

Le déluge préparé dès la création

Jn 1 : 1

« Au commencement était la **Parole** et la Parole était avec Dieu, et la Parole était Dieu. Elle était au commencement avec Dieu. »

→ λογος logos

employé la première fois par **Héraclite**,
environ 600 ans avant Jésus-Christ

philosophe grec

Il n'y a que trois passages où le Logos et Christ sont exactement les mêmes

Jn 1:1

1 Jn 1:1

Ap 19:12

Description du commencement

Description de la fin

« Je suis l'alpha et l'oméga, le premier et le dernier, le commencement et la fin. »
(Ap 22 : 13)

Héraclite emploie parfois l'expression de logos-feu pour désigner un principe qui est incorporel et spirituel avec une action sur la matière

désigne la raison ou le plan divin qui coordonne l'univers en mouvement

Seules les choses ayant un commencement et une fin doivent avoir une raison d'être

Dieu est la raison de tout ce qui est

« Car en lui ont été créées toutes les choses qui sont dans les cieus 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. »
(Col 1 : 16 et 17)

Le principe du devenir, dans la mesure où il joue un rôle primordial dans le processus d'arrangement des choses dans le cosmos

commun et égal dans tout le cosmos

qui gouverne l'ensemble des choses dans le monde

décide de l'arrangement des choses dans le monde et affirme leur unité

1^{ère} partie du troisième jour → Apparition du sec

Verbe à l'imparfait → Exprime une action ou un processus prolongé ou répété.

Gn 1 : 9 et 10

« Dieu dit : Que les eaux qui sont au-dessous du ciel se rassemblent en un seul lieu, et que le sec paraisse. Et cela fut ainsi. Dieu appela le sec terre, et il appela l'amas des eaux mers. Dieu vit que cela était bon. »

ראה ra'ah
Radical au Nifal } Apparaître, rendre visible

Symbole de la vie

Exprime une relation de dépendance et de division

קוה qavah
Radical au Nifal } Etre assemblé

Mouvement mécanique qui agit sur la matière

Matière propre à être mise en œuvre

Action de se fondre avec le but

Désigne un son (puissant) qui se répète

Action du **λογος** logos

Vibration ou résonance qui tend à assembler en « un seul lieu »

יבשה yabbashah

Vient de **יבש** yabesh

Ce mot apparaît 14 fois dans l'Ancien Testament

Toujours pour désigner la Terre sortie de l'eau

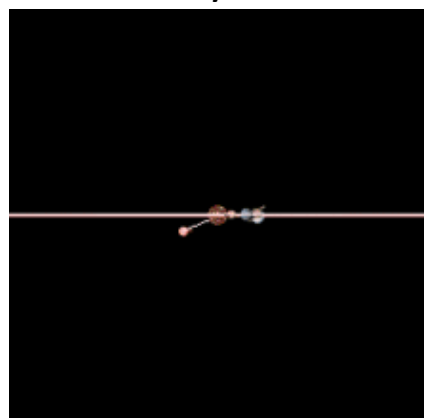
Avoir séché, être sec, mettre à sec, devenir sec, être à sec, sécher, se dessécher, tarir

Changement d'état

Ps 136 : 9 « La lune et les **étoiles** pour **présider** à la nuit... »

Les lunes permettent d'équilibrer, de réguler les mouvements du système solaire

Et les comètes (Objets Trans-Neptuniens)



כוכבים kowkabyim

ממשלה memshalah
(Gn 1 : 16)

לַיִל layil

Traduit par Etoiles

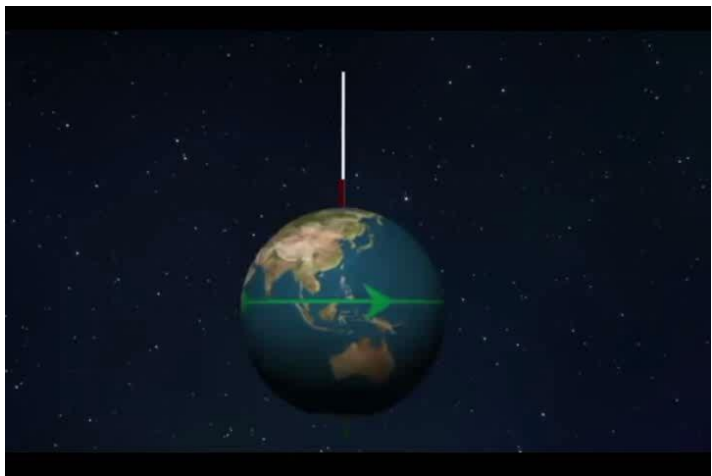
Désigne Pluton
Diamètre : 2 306 Km

Réguler, gouverner

Nuit ↔ saison

Sans la lune...

- Un jour sur Terre durerait entre 6 à 12 heures → Il y aurait donc plus de 1 000 jours par an
- Il y aurait très peu de marnage → Donc peu de brassage de l'eau des océans → Stagnation → Vie impossible
- La Terre ne serait pas stable sur son axe → Zone chaotique
 - Il pourrait ne plus y avoir de saison
 - Il pourrait y avoir des saisons extrêmes
- Il y aurait des vents d'une extrême violence



Et la vie serait impossible sur Terre

Gn 1 : 14

« Dieu dit : Qu'il y ait des **luminaires** dans l'étendue du ciel, pour **séparer** le jour **d'avec** la nuit ; que ce soient des signes pour marquer les époques, les jours et les années ; »

Symbole de la lumière émise

Il manque la lettre 'vav

מֵאֹרֹת ma'orth

Véritable écriture du mot

מֵאֹרֹת ma'worth

Gn 1 : 15

« et qu'ils servent de **luminaires** dans l'étendue du ciel, pour **éclairer** la terre. Et cela fut ainsi. »

אֹר 'owr

Association de la lumière avec les étoiles

Briller, luire

Dieu a premièrement créé la Terre puis les astres sans émission de lumière et enfin les étoiles

Le calendrier biblique est lunaire

↳ Le mois commence avec l'apparition du premier début de croissant lunaire

בָּדַל badal

Faire la différence, distinguer (Lv 11 : 47)

Radical Hifil → Causatif actif (« faire », « rendre »)

Lumineux sans émettre de la lumière

Nyb beyn

Un intervalle, à l'intérieur, entre

Les lunes

Pour faire distinguer un intervalle de jour, un intervalle de nuit
Pour faire distinguer à l'intérieur du jour, à l'intérieur de la nuit

Gn 1 : 14

« Dieu dit : Qu'il y ait des luminaires dans l'étendue du ciel, pour séparer le jour d'avec la nuit ; que ce soient des **signes** pour ~~marquer~~ les **époques** les jours et les années ; »

אוֹת 'owth

Un élément de protection

מוֹעֵד moade

Temps fixés

Pour le temps du déluge aussi !

Car elle permet à la Terre de rester en équilibre sur son inclinaison éclipique

La lune, un élément de protection pour des temps fixés

Avant le déluge
(=avant le crétacé)

Un climat unique et tropical

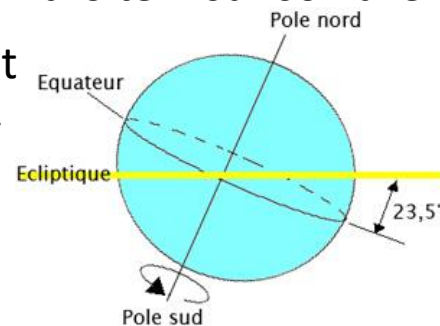
La Terre était « droite » sur son axe

Après le déluge
(=au début du cénozoïque)

Refroidissement important
Des saisons marquées

La Terre était « penchée »

Et depuis elle reste en équilibre



Jr 31 : 35

« Ainsi parle l'Eternel, qui a fait le soleil pour éclairer le jour, **Qui a destiné** la lune et les étoiles à **éclairer** la nuit, ~~Qui~~ **soulève** la mer et fait mugir ses flots, Lui dont le nom est l'Eternel des armées: »

חֻקָּה chuqqah

La nomination d'un temps, d'une fonction ou d'un devoir spécifique

La vie

Le livre de Jérémie fut écrit plusieurs siècles avant les premières constatations du lien entre le cycle lunaire et la marée par les grecs.

רָגַע raga'

Conjugué au participe actif

אוֹר 'owr

Eclairer

Sans la lune, les nuits seraient épaisses

(une pleine lune est environ 2000 fois plus brillante que Vénus, l'astre le plus brillant après la lune, à sa luminescence maximale)

Gn 1 : 16 → עשה 'asah → Placer, établir

« Dieu fit les deux grands luminaires, le plus grand luminaire pour présider au jour, et le plus petit luminaire pour présider à la nuit ; il fit aussi les étoiles. »

La lune

Diamètre : 3 474 km

- Si elle avait été plus loin → Pas de marées
- Si elle avait été plus près → Des tsunamis permanents

Mais elle s'éloigne de la Terre → de 3,78 cm par an

La distance Terre - Lune → 384 400 Km

Il y a 1 milliard d'année → 346 600 Km

La lune se serait écrasée sur la Terre

Placée exactement au bon endroit

- Pour stopper l'inclinaison de l'axe terrestre lors du déluge
- Pour maintenir la Terre en équilibre sur son axe éclipique
- Pour tempérer l'influence des autres planètes du système solaire sur la stabilité de l'axe de rotation de la Terre
- Pour modérer les effets des attractions interplanétaires du système solaire
- Pour modérer les effets des séismes terrestres

- Pour marquer les périodes de temps (mois)
- Pour être visible aussi le jour
- Pour pouvoir éclipser le soleil
- Pour pouvoir servir d'écran protecteur

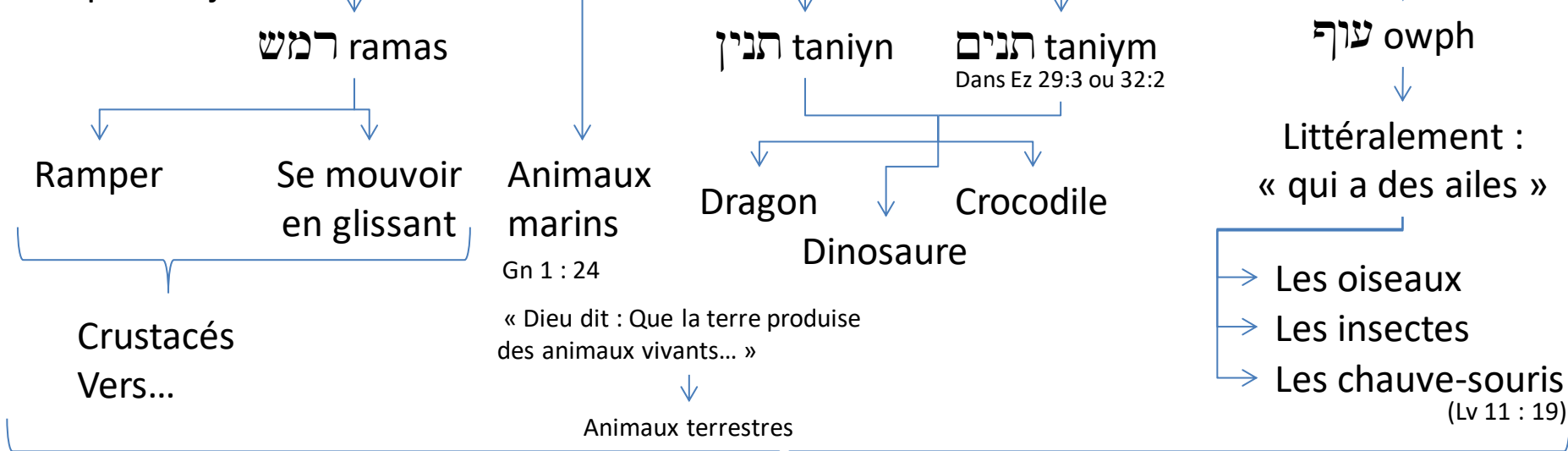
Alors qu'avant le déluge il n'y en avait pas besoin !

Alors qu'avant le déluge elle n'était pas visible !

La Terre étant entourée d'un épais manteau nuageux permanent empêchait de voir les astres et qui donnait une nuit claire avec peu de différence entre le jour et la nuit

Gn 1 : 20 à 23

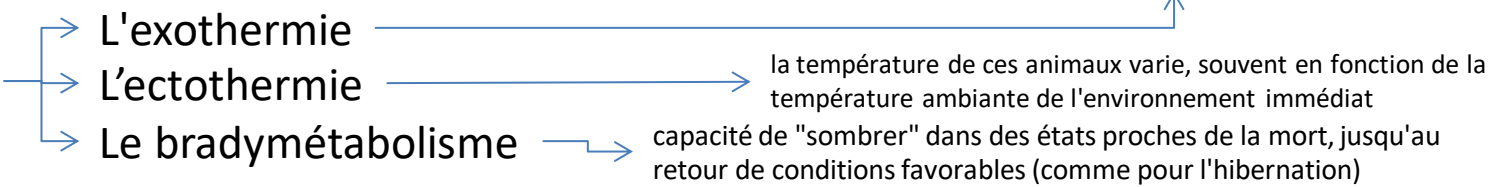
« Dieu dit : **Que les eaux produisent en abondance des animaux vivants**, et que des **oiseaux** volent sur la terre vers l'étendue du ciel. Dieu créa les grands **poissons** et tous les animaux vivants qui **se meuvent**, et que les eaux produisirent en abondance selon leur espèce ; il créa aussi tout oiseau ailé selon son espèce. Dieu vit que cela était bon. Dieu les bénit, en disant : Soyez féconds, multipliez, et remplissez les eaux des mers ; et que les oiseaux multiplient sur la terre. Ainsi, il y eut un soir, et il y eut un matin : ce fut le cinquième jour. »



Animaux poïkilothermes
 irrégulier ← → chaleur

Contrôle de la température de corps grâce à des moyens externes (se mettre au soleil, par exemple)

3 principaux mécanismes de thermorégulation



Gn 1 : 24 à 27

« Dieu dit : Que **la terre** produise des animaux vivants selon **leur espèce** du bétail, des reptiles et des animaux terrestres, selon leur espèce. Et cela fut ainsi. Dieu fit les animaux de la terre selon leur espèce, le bétail selon son espèce, et tous les reptiles de la terre selon leur espèce. Dieu vit que cela était bon. Puis Dieu dit : Faisons l'homme à notre image, selon notre ressemblance, et qu'il domine sur les poissons de la mer, sur les oiseaux du ciel, sur le bétail, sur toute la terre, et sur tous les reptiles qui rampent sur la terre. Dieu créa l'homme à son image, il le créa à l'image de Dieu, il créa l'homme et la femme. »

Création des homéothermes

↓
Animaux à « sang chaud »

Aux versets précédents les animaux venaient de la mer

מיין miyn

↓
Une espèce précise qui ne subdivise pas

« Que les eaux produisent en abondance des animaux vivants » (Gn 1 : 20)

שריט sherets

Racine qui caractérise une sorte de mouvement de vibration, recommençant et unissant, reptiforme

→ Symbolise l'Esprit de Dieu
→ Placé en début du nom ou du verbe, il donne une dimension de mouvement

↳ Déplacements reptiformes des animaux marins

Gn 1 : 24 et 25

« Dieu dit : Que la terre produise des animaux **vivants** selon leur espèce, du **bétail** des **reptiles** et des animaux terrestres, selon leur espèce. Et cela fut ainsi. Dieu fit les animaux de la terre selon leur espèce, le bétail selon son espèce, et tous les reptiles de la terre selon leur espèce. Dieu vit que cela était bon. »

רמש **remes**

חיה **chayah**

בהמה **behemah**

Vivant, qui a la vie

Agé

Qui de l'œuf ou de la poule est arrivé le premier ? Des chercheurs britanniques des universités de Sheffield et Warwick, en Angleterre ont répondu à la question... Sans l'ovocledidin-17 (protéine OC-17), la toute première étape de cristallisation de la coquille est impossible... Or cette protéine provient... des ovaires de la poule La poule était avant l'œuf !

Animaux en général

Bétails

Troupeaux

Animaux qui vivent en troupeaux

Ramper sur le sol

Insectes
Vers...

Création des poïkilothermes (animaux à sang froid)

Mais les insectes, vers... ont déjà été créés au **5^{ème} jour** !

Gn 1 : 20

« Dieu dit : Que les eaux produisent en abondance des animaux vivants, et que des **oiseaux** volent sur la terre vers l'étendue du ciel. »

עוף **owph**

Il s'agit en fait des animaux qui ont un comportement d'homéothermes

Un exemple : L'abeille

individuellement est à sang froid

Se comporte comme un homéothermes en communauté

Littéralement : « qui a des ailes »

quand la ruche commence à surchauffer, les abeilles se placent aux entrées et, avec leurs ailes, refroidissent l'intérieur

En hiver, quand la ruche devient trop froide, les abeilles font vibrer les muscles de leurs ailes, et l'essaim entier produit assez de chaleur pour maintenir la température de la ruche

Les oiseaux

Les insectes

Les chauve-souris (Lv 11 : 19)

Gn 1 : 24

« Dieu dit : Que la terre produise des animaux vivants selon leur espèce, du bétail, des reptiles et des animaux terrestres, selon leur espèce. Et cela fut ainsi. »

A partir de Gn 8 : 19

« Tous les animaux, tous les reptiles, tous les oiseaux, tout ce qui se meut sur la terre, selon leurs espèces, sortirent de l'arche. »

משפחה mishpachah

Des espèces qui sont des subdivisions de familles

Les spéciations sont intervenues au déluge

Prenons l'exemple du chien → Séquençage du génome des races de chien

Tous les chiens descendent d'un même « proto-chien »

L'ancêtre commun à tous les canidés vivait il y a 6 000 ans !

↳ Par analyse de l'ADN mitochondrial

Pourtant...

- Le chihuahua mexicain mesure 13 cm de haut
- Un berger anatolien peut peser 90 kilos
- Un chien de traîneau court plus longtemps qu'un loup
- Un lévrier court plus vite qu'un loup
- Le basenji égyptien n'aboie pas

Avant le déluge

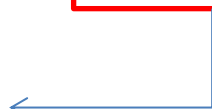
- Il n'y avait qu'un canidé
- Il n'y avait qu'un félidé
- Il n'y avait qu'un bovidé
- ...

מין miyn

↳ Une espèce précise qui ne subdivise pas

Mot employé uniquement avant Gn 8

↳ Avant le déluge



Quel est le message central du récit du déluge ?

Reprenons les éléments...

- A Noé et ses Fils Sem, Cham et Japhet (6 :9-10)
- B Promesse d'envoyer le déluge et d'établir une alliance (12-18)
- C Réserve de nourriture et des espèces vivantes (19-22)
- D Ordre d'entrer dans l'arche (7 :1-3)
- E 7 jours : attente du déluge (4-10)
- F 40 jours : l'eau monte et l'arche flotte (11-17)
- G 150 jours : les eaux montent (18-24)

CENTRE

Dieu se souvient de Noé (8 :1)

- G' 150 jours : les eaux cessent de tomber (2-5)
- F' 40 jours : l'eau se retire et l'arche s'échoue (4-6)
- E' 7 jours : attente que la terre sèche (7-14)
- D' Ordre de sortir de l'arche (15-22)
- C' Multiplication de la nourriture et de la vie (9 :1-7)
- B' Promesse de ne pas envoyer un nouveau déluge (8-17)
- A' Noé et ses Fils Sem, Cham et Japhet (18-19)

Ce chiasme met en évidence le message central du Déluge

Bibliographie

- Jérôme Barthelemy, « Chaos ondulatoire en présence de pertes : modélisation et expérience de billards micro-ondes », mémoire de doctorat, Université Paris-Diderot - Paris VII, 2003
- Mensuel La Recherche n°375, Le chien : une énigme biologique
- Colin L. Freeman , John H. Harding , David Quigley , and P. Mark Rodger, « Structural Control of Crystal Nuclei by an Eggshell Protein », Angewandte Chemie International Edition