

La création

Genèse 1 : 6 à 8

Gn 1 : 6 à 8

« Dieu dit : Qu'il y ait une étendue entre les eaux, et qu'elle sépare les eaux d'avec les eaux. Et Dieu fit l'étendue, et il sépara les eaux qui sont au-dessous de l'étendue d'avec les eaux qui sont au-dessus de l'étendue. Et cela fut ainsi.

Dieu appela l'étendue ciel. Ainsi, il y eut un soir, et il y eut un matin : ce fut le second jour. »

Jb 41 : 31 (22)

« Il fait bouillir le fond de la mer comme une chaudière, Il l'agite comme un vase rempli de parfums. »

Grande chaleur + Eau → Evaporation → Nuages → **Voûte céleste**
(Jb 22 : 14, Am 9 : 6)

Une épaisse couche nuageuse
entoure toute la Terre

Courbure d'un cercle
ou d'une sphère

אגודָה 'aguddah

« Et Dieu fit l'**étendue** » entre les deux « eaux »

→ L'atmosphère

Exprime une
épaisseur

Bibliquement, où s'arrête l'atmosphère ?

Jb 38 : 29

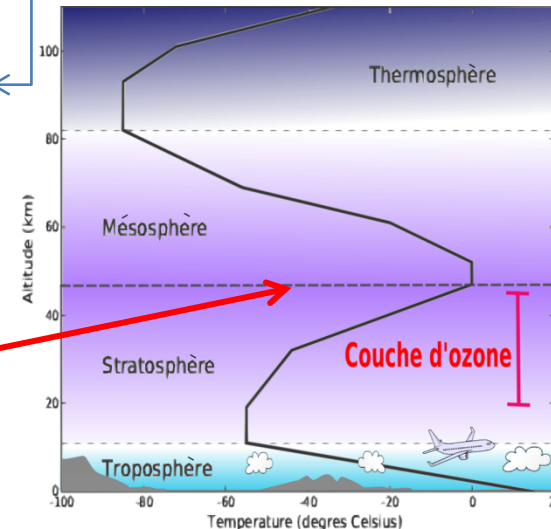
שָׁמַיִם shamaym

Littéralement :
là, les eaux

Du sein de qui sort la glace,
Et qui enfante **le frimas** du **ciel**

כֶּפֶה־ kephowr

→ Givre, gelée



Mais pourquoi donner le détail d'une
deuxième journée de 24 heures ?

Pourquoi être passé par le
« chauffage » de l'eau d'en bas ?

Gn 1 : 6 à 8

« Dieu dit : Qu'il y ait une étendue entre les eaux, et qu'elle sépare les eaux d'avec les eaux. Et Dieu fit l'étendue, et il sépara les eaux qui sont au-dessous de l'étendue d'avec les eaux qui sont au-dessus de l'étendue. Et cela fut ainsi.

Dieu appela l'étendue ciel. Ainsi, il y eut un soir, et il y eut un matin : ce fut le second jour. »

Un autre passage de la Parole de Dieu décrit ce deuxième jour :

2 Pi 3 : 5

« Ils veulent ignorer, en effet, que des cieus existèrent autrefois par la parole de Dieu, de même qu'une terre tirée de l'eau et formée au moyen de l'eau »

Jb 41 : 31 (22)

« Il **fait bouillir** le fond de la mer comme une chaudière, Il l'agite comme un vase rempli de parfums. »

רַתַּח

rathach

(Hifil)
faire bouillir
Conjugué à
l'imparfait

Action retenue, arrêtée
(avant son terme)

Symbole de l'existence
élémentaire

Valeur numérique : 8

La Terre était une boule d'eau au départ

H₂O

H₁¹

O₁₆⁸

Dieu a agi
directement sur les
molécules d'eau



Pourquoi une telle précision
pour ne parler que
d'évaporation de l'eau ?

Action passée unique

La Terre émet un champ magnétique

équivalent à celui généré par un énorme aimant placé à l'intérieur

Mais il n'y a pas d'aimant au centre de la Terre

Alors d'où vient ce champ magnétique ?

Actuellement

Le champ magnétique est généré par le mouvement d'un fluide à l'intérieur de la planète

Théorie qui ne fonctionne pas pour plusieurs planètes du système solaire

Ne fonctionne pas pour la Terre
(alors que c'est la Terre qui a servi de modèle théorique pour toutes les planètes !)

« Le mécanisme concernant la génération du champ géomagnétique demeure l'un des principaux problèmes non résolus en géosciences. » (Rapport de l'Union Américaine de Géophysique)

Il y a un problème encore plus important pour la science !

Notre champ magnétique diminue régulièrement !

Divisé par 2 tous les 1400 ans

Donc en remontant le temps, on devrait trouver un champ magnétique 2 fois plus puissant tous les 1400 ans !

Précisément 1465 ans \pm 166

Mais il y a une limite donnée par les mesures effectuées sur les coulées de lave !

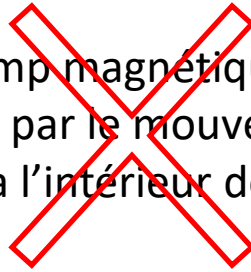
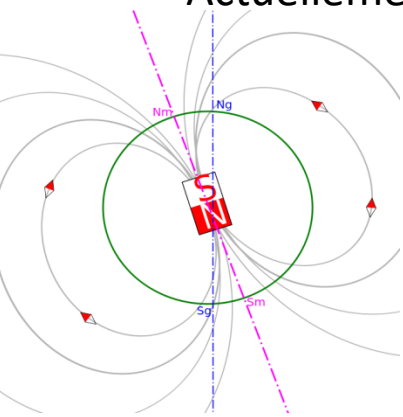
La Terre ne peut pas avoir plus de 10 000 ans !

« Le magnétisme est presque autant un casse tête qu'au temps de William Gilbert lorsqu'il rédigea son ouvrage sur le magnétisme, les corps magnétiques et le champ magnétique de la Terre en 1600 » (SR Taylor, Destiny or Chance in the Cosmos – p 163 et 164)

Ainsi, après 400 ans de recherche

Les évolutionnistes ne peuvent comprendre comment la Terre génère son champ magnétique !

Parce que la Terre a été créée d'une manière particulière



La Bible donne l'explication de l'origine du champ magnétique terrestre

2 Pi 3 : 5

« Ils veulent ignorer, en effet, que des cieux existèrent autrefois par la parole de Dieu, de même qu'une terre tirée de l'eau et formée au moyen de l'eau »

Le moment magnétique

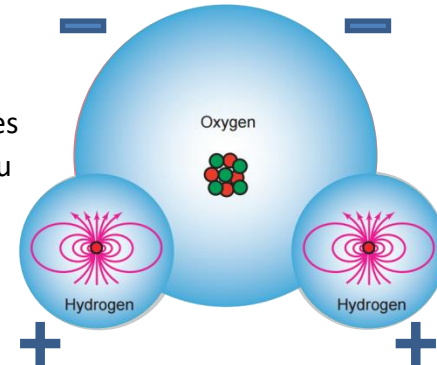
Grandeur vectorielle qui permet de mesurer l'intensité d'une source magnétique

De l'Oxygène : Très faible car les 8 protons ont des spins opposés qui s'annulent

De l'Hydrogène : Très fort car le proton est seul et les deux atomes sont éloignés l'un de l'autre grâce à la structure atomique de la molécule d'eau

Et les 10 électrons de la molécule d'eau s'annulent deux à deux

H₂O



Le λογος logos a agi sur les molécules d'eau pour aligner les spins de tous les atomes d'hydrogène

En prenant la masse de la Terre, et prenant l'hypothèse biblique que tout était de l'eau

L'alignement de tous les spins crée un champ magnétique (A)

Le champ magnétique engendre un courant électrique (B)

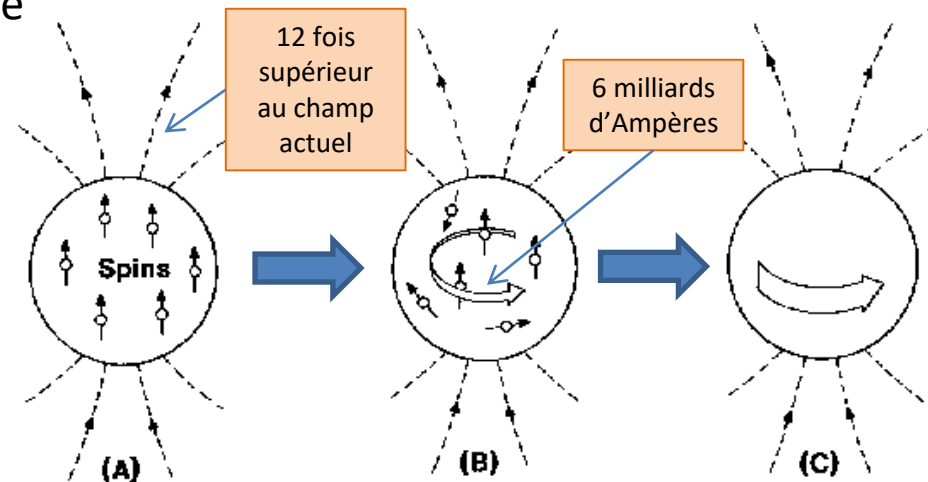
Le courant électrique entretient le champ électrique même si les spins ne sont plus alignés (C)

Or l'eau est conductrice à haute température !

Jb 41 : 31 (22)

« Il fait bouillir le fond de la mer comme une chaudière, Il l'agite comme un vase rempli de parfums. »

Et créer un champ unique global



Sachant que le champ magnétique est divisé par deux tous les 1465 ans (± 166 ans)

Il y a 6 000 ans, son champ magnétique était environ 12 fois supérieur

Mais pourquoi l'eau ? —————> Alors que la Terre est constituée de **matériaux conducteurs** ?

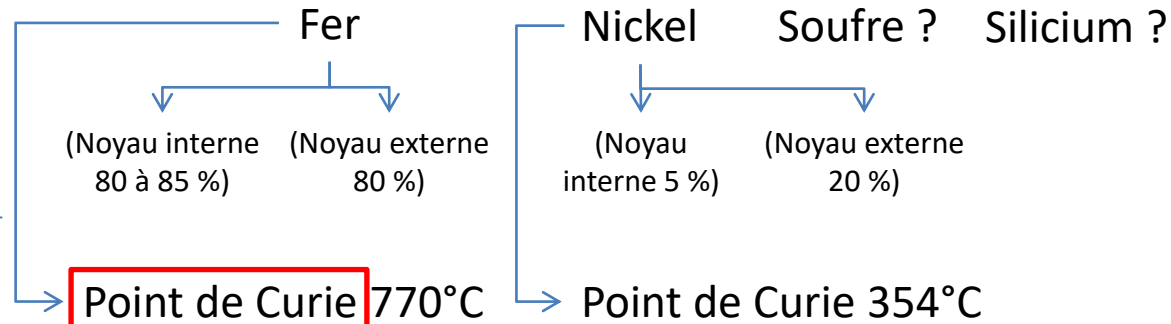
Mais l'intérieur de la Terre est très chaud

Entre 3 800°C et 5 500°C

(supérieur aux points de Curie de tous les matériaux connus)

L'explication courante du champ magnétique issu des matériaux ferromagnétiques ne tient pas !

Deux questions trouvent leurs réponses ici...



Température au-dessus de laquelle le matériaux perd toutes ses caractéristiques ferromagnétiques pour devenir paramagnétique

• Pourquoi la valeur « e » dans Jn 1 : 1 ?

Gn 1 : 1	$\frac{(\text{Nombre de lettres}) \times (\text{Produit des lettres})}{(\text{Nombre de mots}) \times (\text{Produit des mots})} = 3,1416 \times 10^{17} \rightarrow \pi$
Jn 1 : 1	$\frac{(\text{Nombre de lettres}) \times (\text{Produit des lettres})}{(\text{Nombre de mots}) \times (\text{Produit des mots})} = 2,7183 \times 10^{40} \rightarrow e$

Les lois de la thermodynamique —> sont régies par des formules « exponentielles »

créées en Gn 1 : 2 et 3 utilisées pour la génération du champ magnétique

dont la base mathématique est « e »

• Pourquoi la génération du champ magnétique terrestre s'inscrit-il dans la deuxième journée de 24 h de la création? —> La génération du courant induit par le champ magnétique et proportionnelle au temps de « magnétisation » du support

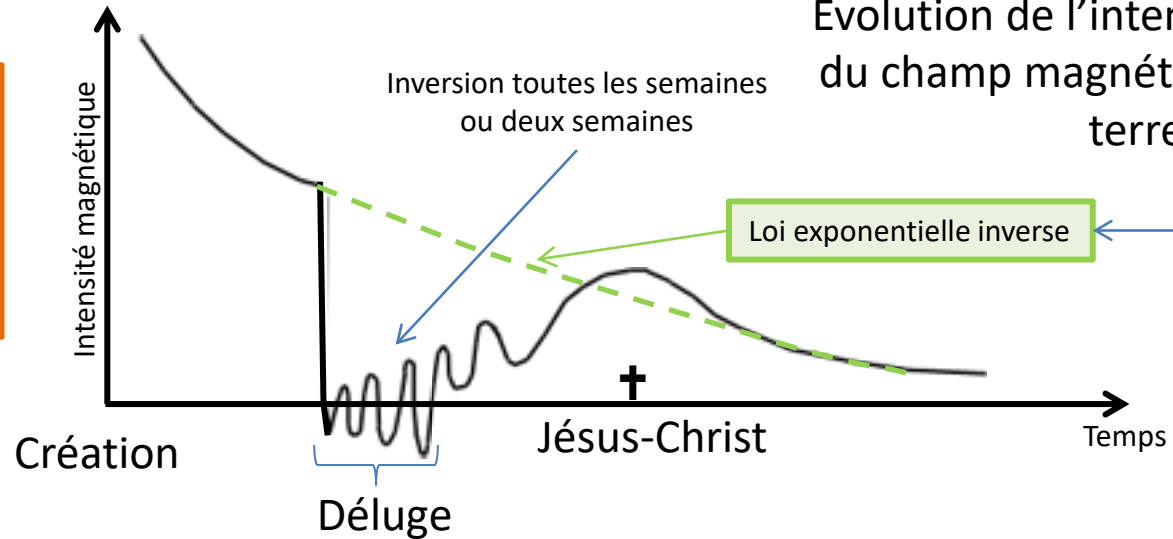
Il fallait 24 heures pour générer le courant (6 milliards d'Ampères) interne à la Terre

Des **relevés** ont montré que le champ magnétique terrestre s'est plusieurs fois inversé !

Les coulées de lave → Quand (bibliquement) y a-t-il eu une activité volcanique très importante ?

→ Le déluge

Evolution de l'intensité du champ magnétique terrestre



Lorsque la lave s'écoule

La magnétite s'oriente suivant le champ magnétique terrestre

En refroidissant

La magnétite se fige avec l'orientation initiale

Le refroidissement de la Terre (chauffée pour favoriser la génération du courant interne)

suit une décroissance exponentielle inverse (loi de refroidissement de Newton)

La décroissance du champ magnétique terrestre suit une loi exponentielle inverse

L'intensité du courant interne dépend de la température

Un petit calcul...

Intensité du courant généré
Effet Joule (Perte en chaleur)
Résistance de l'eau pure

→ $I = 6 \cdot 10^9 (\text{A})$

→ $P = RI^2t (\text{J})$

→ $R = 1,80 \cdot 10^5 (\Omega)$

Energie libérée

→ $W = 5,6 \cdot 10^{29} (\text{J})$

Energie de vaporisation de l'eau

→ $E = 2250 \text{ J/g}$

Le deuxième jour ne devait pas durer plus de 24h

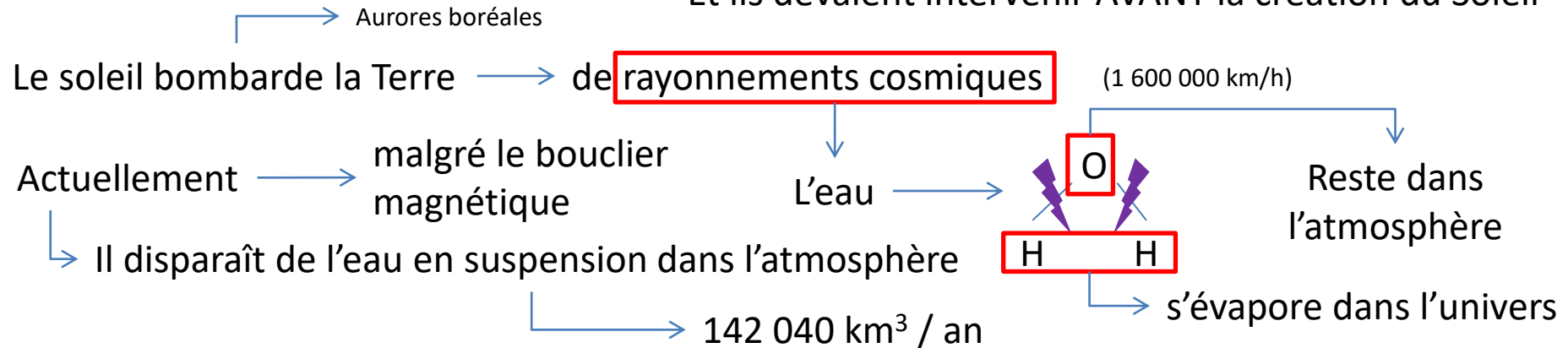


Sinon il n'y aurait plus eu d'eau sur Terre !

Evolution exponentielle des pertes joules → Eau vaporisée → $M = 1,5 \cdot 10^{10} (\text{t})$

Les champs magnétiques terrestres sont d'une importance capitale !

Et ils devaient intervenir AVANT la création du Soleil



Les réservoirs d'eau sur Terre

- Océans → 1 350 000 000 km³
- Eaux continentales → 385 276 700 km³
- Glaciers → 27 500 000 km³
- Eaux souterraines → 330 000 000 km³
- Mers intérieures → 105 000 km³
- Lacs d'eau douce → 105 000 km³
- Humidité des sols → 70 000 km³
- Rivières / Fleuves → 1 700 km³
- Atmosphère → 13 000 km³
- Biosphère → 1 100 km³

2 093 067 500 km³

→ En 14 736 ans...

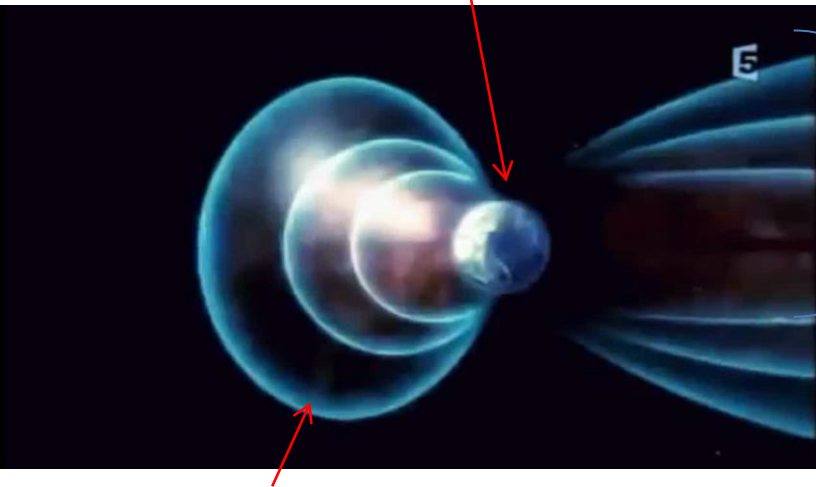
il n'y a plus d'eau sur Terre !

Les champs magnétiques terrestres sont d'une importance capitale !

Et ils devaient intervenir AVANT la création du Soleil

Le soleil bombarde la Terre → de rayonnements cosmiques → Mortels pour toute vie
(1 600 000 km/h)

Aurores boréales



Bouclier protecteur : magnétosphère

Jb 41 : 31 (22)

« Il fait bouillir le fond de la mer comme une chaudière, Il l'agite comme un vase rempli de parfums. »

Jb 41 : 32 (23)

« Il laisse après lui un sentier lumineux ;
L'abîme prend la chevelure d'un vieillard. »

Jb 41 : 33 (24)

« Sur la terre nul n'est son maître ;
Il a été créé pour ne rien craindre. »

Dieu créa premièrement l'eau pour en former la Terre... Gn 1 : 1

« Au commencement, Dieu créa
les cieux et la Terre. »

Les scientifiques
affirment que
l'eau de la Terre
vient de comètes

שמים shamayim

Amas des eaux ← Là, là-même

Tout a été tiré de l'eau → Chaque planète a été tirée de l'eau

Mais l'eau des comètes contient beaucoup plus de deutérium ! → Extrêmement rare sur Terre

D'après la théorie du Big Bang —————> Notre planète devrait contenir très peu d'eau !

« Il y a une chose sur laquelle la plupart des géochimistes et astronomes sont d'accord : le garde-manger céleste est actuellement dépourvu de l'ingrédient clé de la recette de la Terre » (Sciences News du 23 Mars 2002)

Revenons à la création de toutes les planètes à partir d'eau...

Pour la plupart des planètes du système solaire —> Nous connaissons



La masse

La conductivité du noyau



Donc la quantité d'eau initiale

Donc la vitesse d'affaiblissement du courant électrique induit par le champ magnétique



Donc le champ créé par l'orientation

Donc déduction de l'affaiblissement du champ magnétique

unidirectionnelle des atomes d'hydrogène

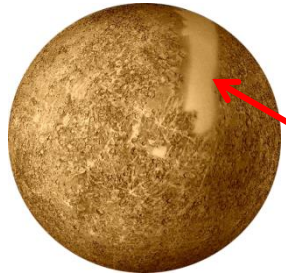
(plus le noyau est gros et moins le champ magnétique décline rapidement)

Au fur et à mesure que les astronomes mesurent les champs magnétiques des planètes

Ils confirment la Parole de Dieu: Les champs magnétiques sont conformes aux données bibliques

Et détruisent la théorie d'un univers plus vieux que 6 000 ans !

Par exemple



Nous n'avons pas d'image de toute la surface de la planète

Zone sans image

Mercure

→ Première des 4 planètes « terrestres »

Vénus, Terre et Mars

Qui possède un sol solide contrairement aux planètes gazeuses

→ Un peu plus grosse que la Lune

→ Il y règne des températures extrêmes

→ 430°C le jour
→ -130°C la nuit

→ Possède de nombreux cratères

→ Elle est très dense

Information certaine résultant de son champ gravitationnel

→ Les scientifiques pensent que son noyau de Fer occupe 40 % de son volume

Information incertaine

→ Et elle possède un champ magnétique

→ Ce qui est « scientifiquement » impossible!

Sauf s'il y a une dynamo au cœur de la planète !

→ Il doit y avoir du métal liquide qui se déplace à l'intérieur
Ce qui créerait un courant électrique qui créerait un champ magnétique

Mais la planète est si petite → qu'elle ne peut contenir un noyau liquide !

Un élément léger !

Donc elle doit contenir un mélange de soufre et de fer

→ Mais les éléments légers ne peuvent se condenser si près du soleil !

→ Par la sonde Mariner 10 (1974-1975)

En appliquant les informations bibliques

→ Formée à partir de l'eau

→ Par le Logos

→ Mercure possède un champ magnétique résiduel tel que mesuré

Mercure est une toute petite planète qui confond toutes les théories « intelligentes » de formation du système solaire !

1 Co 1 : 27

« Mais Dieu a choisi les choses folles du monde pour confondre les sages ; Dieu a choisi les choses faibles du monde pour confondre les fortes ; »

Uranus n'a plus de flux thermique (observation en infrarouge par télescopes)

Or d'après les
données
bibliques

↳ Donc elle ne peut avoir de « dynamo magnétique »

→ Champ magnétique puissant

La sonde Voyager a confirmé l'intensité du champ !



Du coup, les astronomes ont modifié leurs prévisions pour Neptune → « Sœur jumelle » d'Uranus

Elle doit avoir le même
champ magnétique résiduel



Comme le prévoit les données bibliques ! ← Champ intense



Les prédictions données par la théorie « des dynamos » est empirique et aléatoire !
Les données bibliques permettent des prévisions précises et répondant à la logique de la création

Un dernier problème
se pose pour les
scientifiques

→ La lune !

Les roches ramenées par les
astronautes montrent un champ
magnétique puissant dans le passé
alors qu'il n'y en a plus aujourd'hui !

montrent aussi la présence d'eau !

Ce qui est impossible selon les théories scientifiques de formation de la lune !



Gn 1 : 6 à 8

« Dieu dit : Qu'il y ait une étendue entre les eaux, et qu'elle sépare les eaux d'avec les eaux. Et Dieu fit l'étendue, et il sépara les eaux qui sont au-dessous de l'étendue d'avec les eaux qui sont au-dessus de l'étendue. Et cela fut ainsi.

Dieu appela l'étendue ciel. Ainsi, il y eut un soir, et il y eut un matin : ce fut le second jour. »



רָקִיעַ raqiya' → Utilisé 17 fois

- Dont 5 fois dans Gn 1 : 6 à 8
- Et il en reste 12

Dans l'expression « l'étendue des cieux » et non seul

→ 4 mentions dans Gn 1 : 14 à 20

Ps 19 : 1

« Les cieux racontent la gloire de Dieu, Et l'étendue manifeste l'œuvre de ses mains. »

נָגַד nagad

- Permet de comprendre
- Donner une explication

Ez 1 : 22, 23, 25 et 26 et 10 : 1

Description de l'action des « envoyés » de Dieu sous « le ciel de cristal »

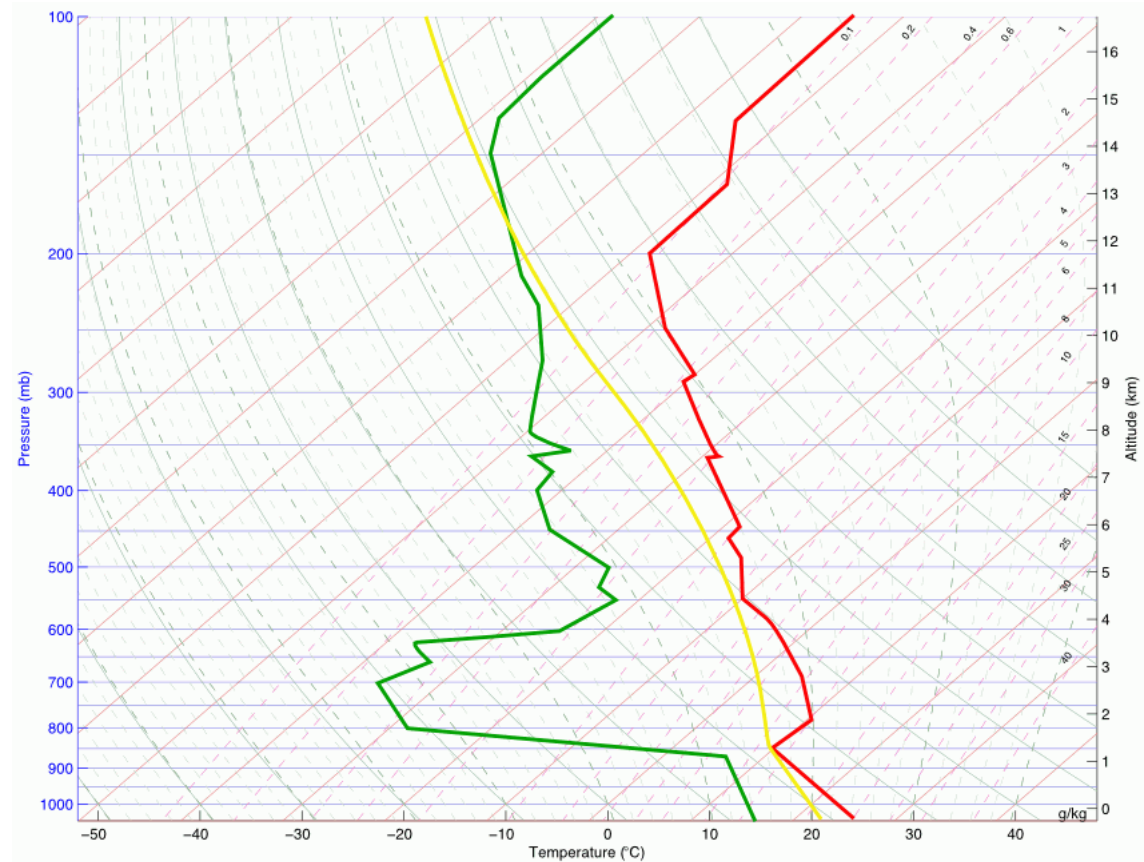
→ Dieu est et agit sur Terre !

קָרָה qerach

↓
Glace

Changements de la température (ligne rouge) et du point de rosée (ligne verte) de l'atmosphère, par réchauffement diurne près du sol et refroidissement en altitude.

L'atmosphère devient plus instable et la parcelle d'air soulevée (ligne jaune) peut entrer en convection



tracés sur un diagramme Skew-T.

La limite donnée par Dieu correspond à celle qui ne varie pas quels que soient les variations en-dessous

Au-dessus de la stratosphère

BONUS

Première
création :
l'eau

→ Connaît trois états

Glace

Eaux

Vapeur

En hébreu
קרח qerach

מים mayim

קיטור qiytower

Valeur milloui

308

90

325

Capacité thermique massique

(Joule.kg⁻¹.°Kelvin⁻¹)

2 060

(à 0°C)

4 185

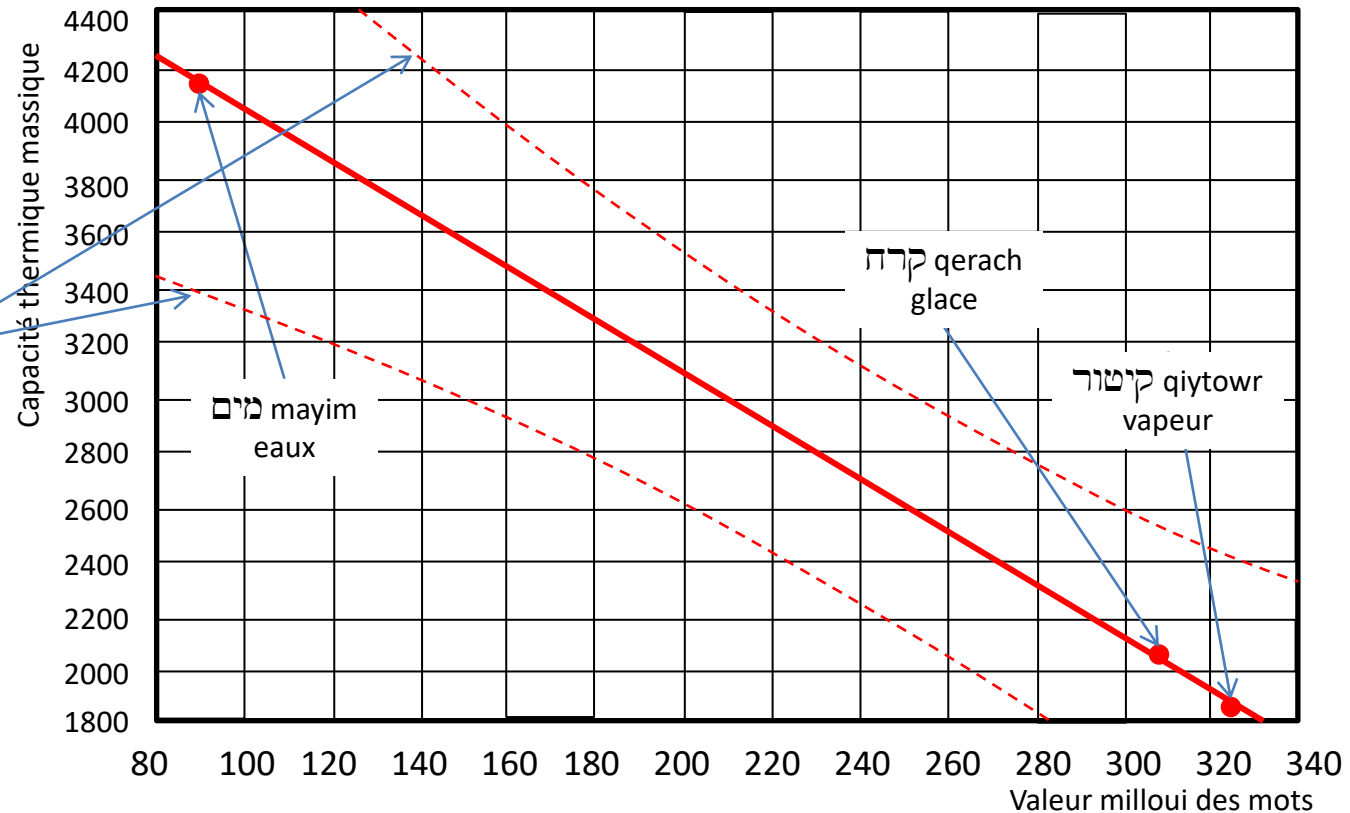
1 850

(à 100°C)

Reportons ces
données sur un
graphique

Nous avons une
corrélation de 0,9995

Limites de l'intervalle
de confiance (95% de
confiance)



La probabilité que ce soit
un alignement par chance

→ 0,5%

Cela signifie qu'il ne s'agit
pas d'une coïncidence à
99,5%

Relation existant entre
deux notions ou
concepts dont l'un ne
peut être pensé sans
l'autre. C'est une
relation nécessaire