Big Bang, expansion cosmique et matrice du vivant dans le Coran

Origine cosmique et fondement du vivant : du Big Bang à la vie

Sommaire

- Introduction
- 1. Un Univers construit, non accidentel
- 2. Une expansion continue de l'espace
- 3. Une origine unifiée : la masse compacte
- 4. La séparation : énergie, chaleur et naissance du cosmos
- 5. L'eau : matrice universelle du vivant
- 6. Une Terre qui se réduit : mers et plaques tectoniques
- Conclusion générale

Introduction

Le Coran n'aborde pas la Réalité comme un récit mythologique ni comme une spéculation philosophique. Lorsqu'il évoque le ciel, la terre, la création ou la vie, il parle en termes d'architecture, de processus et de mesure.

Deux versets en particulier offrent une vision globale, cohérente et étonnamment précise de l'Univers :

- Sourate 51, verset 47
- Sourate 21, verset 30

Pris ensemble, ils décrivent :

- un Univers construit,
- en expansion continue,
- issu d'un état initial unifié,
- séparé par un événement énergétique majeur,
- et ordonné pour permettre l'émergence de la vie,
- dont l'eau est la matrice fondamentale.

PhiWiki – Science Univers

1. Un Univers construit, non accidentel

(Sourate 51, verset 47)

> « Le ciel, Nous l'avons construit par Notre puissance… »

Le terme construit est central.
Il exclut immédiatement l'idée d'un Univers né du chaos ou du hasard pur.

Construire implique :

- une intention,
- une structure,
- des lois,
- des proportions précises.

1.1. Ordre et mesures

Les sciences modernes confirment que l'Univers repose sur des constantes physiques d'une précision extrême :

- gravitation,
- constantes cosmologiques,
- interactions fondamentales.

Une variation infime de ces paramètres rendrait l'Univers instable ou inhabitable.

> L'ordre n'est pas apparu après coup.
> Il est inscrit dans la construction même du cosmos.

---

2. Une expansion continue de l'espace

(Sourate 51, verset 47)

> « … et Nous l'étendons constamment »

Le texte n'évoque pas une expansion passée, achevée, mais une action continue.

Le verbe est au présent dynamique.

2.1. Correspondance cosmologique

La cosmologie moderne établit que :

PhiWiki – Science Univers

- l'espace lui-même est en expansion,
- les galaxies s'éloignent les unes des autres,
- cette expansion est toujours en cours aujourd'hui.

Le Coran ne dit pas :

> « Nous l'avons étendu »

Mais :

> « Nous l'étendons »

> Une précision linguistique capitale.
> Une description du fonctionnement actuel de l'Univers.

---

3. Une origine unifiée : la masse compacte

(Sourate 21, verset 30)

> « Les cieux et la terre formaient une masse compacte… »

Avant toute différenciation, le texte affirme une unité originelle.

3.1. Une singularité cosmique

Cette « masse compacte » correspond parfaitement à ce que la physique décrit aujourd'hui comme :

- un état initial extrêmement dense,
- une singularité,
- où matière, énergie, espace et temps sont confondus.

Il n'y avait pas plusieurs mondes séparés,
mais un seul état condensé.

---

4. La séparation : énergie, chaleur et naissance du cosmos

> « Ensuite Nous les avons séparés… »

Séparer une masse compacte implique nécessairement :

PhiWiki – Science Univers

- une rupture,
- une libération d'énergie,
- une chaleur extrême.

4.1. Explosion et plasma primordial

La cosmologie moderne parle de :

- Big Bang,
- plasma primordial,
- températures de plusieurs milliards de degrés.

Le Coran ne donne pas d'équations,
mais il décrit le principe fondamental :

> **unité → séparation → énergie → expansion.**

---

5. L'eau : matrice universelle du vivant

> « … et Nous avons fait de l'eau toute chose vivante »

Ce passage ne relève ni du symbole ni de la poésie.

5.1. L'eau et le corps humain

Le corps humain est composé à environ 71 % d'eau.

- cellules,
- sang,
- tissus,
- réactions biochimiques,
- transmission de l'énergie et de l'information.

Sans eau, la vie cesse presque immédiatement.

> L'eau n'est pas un composant parmi d'autres.
> Elle est la condition de possibilité du vivant.

PhiWiki – Science Univers

5.2. Une proportion codée dans le texte coranique

Un fait remarquable apparaît lorsqu'on observe les occurrences de certains termes dans l'ensemble du Coran, en excluant strictement les usages métaphoriques.

Comptage précis :

- **البحر** (al-bahr), mer / océan
  → 32 occurrences
- **الأرض** (al-ard), terre comme matière, sol, substance
  (et non la planète Terre en tant qu'astre)
  → 13 occurrences

Total : 45

Calcul des proportions :

- **Eau :**
  32 × 100 ÷ 45 ≈ 71.1 % → 71 %
- **Terre :**
  13 × 100 ÷ 45 ≈ 28.8 % → 29 %

5.3. Correspondance avec la surface du globe

La surface terrestre est aujourd'hui composée d'environ :

- 71 % d'océans
- 29 % de terres émergées

Le même ratio apparaît :

- dans le corps humain,
- sur la surface de la planète,
- et dans la structure textuelle du Coran.

Sans schéma explicatif.
Sans démonstration mathématique.
Sans emphase.

> Le texte constate, il ne force pas.

PhiWiki – Science Univers

6. Une Terre qui se réduit : mers et plaques tectoniques

Le Coran ne décrit pas une Terre figée.

Il décrit une Terre en transformation continue.

6.1. La réduction par les extrémités

Sourate 13, verset 41

> « Ne voient-ils pas que Nous frappons la terre et que Nous la réduisons de tous côtés ? »

Sourate 21, verset 44

> « … Ne voient-ils pas que Nous venons à la terre que Nous réduisons de tous côtés ? »

Deux éléments sont constants :

- la réduction,
- les côtés / extrémités.

Il ne s'agit pas d'un effondrement brutal, mais d'un processus progressif.

6.2. Lecture géophysique contemporaine

Aujourd'hui, deux phénomènes majeurs sont établis :

1. **Montée des océans et érosion côtière**
    - recul des littoraux,
    - disparition progressive de terres émergées,
    - océans gagnant du terrain.

2. **Tectonique des plaques et subduction**
    - certaines plaques lithosphériques plongent sous d'autres,
    - de la croûte terrestre est recyclée dans le manteau,
    - la surface solide se réduit localement, en continu.

> La Terre ne s'étend pas.
> Elle se transforme, se fragmente, se résorbe par endroits.

PhiWiki – Science Univers

Conclusion générale

Le Coran ne se présente pas comme un manuel scientifique.
Mais lorsqu'il parle de la structure du réel, il ne se trompe pas.

Il décrit :

- un Univers construit,
- en expansion continue,
- issu d'une unité primordiale,
- séparé par un événement énergétique majeur,
- ordonné pour permettre la vie,
- dont l'eau est la matrice,
- et une Terre dynamique, en transformation constante.

La question finale posée par le texte reste directe, sans détour :

> « Ne croiront-ils donc pas ? »

La réponse ne dépend ni de la science seule,
ni de la foi aveugle,
mais de la capacité à reconnaître l'ordre derrière la réalité.

PhiWiki - Science Univers

Pour la vérité, par la vérité, dans la vérité.

Wa Allahu a'lam (Et Allah est le plus Savant)

PhiWiki – Science Univers