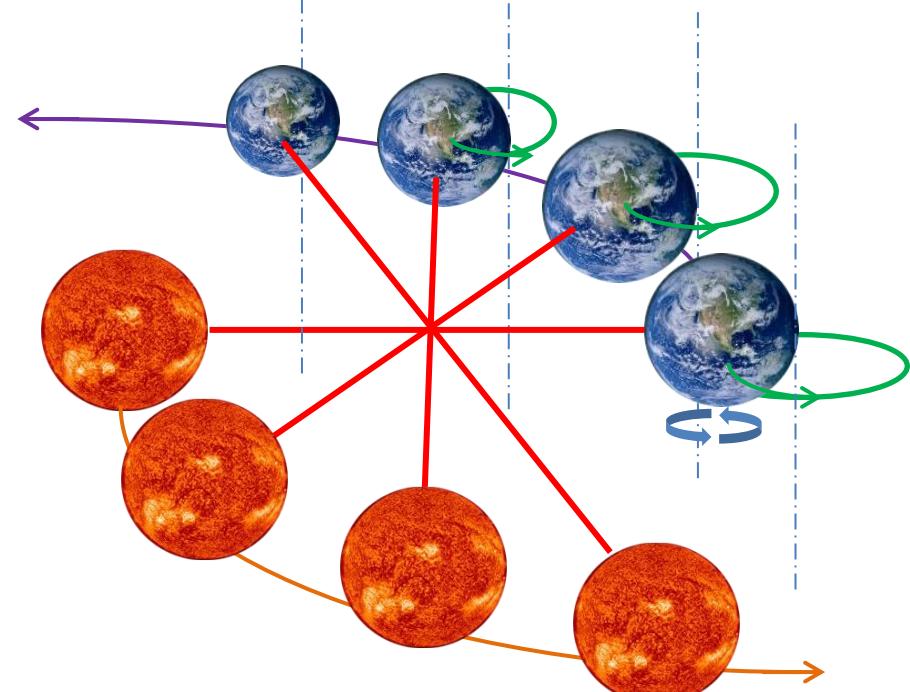
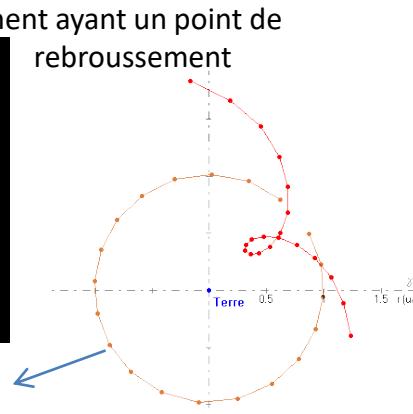
« Le soleil se lève, le soleil se couche ; il soupire après le lieu d'où il se lève de nouveau. »

Cela signifie que le centre de rotation du système planétaire n'est pas le soleil !

Idem pour Mars



Trajectoire du Soleil et de Mars dans un repère géocentrique « plan »



## Un autre problème

Si le modèle  
hélioцentrique  
est juste



Alors il faut oublier la  
translation du soleil à  
plus de 77 000 Km/s !



Même si la Terre tourne sur elle-même



Il faut que tout le ciel étoilé tourne autour de  
la terre pour avoir cette vision de l'univers  
tournant parfaitement rond !

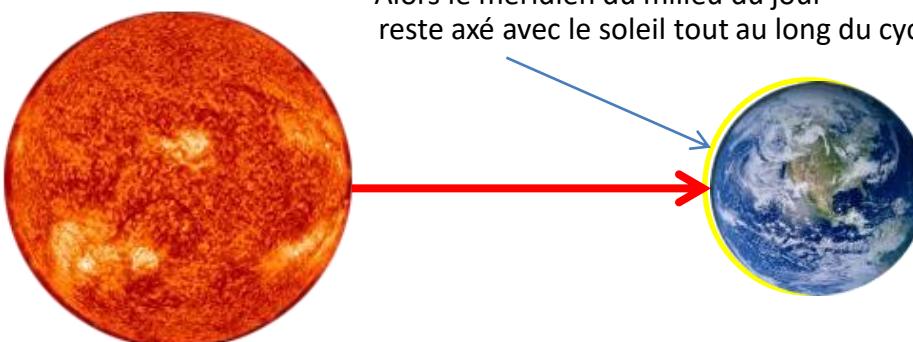
Le soleil n'est pas immobile

Et n'est pas au centre

→ Il tourne sur lui-même

→ Et autour de l'axe du système solaire

↳ Qui est celui de l'univers !



Rotation à la journée

La Terre tourne sur elle-même (en 24 h)

Elle tourne aussi

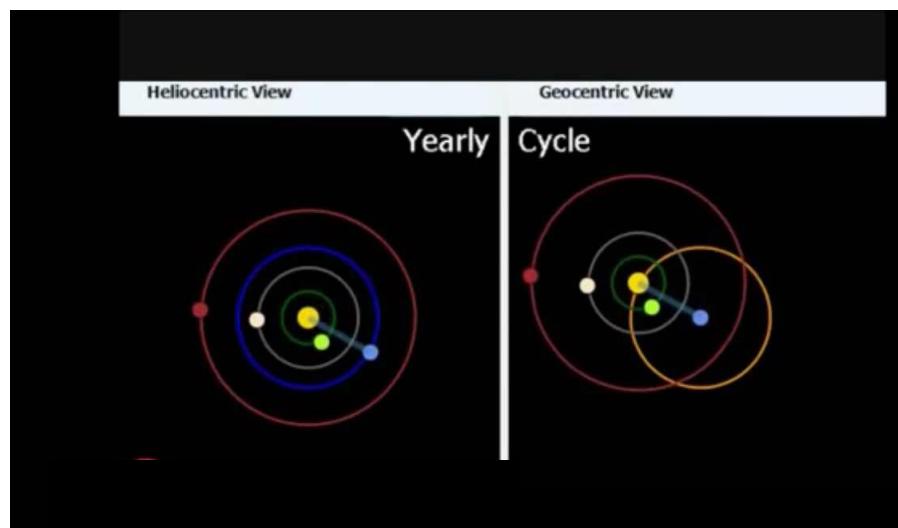
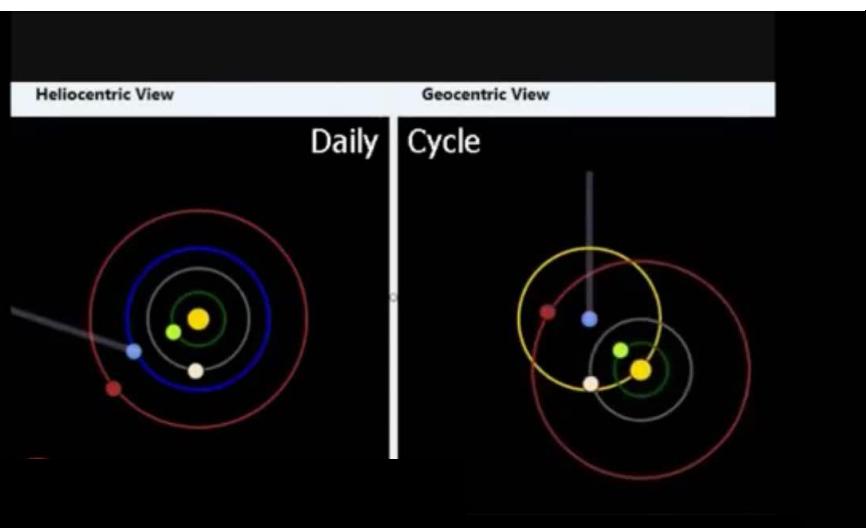
tangentiellement à l'axe du

système solaire (en 365 jours, 6 h,  
9 mn, 10s)

Mais alors les mouvements relatifs  
deviennent extrêmement complexes ?

Grâce à l'analemme de Mars, tout est simple

Rotation annuelle



Gardons à l'esprit que nous sommes le premier jour de la création ! → Les astres ne sont pas encore créés puisqu'ils n'apparaissent qu'au 4<sup>ème</sup> jour !

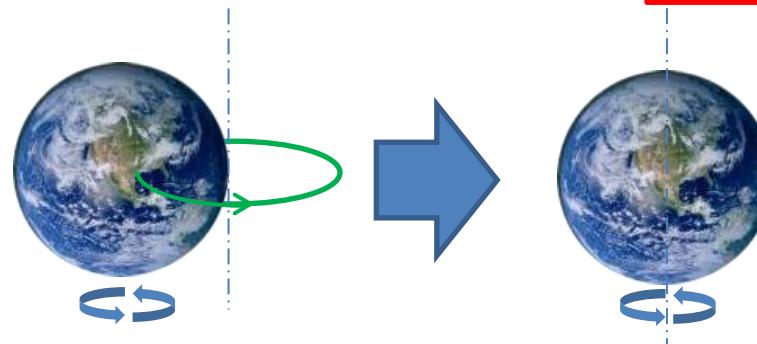
Au premier jour → Dieu impulse le mouvement de chaque particule de l'univers  
→ Dieu n'est pas dans l'immobilité  
→ Il est dans le mouvement, dans l'action  
Par et avec le *λογος* logos

Ceci explique un texte curieux de la Bible → Qui nous parle d'un arrêt complet de tout mouvement céleste !

Jos 10 : 12

« Alors Josué parla à l'Eternel, le jour où l'Eternel livra les Amoréens aux enfants d'Israël, et il dit en présence d'Israël : Soleil, arrête-toi sur Gabaon, Et toi, lune, sur la vallée d'Ajalon ! Et le soleil s'arrêta, et la lune suspendit sa course, Jusqu'à ce que la nation eût tiré vengeance de ses ennemis. Cela n'est-il pas écrit dans le livre du Juste ? Le soleil s'arrêta au milieu du ciel, Et ne se hâta point de se coucher, presque tout un jour. »

Il « suffit que » la Terre ne tourne plus tangentiellement autour de l'axe de l'univers mais que son axe soit presque confondu avec celui-ci !



Et l'univers semble  
fixe de la Terre

Sans pour autant qu'il y  
ait des raz de marée  
des tremblements de Terre  
.../...

Mais si tout tourne  
Si tout bouge

Quid du géocentrisme biblique ?



1 Ch 16 : 30

« Le **monde** est **affermi**, il ne **chancelle** point. » (Ps 93 : 1)

La Terre est fixe,  
immobile ?

**תָבֵל**  
Vient de la racine  
**יָבַל**

Mot  
décrivant  
notre  
univers

**כוֹן**  
Etre stable,  
constant  
dans la durée

**מוֹת**

Faire un  
faux pas

Conjugué  
au **Nifal**

Par le  
**λογος**  
logos

Qui est en  
chemin

Qui  
bouge

Le monde est gardé  
du « faux pas »

Rien ne dit dans la Bible que la Terre ne bouge pas !

Mais tout montre qu'elle est le centre de tous les mouvements célestes !

Ceci permet de résoudre beaucoup de questions sans réponse

- Le méridien du milieu du jour axé sur le soleil
- Irrégularité du décalage vers le rouge par paquets (ou grappes)
- Ralentissement des sondes spatiales (en particulier Pioneer)
- L'existence ou non des champs magnétiques planétaires

Revenons sur l'instant 0 sans aucune expansion... → un verset semble contredire ce fait !

→ dont l'état est d'être

Es 40 : 22

ישָׁב yashab

« C'est lui qui est assis au-dessus du cercle de la terre, Et ceux qui l'habitent sont comme des sauterelles ; Il étend les ciels comme une étoffe légère, Il les déploie comme une tente, pour en faire sa demeure. »

נְתַח natah

Courber      Conduire,  
diriger

Conjugué au  
participe actif

Dieu a courbé, conduit,  
courbe et conduit,  
Courbera et conduira

Dieu prépara donc un univers

- statique
- isotrope
- étendu

En disposant  
les éléments  
constitutifs de  
la matière

Mot employé  
une seule fois

דָק doq

Vient de  
דק daqaq

Rendre en  
poussière

les mots qui décrivent tout ce qui a été  
préparatoire à l'acte créatif ne sont employés  
qu'une seule fois dans la Parole de Dieu  
→ Il n'y eut qu'une seule création

Poussière

Éléments  
primordiaux  
de la matière

מַתָּח mathach

Mot employé  
une seule fois

Étendre,  
étirer

Conjugué à  
l'imparfait

אֹהֶל 'ohel

Tente,  
demeure

Des hommes  
De Dieu

Vient de  
אֹהֶל 'ahal

Qui brille

Le parfait exprime un  
« fait », l'imparfait ajoute la  
couleur et le mouvement en  
suggérant le « processus »  
avant sa réalisation.

Qui renvoie la lumière

Puis...

« Que la lumière soit !  
Et fut la lumière. »

Jb 26 : 10

« Il a tracé un cercle à la surface des eaux, comme limite entre la lumière et les ténèbres. »

Gn 1 : 2

« ...il y avait des ténèbres à la surface de l'abîme, et l'esprit de Dieu se mouvait au-dessus des eaux. »

Description du fluide parfait qu'étaient les éléments originels disposés par Dieu

חוּג chuwg

Tracer

un cercle      Une sphère

Dieu, le fils de Dieu

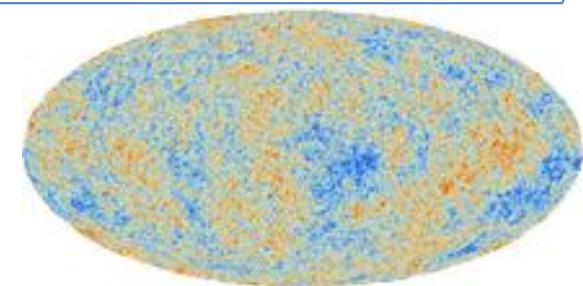
Conjugaison au Parfait

Action accompli,  
terminé et instantanée

Le monde diaphane dans  
lequel le logos agit

(Voir étude de Gn 1 : 1 et 2)

L'univers était et est ovoïdal



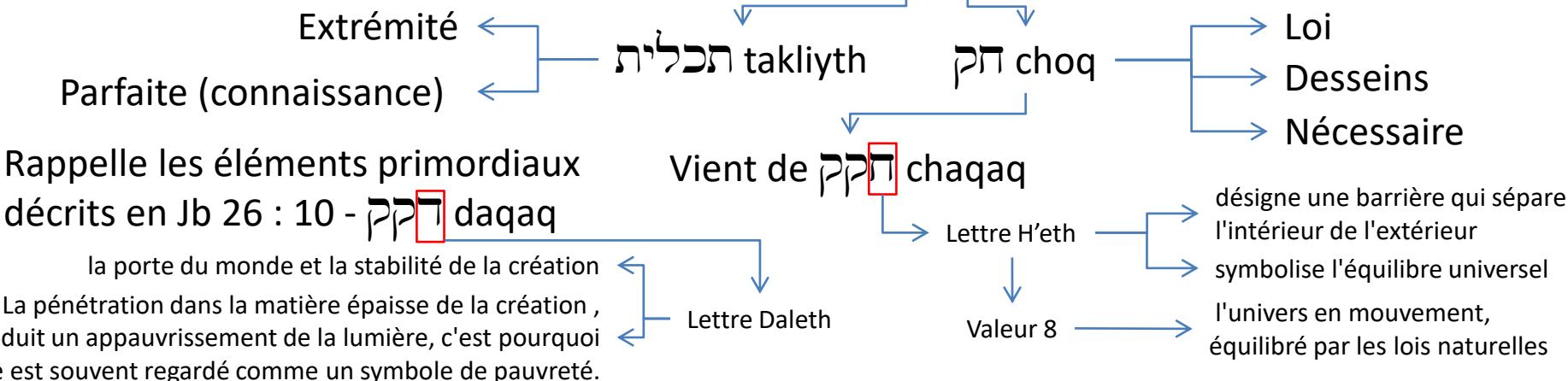
Es 40 : 22

« C'est lui qui est assis au-dessus du cercle de la terre, Et ceux qui l'habitent sont comme des sauterelles ; Il étend les cieux comme une étoffe légère, Il les déploie comme une tente, pour en faire sa demeure. »

חוּג chuwg → La Terre est ovoïdale

Jb 26 : 10

Quelle est cette limite ?

« Il a tracé un cercle à la surface des eaux, comme **limite** entre la lumière et les ténèbres. »

En créant la thermodynamique et le mouvement → Dieu créa le temps !

Gn 1 : 5 ←

« Dieu appela la lumière jour, et il appela les ténèbres nuit.

Ainsi, il y eut un soir, et il y eut un matin : ce fut le premier jour. »

La création s'inscrit dans le temps

Es 40 : 22

« C'est lui qui est assis au-dessus du cercle de la terre,... »



Jb 22 : 12

« Dieu n'est-il pas en haut dans les ciels ? Regarde le sommet des étoiles comme il est élevé ! »

Dont le symbole est la lettre Daleth

Les évangiles nous montre qu'il n'y a qu'une seule **porte** qui mène au Royaume de Dieu

Jn 10 : 9

« Je suis la porte. Si quelqu'un entre par moi, il sera sauvé ; »

Jésus Christ est la porte

Il est la lumière du monde

Il s'est appauvri en venant dans le monde (2 Co 8 : 9)

Il est la limite !

Il existe une représentation relativiste du monde qui peut nous permettre de comprendre les implications des versets de Gn 1 : 3 à 5

Toutes les actions futures possibles  
Avec une limite dans le déplacement

**La vitesse de la lumière**

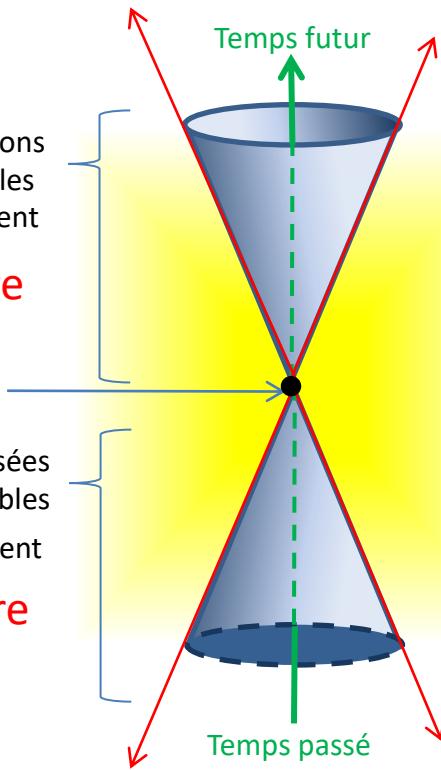
Un élément matériel

Toutes les actions passées qui étaient possibles  
Avec une limite dans le déplacement

**La vitesse de la lumière**

Gn 15 : 5

« Et après l'avoir conduit dehors, Il dit : **Regarde** vers le ciel, et compte les étoiles si tu peux les compter. Et Il lui dit : Telle sera ta postérité. »



regard de l'esprit abordant la considération d'une chose pour la comprendre dans sa globalité

→ la topologie du cône de lumière

permet de décrire les relations d'antériorité et de postériorité des événements relativistes

= permet de faire la distinction entre un événement dans le passé d'un autre ou dans le futur

Tout l'espace extérieur aux deux cônes de lumière

Inaccessible pour toute matière

Appelé scientifiquement l'Ailleurs

Jb 26 : 10

« Il a tracé un cercle à **la surface des eaux**, comme limite entre la lumière et les ténèbres. »

Dieu peut dire à Abraham « regarde... » puisqu'il est hors de tout et il voit tout  
Sens exact des mots

« Regarde les étoiles de haut en bas car tu es au-dessus du déterminisme matériel »

Abraham était hors des cônes de lumière !

Description du fluide parfait qu'étaient les éléments originels disposés par Dieu

En créant la thermodynamique et le mouvement → Dieu créa le temps !

Gn 1 : 5 ←

« Dieu appela la lumière jour, et il appela les ténèbres nuit.

Ainsi, il y eut un soir, et il y eut un matin : ce fut le premier jour. »



Mais pourquoi annoncer cette création en une journée ?

C'est le meilleur moyen pour indiquer que tout est réglé en rotation !

La création s'inscrit dans le temps

Information en plus...  
La Terre perd 0,7 seconde par an  
↓  
Il y a 123 428 ans... la Terre tournait en mois d'une seconde !

Sachant qu'aucune vie ne pouvait le vivre !

Et, pour la Terre,  
C'est en 24h !

Soit approximativement  
1 600 km/h

Plus lentement...

- Plus d'air respirable à basse ou très basse altitude
- Activité sismique intense
- Plus de protection des UV par l'atmosphère
- Des écarts de température entre jour et nuit très importants

Plus rapidement...

- Plus d'air respirable à basse ou très basse altitude
- Activité sismique intense
- Plus de protection des UV par l'atmosphère
- Des vents extrêmement violents sur toute la Terre

La vie aurait été impossible !

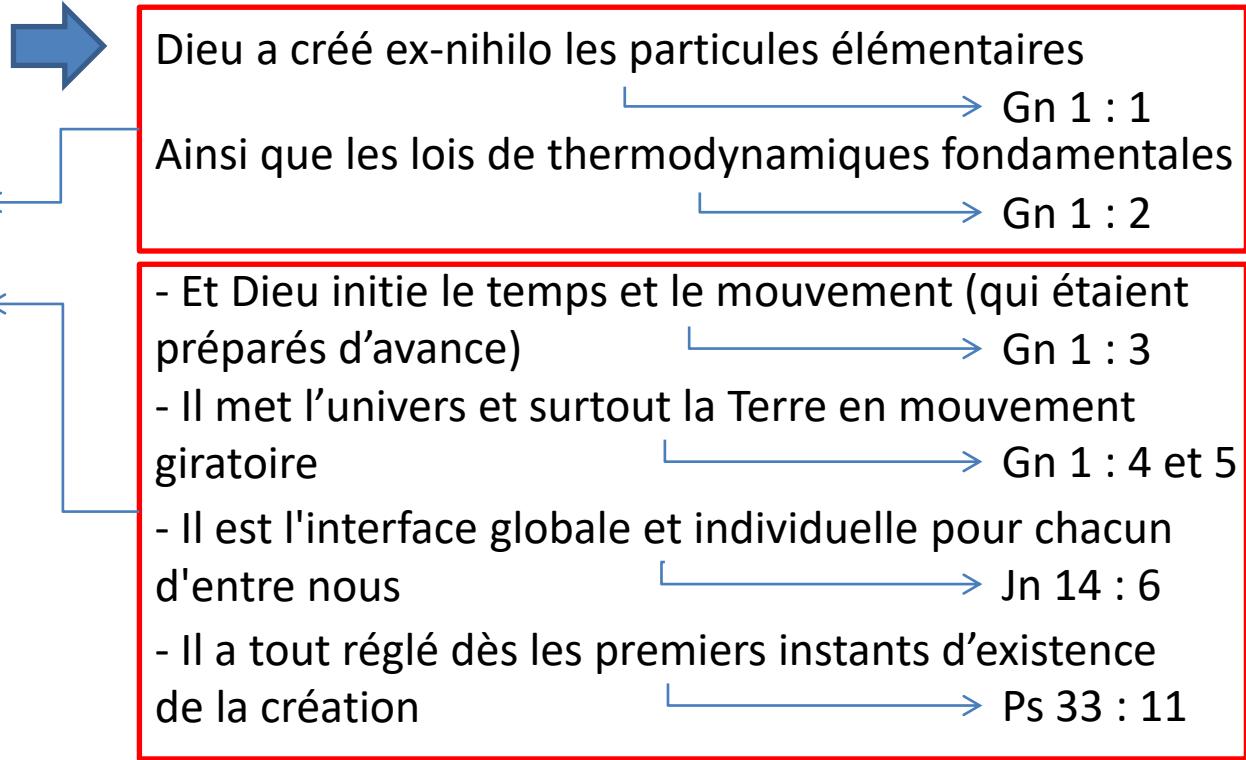
Es 45 : 18

« Car ainsi parle l'Eternel, Le créateur des cieux, le seul Dieu, Qui a formé la terre, qui l'a faite et qui l'a affermée, Qui l'a créée pour qu'elle ne fût pas déserte, Qui l'a formée pour qu'elle fût habitée : Je suis l'Eternel, et il n'y en a point d'autre. »

Il n'y a pas eu d'évolution dans la formation de l'univers

Avec et pour le λογος logos

Par le λογος logos



Col 1 : 16 et 17

« Car en lui ont été créées toutes les choses qui sont dans les cieux et sur la terre, les visibles et les invisibles, trônes, dignités, dominations, autorités. Tout a été créé par lui et pour lui. Il est avant toutes choses, et toutes choses subsistent en lui. »

Ps 103 : 19

« L'Eternel a établi son trône dans les cieux, Et son règne domine sur toutes choses. »

Ps 119 : 91

« C'est d'après tes **lois** que tout subsiste aujourd'hui, Car toutes choses te sont assujetties. »

**מִשְׁפָט** mishpat

↳ Parole suivie d'action

Gouverner  
Juger

Attributs du logos

## BONUS

1 Ch 16 : 31

« Que les cieux se réjouissent, et que la terre soit dans l'allégresse ! »

## Conjugaison : Imparfait → Continuité des actions

samach

Lettre Heth

Symbole l'équilibre  
dans l'effort ou le  
travail

Racine désignant  
une sphère entière

giyl

Mouvement organique  
(rectiligne et courbe)

Lettre Lamed

Article directif exprimant  
un mouvement de  
réunion, de dépendance  
avec l'idée d'extension ou  
de possession

Racine désignant ce  
qui est à la base de  
toute organisation

La sphère des cieux demeure dans l'équilibre  
dans son travail (=dans son mouvement)

La Terre dirige par son  
mouvement rectiligne,  
courbe et vibratoire

Les cieux suivent la  
Terre et demeurent  
en équilibre

Et ils  
continuent  
de le faire

