

**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

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

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

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

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 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. »

(Col 1 : 16 et 17)

1<sup>ère</sup> partie du troisième jour → Apparition du sec

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. »

**יראה** ra'ah  
Radical au Nifal

Apparaître,  
rendre visible

**יבשׁ** yabbashah

Vient de  
**יבשׁ** 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

Verbe à  
l'imparfait

Exprime une action ou un  
processus prolongé ou répété.

Symbole de la vie

Exprime une  
relation de  
dépendance  
et de division

Action du  
λόγος logos

Désigne un  
son (puissant)  
qui se répète

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

Changement d'état

**קַח** 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

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

**כוכבִם** kowkabyim

**לֵיל** layil

Nuit saison

Traduit par Etoiles

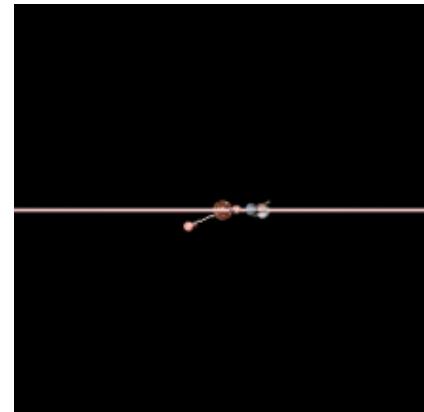
Désigne Pluton  
Diamètre : 2 306 Km

**מַמְשָׁלָה**  
memshalah  
(Gn 1 : 16)

Réguler,  
gouverner

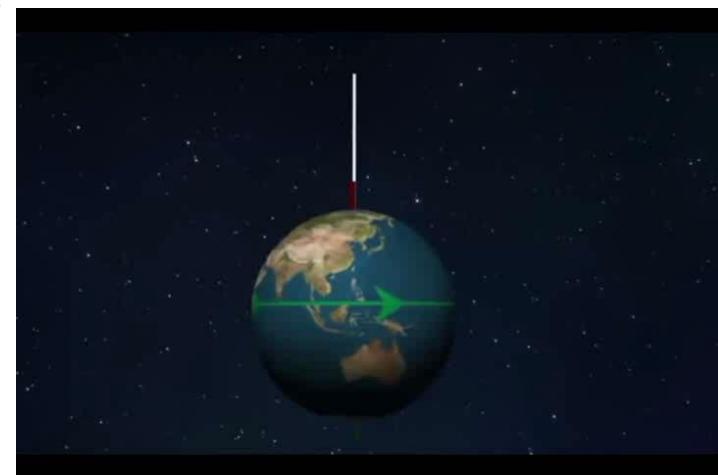
Les lunes permettent d'équilibrer, de réguler les mouvements du système solaire

Et les comètes  
(Objets Trans-Neptuniens)



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 ; »

Symbol de la lumière émise

Il manque la lettre **vav**

Véritable écriture du mot

**מְאַרְתָּה** ma'orth

**מְאַרְתָּה** ma'worth

## Gn 1 : 15

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

**אוֹר** '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

**בְּדִל** badal

Nyb beyn

Faire la différence,  
distinguer (Lv 11 : 47)

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

Lumineux sans émettre de la lumière

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 ; »

**אֹתָהּ** 'owth

Un élément de protection

**מִזְמָרֶת** moade

Temps fixés

Pour le temps  
du déluge  
aussi !

Car elle permit à la Terre de rester en équilibre sur son inclinaison écliptique

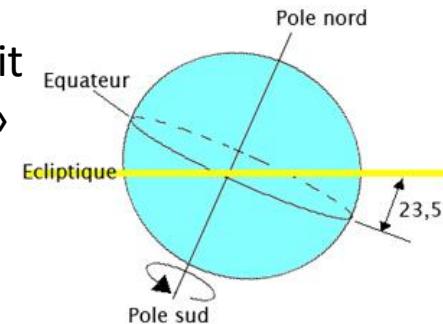
La lune, un élément de protection pour des temps fixés

Avant le déluge → Un climat unique et tropical → La Terre était « droite » sur son axe (=avant le crétacé)

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 : »

**רָגַע** raga'

**אוֹר** 'owr → Eclairer

Conjugué au participe actif

**חֻקָּה** chuqqah

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

Sans la lune, les nuits seraient épaisse

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

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

Gn 1 : 16

→ **עָשָׂה** 'asah → Placer, établir

« Dieu **fit** les deux grands lumineux, 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

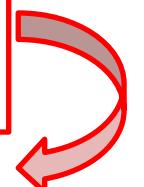
La distance Terre - Lune → 384 400 Km

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

La lune se serait écrasée sur la Terre

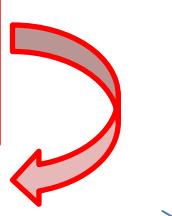
Placée exactement au bon endroit

- Pour stopper l'inclinaison de l'axe terrestre lors du déluge
- Pour maintenir la Terre en équilibre sur son axe écliptique
- 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



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

- 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 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. »

**רָמַשׁ** ramas

Ramper

Se mouvoir  
en glissant

Crustacés  
Vers...

Animaux  
marins

Gn 1 : 24

**תְּנִינָה** taniyn

Dragon

Dinosaurie

**תְּנִימָה** tanym

Dans Ez 29:3 ou 32:2

Crocodile

**עוֹף** owph

Littéralement :  
« qui a des ailes »

- Les oiseaux
- Les insectes
- Les chauve-souris  
(Lv 11 : 19)

« Dieu dit : Que la terre produise des animaux vivants... »

Animaux terrestres

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

- L'exothermie
- L'ectothermie

Le bradymétabolisme

la température de ces animaux varie, souvent en fonction de la température ambiante de l'environnement immédiat

capacité de "sombrer" dans des états proches de la mort, jusqu'au retour de conditions favorables (comme pour l'hibernation)

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

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

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

↓  
מִין miyn

Une espèce précise qui ne subdivise pas

שֵׁרֶץ sherets

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. »

**רֶמֶשׂ** remes

חַיָּה chayah

Vivant, qui a la vie

Agé

Ramper sur le sol

Création des poikilothermes  
(animaux à sang froid)

Insectes  
Vers...

Mais les insectes, vers... ont déjà été créés au **5<sup>ème</sup> jour** !

Gn 1 : 20

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 !

**בָּהָמָה** behemah

Animaux en général

Bétails

Troupeaux

Animaux qui vivent en troupeaux

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 homéotherme en communauté

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

**עֹוף** owph

Littéralement : « qui a des ailes »

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. »

**מִשְׁפָחָה** mishpachah

Des espèces qui sont des subdivisions de familles

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

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

Les spéciations sont intervenues au déluge

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

→ Par analyse de l'ADN mitochondrial

Pourtant...

- Le chihuaha 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

**מיין** miyn

Une espèce précise qui ne subdivise pas

Mot employé uniquement **avant Gn 8**

Avant le déluge

Avant le déluge

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

Quel est le message central du récit du déluge ?

Reprendons 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

- Jerôme 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