

LE CORAN  
ET LES  
SCIENCES  
MODERNES

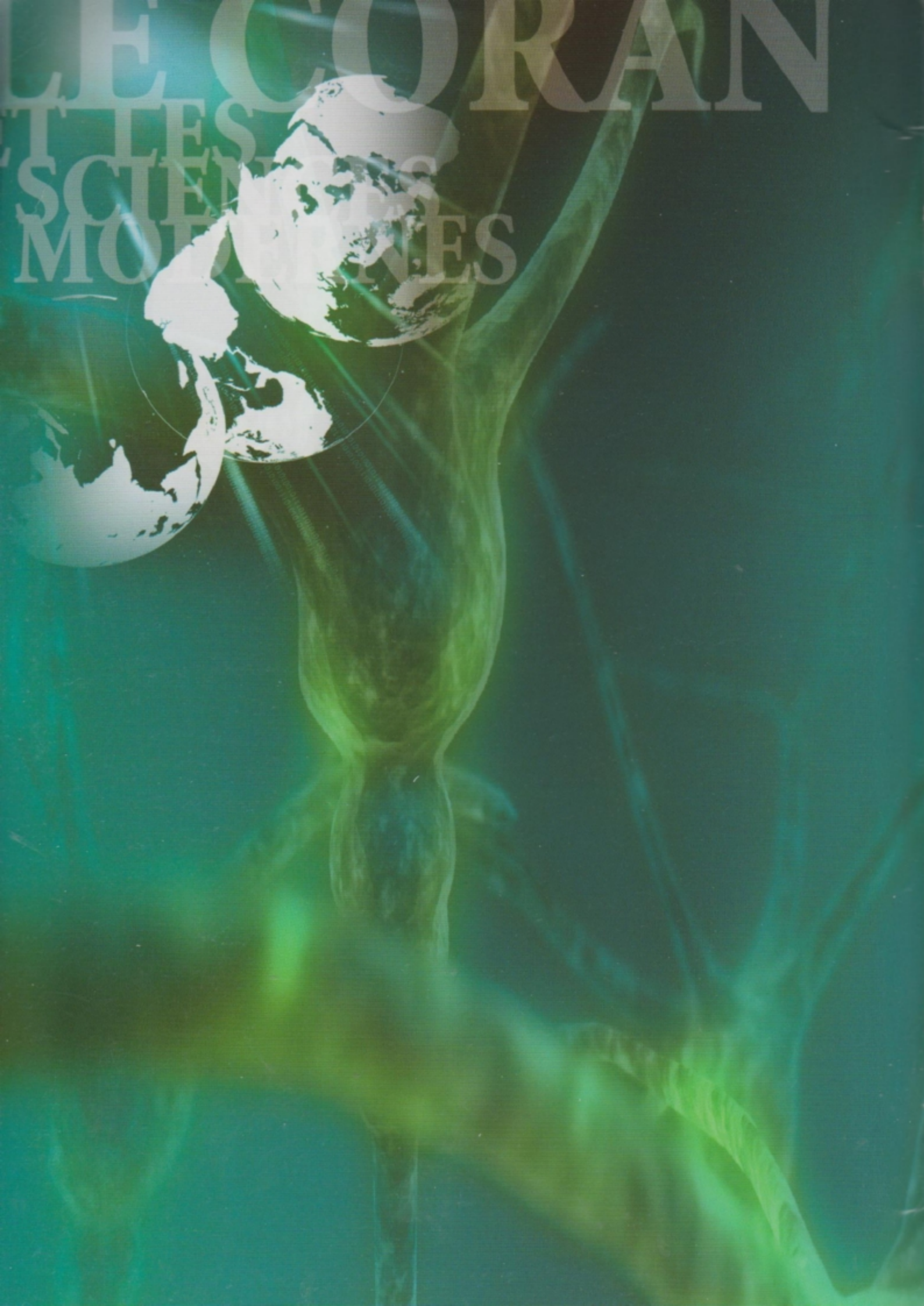
# Le Coran,

Les Citations du Prophète  
et Les Sciences Modernes



# LE CORAN

## ET LES SCIENCES MODERNES



# **Le Coran, les Citations du Prophète et les Sciences Modernes**

Préparés et Présentés par

**Dr. Itidal Albanawi**

Révisés par

**Dr. Zouhair Grami**

**Dr. Tahani El-Zayat**

**Dr. Mervat El-Biblawi**

**Avec les Compliments du Comité Féminin de  
La Commission Internationale des Miracles Scientifiques  
dans le Coran et la Sunna**

# Table des Matières

Préface	01
Introduction	02
La science agronomique	05
Laisser la moisson en epi	05
La science géologique	08
La détermination du plus bas point de la surface de la terre	08
Les montagnes, piquets terrestres	12
La science océanographique	14
Caractéristiques des mers profondes	14
Masses d'eaux maritimes mêlées mais distinguables	18
Les embouchures	21
L' Astronomie	23
Incandescence due soleil et brillance de la lune	23
Le ciel qui fait revenir	26
Les astres qui disparaissent, courent et nettoient	28
S'efforcer de monter au ciel	31
Sciences médicales	34
Aspect scientifique de la prohibition de consommer la viande de porc	34
La coopération des organes du corps humain	38
La perception de la douleur	41
Le coccyx et la ligne primitive	44
Le cumin noir (graine de nigelle), remède contre toutes les maladies	47
Le front	51
Les maladies sexuellement transmissibles et les affres du libertinage	54
La mise en isolation	57
Anatomie et articulations du corps humain	60
Les étapes de la création de l'embryon	63
Conclusion	66

# Préface

## Qu'est-ce que c'est que le miracle scientifique ?

Le miracle scientifique est l'un des différents types de miracles coraniques qui sont:

- Le miracle rhétorique et linguistique
- Le miracle historique
- Le miracle législatif
- Le miracle scientifique

Le miracle scientifique dans le Coran et la Sunna est une sorte d'interprétation scientifique qui met en exergue les informations concernant une réalité scientifique donnée, exprimée clairement par les textes du Coran et de la Sunna, et ce, conformément aux règles de l'interprétation rigoureusement scientifique, mais à condition qu'il soit établi que ces informations étaient inaccessibles aux humains à l'époque du Messenger d'Allah (prière et salut sur lui). Ces informations doivent aussi être reconnues comme une réalité définitivement prouvée par les sciences modernes sans aucun litige, ce qui constitue sans conteste une preuve de la véracité du message.

# Introduction

Sans doute, le Coran et le Hadith ou citations du prophète de l'Islam Mohamed, bénédiction et salut de Dieu sur lui (BSDL), représentent les deux uniques sources de législation dans la religion islamique car ils donnent les directives et les règles à respecter par les musulmans pour être bénis par Allah le Tout Puissant. Mais le Coran et le Hadith ont donné aussi des éclaircissements à propos des thèmes purement scientifiques avec une précision parfaite et sans aucune contradiction avec les vérités scientifiques définitivement vérifiées dans notre époque moderne. Malgré que les domaines des vérités scientifiques traitées par le Coran et le Hadith soient nombreux et multidisciplinaires, les événements scientifiques relatives à ces domaines sont décrits avec une précision parfaite, signalant une connaissance profonde des détails des phénomènes scientifiques qui organisent l'existence dans l'univers autour de nous.

La citation Coranique d'une vérité scientifique, bien qu'elle annonce un détail à caractère très spécifique, elle ne s'élargit pas à tous les autres aspects en relation avec cette même vérité, sinon le Coran ne serait plus un livre principalement de religion et de guidance pour le droit chemin vers la bénédiction d'Allah, mais un manuscrit d'enseignement des sciences.

Même en étant un livre religieux, le Coran traite avec détail et logique scientifique des grandes questions de l'existence comme la manière par laquelle l'univers a été créé, la stabilité des différents systèmes composants ce même univers, le but de la présence de l'Homme sur Terre, et la destination finale de toutes les créatures. Cela n'empêche pas que la réponse à ces questions reste un domaine de contradiction et de divergence énormes entre les êtres humains selon leur religion, leur culture et leur niveau d'éducation.

Le défi le plus énigmatique est de vérifier que les citations à caractère scientifique contenues dans un Livre religieux, sont en concordance scientifique totalement rigoureuse avec les connaissances humaines établies comme définitives de nos jours. Car, dans de telles circonstances, nous pouvons nous fier à la crédibilité des explications qu'un tel Livre donne aux questions existentialistes et perpétuellement troublantes pour la raison humaine. Ainsi obtenons-nous la preuve qu'un tel Livre est en dehors des capacités de toute l'humanité.

Le Coran contient près de 1000 versets à caractère purement scientifique, dont des centaines ont été vérifiés scientifiquement et constituent la matière des miracles scientifiques dans le Coran, en rappelant que le Coran est apparu il y a bien près de 14 siècles avant l'éclosion prodigieuse des sciences des temps modernes.

Par ailleurs, et de nos jours, les lois scientifiques naturelles (physiques, chimiques, biologiques et autres) sont de plus en plus à la portée du cerveau humain qui accumule ses découvertes le long des siècles. Les sciences deviennent de plus en plus un langage universel pour l'humanité, sans rencontrer les grandes divergences qui caractérisent les discours religieux classiques des différentes religions.

Le style coranique qui mêle les thèmes purement religieux (prière, jeûne, et pèlerinage) aux citations des phénomènes purement scientifiques (physiques, biologiques et géologiques), tout en respectant la rigueur et la clarté des réalités scientifiques, donne la preuve de la crédibilité du Coran en tant que Livre sacré transcendant du ciel avec un style rigoureusement logique.

Ainsi le Coran utilise-t-il un langage scientifique compréhensible universellement dans les temps modernes, et acceptable par l'être humain quelles que soient sa religion et sa culture de base et ses traits psychologiques, pour prouver son caractère divin et convaincre toute l'humanité de son mérite d'être la source des directives pour toutes les activités physiques et intellectuelles pour l'espèce humaine.

La Sunna (paroles et actions du Prophète Mohamed, bénédiction et salut d'Allah sur lui) contient aussi des propositions scientifiques qui sont insérées entre les directives purement religieuses. Donc, nous avons une autre quantité de matières riches en miracle scientifique équivalente à celle qui existe dans le Coran. La grande question qui se pose: qui a enseigné au Prophète toutes ces connaissances scientifiques alors que ce Prophète lui-même était illettré?

La réponse ne tarde à éclaircir l'énigme: celui qui a appris au prophète la sagesse philosophique enrichie par les vérités purement scientifiques dite Sunna, est celui qui lui a révélé le Coran, qui lui-même mêle préceptes religieux avec confirmations purement scientifiques. C'est Dieu Le Tout-Puissant.

La Commission des Miracles Scientifiques dans le Coran et la Sunna présente ce manuel traitant de quelques vérités scientifiques citées par le Coran et la Sunna, et ce pour démontrer que l'origine du Coran et de la Sunna est la même que l'origine des lois scientifiques gérant l'Univers: C'est Allah Le Tout-Puissant. Car en Islam, le Coran et la Sunna ont double caractères scientifiques et religieux, puisqu'ils joignent les ordres et les directives moraux et comportementaux aux citations purement scientifiques dans une coordination totale avec les acquis les plus récents et les plus solides des sciences modernes. Le sujet traitant des vérités scientifiques dans le Coran et les paroles du Prophète Mohamed, porte le titre de «MIRACLES SCIENTIFIQUES DANS LE CORAN ET LA SUNNA ».

Nous allons détailler dans le présent traité, quelques sujets scientifiques cités dans le Coran et la Sunna, et nous démontrerons que les versets du Coran à caractère purement scientifique ne se contredisent pas avec les vérités des sciences modernes. La grande diversité des domaines scientifiques d'une part, et les détails très précis des phénomènes scientifiques décrits par certains versets du Coran, d'autre part, apportent la preuve que le Prophète Mohamed n'est pas à l'origine du Coran et ne peut être l'auteur de ce Livre, car, à son époque, toute l'humanité semblait dans les ténèbres de l'ignorance bien loin de la lumière des sciences modernes. Ainsi, les versets traitant des miracles scientifiques dans le Coran, représentent-ils un argument facilement saisissable par les personnes de formation scientifique respectable, pour conclure de l'authenticité de ce Livre saint appelé: Le Coran.

Le langage scientifique universel et en harmonie avec les connaissances des sciences modernes (Maths, Physiques, etc. ...), qui caractérise le Coran, apporte la preuve qu'il est un Livre venant du Ciel; donc une doctrine à suivre avec certitude et confiance car c'est par rapport à ce Livre que notre jugement final aura lieu au jour du Grand Jugement.



## EXEMPLE DU MIRACLE SCIENTIFIQUE DANS LE DOMAINE DE

### La Science Agronomique

#### Laisser la Moisson en Épi



قال تعالى (يُوسُفُ أَيُّهَا الصِّدِّيقُ أَفْتِنَا فِي سَبْعِ بَقَرَاتٍ سِمَانٍ يَأْكُلُهُنَّ سَبْعٌ عِجَافٌ وَسَبْعِ سُنبُلَاتٍ خُضْرٍ وَأُخَرَ يَابِسَاتٍ لَعَلِّي أَرْجِعُ إِلَى النَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَعْلَمُونَ . قَالَ تَزْرَعُونَ سَبْعَ سِنِينَ دَأَبًا فَمَا حَصَدْتُمْ فَذَرُوهُ فِي سُنْبُلِهِ إِلَّا قَلِيلًا مِّمَّا تَأْكُلُونَ . ثُمَّ يَأْتِي مِنْ بَعْدِ ذَلِكَ سَبْعٌ شِدَادٌ يَأْكُلْنَ مَا قَدَّمْتُمْ لَهُنَّ إِلَّا قَلِيلًا مِّمَّا تُحْصِنُونَ . ثُمَّ يَأْتِي مِنْ بَعْدِ ذَلِكَ عَامٌ فِيهِ يُغَاثُ النَّاسُ وَفِيهِ يَعْرِضُونَ) (سورة يوسف ٤٦-٤٩)

Allah exalté soit-Il dit dans le Saint Coran: « Ô toi, Youssef (Joseph), le véridique ! Éclaire-nous au sujet de sept vaches grasses que mangent sept autres très maigres, et sept épis verts et autant d'autres, secs, afin que je retourne aux gens et qu'ils sachent l'interprétation exacte du rêve. Alors «Joseph» dit: "Vous sèmerez pendant sept années consécutives. Tout ce que vous aurez moissonné, laissez-le en épi, sauf le peu que vous consommerez. Viendront ensuite sept années de disette qui consommeront tout ce que vous aurez amassé pour elles sauf le peu que vous aurez réservé comme semence. Puis, viendra après cela une année où les gens seront secourus par la pluie et iront au pressoir. » (Youssef: 46-49)

## La Vérité Scientifique

Stocker les grains en épis est un système fondamental de préservation de la production dans des environnements très hostiles. Ces directives englobent l'agriculture et les techniques de stockage et de préservation de la production, autrement dit les techniques de gestion de la production.

Le docteur Abd al-Majîd bel-Âbid et ses collègues de l'Université de Rabat, au Maroc, ont mené une étude expérimentale sur des grains de blé conservés en épis. Ces grains restèrent intacts durant deux ans contrairement aux grains battus. Les résultats préliminaires montrèrent que 100% des grains en épis étaient restés en bon état. Sans oublier que le lieu de stockage était un lieu ordinaire qui ne jouissait d'aucune condition climatique



spéciale. Dans ce cadre, il apparut que les grains en épis perdirent une grande quantité d'eau et devinrent secs avec le temps. Et ce, contrairement aux grains battus. Autrement dit, l'on se rendit compte que le blé battu était constitué de 20,3% d'eau, ce qui a un effet néfaste sur sa productivité, sa croissance et sa valeur nutritive, car l'eau favorise son pourrissement et sa détérioration.

Puis les chercheurs comparèrent les facteurs de croissance des grains restés en épis et ceux des grains battus, et ce, durant deux ans. Les résultats furent les suivants: les grains en épis s'avérèrent plus croissants de 20% du point de vue de la longueur des racines, et de 32% du point de vue de la longueur des tiges. Après quoi, les chercheurs évaluèrent les protéines et les glucides qui restèrent, aussi, intacts. Concernant les grains battus, ils perdirent 32% de protéines après deux ans et 20% après un an. Quant aux grains en épis, ils ne perdirent rien du tout.

## Aspect Miraculeux

Il est dit dans le Saint Coran: «Tout ce que vous aurez moissonné, laissez-le en épi...». Ceci veut dire que, préserver les grains en épis est la bonne méthode de préservation des grains à long terme.

Deux remarques scientifiques ont trait à ce verset :

- 1- La détermination de la productivité des semences à 15 ans répartis comme suit : sept années de vaches grasses pendant lesquelles les gens sèmeront et récolteront sans coupes férir, suivies de sept années de vaches maigres qui seront suivies de l'année du retour à la fertilité au bout de laquelle les gens se rendront aux pressoirs. Et les expériences scientifiques ont prouvé que les semences gardent leurs facteurs de productivité et de croissance durant 15 ans au maximum.

- 2- Le procédé de stockage mentionné dans le Coran en ces termes: «Tout ce que vous aurez moissonné, laissez-le en épi...» est le procédé qui s'avéra dans l'étude



expérimentale comme le procédé le plus fiable. Ainsi, devint-il évident que la meilleure méthode de stockage est la méthode indiquée par le Prophète d'Allah Youssef (salut sur lui), méthode qu'il tint de la révélation divine.

Il va de soi que cette méthode était inconnue auparavant, notamment chez les Anciens Egyptiens qui conservaient les grains après battage. Mentionner ainsi la bonne méthode est l'un des aspects miraculeux de ce verset coranique qui prouve, une fois de plus, la précision et la justesse des informations contenues dans le Coran et, partant, la vérité irrévocable que le Coran est une révélation d'Allah Le Tout-Glorieux.

## EXEMPLES DU MIRACLE SCIENTIFIQUE DANS LE DOMAINE DE

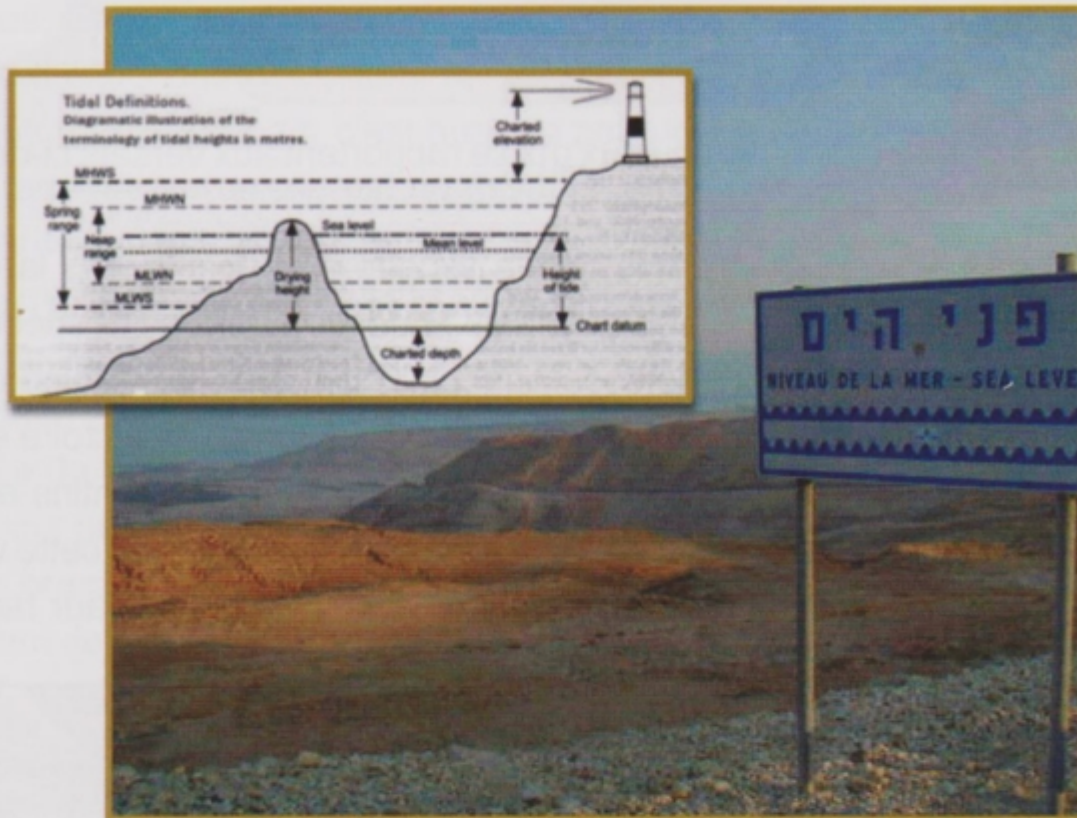
### La Science Géologique

#### La Détermination du Plus Bas Point de la Surface de la Terre



قال تعالى (الم . غُلِبَتِ الرُّومُ . فِي أَدْنَى الْأَرْضِ وَهُمْ مِّنْ بَعْدِ غَلَبِهِمْ سَيَغْلِبُونَ . فِي بَضْعِ سِنِينَ  
لِلَّهِ الْأَمْرُ مِنْ قَبْلُ وَمِنْ بَعْدُ وَيَوْمَئِذٍ يَفْرَحُ الْمُؤْمِنُونَ . بِنَصْرِ اللَّهِ يَنْصُرُ مَنْ يَشَاءُ وَهُوَ الْعَزِيزُ  
الرَّحِيمُ . وَعَدَّ اللَّهُ لَا يُخْلِفُ اللَّهُ وَعْدَهُ وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ) (سورة الروم ١-٦)

Allah exalté soit-Il dit: « Alif, Lâm, Mim. Les Romains ont été vaincus, au plus bas point de la terre, et après leur défaite ils seront les vainqueurs, dans quelques années. À Allah appartient le commandement, au début et à la fin, et ce jour-là les Croyants se réjouiront du secours d'Allah. Il secourt qui Il veut et Il est le Tout Puissant, le Tout Miséricordieux. C'est là la promesse d'Allah. Allah ne manque jamais à Sa promesse mais la plupart des gens ne savent pas. » (Ar-Roum: 1-6)



## La Vérité Scientifique

Les références d'histoire mentionnent la bataille qui eut lieu entre la Perse et Byzance (qui était la partie orientale de l'Empire Romain); la bataille qui eut lieu entre Adhri`ât et Bosrâ, près de la mer Morte. Cette bataille qui eut lieu en 619 se solda par une victoire écrasante des Perses. Cette défaite cuisante des Romains Byzantins amena plus d'un à croire que l'heure de la décadence de leur Empire avait sonné. Contrairement à toutes les prédictions, une autre bataille éclata entre les Perses et les Byzantins en décembre 627, dans la région de Nineveh. Et cette bataille se solda par une défaite perse. Après quelques mois, les Perses durent opter pour un armistice qui leur imposait la rétrocession de toutes les terres qu'ils avaient réussies à arracher aux Byzantins.

Les images géographiques des altitudes de la surface de la terre, démontrent que la plus basse altitude sur terre se trouve près de la mer Morte en Palestine où la surface de la terre est à 395m en dessous de la surface de la mer. Les photos et images satellites corroborent cette réalité.

## Aspect Miraculeux

Il y a deux aspects miraculeux qui se rapportent aux versets ci-dessus :

D'une part, le Coran prédit que la victoire byzantine après la défaite face aux Perses aura lieu après quelques années. Et selon les spécialistes de la linguistique arabe, « quelques années » veut dire: entre cinq et sept ans ou entre un et neuf ans. Et comme prédit par le Coran, la victoire eut lieu après sept ans lors d'une bataille qui opposa Perses et Byzantins en 627, bataille qui se solda par une victoire éclatante des Byzantins. Et cette victoire coïncida aussi avec la victoire musulmane de la bataille de Badr face aux polythéistes: ce qui constitue un autre aspect du miracle scientifique car le jour de cette victoire musulmane coïncide effectivement avec le jour de la victoire des Romains sur les Perses. Ce jour était un jour de joie pour les musulmans tel que le Coran l'avait mentionné. Il faut noter qu'au moment de cette prédiction coranique, les mécréants de la tribu de Qoraych avaient tourné ces versets en dérision tellement ils trouvaient une telle victoire invraisemblable. Ils allèrent même jusqu'à promettre des dons aux musulmans si jamais cette prédiction se réalisait. Mais cette victoire qui marquait encore une fois l'aspect miraculeux du Coran se réalisa au grand dam des mécréants.



Quant au deuxième aspect miraculeux de ces versets, on le trouve dans l'affirmation d'une vérité scientifique qui était alors méconnue de tous; ces versets affirment que les Romains ont été vaincus au plus bas point de la terre. Il faut dire en passant que le mot que nous traduisons ici par « plus bas point de la terre » a deux sens en arabe: le plus proche et le

plus bas. Et chacun de ces deux sens est en accord avec la réalité; d'une part, le théâtre des opérations est la zone la plus proche de la péninsule arabique, et d'autre part, c'est aussi la zone qui a la plus basse altitude du globe terrestre vu qu'elle est au-dessous de la surface de la mer de 1312 pieds (environ 395 m). Et tel que l'affirme l'Encyclopédie Britannique, cette zone est le plus bas point de la surface de la terre qui fut enregistré par les satellites. Et il est prouvé historiquement que la bataille en question eut lieu dans cette zone qui a la plus basse altitude sur terre et qui se trouve dans la vallée de la mer Morte. Personne n'aurait pu établir cela en l'absence des nouveaux procédés topographiques, raison pour laquelle il était impossible en ces temps qu'un être humain puisse savoir que cette zone était le plus bas point de la surface de la Terre.

Ces versets coraniques ne prouvent-ils pas que le Coran est une révélation d'Allah exalté soit-Il, qui dit: (Dis:« Louange à Allah! Il vous fera voir Ses preuves, et vous les reconnaîtrez » !) (An-Naml: 93)



## Les Montagnes, Piquets Terrestres

قال تعالى (أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ مِهَادًا . وَالْجِبَالَ أَوْتَادًا ) (سورة النبا ٦-٧)

Allah exalté soit-Il dit: « N'avons-Nous pas fait de la terre une couche, et placé les montagnes comme des piquets. » (An-Naba': 6-7)

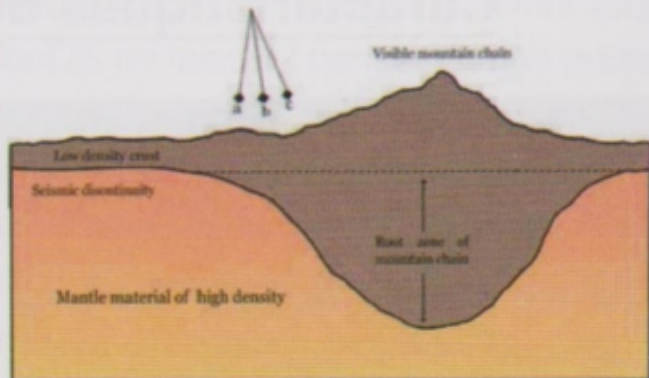


### La Vérité Scientifique

On ignorait jadis tout des montagnes excepté le fait qu'elles sont des masses rocheuses élevées au-dessus de la surface de la terre. Cette définition resta de mise jusqu'à ce que Pierre Bouguer signale en 1753 que les forces gravitationnelles enregistrées de la chaîne montagneuse des Andes sont beaucoup plus inférieures à ce à quoi l'on pourrait s'attendre concernant une si immense masse montagneuse, raison pour laquelle, Pierre Bouguer affirma la forte probabilité de l'existence d'une plus grande masse de la montagne enfouie sous terre, ce qui expliquerait le déséquilibre de la gravitation. Au milieu du dix-neuvième siècle, George Everest signala un déséquilibre dans les résultats de mesure de la gravitation des montagnes de l'Himalaya, et ce, en deux endroits. Ne pouvant pas expliquer ce phénomène, Everest lui donna comme nom "L'énigme de l'Inde". En 1855, George Airy déclara que toutes les chaînes de montagnes sur terre sont des masses flottantes sur une mer de matières fondues sous l'écorce terrestre. Il ajouta ensuite que ces matières fondues sont plus denses que la matière de la montagne. C'est pourquoi pour laquelle il est irréversible que les montagnes s'enfoncent dans ces matières fondues qui ont une très forte densité, et ce, afin de maintenir leur position.



Ainsi, la géologie découvrit-elle petit à petit que l'écorce terrestre est constituée en fait de plaques lithosphériques et que ces grandes montagnes flottent sur une mer de roches molles d'une forte densité. La géologie découvrit aussi que les montagnes ont des racines qui les aident à flotter et à stabiliser les plaques afin qu'elles ne subissent aucun déséquilibre. Le géologue Van Anglin dit à la page 27 de son ouvrage « Géomorphologie », publié en 1948: «on comprend maintenant qu'il est nécessaire que chaque montagne sur terre doive avoir une racine sous terre». Quant à la fonction de la montagne dans le raffermisssement de l'écorce terrestre, elle fut corroborée par le principe de « L'équilibre hydrostatique de la terre »



comme cela fut affirmé par le géologue américain Dutton en 1889 qui dit que l'enfoncement des massifs montagneux dans la terre va crescendo avec la hauteur des montagnes. La réalité des plaques lithosphériques qui fut établie en 1969 montre que les montagnes maintiennent l'équilibre de chacune des plaques lithosphériques.

### Aspect Miraculeux

Alors que l'homme pataugeait encore dans l'ignorance de la réalité des montagnes qui resta de mise jusqu'au milieu du dix-neuvième siècle, le Saint Coran affirma dans les versets ci-dessus que les montagnes sont des piquets du point de vue de leur forme et de leur fonction. Et de nos jours, la véracité de cette comparaison coranique minutieuse fut démontrée. Étant donné que le piquet est formé d'une part, d'une partie saillante au-dessus de la surface de la terre, et d'autre part, d'une partie enfoncée dans l'écorce terrestre et qui a pour fonction de raffermir ce qui est accroché au piquet, de même, les montagnes ont une partie saillante au-dessus de l'écorce terrestre et une autre partie enfoncée dans la terre et dont l'enfoncement va grandissent avec la hauteur de la montagne. Il est utile de noter que la fonction des montagnes est la stabilisation des plaques lithosphériques contre tout déséquilibre susceptible d'être occasionné par la couche fondue qui est sous les montagnes. Ainsi, est-il évident explicite que cette parole est la parole d'Allah exalté soit-Il qui a créé les montagnes et les Univers. Allah exalté soit-Il dit à cet effet: "Ne connaît-Il pas ce qu'Il a créé alors que c'est Lui le Compatissant, le Parfaitement Connaisseur". (Al-Molk:14)

## EXEMPLES DU MIRACLE SCIENTIFIQUE DANS LE DOMAINE DE

### La Science Océanographique

#### Caractéristiques des Mers Profondes



قال تعالى (أَوْ كَظُلُمَاتٍ فِي بَحْرِ لُجِّيٍّ يَغْشَاهُ مَوْجٌ مِّنْ فَوْقِهِ مَوْجٌ مِّنْ فَوْقِهِ سَحَابٌ ظُلُمَاتٌ بَعْضُهَا فَوْقَ بَعْضٍ إِذَا أَخْرَجَ يَدَهُ لَمْ يَكْذِبْ رَأَاهَا وَمَنْ لَّمْ يَجْعَلِ اللَّهُ لَهُ نُورًا فَمَا لَهُ مِن نُّورٍ) (سورة النور ٤٠)

Allah exalté soit-Il dit: « Les actions des mécréants sont encore semblables à des ténèbres sur une mer profonde : des vagues la recouvrent, vagues au dessus desquelles s'élèvent d'autres vagues, sur lesquelles il y a d'épais nuages. Ténèbres entassées les unes au-dessus des autres. Quand quelqu'un étend la main, il ne la distingue presque pas. Celui qu'Allah prive de lumière n'a aucune lumière.» (An-Nour: 40)

## La Vérité Scientifique

L'Encyclopédie Britannique dit : « Comme l'on peut le constater à partir des images satellites, le plus souvent, les mers et les océans profonds sont couverts de nuages opaques peu translucides. Ces nuages reflètent une grande partie de la lumière du soleil dont ils ne laissent passer qu'une petite partie. Quant à la quantité de lumière qui réussit à passer à travers ces nuages, elle est en partie reflétée par les eaux de la mer et en partie absorbée par la mer. La quantité de lumière absorbée par la mer s'amenuise au fur et à mesure que l'on va en profondeur, créant un certain degré d'obscurité qui prévaut jusqu'à deux cent mètres de profondeur. L'obscurité prend de l'ampleur



après 1000 mètres de profondeur jusqu'au point qu'il n'y ait plus de visibilité. Le Disque de Secchi fut le premier appareil utilisé pour mesurer la transparence de l'eau des océans. Les savants parvinrent à apercevoir, entre 600 et 2700 mètres de profondeur, des poissons qui voyaient et attrapaient leurs proies à l'aide d'organes lumineux.

À la fin du dix-neuvième siècle et au début du vingtième siècle, surtout après l'utilisation d'appareils photographiques développés dans les années trente, les savants utilisèrent des cellules électroluminescentes qui permirent la découverte de forts courants dans les mers profondes.

L'Encyclopédie Britannique dit aussi « L'homme ne prit connaissance du phénomène des vagues internes des mers profondes que depuis 100 ans. Ces vagues internes naissent entre deux couches d'eaux différentes du point de vue de la densité, de la pression, de la chaleur, du flux et du reflux et de l'impact du vent. À l'interface des deux niveaux de densités, là où il y a la plus basse température, se forment les vagues internes qui séparent

les eaux chaudes de surface des eaux froides des profondeurs. Ces vagues internes qui se forment à l'interface de deux couches d'eau différentes du point de vue de la densité, de la salinité et de la température, ressemblent fort bien aux vagues de surface quoiqu'il soit difficile de les apercevoir de la surface de l'eau. Par ailleurs, la formation de ces vagues internes nécessite une énergie qui serait en mesure de faire avancer un bateau. Mais l'on trouve souvent des bateaux qui n'arrivent plus à avancer après s'être retrouvés dans une zone d'eau stagnante dont le mérite de la découverte revient au docteur suédois Van W. Ekman, au début du vingtième siècle.

### Aspect Miraculeux

L'homme a longtemps cru à des légendes qui avaient trait à la mer et aux océans. Les marins n'avaient pas alors d'informations scientifiques réelles concernant les mers profondes, car il y avait si peu d'informations sur les courants maritimes. Ainsi, les légendes-elles purent s'approprier des eaux stagnantes que les bateaux échouent à traverser. Les anciens Romains crurent alors qu'il y avait des poissons suceurs dotés de vertus magiques qui causent l'immobilisation des bateaux. Bien que ces anciens sachent l'impact du vent sur les vagues et les courants de surface, il leur était très difficile de savoir quoi que ce soit sur les vagues internes des mers profondes. L'histoire de la science démontre que les études océanographiques n'ont vraiment connu leur essor qu'au début du vingtième siècle et précisément après l'invention des appareils adéquats pour ce type d'études minutieuses. L'océanographie moderne a donc réussi à percer les mystères des mers profondes et des océans en découvrant deux phénomènes importants qui sont, d'une part, l'obscurité des mers profondes et d'autre part, les mouvements des vagues internes. Le verset coranique cité plus haut fait allusion à ces deux phénomènes de façon explicite.

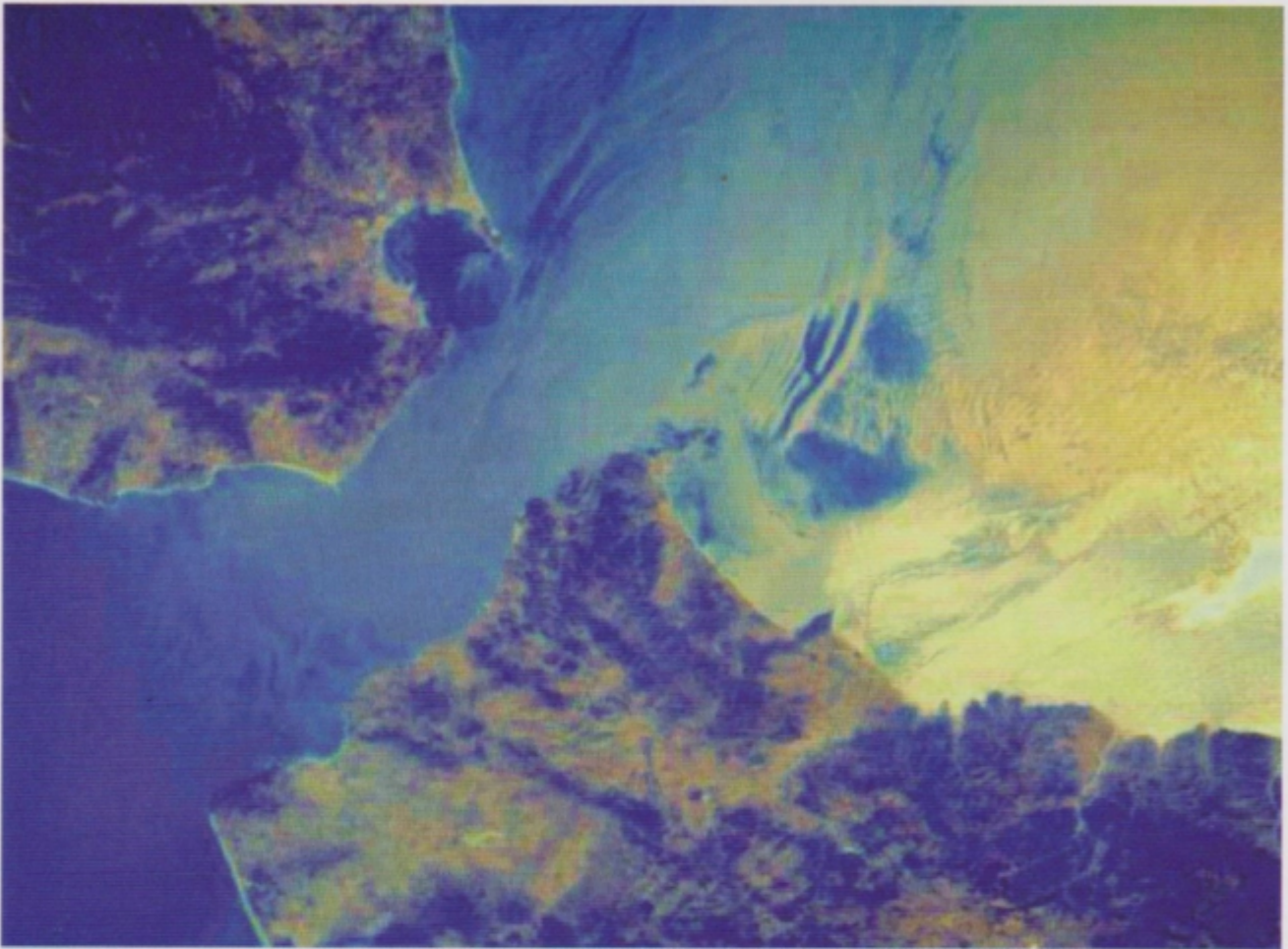


Ce verset indique les ténèbres des mers profondes en qualifiant la mer de profonde et en affirmant que l'obscurité qui y règne est superposée. Les exégètes disent à ce propos que les ténèbres en question sont l'ensemble des obscurités des nuages, des vagues et de la mer, ténèbres qui privent de la vue quiconque y plonge. Les nuages condensés qui sont au-dessus de ces mers reflètent une partie de la lumière du soleil tout comme les vagues de surface reflètent une autre partie de la lumière du soleil, après quoi, les eaux absorbent les couleurs du spectre qui proviennent du soleil, couleur après couleur jusqu'à ce que ces couleurs s'effacent complètement. Puis vient le rôle des vagues internes qui plongent les mers profondes dans une obscurité si noire que même l'on ne pourrait pas y voir sa propre main. L'expression coranique «Ténèbres entassées les unes au-dessus des autres» décrit minutieusement la réalité des mers profondes. D'autre part, il faut noter que les poissons de ces mers profondes ne sont pas dotés d'yeux mais plutôt d'organes lumineux dont Allah les a dotés pour éclairer leur route. Raison pour laquelle, Allah exalté soit-Il dit dans le verset mentionné plus haut : «Celui qu'Allah prive de lumière n'a aucune lumière».



Ce même verset fait allusion aux vagues internes en ces termes: «... sur une mer profonde : des vagues la recouvrent, vagues au-dessus desquelles s'élèvent d'autres vagues...». Ce qui veut dire que la vague interne est au dessus de la mer profonde. Les océanographes corroborent cela en affirmant que la mer profonde est différente de la mer de surface en ce sens que des vagues autres que les vagues de surface se forment à l'interface des deux mers, ce que l'on ignorait cent ans auparavant. Le Coran a mentionné ces réalités scientifiques étonnantes quatorze siècles plus tôt. Qui a pu communiquer ces informations à Mohammad ? Il va de soi que Seul Allah exalté soit-Il a pu le faire !

## Masses d'Eaux Maritimes Mêlés mais Distinguable

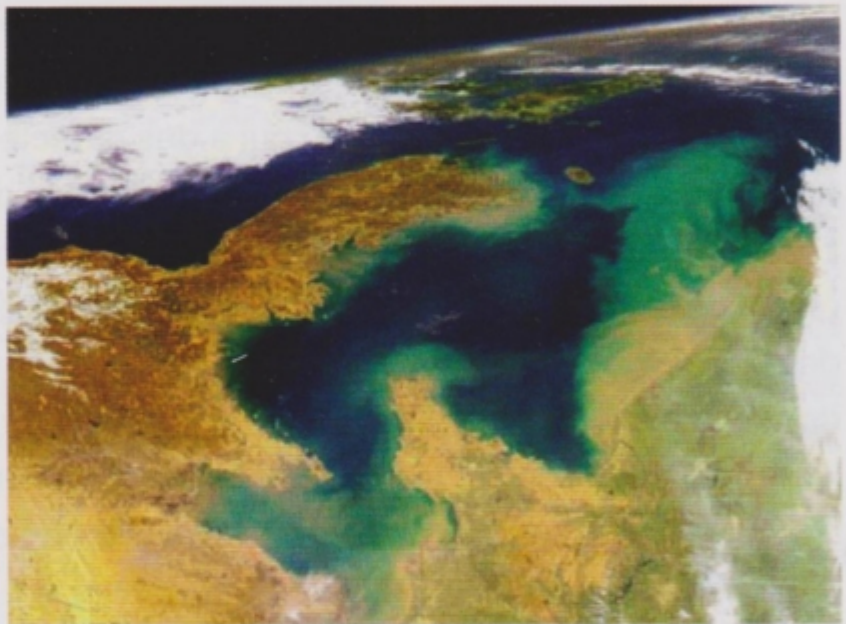


قال الله تعالى: (مَرَجَ الْبَحْرَيْنِ يَلْتَقِيَانِ. بَيْنَهُمَا بَرْزَخٌ لَا يَبْغِيَانِ. فَبِأَيِّ آيَةٍ رَبُّكُمَا تَكْذِبَانِ. يَخْرُجُ مِنْهُمَا اللَّؤْلُؤُ وَالْمَرْجَانُ) (سورة الرحمن ١٩-٢٢)

Allah, exalté soit-Il, dit: « Il a donné libre cours aux deux mers pour se rencontrer; il y a entre elles une barrière qu'elles ne dépassent pas. Lequel donc des bienfaits de votre Seigneur nierez-vous? De ces deux mers sortent la perle et le corail.» (Ar-Rahmân: 19-22)

## La Vérité Scientifique

L'on ignorait que les mers salées n'ont pas de composition homogène jusqu'à ce que cela soit révélé en 1873 par l'expédition de Challenger qui dura trois ans. Et ce n'est qu'en 1942 que l'on eut les résultats de longues études accomplies par des centaines de stations maritimes installées sur les mers et les océans. On trouva que l'Océan Atlantique par exemple, est composé de plusieurs mers et non d'une seule mer bien qu'il soit un seul océan, raison pour laquelle ses masses d'eaux n'ont ni le même degré de chaleur, ni la même densité, ni la même salinité, ni les mêmes êtres vivants marins, ni la même capacité de dissolution de l'oxygène. Toutes ces disparités qui sont perceptibles dans le même océan, sont encore plus aiguës quand l'on compare plusieurs mers telles que la mer Méditerranée et l'Océan Atlantique ou telles que la mer Rouge et le Golfe d'Aden qui se rencontrent à certains

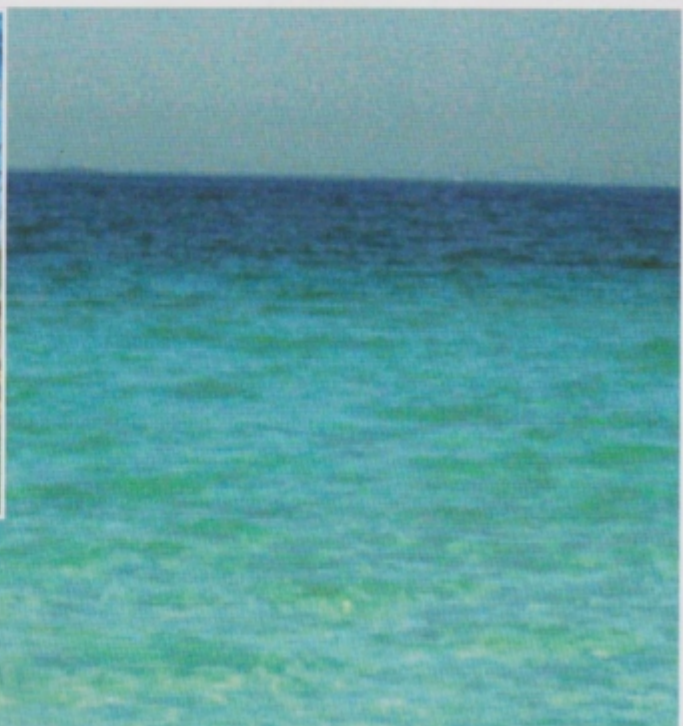


détroits. Il faut signaler à cet effet qu'en 1942, l'on sut pour la première fois qu'il y a des mers dans lesquelles des eaux de différentes origines se déversent sans pour autant que ces eaux acquièrent des caractéristiques homogènes. En réalité, les eaux de mers ne sont aucunement stables. Elles sont en perpétuel mouvement. Ce qui fait qu'elles s'entremêlent mais tout en gardant leurs spécificités concernant le degré de salinité, de chaleur et de densité. Il va de soi que le flux et le reflux, les courants d'eaux, les vagues et les tornades sont tous des facteurs qui favorisent le mouvement continu des eaux de mers, mais sans, toutefois, que les masses d'eaux maritimes, qui ont chacune des caractéristiques propres à elles, ne se diluent les unes dans les autres. Ce qui donne l'impression qu'il y a une sorte de barrière qui sépare les mers qui se joutent dans un même océan ou un même détroit.

## Aspect Miraculeux

Les versets coraniques ci-dessus ont trait à deux mers salées avoisinantes qui s'entremêlent tout en préservant chacune ses caractéristiques. Et ce, tout comme s'il y avait une barrière qui les empêchait de se diluer l'une dans l'autre. D'autre part, ces versets font allusion aussi aux perles et aux coraux que l'on ne trouve que dans les eaux salées. Ce qui corrobore le fait que les eaux en question ici sont des eaux salées, ce qui veut dire que le Coran parle des eaux des océans et des mers qui sont des eaux salées, eaux qui, apparemment, forment une seule masse, mais qui sont en réalité des masses avoisinantes avec des caractéristiques différentes.

Oui ! Apparemment, les océans et les mers salés qui se jouxtent forment une seule masse d'eau qui a des caractéristiques homogènes. Mais en réalité, ce sont des masses d'eau différentes du point de vue du degré de salinité, de chaleur et de densité. L'on ne put se rendre à l'évidence de cette réalité qu'en utilisant les technologies modernes. Pourtant, le Coran a fait cas de ces mêmes réalités en mettant en exergue les différentes caractéristiques de deux mers salées qui s'entremêlent sans pour autant se diluer l'une dans l'autre tout comme s'il y avait une barrière qui empêchait leurs eaux de se mélanger. Cela ne prouve-t-il pas évidemment que le Coran est la parole d'Allah?





## Les Embouchures



قال تعالى (وَهُوَ الَّذِي مَرَجَ الْبَحْرَيْنِ هَذَا عَذْبٌ فُرَاتٌ وَهَذَا مِلْحٌ أُجَاجٌ وَجَعَلَ بَيْنَهُمَا بَرْزَخًا  
وَحِجْرًا مَّحْجُورًا) (سورة الفرقان ٥٣)

Allah, exalté soit-Il, dit: « Et c'est Lui qui donne libre cours aux deux mers : l'une douce, rafraîchissante, l'autre salée, amère. Et Il assigne entre les deux une zone intermédiaire et un barrage infranchissable. » (Al-Furqan: 53)

### **La Vérité Scientifique**

Le premier ouvrage qui traita d'océanographie parut au dix-huitième siècle, contenant des informations très primaires. Puis l'océanographie commença à se tailler une place au milieu des autres sciences modernes, suite aux expéditions scientifiques du navire britannique, Challenger, de 1872 à 1876, après quoi les expéditions scientifiques maritimes se succédèrent. À la fin du vingtième siècle, les gens redoublèrent d'espoir de prospecter encore plus les océans à l'aide des satellites et des images satellites. Après balayage de plusieurs embouchures, les chercheurs se rendirent compte que toutes les zones d'embouchures sont des environnements qui ont des caractéristiques naturelles et biologiques différentes des caractéristiques des fleuves et des mers, et ce, malgré l'instabilité et le contact permanent entre ces différentes eaux, malgré le flux et le reflux de la mer et malgré aussi la crue et la décrue des eaux des fleuves, tout comme s'il y avait une barrière qui séparait entre la zone d'embouchure d'une part, et le fleuve et la mer d'autre part, barrière qui préserve les spécificités de la zone d'embouchure malgré les

facteurs qui favorisent leur mélange tels que le flux et le reflux et tels que la crue et la décrue. Et quand l'on essaie de classer les trois environnements suivant leur faune et leur flore, l'on se rend compte que la zone de l'embouchure a une faune et une flore qui lui sont propres, en ce sens que cette faune et cette flore ne sauraient vivre que dans la zone de l'embouchure qui a ses propres spécificités. En plus de cela, l'on se rend compte que cette zone est interdite à un grand nombre de créatures qui vivent dans la mer ou dans les fleuves, à tel point que ces créatures meurent dès qu'elles entrent dans la zone de l'embouchure, et ce, à cause de l'incompatibilité de leurs caractéristiques.

### Aspect Miraculeux

La mer, en arabe « Al-bahr », signifie la rivière, quand l'eau est douce et signifie la mer, quand l'eau est salée. Suivant ce partage, l'on exclut les eaux des zones d'embouchures qui sont un mélange d'eau douce et d'eau salée. L'on ne saurait qualifier ces eaux ni d'eaux salées ni d'eaux douces. C'est ainsi que l'on arrive à classer les trois types de masses d'eau : eaux fluviales, eaux maritimes, et eaux intermédiaires qualifiées par le Coran de barrière qui empêche la salinité des eaux de mers d'affecter les fleuves, tout comme elle empêche la douceur des eaux fluviales d'affecter la mer. Ce verset indique aussi que la zone d'embouchure a une faune qui lui est propre, et qu'il n'est permis ni à la faune maritime ni à la faune fluviale de s'aventurer dans l'embouchure.



L'évolution historique de l'océanographie prouve qu'il n'y avait aucune information précise concernant les océans il y a 1400 ans. Mais déjà, le Coran donne une description minutieuse des zones d'embouchure, expliquant que ces zones constituent un environnement spécifique qui a des caractéristiques naturelles et biologiques différentes des caractéristiques des fleuves et des mers. En plus de cela, le Coran indique que malgré le contact permanent entre ces eaux et l'instabilité qui y règne, chaque type de masse d'eau garde constamment ces caractéristiques intactes. D'où viendraient ces informations consignées explicitement dans le Coran si ce n'est de l'Omniscient Lui-même?

## EXEMPLES DU MIRACLE SCIENTIFIQUE DANS LE DOMAINE DE

### L'Astronomie

#### Incandescence du Soleil et Brillance de la Lune



قال تعالى (تَبَارَكَ الَّذِي جَعَلَ فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَجَعَلَ فِيهَا سِرَاجًا وَقَمَرًا مُنِيرًا) (سورة الفرقان ٦١)

Allah exalté soit-Il dit: « Que soit béni Celui qui a placé au ciel des constellations et y a placé un incandescent le soleil et aussi une lune éclairante.» (Al-Forqân: 61)

قال تعالى (وَجَعَلْنَا سِرَاجًا وَهَاجًا) (سورة النبا ١٣)

« Et nous y avons placé une lampe incandescente le soleil très ardente.» (An-Naba': 13)

## La Vérité Scientifique

L'énergie solaire provient du soleil qui n'est autre qu'un réacteur nucléaire universel. L'incandescence de ce réacteur résulte de la transformation en hélium de l'hydrogène qui est la composante principale du soleil où règnent une densité et une pression très fortes, sans oublier la chaleur du soleil qui atteint 15 millions de degré centigrades. Ceci cause une réaction nucléaire avec intégration de deux atomes d'hydrogène donnant ainsi un atome d'hélium. Il y a une différence de masse entre les éléments du départ de la réaction soit 4 atomes d'hydrogène, et l'élément final qui est l'Hélium. Cette différence de masse est à la base de l'énergie électromagnétique qui émet des rayons d'ondes courtes accompagnés de rayons visibles, de rayons infrarouges et de rayons ultraviolets, ce qui revient à dire que l'énergie du soleil vient de son intérieur via une intégration nucléaire naturelle dans des conditions de pression, de densité et de chaleur extrêmes. tout comme s'il était un gigantesque réacteur nucléaire destiné à munir la terre en lumière, en chaleur et en énergie.



Le soleil qui est considéré comme une étoile, est un corps céleste incandescent, tandis que la lune est une planète dont le corps céleste a une lumière statique qu'elle reçoit des étoiles et des astres. Cette définition s'applique également à tous les satellites naturels.

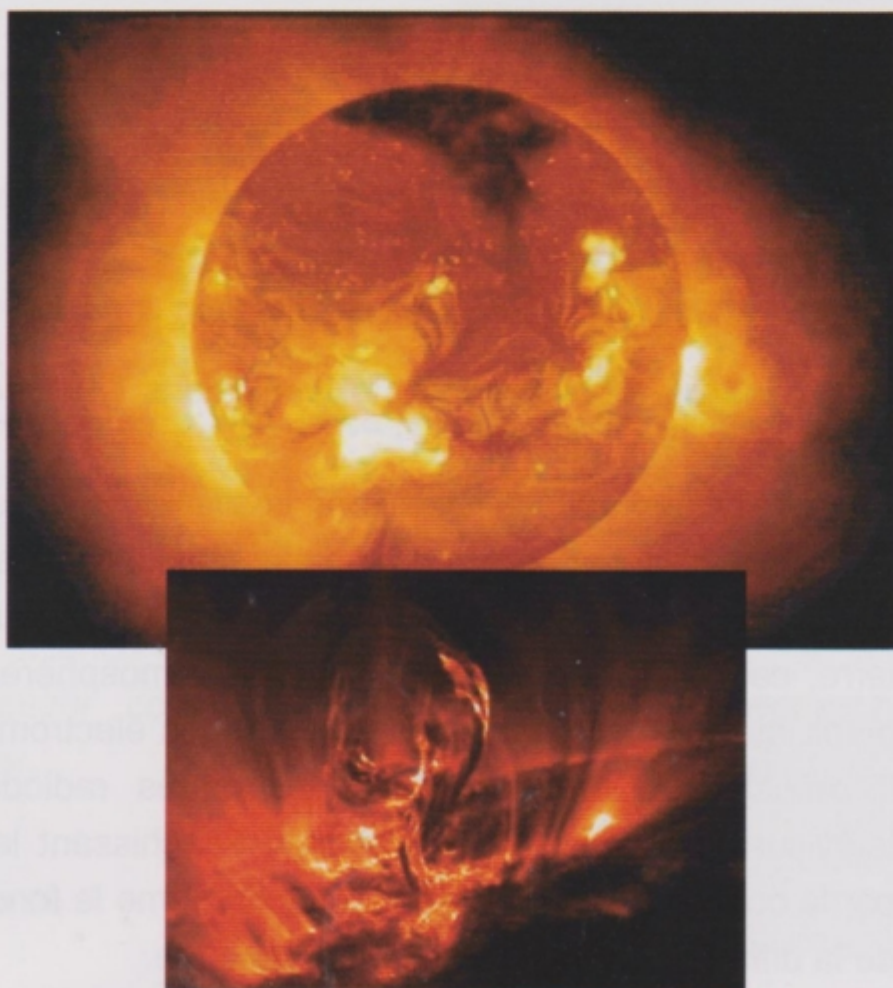
## Aspect Miraculeux

Les versets coraniques firent allusion quatorze siècles auparavant à la distinction entre étoile et planète en parlant du soleil et de la lune. L'astronomie moderne a fini par aboutir aux mêmes conclusions, et ce, après l'invention des télescopes et le lancement des études photométriques lumineuses et spectrographiques sur les étoiles et les planètes au cours des siècles passés.

L'étoile est donc un corps céleste luminescent qui émet une énergie propre à elle tandis que la planète est un corps céleste dont la lumière est statique et qui réfléchit les rayons qu'elle reçoit des étoiles et des soleils. Cela s'applique également aux satellites naturels. En somme, le soleil est tout comme un gigantesque réacteur nucléaire qui avance dans l'espace à une vitesse vertigineuse et est doté de lumière, d'énergie et de chaleur multiformes et en constant changement de quantité et d'état.

Le soleil n'est aucunement un disque brillant à lumière statique mais plutôt une lampe incandescente, contrairement à la lune qui est une planète qui ne fait que réfléchir la lumière du soleil après le coucher de ce dernier.

Les deux versets coraniques ci-dessus font clairement allusion à ces vérités. Qui donc a pu informer Mohammad (sur lui prière et salut) de ces vérités minutieuses ? Il va de soi que Seul Allah a pu le faire.



## Le Ciel qui Fait Revenir



قال تعالى (وَالسَّمَاءِ ذَاتِ الرَّجْعِ) (سورة الطارق ١١)

Allah exalté soit-Il dit: « Par le ciel qui fait revenir ! » (At-Târiq: 11)

### **La Vérité Scientifique**

- 1- L'atmosphère repousse les météores dans l'espace loin de la terre.
- 2- L'atmosphère repousse les rayons nocifs loin de la terre.
- 3- L'atmosphère renvoie la vapeur d'eau sous forme de pluie.
- 4- L'atmosphère réfléchit les radiations des ondes courtes vers la terre, cela étant, l'on peut considérer l'atmosphère comme un miroir qui réfléchit les rayons et les ondes électromagnétiques. Il réfléchit ou renvoie toutes les ondes radiodiffusées ou télévisuelles qui lui sont envoyées, en réfléchissant les radiations par la couche de l'ionosphère, ce qui résume le fonctionnement de la diffusion télévisuelle et radiophonique.

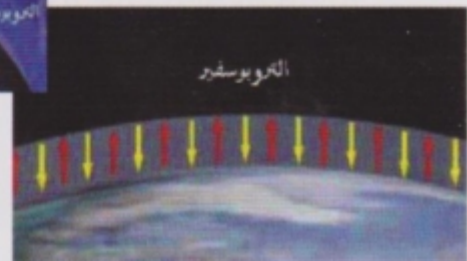
- 5- L'atmosphère est aussi comme un miroir qui réfléchit la chaleur du soleil pendant le jour. Ce miroir œuvre aussi comme une tente pendant la nuit, ce qui empêche la chaleur de la terre de se disperser. Sans cet équilibre, il serait impossible de vivre sur terre, à cause, d'une part, de la chaleur extrême du jour, et, d'autre part, à cause du froid glacial de la nuit.

### Aspect Miraculeux

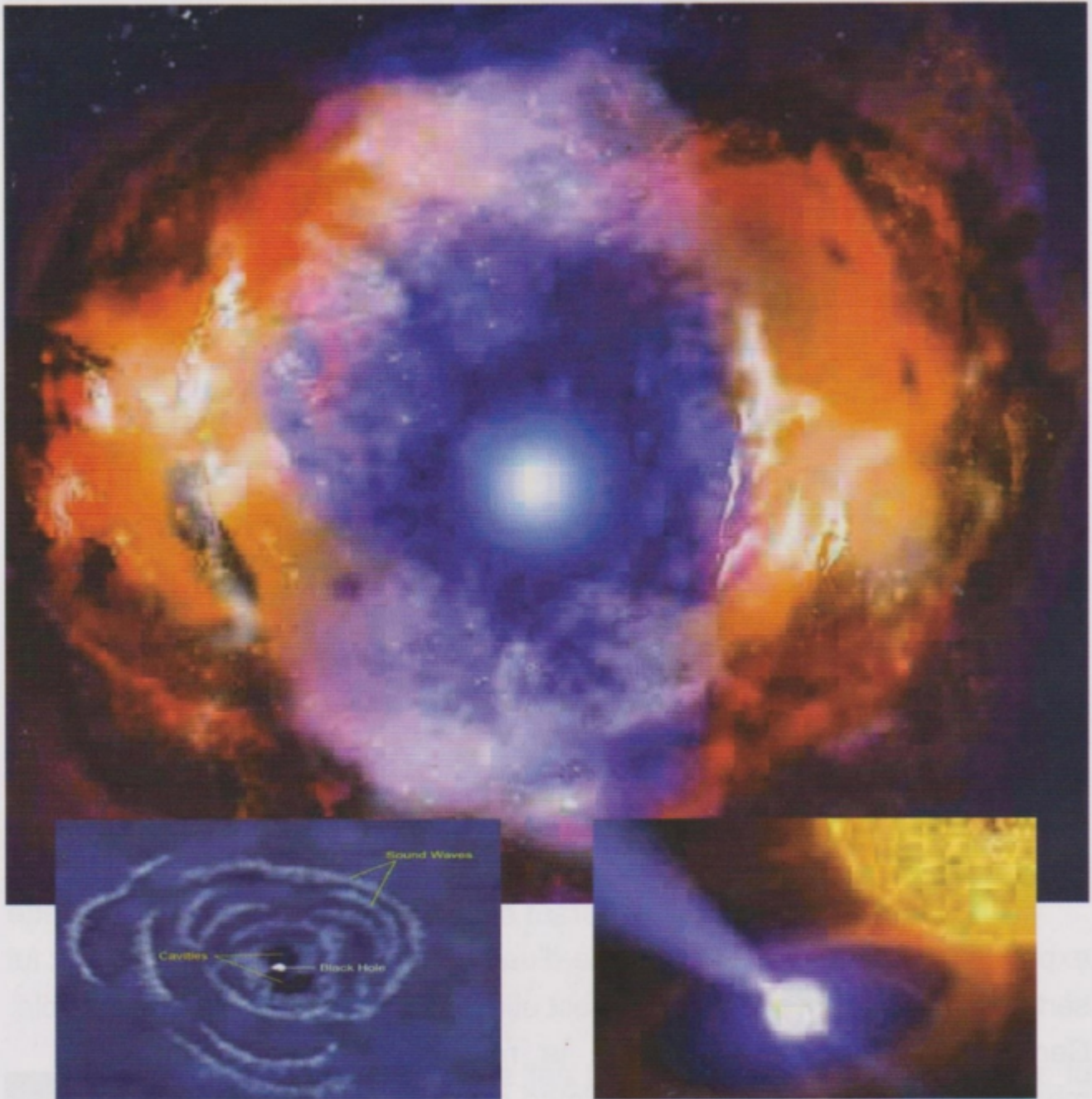
Le verset coranique ci-dessus fait allusion au fait que la caractéristique fondamentale de l'atmosphère est sa capacité de réflexion. Nos ancêtres se disaient que cela concernait uniquement la pluie. Mais la science moderne est venue élargir la portée de cette caractéristique mentionnée dans le Coran, en y incluant d'autres phénomènes inconnus auparavant par l'humanité. Cette réflexion mentionnée dans le verset implique un retour au point de départ, comme le fait l'écho.



Le ciel mentionné dans ce verset n'est autre que l'atmosphère. Cette expression fait allusion à l'existence d'une couche qui entoure la terre et lui sert de filtre, laissant passer ce qui est utile et repoussant ce qui est nuisible. Ceci amène à comprendre que la réflexion mentionnée dans ce verset ne se limite pas à la pluie et que cette réflexion atmosphérique est la garantie même de la vie sur terre. Ainsi, le Coran a-t-il dit en un mot tout ce que la science moderne a pu découvrir concernant l'atmosphère.



## Les Astres qui Disparaissent, Courent et Nettoient



قال الله تعالى: (فَلَا أُقْسِمُ بِالْخُنَّسِ . الْجَوَارِ الْكُنَّسِ) (سورة التكوير ١٥-١٦)

Allah exalté soit-Il dit: « Non ! ... Je jure par les astres qui disparaissent, courent et nettoient ! » (At-Takwîr: 15-16)



## La Vérité Scientifique

Les trous noirs représentent l'étape de la vieillesse dans la vie des astres gigantesques, cinq fois plus volumineux que le soleil. Ces trous noirs se caractérisent par une grande densité et une forte attraction, à tel point que même la lumière qui y tombe (à une vitesse de 300.000 Km/h) ne saurait en sortir. De là vient son appellation qui met en exergue l'existence de zones célestes qui sont comme des trous qui absorbent tout, laissant apparaître des brèches dans l'espace.

Ces astres gigantesques dissimulés absorbent tout ce qui se trouve sur son chemin, y compris les étoiles, raison pour laquelle on fait allusion au trou noir par le terme d'aspirateur géant.

L'existence des trous noirs fut prouvée par les calculs théoriques de Karl Schwarzschild, en 1916, et par ceux de Robert Oppenheimer en 1934. Et depuis 1971, l'on est de plus en plus sûr de l'existence de ces trous noirs. À titre d'exemple, les savants pensent qu'il y a un trou noir au centre de notre galaxie.



## Aspect Miraculeux

Le style de jurement utilisé dans ces versets corrobore l'existence de ce par quoi ils jurent. C'est tout comme si Allah disait qu'il n'y avait aucun besoin de jurement avec une preuve si tangible. Il faut noter que ces jurements furent révélés pour prouver que le Coran est bel et bien la parole d'Allah exalté soit-Il, qui dit: « Non ! ... Je jure par les astres qui disparaissent, courent et nettoient ! Par la nuit quand elle survient ! Et par l'aube quand elle exhale son souffle ! Ceci, le Coran, est la parole d'un noble Messenger. » (At-Takwîr: 15-19).

L'importance de ce jurement apparaît dans son indication de l'existence de ce par quoi Allah jure. Les caractéristiques des astres mentionnées ici sont typiquement les caractéristiques des trous noirs qui sont originellement des astres qui gravitent dans leur trajectoire, ce qui rend plausible le passage du Coran qui dit que ces astres « courent ». Quant au terme « disparaissent », il s'accorde parfaitement avec la réalité des trous noirs qui sont réellement d'énormes astres qui se sont abîmés à la fin de leur vie et dont la matière s'est amenuisée et s'est cachée ne laissant apparaître la moindre lumière, ce qui s'explique par leur grande attraction qui fait qu'elles engloutissent tout ce qui s'y approche, ce qui, par la suite, accroît la masse et la puissance du trou noir. De là, apparaît au grand jour la portée du terme « qui nettoient » ou « qui aspirent » tels que des aspirateurs géants comme le pensent les savants. Il est utile de savoir que la connaissance scientifique sur ce sujet est contemporaine, ce qui nous amène à affirmer que ces passages coraniques explicites en la matière, sont la preuve tangible que le Coran est la parole d'Allah, le Créateur.



## S'efforcer de Monter au Ciel



قال تعالى (فَمَنْ يُرِدِ اللَّهُ أَنْ يَهْدِيَهُ يَشْرَحْ صَدْرَهُ لِلْإِسْلَامِ وَمَنْ يُرِدْ أَنْ يُضِلَّهُ يَجْعَلْ صَدْرَهُ ضَيْقًا حَرَجًا كَأَنَّما يَصْعَدُ فِي السَّمَاءِ كَذَلِكَ يَجْعَلُ اللَّهُ الرِّجْسَ عَلَى الَّذِينَ لَا يُؤْمِنُونَ) (سورة الانعام ١٢٥)

Allah exalté soit-Il dit: « Et puis, quiconque Allah veut guider, Il lui ouvre la poitrine à l'Islam. Et quiconque Il veut égarer, Il rend sa poitrine étroite et gênée, comme s'il s'efforçait de monter au ciel. Ainsi Allah inflige Sa punition à ceux qui ne croient pas.» (Al-An`âm: 125)

## La Vérité Scientifique

On ignorait auparavant que l'atmosphère était composée de plusieurs couches, jusqu'à ce que Pascal arrive à prouver, en 1648, que la pression de l'air baisse au fur et à mesure que l'on prend de l'altitude. Plus tard, il s'avéra que les couches les plus basses de l'atmosphère sont les plus denses. Ainsi, 50% des masses de gaz atmosphériques se trouvent entre le sol et la hauteur de 20.000 pieds d'altitude. La densité baisse au fur et à mesure que l'on s'élève et l'air diminue petit à petit jusqu'à manquer complètement dans l'espace. À moins de 10.000 pieds d'altitude, l'homme n'a aucun mal à respirer. Et il est même possible que l'appareil respiratoire s'acclimate à une hauteur de 10.000 à 25.000 pieds d'altitude. Mais toutefois, au fur et à mesure que l'homme s'élève, la pression atmosphérique baisse et l'oxygène manque, ce qui cause un traumatisme thoracique et une insuffisance respiratoire qui pousse à accélérer le taux de respiration, vu le besoin pressant d'oxygène que ressentent les tissus. Si l'on n'arrive pas à satisfaire ce besoin en oxygène malgré l'accroissement de la demande des cellules qui en ont besoin pour l'accomplissement de leurs fonctions, l'on souffre d'un trouble respiratoire aigu causé par le manque d'oxygène. Et partant, l'on souffre d'un grave dysfonctionnement du système respiratoire.

## Aspect Miraculeux

Il va de soi qu'au moment de la révélation du Coran, l'homme ignorait tout de la composition des gaz dans les diverses couches de l'atmosphère. Et partant, il ignorait également la baisse de pression dans les couches supérieures de l'atmosphère et la baisse de la densité de l'oxygène qui est indispensable à la vie humaine. Ce faisant, l'homme ignorait l'effet de ces phénomènes sur la respiration et la vie. Il ignorait que plus il montait à une haute altitude, plus il s'exposait à un dysfonctionnement du système respiratoire pouvant mener à la mort. Contrairement à ces réalités, il y avait ceux qui pensaient que plus l'homme s'élève dans l'espace, plus il jouit d'une meilleure respiration.

Les versets coraniques ci-dessus font allusion, de façon explicite, à deux vérités qui furent découvertes de nos jours par la science moderne:

- La première de ces vérités est l'insuffisance respiratoire dont souffre l'homme au fur et à mesure qu'il s'éloigne de la surface de la terre. La science apprend que cela était dû au manque d'oxygène et à la baisse de la pression atmosphérique.
- La deuxième vérité est la description de la souffrance qui précède la mort par asphyxie causée à l'homme par la hauteur de 30.000 pieds, asphyxie qui s'explique par la baisse de la pression atmosphérique et le manque d'oxygène nécessaire à la vie, ce qui entraîne la mort suite au dysfonctionnement des poumons.

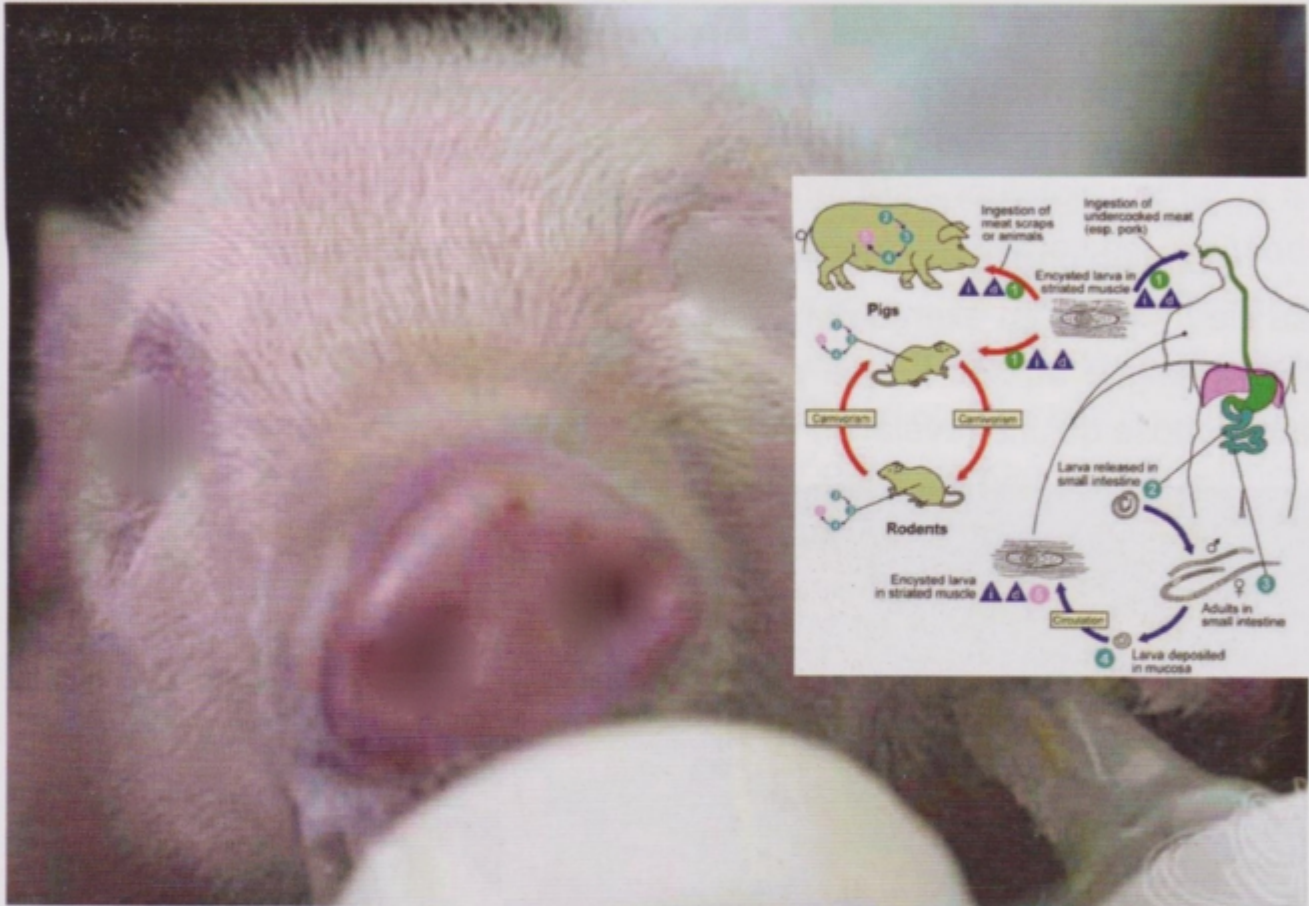
D'autre part, l'expression coranique «... comme s'il s'efforçait de monter au ciel... » met en exergue la peine que l'on ressent au fur et à mesure que l'on s'éloigne du sol. Est-ce possible que cette description minutieuse soit autre chose qu'une révélation de l'Omniscient, le Parfaitement Connaisseur?



## EXEMPLES DU MIRACLE SCIENTIFIQUE DANS LE DOMAINE DES

### Sciences Médicales

## Aspect Scientifique de la Prohibition de Consommer la Viande de Porc



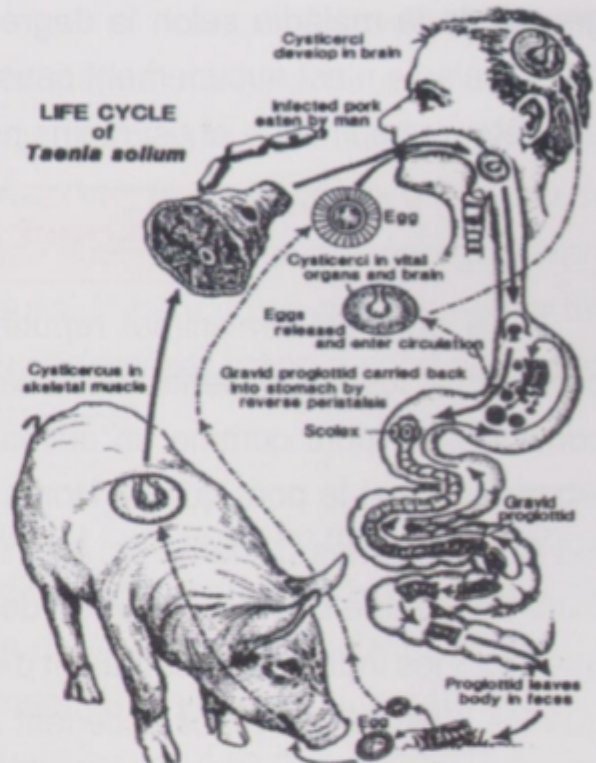
قال تعالى (قُلْ لَا أَجِدُ فِي مَا أُوحِيَ إِلَيَّ مُحَرَّمًا عَلَى طَاعِمٍ يَطْعَمُهُ إِلَّا أَنْ يَكُونَ مَيْتَةً أَوْ دَمًا  
مَسْفُوحًا أَوْ لَحْمَ خِنزِيرٍ فَإِنَّهُ رِجْسٌ أَوْ فِسْقًا أُهِلَّ لِغَيْرِ اللَّهِ بِهِ فَمَنْ اضْطُرَّ غَيْرَ بَاغٍ وَلَا عَادٍ فَإِنَّ  
رَبَّكَ عَفُورٌ رَحِيمٌ) (سورة الانعام ١٤٥)

Allah exalté soit-Il dit dans le Saint Coran: « Dis : Dans ce qui m'a été révélé, je ne trouve d'interdit, à aucun mangeur d'en manger, que la bête trouvée morte, ou le sang qu'on a fait couler, ou la chair de porc - car c'est une souillure - ou ce qui, par perversité, a été sacrifié à autre qu'Allah. Qui-conque est contraint, sans toutefois abuser ou transgresser, ton Seigneur est certes Pardonneur et Miséricordieux.» (Al-An`âm: 145)

## La Vérité Scientifique

La science a découvert certains aspects des interdits de la législation islamique qui a pu protéger ses fidèles durant des siècles avant l'invention des microscopes. Ainsi, la science réussit-elle à comprendre que les bactéries se reproduisent dans les corps morts, et notamment dans le sang. De même, la science comprit que les souillures qui se regroupent dans la viande de porc sont intraitables. Le porc est donc un refuge pour des microbes, des bactéries et des virus qu'il transmet à l'homme et aux animaux. Certains de ces bactéries et de ces microbes sont propres aux porcs tels que la Dysenterie Balantidienne, le *Trichinella Spiralis*, le *Ténia Solium*, la Cysticercose. Par contre, certains autres microbes et bactéries sont des zoonoses qui comprennent des types de fièvre, le *Fasciolopsis Buski* en chine, et l'*ascaris*.

Quant à la Dysenterie Balantidienne, elle se propage souvent de façon épidémique chez les éleveurs de porcs et ceux qui les côtoient tel que ce fut le cas sur une île de l'Océan Pacifique suite à une tempête qui dispersa les crottes de porcs. Il s'avère que cette maladie est inhérente à l'existence du porc dans un endroit, et ce, même dans les pays développés, contrairement aux fausses opinions qui affirmaient la possibilité de surpasser le manque d'hygiène du porc en usant de moyens technologiques modernes qui sont à même de rendre insensée toute interdiction de la consommation de la viande du porc notamment en Allemagne, en France, aux Philippines et au Vénézuéla. On contracte la trichinose suite à la consommation des muscles de porc infectés. Les trichinose femelles rongent les parois de l'intestin afin d'y émettre des larves dont le nombre atteint à peu près dix mille. Ces larves se déplacent par le biais du sang vers les muscles afin d'y former des vésicules contagieuses. Quant au *Trichinella Spiralis*, on le contracte suite à la consommation de muscles de porc infectés. Les larves du *Trichinella. Spiralis* croissent dans l'intestin de l'homme et atteignent sept mètres de long et sont dotées de têtes épineuses qui détruisent les parois de



l'intestin et causent l'anémie. Chacune de ces larves a quatre suçoirs et un cou qui tous favorisent la production de cellules androgynes qui semblent être une espèce particulière dont chacune produit plus d'un millier d'œufs. L'on contracte le Cysticercose suite à la consommation d'aliment infecté par les œufs dont les larves sortent et atteignent les organes par le biais du sang. Et l'on évalue la gravité de la maladie selon le degré d'infection. D'autre part, il faut noter que cette maladie n'est aucunement causée par le Ténia Saginata des vaches qui a une tête non épineuse et est moins nocif.

### Aspect Miraculeux

Le porc est un animal réputé pour son mauvais caractère; en plus, il consomme les excréments. Par mépris, certains idolâtres sont allés jusqu'à considérer le porc comme un animal qui tue les symboles du bien. Selon les légendes, c'est le porc qui tua Horus chez les anciens Egyptiens tout comme il tua Adon chez les Cananéens, Adonis chez les Grecs et Attis en Asie mineure. Dans l'ancienne Égypte, l'élevage de porc était considéré comme un sot métier que seuls les indigents acceptaient d'exercer, raison pour laquelle il y était interdit que les éleveurs de porcs accèdent au temple. Il leur était également défendu d'épouser des filles autres que les filles de leurs collègues. Par ailleurs, il était exigé que toute personne qui touche à un porc fasse un bain rituel. D'autre part, le porc était également interdit aux gens du livre bien que ces derniers aient désobéi à cette interdiction. Quant au Coran, il a donné la raison de l'interdiction de la consommation de la viande de porc en ces termes : «...c'est une souillure...» Il va de soi que le mot souillure est un mot qui a une connotation générale qui comprend tout ce qui est sale et nocif.

Il faut signaler que le Coran interdit la consommation de la viande de porc dans les trois passages suivants: Allah exalté soit-Il dit : «Certes, Il vous est interdit la chair d'une bête morte, le sang, la viande de porc et ce sur quoi on a invoqué un autre qu'Allah. Il n'y a pas de péché sur celui qui est contraint sans toutefois abuser ni transgresser, car Allah est Pardonneur et Miséricordieux.» (Al-Baqara: 173)





Il dit aussi exalté soit-Il : « Il vous a, en effet, interdit la chair de la bête morte, le sang, la chair de porc, et la bête sur laquelle un autre nom que celui d'Allah a été invoqué. Mais quiconque en mange sous contrainte, et n'est ni rebelle ni transgresseur, alors Allah est Par donneur et Miséricordieux. » (An-Nahl: 115)

Il dit enfin exalté soit-Il: « Vous sont interdits la bête trouvée morte, le sang, la chair de porc, ce sur quoi on a invoqué un autre nom que celui d'Allah, la bête étouffée, la bête assommée ou morte d'une chute ou morte d'un coup de corne, et celle qu'une bête féroce a dévorée - sauf celle que vous égorgez avant qu'elle ne soit morte. Vous sont interdits aussi la bête qu'on a immolée sur les pierres dressées, ainsi que de procéder au partage par tirage au sort au moyen de flèches. Car cela est perversité. » (Al-Mâ'ida: 3)

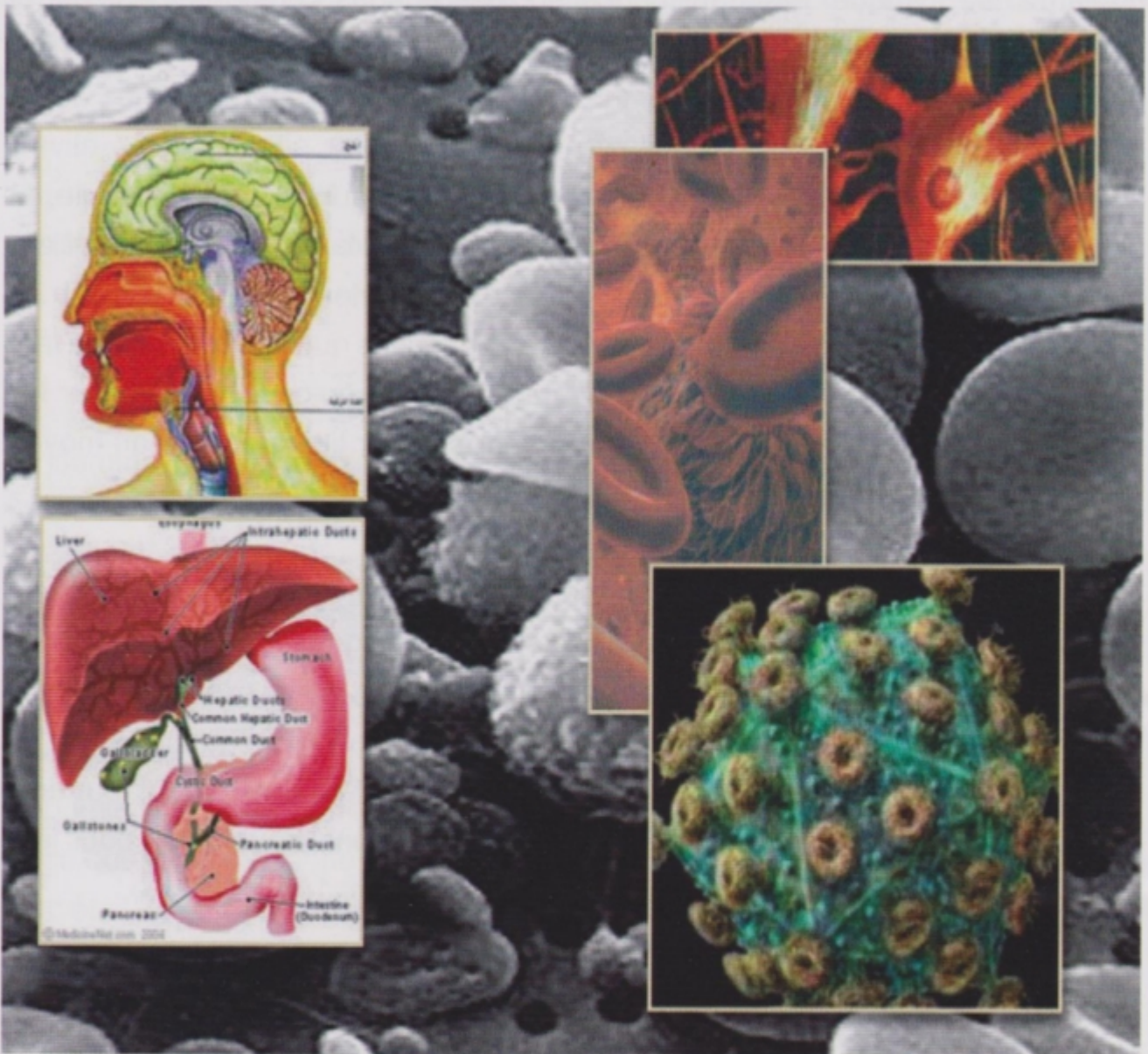
Cette interdiction de la consommation de porc englobe tout ce qui en est consommable y compris la graisse. L'interdiction de la graisse de porc aux Juifs était vraisemblablement liée à l'interdiction de la chair. Allah exalté soit-Il dit à cet effet: « Aux Juifs, Nous avons interdit toute bête à ongle unique. Des bovins et des ovins, Nous leur avons interdit les graisses, sauf ce que portent leur dos, leurs entrailles, ou ce qui est mêlé à l'os. Ainsi les avons-Nous punis pour leur rébellion. Et Nous sommes bien véridiques. » (Al-An`âm: 146)

En effet, l'interdiction de la chair de porc sous-entend l'interdiction de la graisse même comme nourriture pour des animaux qui sont destinés à la consommation humaine.

Il est utile de noter qu'au moment de la révélation du Coran, nul ne savait les caractères nocifs de la viande de porc. Comment donc expliquer cette prévention législative, si ce n'est par le fait que la législation coranique provient du Savant et du Sage par excellence ! Le Sublime Omnipotent dit à ce propos : « Et ton peuple traite cela (le Coran) de mensonge, alors que c'est la vérité. Dis: "Je ne suis pas votre garant. Chaque annonce arrive en son temps et en son lieu, et bientôt vous le saurez." » (Al-An`âm: 66-67)



## La Coopération des Organes du Corps Humain



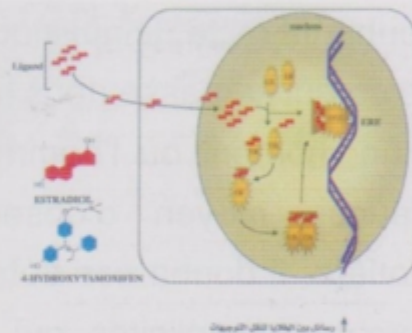
قال الرسول صلى الله عليه وسلم (مثل المؤمنين في توادهم وتعارفهم وتراحمهم مثل الجسد إذا اشتكى منه شيء تداعى له سائر الجسد بالسهر والحمى) رواه البخاري ومسلم

Le Messager d'Allah (prière et salut sur lui) dit: « Tu vois constamment les croyants dans leur compassion, leur amour et leur bienveillance, tel un seul corps, qui, dès que l'un de ses organes se plaint, les autres organes se mobilisent et accourent pour l'assister dans la veille et la fièvre.» (Rapporté par Al-Bokhârî et Mouslim).

## La Vérité Scientifique

Les recherches scientifiques accélérées et successives ont permis de découvrir des réalités scientifiques fort étonnantes concernant la réaction du corps humain face aux dangers tels que les blessures et les maladies. L'on découvre ainsi les lignes de défense et les réactions fonctionnelles du corps aux moments de l'atteinte du corps par une maladie ou une blessure. Ces réactions vont toujours de pair avec le degré de douleur ressenti par l'organe touché.

La gravité du mal causé à l'organe va crescendo avec l'importance de l'énergie et des fonctions mobilisées pour endiguer la maladie. Par exemple, quand un organe est touché, des centres du cerveau font appel aux glandes pituitaires pour qu'elles secrètent des hormones qui alerteront les autres glandes endocrines et les amèneront à sécréter des matières qui mobiliseront et appelleront tous les organes du corps afin qu'ils mettent leurs fonctions à profit pour secourir l'organe qui souffre. Le mot arabe « Tadâ`â » veut dire que le corps mobilise son énergie pour voler au secours de l'organe plaignant. Aussi, le cœur par exemple intensifie-t-il ses battements pour accélérer la circulation sanguine alors que les vaisseaux sanguins se contractent dans les parties apathiques du corps et se décontractent dans les parties entourant l'organe touché afin de ravitailler ce dernier en énergie, en oxygène, en anticorps, en hormones, et en aminoacides constructifs.



Il faut noter que le mot arabe « Tadâ`â » implique aussi, suivant son champ sémantique, que le corps se décompose et s'écroule, et ce, en fournissant une partie de son stock de graisse à l'organe touché jusqu'à ce que la maladie qui touche ce dernier soit sous contrôle et que les tissus se ressoudent. Après quoi, le corps se reconstitue. Les signaux émis par la plaie représentent une plainte et des appels réels au secours qui lancent une alerte générale. Ceci suscite des influx nerveux provenant de la partie touchée et destinés au cerveau, là où se trouvent les centres de sensibilité et de contrôle involontaire de la réaction au stress physique ou émotionnel. Avec la première goutte de sang ou la première lacération de la peau, des matières chimiques sont émises et tous les organes du corps, suivant leurs fonctions, réagissent à cet appel. Le résultat est alors que toute l'énergie du corps humain et les fonctions de ses organes sont mises au service de l'organe touché.

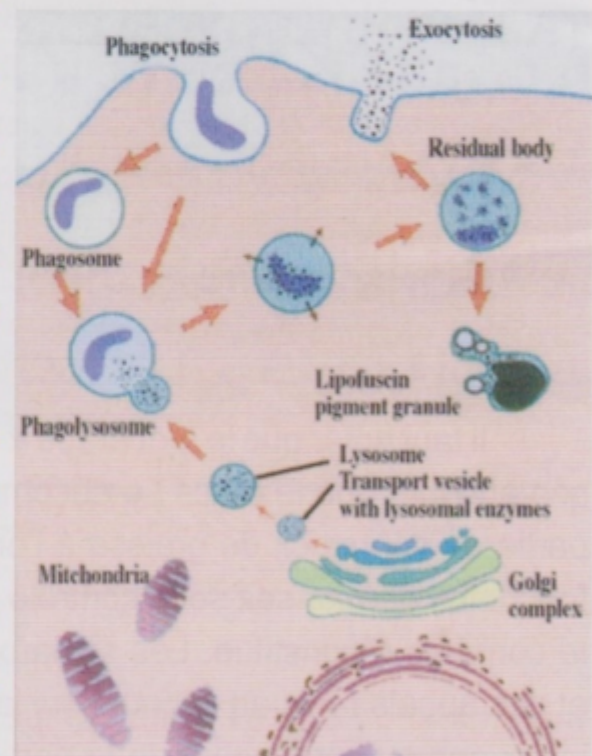
## Aspect Miraculeux

Tel que mentionné dans le hadith ci-dessus, la médecine affirme que les parties du corps s'appellent les unes les autres au sens propre du terme. Le Prophète (prière et salut sur lui) dit dans ce hadith quel doit être l'état de la nation islamique en matière d'amour mutuel, de bienveillance et de compassion, et ce, en donnant l'exemple illustratif d'un corps unique qui, dès que l'un de ses organes se plaint, les autres organes se mobilisent pour voler à son secours. Le mot arabe «Tadâ`â » est le terme le plus approprié et le plus précis que l'on puisse utiliser à cet effet pour décrire ce qui arrive dans le corps dès qu'un organe est touché.

Il est utile de savoir que le style conditionnel de la phrase du Prophète apporte plus d'éclat et d'explicité à ses dires, ce qui nous met face à un double miracle, linguistique et scientifique: le Prophète a donné les détails

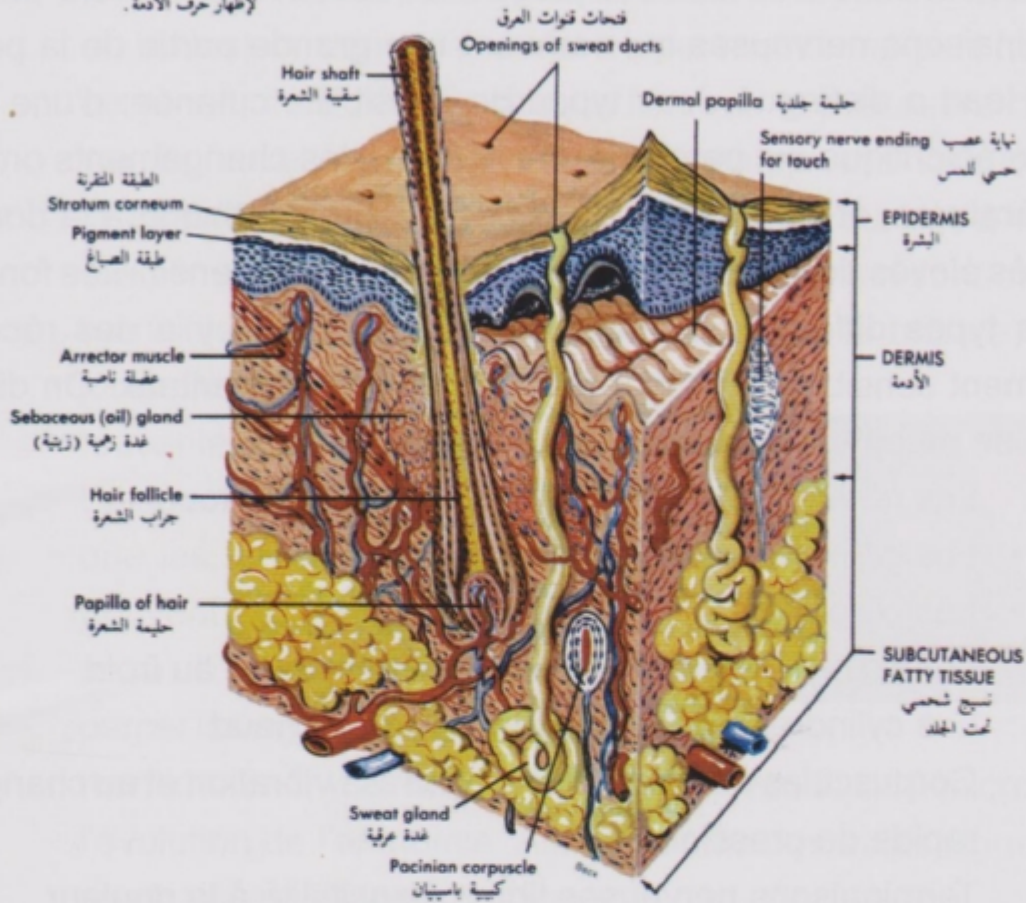
de ce qui se passe dans le corps humain à un moment où l'homme ne disposait d'aucun moyen d'observation en la matière. Il donna ces détails, en utilisant des mots explicites qui démontrent la réalité, et en usant d'une comparaison qui ancre le sens dans l'esprit. Le plus édifiant à cet effet est que les médecins ont utilisé le terme de sympathique et de parasympathique pour qualifier le système nerveux en état de réaction face à la maladie ou au risque qu'encourt le corps. ce qui pourrait être une traduction littérale des termes utilisés par le

Prophète (prière et salut sur lui). Gloire soit donc à Allah qui envoya Son Messenger avec la guidée et la religion de vérité, afin qu'elle prenne le dessus sur toutes les autres religions. Il lui accorda à cet effet des signes explicites et des paroles concises édifiantes.



# La Perception de la Douleur

شكل 3-1 منظر مجهرى للجلد في قطاع طولى. لقد أنبتت البشرة في أحد الأركان لإظهار حروف الأدمة.



قال تعالى (إِنَّ الَّذِينَ كَفَرُوا بِآيَاتِنَا سَوْفَ نُصَلِّيهِمْ نَارًا كُلَّمَا نَضِجَتْ جُلُودُهُمْ بَدَّلْنَاهُمْ جُلُودًا غَيْرَهَا لِيَذُوقُوا الْعَذَابَ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَزِيزًا حَكِيمًا) (سورة النساء 56)

Allah exalté soit-Il dit: « Certes, ceux qui ne croient pas à Nos Versets, (le Coran) Nous les brûlerons bientôt dans le Feu. Chaque fois que leurs peaux auront été consumées, Nous leur donnerons d'autres peaux en échange afin qu'ils goûtent au châtement. Allah est certes Puissant et Sage!» (An-Nisâ': 56)

قال تعالى (..... كَمَنْ هُوَ خَالِدٌ فِي النَّارِ وَسُقُوا مَاءً حَمِيمًا فَقَطَّعَ أَمْعَاءُهُمْ) (سورة محمد 15)

«... ceux qui s'éternisent dans le Feu et qui sont abreuvés d'une eau bouillante qui leur déchire les entrailles... » (Mohammad: 15)

## La Vérité Scientifique

Avant l'ère des découvertes scientifiques, on pensait que tout le corps était sensible à la douleur jusqu'à la découverte du rôle primordial des terminaisons nerveuses qui couvrent une grande partie de la peau. Le docteur Head a distingué deux types de sensibilité cutanée: d'une part, la sensibilité épicrotique qui perçoit les tacts fins et les changements ordinaires de températures, et d'autre part, la sensibilité protopathique à la douleur et aux degrés élevés de chaleur. Et chacune de ses deux sensibilités fonctionne avec des types différents de neurones. De même, il y a des récepteurs spécialement sensibles aux changements environnementaux. On distingue les types de récepteurs extéroceptifs suivants:

- 1- Les récepteurs extéroceptifs: sensibilité au toucher
  - Les corpuscules de Meissner
  - Les corpuscules de Merkel
- 2- Les bulbes terminaux de Krause: sensibilité au froid
- 3- Les cylindres de Ruffini: sensibilité au chaud
- 4- Corpuscules de Pacini: sensibilité à la vibration et au changement rapide de pression
- 5- Terminaisons nerveuses libres: sensibilité à la douleur.

Il faut noter que la peau est très riche en terminaisons nerveuses chargées de transmettre la douleur et la chaleur.



Les anatomistes ont pu prouver que quand toute la peau est consumée, le brûlé ne ressent presque plus de douleur, et ce, à cause de la destruction des terminaisons nerveuses chargées de transmettre la douleur. Par contre, les brûlures de deuxième degré suscitent une douleur atroce vue l'irritation qu'elles causent aux terminaisons nerveuses dévoilées.

Par ailleurs, les anatomistes affirment que l'intérieur de l'intestin grêle n'est pas doté de récepteur, tandis qu'il y en a à profusion dans la zone du mésentère, entre le péritoine et la couche externe des intestins qui est recouverte de péritoine pariétale. Dans cette zone, il y a un grand nombre de corpuscules de Pacini. Le péritoine mesure  $20400 \text{ cm}^3$ . C'est aussi l'épaisseur de l'épiderme. Il est utile de savoir que les récepteurs et les autres unités sensorielles qui se trouvent dans les entrailles ressemblent fort bien à ceux qui sont dans la peau.

## Aspect Miraculeux

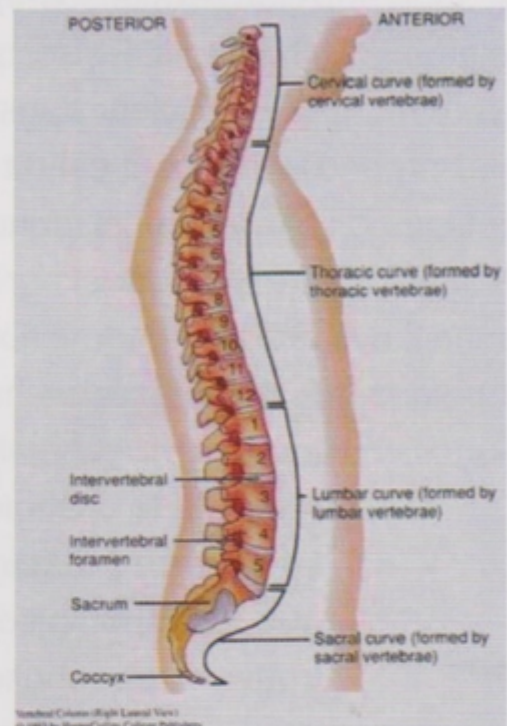
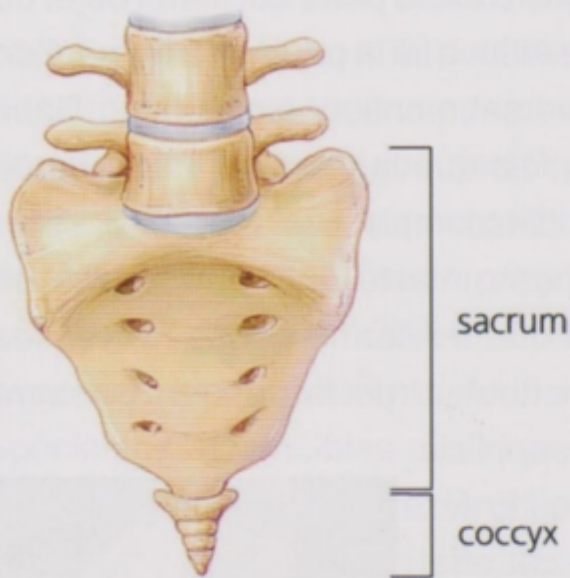
1- Allah (exalté soit-Il) démontre que c'est la peau qui sera l'objet du châtement. Raison pour laquelle Allah a lié la peau et la perception de la douleur dans le premier verset mentionné plus haut. Dans ce verset, il est dit que chaque fois que la peau sera consumée par le feu et donc incapable d'accomplir ses fonctions, Allah la remplacera par une autre peau intacte qui est à même de remplir ses fonctions, de sorte que les terminaisons nerveuses (sensibles à la chaleur et à la douleur de la brûlure) puissent jouer leur rôle afin que le supplicié ressente le châtement du feu de l'Enfer. La science moderne affirme à cet effet que les terminaisons nerveuses ne se trouvent en abondance que dans la peau. Il va de soi que nul n'aurait pu percevoir les mystères de ces phénomènes mentionnés il y a 14 siècles avant l'invention du microscope et l'évolution de l'anatomie. Ainsi, les miracles et les signes d'Allah apparaissent-ils au grand jour.



2- Dans le second verset, le Coran menaçait les mécréants de les châtier à l'aide d'une eau bouillante qui déchirerait leurs intestins. L'on a pu percevoir le mystère de cette menace en découvrant que les intestins sont insensibles à la chaleur, mais quand ils sont déchirés, un liquide bouillant coule vers la zone des mésentères qui est hautement riche en récepteurs de chaleur et de douleur et en terminaisons nerveuses chargées de transmettre la perception de la chaleur et de la douleur au cerveau, ce qui amène l'homme à ressentir une douleur très atroce.

Ainsi, le miracle coranique apparaît-il au grand jour par le biais de cette concordance entre les évidences de la médecine moderne et les affirmations des versets coraniques.

# Le Coccyx et la Ligne Primitive



قال الرسول صلى الله عليه وسلم : (كل ابن آدم تأكل الأرض إلا عجب الذنب منه خلق وفيه يركب) رواه مسلم

L'Imam Mouslim rapporte selon Abou Horayra que le Prophète (prière et salut sur lui) dit : « Tout le corps humain est anéanti par la terre excepté le coccyx; de lui, l'homme fut créé et à partir de lui il sera reconstitué. »

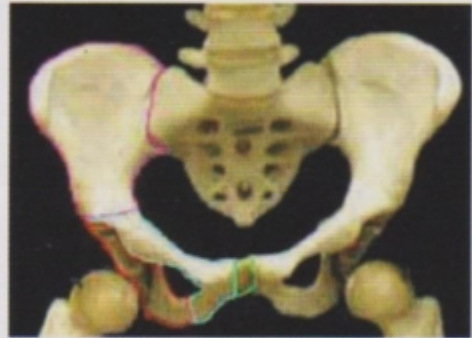


## La Vérité Scientifique

Selon l'embryologie moderne, le coccyx mentionné dans le Hadith est la ligne primitive qui apparaît au moment de l'apparition de l'ébauche des organes de l'embryon et notamment l'apparition du système nerveux. Ensuite, cette ligne disparaît laissant place à une petite trace invisible à l'œil nu.

Formation de la ligne primitive:

Au quatorzième jour, les deux disques ectoderme et endoderme des cellules de l'embryon s'allongent et prennent la forme d'une poire. La partie large se met en avant tandis que la partie postérieure s'amincit. Puis l'ectoderme s'active à la partie postérieure et forme ainsi la ligne primitive qui apparaîtra pour la première fois le quinzième jour après la fécondation. Ensuite, une division et une reproduction rapides surviennent, suivies d'importantes migrations cellulaires vers l'ectoderme et l'endoderme, ce qui favorise la création du mésoderme.



Suite à l'apparition de la ligne primitive, le système nerveux commence à se former ainsi que la notocorde (qui précède la colonne vertébrale), tout comme la couche médiane (mésoderme), qui se forme également. Puis la formation des organes de l'embryon commence. Mais s'il arrive que la ligne primitive échoue à se former, les organes ne se formeront pas eux non plus. Ce qui aura pour conséquence que le disque embryonnaire primitif ne connaîtra pas la transformation de l'étape de formation des organes, y compris la formation du système nerveux.

Vu l'importance de cette ligne primitive, la Commission britannique Warnock sur l'embryologie et la fécondation humaine la considéra comme le critère qui permet de déterminer jusqu'à quand il est permis aux chercheurs et aux médecins d'effectuer des expériences sur les cellules souches restant après une insémination in vitro.

Après l'apparition de la ligne primitive et suite à sa grande activité, l'on constate ce qui suit :

Au moment de la fermeture de la gouttière neurale, la placode otique et la placode cristalline apparaissent. Puis le cerveau se forme dans les deux

tiers supérieurs du tube neural, tandis que la moelle épinière se forme dans le tiers inférieur restant, et ce, au niveau du somite (quatrième - cinquième), vu que les quatre premiers somites feront partie de la base du crâne.

La couche mésodermique se forme et se condense autour de l'axe embryonnaire favorisant ainsi la formation de la colonne vertébrale, les muscles, les ébauches des membres supérieurs et inférieurs et le système squelettique et musculaire. De même, l'appareil urinaire, l'appareil reproductif, le péritoine, les parois des poumons et les parois du cœur, les vaisseaux sanguins, le cœur et les muscles de l'appareil digestif se forment tous à partir de cette couche mésodermique.

La formation de la ligne primitive est donc un signe de la possibilité de différenciation des tissus embryonnaires et de la formation des diverses couches y compris les organes. En fait, l'organogenèse ne commence qu'après la formation de la ligne primitive, de la gouttière neurale et des somites. Ainsi, l'organogenèse se poursuit-elle du début de la quatrième semaine et jusqu'à la fin de la huitième semaine, de sorte que l'embryon ait tous ses appareils essentiels et ses organes au complet à la huitième semaine.

La finalité de la ligne primitive:

À peine sa mission terminée à la quatrième semaine, la ligne primitive commence à s'amenuiser et reste cachée dans le coccyx de l'embryon et du nouveau-né, après quoi il disparaît complètement laissant une trace invisible à l'œil nu.

### **Aspect Miraculeux**

Les Hadiths se rapportant au coccyx ont un caractère miraculeux indéniable. L'embryologie moderne a démontré que l'homme se forme et croît à partir de l'ébauche du coccyx que l'on appelle ligne primitive. C'est cette ligne qui pousse les cellules à se diviser, à se spécialiser et se distinguer. Et c'est dans son sillage qu'apparaît l'ébauche du système nerveux (gouttière neurale, tube neural, puis le système nerveux en entier) ainsi que les autres organes. Toute cette ligne primitive subit l'anéantissement, excepté une petite partie qui se confine dans la zone du coccyx. Et plus tard, tel que le Prophète (prière et salut sur lui) l'affirme, les êtres humains seront ressuscités le Jour de Résurrection à partir de cette ligne primitive.

## Le Cumin Noir (Graine de Nigelle), Remède contre toutes les Maladies



عَنْ رَسُولِ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ قَالَ: (مَا مِنْ دَاءٍ إِلَّا فِي الْحَبَّةِ السَّوْدَاءِ مِنْهُ شِفَاءٌ إِلَّا  
السَّامَ) (والسام : الموت) رواه البخاري ومسلم.

Le Messager d'Allah (prière et salut sur lui) dit: «Prenez soin de cette graine de nigelle ! Car elle contient un remède contre toute maladie, sauf de la mort.» (Al Boukhari et Mouslim).

## La Vérité Scientifique

Depuis deux mille ans, le cumin noir est utilisé en Orient comme remède naturel. Ad-Dakhakhnî et ses collègues ont même réussi à extraire le nigellon de l'huile du cumin noir en 1959. Les grains du cumin noir contiennent 40% d'oléagineux gras, 1,4% d'oléagineux volatiles, 15,14% d'acides aminés, de protéines, de calcium, de fer, de sodium et de potassium. Mais les plus importantes de ses composantes sont le thymoquinone, le dithymoquinone, le thymohydroquinone et le thymol.

Il faut noter que le rôle du cumin noir dans le renforcement naturel de l'immunité n'apparut au grand jour qu'après les expériences du docteur Al-Qâdî et ses collègues, aux États-Unis d'Amérique. Puis, des études pluridisciplinaires sur cette plante, ont été menées partout dans le monde.

Al-Qâdî réussit à établir que le cumin noir fortifie le système immunitaire, vu que les cellules lymphatiques interstitielles ont connu une croissance de 72% en moyenne, ainsi que les cellules lymphatiques vasculaires. De même, la performance des cellules tueuses naturelles s'améliora de 74% en moyenne. D'autres études modernes ont corroboré les conclusions du docteur Al-Qâdî, telle que l'étude publiée par la Revue de l'Immunologie dans le numéro d'août 1995 concernant l'effet du cumin noir sur les cellules lymphatiques humaines et sur l'amélioration de l'action des macrophages pour les leucocytes polynucléaires.

Dans son numéro de septembre 2000, la Revue de l'Immunologie publia une étude sur l'effet préventif de l'huile du cumin noir contre les risques du cytomégalovirus des rats. L'huile du cumin noir fut expérimentée comme antivirus. Après quoi, l'on évalua l'immunité acquise juste après que le virus a été contracté, et ce, en analysant les cellules tueuses naturelles, les macrophages et le mécanisme de phagocytose.

Par ailleurs, dans son numéro d'octobre 1999, la Revue Européenne de Cancer publia un article traitant de l'effet du thymoquinone sur le cancer de l'estomac chez les rats. Dans son numéro de mai 1998, la Revue de



Recherches sur les Anti-cancers publiés aussi un article sur les dérivés du cumin noir utilisés contre les tumeurs cancéreuses.

D'autre part, la Revue Ethno Médicale publiés, dans son numéro d'avril 2000, un article sur les vertus immunitaires de l'éthanol tirée du cumin noir. Enfin, il faut signaler l'article paru dans le numéro de février 1995 de la Revue des Plantes Médicinales, traitant de l'effet de l'huile grasse du cumin noir et du thymoquinone sur les globules blancs, et tant d'autres revues qui abordent le même sujet.

### Aspect Miraculeux

Le Prophète (prière et salut sur lui) affirme qu'il y a un remède dans le cumin noir contre toute maladie. Il est utile de noter que le mot remède fut toujours utilisé à ce propos dans la forme affirmative et sans article défini, ce qui revient à dire conformément à la grammaire arabe, que remède est ici indéfini et ne saurait être généralisé. Ce faisant, l'on est en droit de dire que le cumin noir contient une quantité de remède contre toute maladie à mécanisme immunitaire.

Il a été établi que le système immunitaire est le seul système qui est à même d'enrayer toute maladie, grâce à sa capacité d'immunité naturelle et acquise qui lui permet de produire les anticorps adéquats contre les organismes susceptibles de causer une maladie, en plus de sa capacité à produire les cellules tueuses spécifiques.

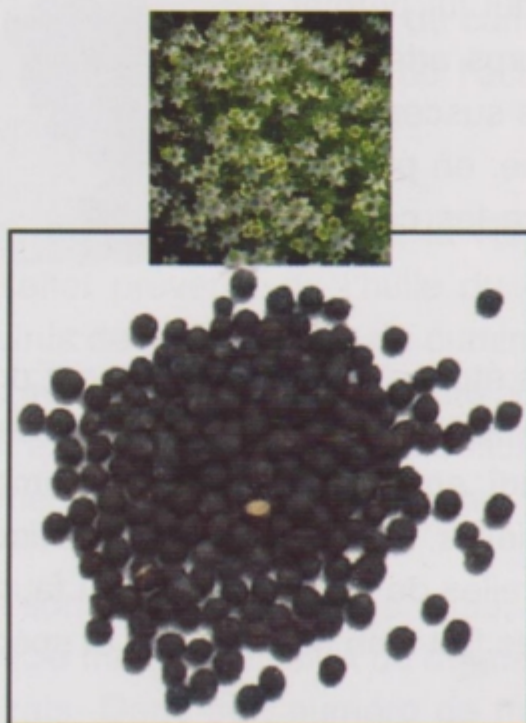


Par ailleurs, des études expérimentales ont prouvé que le cumin noir accroît la performance de l'immunité naturelle; l'on se rendit à cette évidence, comme l'affirme Al-Qâdî, en constatant l'accroissement du taux des cellules lymphatiques interstitielles, des cellules lymphatiques vasculaires et des cellules tueuses naturelles de l'ordre de 75%. Il faut noter que ces cellules sont toutes des cellules fort bien minutieuses et spécifiques.

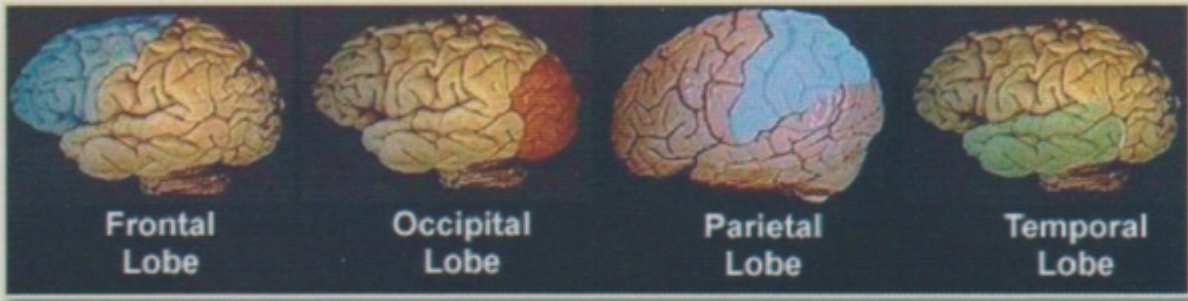
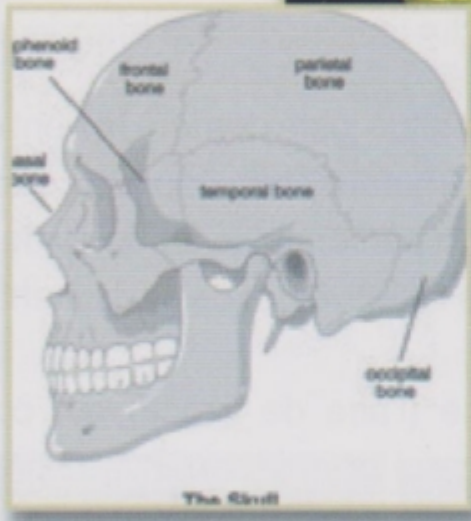
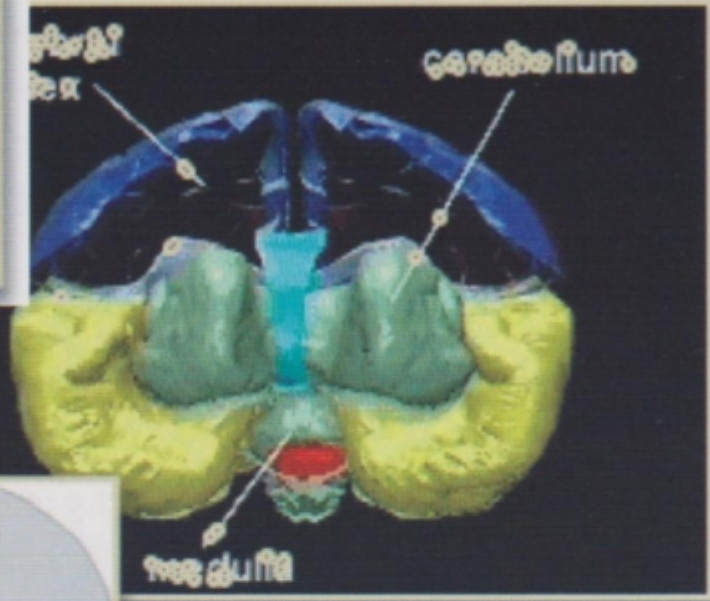
Cette affirmation d'Al-Qâdî fut corroborée par d'innombrables revues spécialisées, suite à la constatation de l'amélioration des cellules lymphatiques interstitielles, des cellules lymphatiques vasculaires et des macrophages, sans oublier l'accroissement d'interféron et d'interleukine 1 et 2 et l'amélioration de l'immunité cellulaire que l'on constata. Cette amélioration eut un effet sur le système immunitaire, en ce sens que l'extrait du cumin noir eut un effet dévastateur sur les cellules cancéreuses et sur certains virus. Cet extrait se montra également efficace contre les effets des larves de la bilharziose.



On peut donc affirmer, que le cumin noir est un remède contre toutes les maladies, car il répare et fortifie le système immunitaire chargé de soigner toutes les maladies, de faire face à toutes les causes de maladies et de procurer le remède adéquat, entièrement ou en partie. Ainsi, la vérité scientifique fut-elle mise en exergue dans ces nobles hadiths, vérité que nul n'aurait pu percevoir il y a quatorze siècles, à moins qu'il ne soit Prophète et Messenger d'Allah. Certes, les paroles ci-après d'Allah, exalté soit-Il, sont l'expression même de la vérité: «... et il ne prononce rien sous l'effet de la passion; ce n'est rien d'autre qu'une révélation inspirée...» (An-Najm: 3-4)



## Le Front



قال الله تعالى: ( كَلَّا لَئِن لَّمْ يَنْتَهِ لَنَسْفَعَنَ بِالنَّاصِيَةِ . نَاصِيَةٍ كَاذِبَةٍ خَاطِئَةٍ )  
( سورة العلق ١٥-١٦ )

Allah exalté soit-Il dit: « Mais non ! S'il ne cesse pas, Nous le saisirions certes, par le front, le front d'un menteur, d'un pécheur. » (Al-'Alaq: 15-16)

## La Vérité Scientifique

Le cerveau humain a quatre lobes principaux; le lobe frontal, le lobe occipital, et le lobe temporal, et le lobe pariétal. Chacun de ces lobes a une fonction, à la fois particulière et complémentaire de la fonction des autres lobes. Le lobe frontal humain se distingue du lobe frontal animal par le fait que les régions responsables du comportement et de la parole sont très développées (sur le plan anatomique et fonctionnel) chez l'homme par rapport aux animaux.

En effet, le lobe frontal humain contient plusieurs centres nerveux qui se distinguent les uns des autres du point de vue de leurs positions et de leurs fonctions. Ces centres sont :

- 1- Le cortex préfrontal qui est situé juste derrière le front et occupe la plus grande partie du lobe frontal du cerveau. Ce cortex préfrontal a pour fonction de former la personnalité de l'individu et a un rôle dans la détermination des initiatives et des jugements,
- 2- L'aire motrice du langage (l'aire de Broca) qui coordonne le mouvement des organes qui prennent part à l'opération de la parole, tels que le larynx, la langue et le visage,
- 3- Les régions du mouvement qui comprennent : le champ oculomoteur frontal. Il procède à cet effet à faire bouger simultanément les yeux vers la même direction et les aires motrices primaire et secondaire qui ont toutes les deux la responsabilité de régir les mouvements volontaires des muscles.

Ainsi, fut-il établi que l'avant du lobe frontal qui est recouvert par le front, est la région du cerveau qui dirige le comportement et détermine la personnalité de l'être humain.

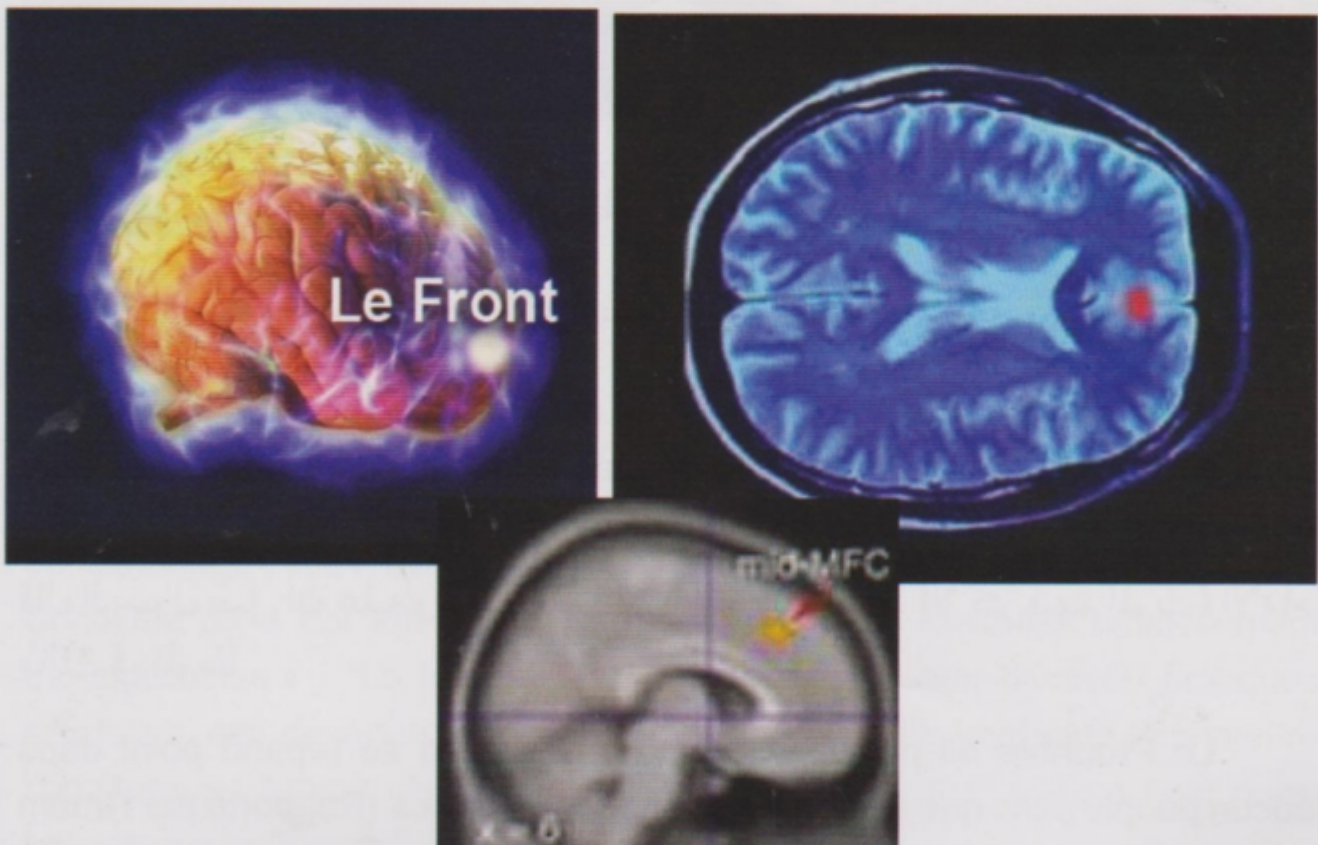
Toute altération de ce lobe pourrait conduire à la détérioration des mœurs, du niveau de la mémoire et de la capacité de résoudre les problèmes intellectuels.



## Aspect Miraculeux

Cette énigme ne fut déchiffrée et explicitée qu'à cette époque moderne de l'ère de la science. Le Coran a désigné particulièrement l'emplacement du front comme responsable du mensonge et des fautes, raison pour laquelle le Coran blâma les menteurs et les pécheurs en affirmant que cette zone sera saisie vu qu'elle est en réalité responsable du comportement humain. Cette affirmation antérieure à la découverte du rôle du lobe frontal dans l'orientation du comportement humain et la détermination de la personnalité ne saurait relever du hasard pour les gens doués de sens.

On comprend donc pourquoi Allah a enjoint au front de se prosterner, vu la forte probabilité de l'existence d'un lien entre la prosternation du front, la rectitude et la droiture du comportement, comme le Coran l'a si bien dit en ces termes: « En vérité la prière préserve de la turpitude et du blâmable. » (Al-'Ankabout: 45)



## Les Maladies Sexuellement Transmissibles et les Affres du Libertinage



قال الرسول صلى الله عليه وسلم (لَمْ تَظْهَرَ الْفَاحِشَةُ فِي قَوْمٍ قَطُّ حَتَّى يُعْلِنُوا بِهَا إِلَّا فَشَا فِيهِمُ الطَّاعُونَ وَالْأَوْجَاعُ الَّتِي لَمْ تَكُنْ مَمْضَتْ فِي أَسْلَافِهِمُ الَّذِينَ مَضَوْا)...“ ابن ماجه

Le Prophète (prière et salut sur lui) dit: « La débauche ne se vulgarise dans aucun peuple sans que les épidémies et les maux méconnus par leurs ancêtres ne se répandent parmi eux. »(Rapporté par Ibn Mâja).

قال الرسول صلى الله عليه وسلم (ولا فشي الزنى في قوم قط إلا كثر فيهم الموت) الإمام مالك في الموطأ

Le Prophète dit par ailleurs : « L'adultère ne se répand point dans aucun peuple sans que la mort ne sévise parmi eux.» (Rapporté par l'Imam Mâlik dans son ouvrage « Al-Mowatta' »).

## La Vérité Scientifique

La science moderne, à travers les microbiologistes, a découvert, au cours des deux siècles passés, qu'il y a un groupe de bactéries et de virus qui ne se transmettent que par rapport sexuel extraordinaire et anormal (homosexualité, partouze...). Selon les scientifiques, la vulgarisation de ces pratiques sexuelles menace la société de nouvelles épidémies, vu que les microbes pathogènes de ces épidémies changent constamment de caractéristiques, ce qui rend incurables les maladies qu'ils causent. De même, le corps échoue à combattre ces maladies vu la défaillance du système immunitaire, sans oublier que ces microbes réapparaissent toujours sous de nouvelles formes.

## Aspect Miraculeux

Le Hadith du Prophète (prière et salut sur lui) nous démontre une loi sociale applicable à toute société humaine. Cette loi se présente comme suit:

Cause: Vulgarisation de la fornication et de l'homosexualité dans la société. Autrement dit, libertinage sexuel et débauche comme le mentionnait le Hadith suivant: «La débauche ne se vulgarise dans aucun peuple sans que les épidémies et les maux méconnus par leurs ancêtres ne se répandent parmi eux. ».

Effets et conséquences: Profusion de maladies sexuellement transmissibles de façon épidémique et sans précédent, tel que l'on a pu le voir dans le Hadith suivant «... sans que les épidémies et les maux méconnus par leurs ancêtres ne se répandent parmi eux».

Comme relaté par le Prophète, nombreuses sont les sociétés occidentales qui ont subi les conséquences de cette loi, suite à la vulgarisation du libertinage et de l'homosexualité dont ils font même la publicité. Le docteur Schofield dit à cet effet dans son ouvrage « Les Maladies sexuellement transmissibles » : "La légèreté de la société face aux diverses pratiques sexuelles est devenue de mise. La sensation de honte de commettre l'adultère ou d'avoir des relations homosexuelles ou n'importe quel autre type de relations prohibées n'existe plus".

Les médias sont même allés jusqu'à blâmer les jeunes qui font montrer de la chasteté, métamorphosant ainsi la chasteté en une chose qui inspire la honte. En somme, les médias incitent à cor et à cri au libertinage sexuel. L'Encyclopédie Britannique rapporte que les homosexuels sont sortis de leur clandestinité et se sont offert des clubs, des bars, des jardins, des plages, des piscines et même des toilettes publiques.

Nombreux sont les films, les pièces de théâtre et les écrits qui font l'éloge de la prostitution et de l'homosexualité.

Certaines églises occidentales ont aussi fini par permettre la fornication et l'homosexualité.

Il y en a même qui vont jusqu'à célébrer des mariages homosexuels. Sans oublier les multiples associations qui défendent les intérêts des homosexuels. Telle est la partie causale de cette loi. Quant aux conséquences, elles s'annoncèrent comme suit : Les maladies sexuellement transmissibles se sont répandues en Occident de façon épidémique, causant des douleurs atroces. La syphilis frappa d'abord depuis 1494 tuant des millions de personnes depuis lors, et détruisant la vie de beaucoup de millions d'autres personnes. Et jusqu' à nos jours, le microbe pathogène de cette maladie continue à faire rage en changeant de caractéristiques.



elles s'annoncèrent comme suit : Les maladies sexuellement transmissibles se sont répandues en Occident de façon épidémique, causant des douleurs atroces. La syphilis frappa d'abord depuis 1494 tuant des millions de personnes depuis lors, et détruisant la vie de beaucoup de millions d'autres personnes. Et jusqu' à nos jours, le microbe pathogène de cette maladie continue à faire rage en changeant de caractéristiques.

elles s'annoncèrent comme suit : Les maladies sexuellement transmissibles se sont répandues en Occident de façon épidémique, causant des douleurs atroces. La syphilis frappa d'abord depuis 1494 tuant des millions de personnes depuis lors, et détruisant la vie de beaucoup de millions d'autres personnes. Et jusqu' à nos jours, le microbe pathogène de cette maladie continue à faire rage en changeant de caractéristiques.

elles s'annoncèrent comme suit : Les maladies sexuellement transmissibles se sont répandues en Occident de façon épidémique, causant des douleurs atroces. La syphilis frappa d'abord depuis 1494 tuant des millions de personnes depuis lors, et détruisant la vie de beaucoup de millions d'autres personnes. Et jusqu' à nos jours, le microbe pathogène de cette maladie continue à faire rage en changeant de caractéristiques.

elles s'annoncèrent comme suit : Les maladies sexuellement transmissibles se sont répandues en Occident de façon épidémique, causant des douleurs atroces. La syphilis frappa d'abord depuis 1494 tuant des millions de personnes depuis lors, et détruisant la vie de beaucoup de millions d'autres personnes. Et jusqu' à nos jours, le microbe pathogène de cette maladie continue à faire rage en changeant de caractéristiques.

elles s'annoncèrent comme suit : Les maladies sexuellement transmissibles se sont répandues en Occident de façon épidémique, causant des douleurs atroces. La syphilis frappa d'abord depuis 1494 tuant des millions de personnes depuis lors, et détruisant la vie de beaucoup de millions d'autres personnes. Et jusqu' à nos jours, le microbe pathogène de cette maladie continue à faire rage en changeant de caractéristiques.

elles s'annoncèrent comme suit : Les maladies sexuellement transmissibles se sont répandues en Occident de façon épidémique, causant des douleurs atroces. La syphilis frappa d'abord depuis 1494 tuant des millions de personnes depuis lors, et détruisant la vie de beaucoup de millions d'autres personnes. Et jusqu' à nos jours, le microbe pathogène de cette maladie continue à faire rage en changeant de caractéristiques.

elles s'annoncèrent comme suit : Les maladies sexuellement transmissibles se sont répandues en Occident de façon épidémique, causant des douleurs atroces. La syphilis frappa d'abord depuis 1494 tuant des millions de personnes depuis lors, et détruisant la vie de beaucoup de millions d'autres personnes. Et jusqu' à nos jours, le microbe pathogène de cette maladie continue à faire rage en changeant de caractéristiques.

elles s'annoncèrent comme suit : Les maladies sexuellement transmissibles se sont répandues en Occident de façon épidémique, causant des douleurs atroces. La syphilis frappa d'abord depuis 1494 tuant des millions de personnes depuis lors, et détruisant la vie de beaucoup de millions d'autres personnes. Et jusqu' à nos jours, le microbe pathogène de cette maladie continue à faire rage en changeant de caractéristiques.

elles s'annoncèrent comme suit : Les maladies sexuellement transmissibles se sont répandues en Occident de façon épidémique, causant des douleurs atroces. La syphilis frappa d'abord depuis 1494 tuant des millions de personnes depuis lors, et détruisant la vie de beaucoup de millions d'autres personnes. Et jusqu' à nos jours, le microbe pathogène de cette maladie continue à faire rage en changeant de caractéristiques.

elles s'annoncèrent comme suit : Les maladies sexuellement transmissibles se sont répandues en Occident de façon épidémique, causant des douleurs atroces. La syphilis frappa d'abord depuis 1494 tuant des millions de personnes depuis lors, et détruisant la vie de beaucoup de millions d'autres personnes. Et jusqu' à nos jours, le microbe pathogène de cette maladie continue à faire rage en changeant de caractéristiques.

elles s'annoncèrent comme suit : Les maladies sexuellement transmissibles se sont répandues en Occident de façon épidémique, causant des douleurs atroces. La syphilis frappa d'abord depuis 1494 tuant des millions de personnes depuis lors, et détruisant la vie de beaucoup de millions d'autres personnes. Et jusqu' à nos jours, le microbe pathogène de cette maladie continue à faire rage en changeant de caractéristiques.

elles s'annoncèrent comme suit : Les maladies sexuellement transmissibles se sont répandues en Occident de façon épidémique, causant des douleurs atroces. La syphilis frappa d'abord depuis 1494 tuant des millions de personnes depuis lors, et détruisant la vie de beaucoup de millions d'autres personnes. Et jusqu' à nos jours, le microbe pathogène de cette maladie continue à faire rage en changeant de caractéristiques.

De même, la blennorragie s'annonça comme l'une des maladies sexuellement transmissibles les plus répandues dans le monde. Cette dernière s'avéra être un grave stérilisant pour tous ceux qui en souffrent. Ainsi, les gens qui se sont éloignés des préceptes de l'Islam furent foudroyés par les maladies et les douleurs. Et pour finir, le SIDA s'annonça, avec son virus qui détruit tout le système immunitaire de l'homme et détruit par la suite ses organes l'un après l'autre, lui causant une douleur atroce jamais connue auparavant par l'humanité jusqu'à la découverte de ce virus en 1983. Ainsi, les prédictions du Prophète (prière et salut sur lui) se sont réalisées prouvant une fois de plus que le Prophète est sans aucun doute le Messager d'Allah.

## La Mise en Isolation



قال الرسول صلى الله عليه وسلم ( إن الطاعون رجز على من كان قبلكم أو على بني إسرائيل فإذا كان بأرض فلا تخرجوا منها فراراً منه ، وإذا كان بأرض فلا تدخلوها) رواه البخاري ومسلم

Le Messager d'Allah (prière et salut sur lui) dit: « Si vous apprenez l'existence de la peste en un lieu, n'y entrez point ! Et si la peste frappe un lieu où vous vous trouvez, n'en sortez point ! » (Rapporté par Al-Bokhârî et Moslim).

قال الرسول صلى الله عليه وسلم (الفار من الطاعون كالفار من الزحف ومن صبر فيه كان له اجر شهيد) رواه احمد

Le Prophète (prière et salut sur lui) dit par ailleurs: «Celui qui fuit la peste est tout comme un déserteur. Et quiconque patiente dans la peste aura la récompense d'un martyr.» (Rapporté par Ahmad).

## La Mise en Isolation



قال الرسول صلى الله عليه وسلم ( إن الطاعون رجز على من كان قبلكم أو على بني إسرائيل فإذا كان بأرض فلا تخرجوا منها فراراً منه ، وإذا كان بأرض فلا تدخلوها) رواه البخاري ومسلم

Le Messager d'Allah (prière et salut sur lui) dit: « Si vous apprenez l'existence de la peste en un lieu, n'y entrez point ! Et si la peste frappe un lieu où vous vous trouvez, n'en sortez point ! » (Rapporté par Al-Bokhârî et Moslim).

قال الرسول صلى الله عليه وسلم (الفار من الطاعون كالفار من الزحف ومن صبر فيه كان له اجر شهيد) رواه احمد

Le Prophète (prière et salut sur lui) dit par ailleurs: «Celui qui fuit la peste est tout comme un déserteur. Et quiconque patiente dans la peste aura la récompense d'un martyr.» (Rapporté par Ahmad).

## La Vérité Scientifique

Après l'évolution des sciences, l'on découvrit la réalité des organismes microscopiques, leurs modes de reproduction, et comment ils causent les maladies et les épidémies. Il apparut alors que les bien portants qui n'ont aucun symptôme de la maladie dans une zone infestée, peuvent être bel et bien porteurs de microbes pathogènes et, ce faisant, ils risquent de contaminer toute zone vers laquelle ils se déplaceraient. Suite à la découverte de ces réalités, on mit en place le système notoire de la mise en isolation, en vertu duquel tous les habitants d'une zone touchée par une épidémie sont interdits de quitter cette zone, autant que tous ceux qui sont en dehors de cette zone sont interdits d'y entrer. Frappé par la peste au quinzième siècle, l'Europe perdit le quart de ses habitants. Mais à cette même époque, le monde islamique réussissait avec plus de facilité à endiguer l'épidémie et toutes les autres maladies transmissibles qui sévissaient à cette époque en Europe.

## Aspect Miraculeux

Les gens pensaient bien avant l'époque du Prophète (prière et salut sur lui) et jusqu'à ce que Pasteur ait découvert l'existence des microbes, que les maladies étaient causées par les esprits maléfiques, les diables et les étoiles. Ils ne voyaient aucun lien entre ces maladies d'une part, et l'hygiène et le comportement humain, d'autre part. Ce faisant, toute transmissibilité entre deux personnes, via des organes microscopiques, était impensable, raison pour laquelle ils n'avaient recours qu'à la sorcellerie et aux légendes pour se soigner.

Dans ce même environnement, le Messenger d'Allah (prière et salut sur lui) établit une règle fondamentale qui est devenue l'un des principes de base de la médecine préventive moderne après la découverte des facteurs pathologiques des maladies et des épidémies et qui est en l'occurrence, la mise en isolation, dans le but de stopper la propagation des épidémies dans les villes et les lieux de regroupements. Le Prophète proclama cette vérité qualifiée de nos jours de scientifique en ces termes : «Si vous apprenez l'existence de la peste en un lieu, n'y entrez point ! Et si la peste frappe un lieu où vous vous trouvez, n'en sortez point !»

En guise de garantie d'exécution de cette directive prophétique, le Messenger d'Allah (prière et salut sur lui) a construit une muraille autour des zones infestées en

promettant à celui qui reste pour la Grâce d'Allah sur les lieux après l'avènement de l'épidémie, d'avoir la récompense d'un martyr.

D'autre part, il mit en garde ceux qui fuient les zones infestées de s'exposer à un malheur. On voit cela clairement dans la parole ci-après du Prophète (prière et salut sur lui): «Celui qui fuit la peste est tout comme un déserteur. Et quiconque patiente dans la peste aura la récompense d'un martyr».

Si l'on disait il y a 200 ans à un bien portant qui voyait les gens touchés par une épidémie tomber autour de lui, de rester sur place, il aurait sans doute pris cette parole pour une expression de folie ou même pour une atteinte à sa vie. Et sans doute, il aurait prit la poudre d'escampette pour rejoindre les zones qui ont été épargnées par l'épidémie!

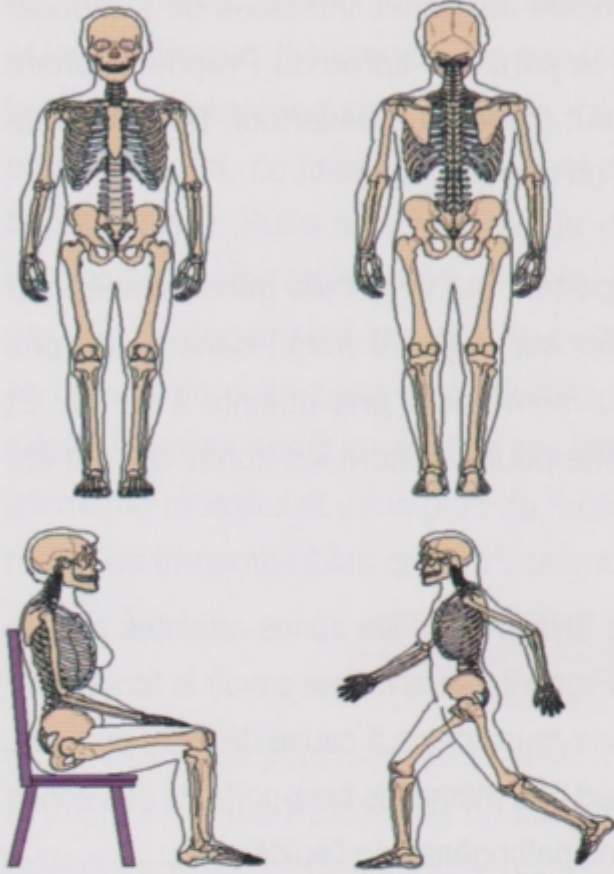
Les Musulmans étaient les seuls qui ne fuyaient pas les zones atteintes par les épidémies, suivants ainsi les directives de leur Prophète sans même savoir le fondement de cette directive. Ils étaient alors la risée des non-musulmans à cause de cette pratique, jusqu'à ce que la médecine moderne ait découvert que même les bien-portants des zones touchées par la peste sont porteurs des microbes pathogènes de l'épidémie.

Et partant, ces bien portants constituent un risque réel de transmission de la maladie à tout lieu sain où ils se rendraient. Et vu que ces bien portants se déplacent aisément et se mêlent à d'autres bien portants, ils contaminent ces derniers très facilement. En somme, les bien portants qui sont porteurs des microbes et des virus sont encore pire que les malades en face desquels les gens sont tout de suite conscients de la nécessité de prendre les précautions qui s'imposent. Qui a donc pu donner ces informations précieuses au Prophète (prière et salut sur lui)? Était-ce possible depuis quatorze siècle que quelqu'un dise des choses pareilles, à moins que ces informations lui soient révélées par l'Omniscient qui est parfaitement Connaisseur de ses créatures?

Certes, Allah, exalté soit-Il, dit dans le Saint Coran: « Dis: "Louange à Allah ! Il vous fera voir Ses preuves, et vous les reconnaîtrez". Ton Seigneur n'est pas inattentif à ce que vous faites.» (An-Naml: 93).



## Anatomie et Articulations du Corps Humain



قال الرسول صلى الله عليه وسلم (روى الإمام مسلم عن عبد الله بن فروخ ، أنه سمع عائشة تقول: إن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال: ”إنه خلق كل إنسان من بني آدم على ستين وثلاثمائة مفصل. فمن كبر الله، وحمد الله، وهلل الله، وسبح الله، واستغفر الله، وعزل حجرا عن طريق الناس، أو شوكة أو عظما من طريق الناس، وأمر بمعروف، أو نهى عن منكر، عدد تلك الستين والثلاثمائة السلامي، فإنه يمشى يومئذ وقد زحزح نفسه عن النار

Selon l'imam Moslim, `Abd Allah ibn Farroukh rapporte avoir entendu

`Â'icha dire: Le Messager d'Allah (prière et salut sur lui) dit: « Chaque être humain de ces enfants d'Adam est constitué de trois cent soixante articulations. Quiconque proclame la grandeur d'Allah, Sa louange, Son unicité, et Sa gloire, ou implore le pardon d'Allah, ou écarte une pierre, une épine ou un os de la voie publique, ou ordonne un bien et interdit un blâmable, autant de fois que ces articulations, marchera ce jour étant éloigné de l'Enfer.» .

قال الرسول صلى الله عليه وسلم (في الإنسان ستون وثلاثمائة مفصل فعليه أن يتصدق عن كل مفصل منها صدقة ، قالوا فمن الذي يطيق ذلك يا رسول الله قال النخاعة في المسجد تدفنها أو الشيء تنحيه عن الطريق فإن لم تقدر فركعتا الضحى تجزي عنك) مسند الامام احمد

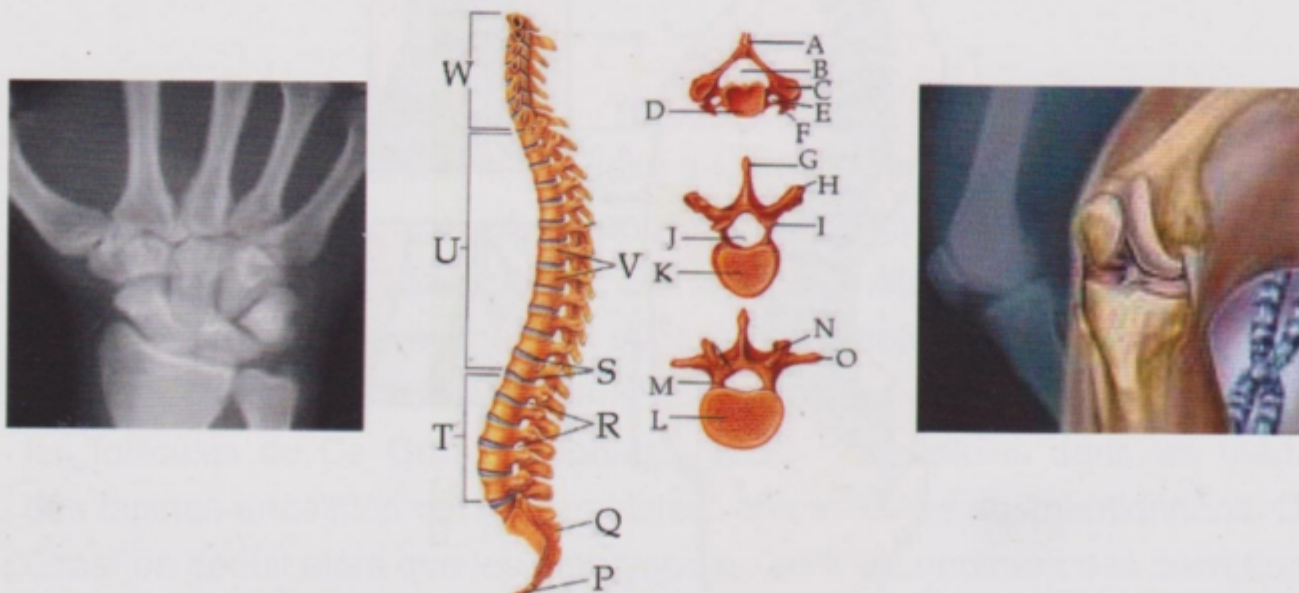
Selon l'Imam Ahmad, `Abd Allah ibn Borayda dit: J'ai entendu le Messenger d'Allah (prière et salut sur lui) dire: « Il y a dans le corps humain, trois cent soixante articulations. Et l'être humain se doit de faire une aumône pour chacune de ces articulations». Les gens dirent: Ô Messenger d'Allah ! Qui pourrait supporter cela ? Et le Messenger de dire: « (Celui qui s'évertue à) enfouir l'expectoration qui se trouve dans la mosquée ou dégager les choses nuisibles de la voie et à défaut de tout cela, les deux unités de prière surérogatoire de la Doha (la matinée) te suffirait. »

## La Vérité Scientifique

Les articulations sont les parties qui unissent deux os ou un os et un cartilage ou deux cartilages dans le corps humain, et ce, à condition que ces parties soient des entités séparées.

Le nombre d'articulations suivant les règles établies sont :

1- Les articulations du crâne	86
2- Les articulations du larynx	6
3- Les articulations de la cage thoracique	66
4- Les articulations de la colonne vertébrale et du pelvis	76
5- Les articulations des membres supérieurs	$32 \times 2 = 64$
6- Les articulations des membres inférieurs	$31 \times 2 = 62$
<b>Le total</b>	<b>360</b>

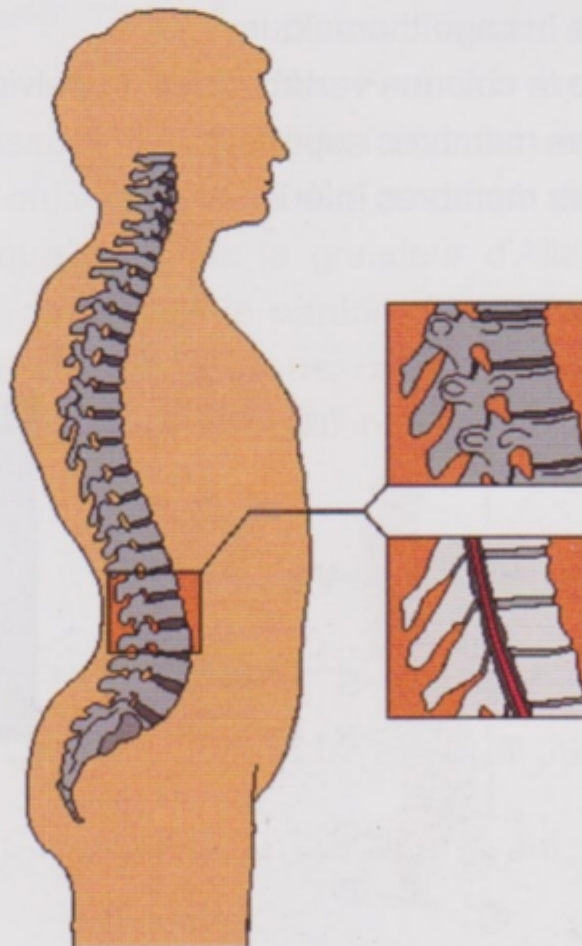


## Aspect Miraculeux

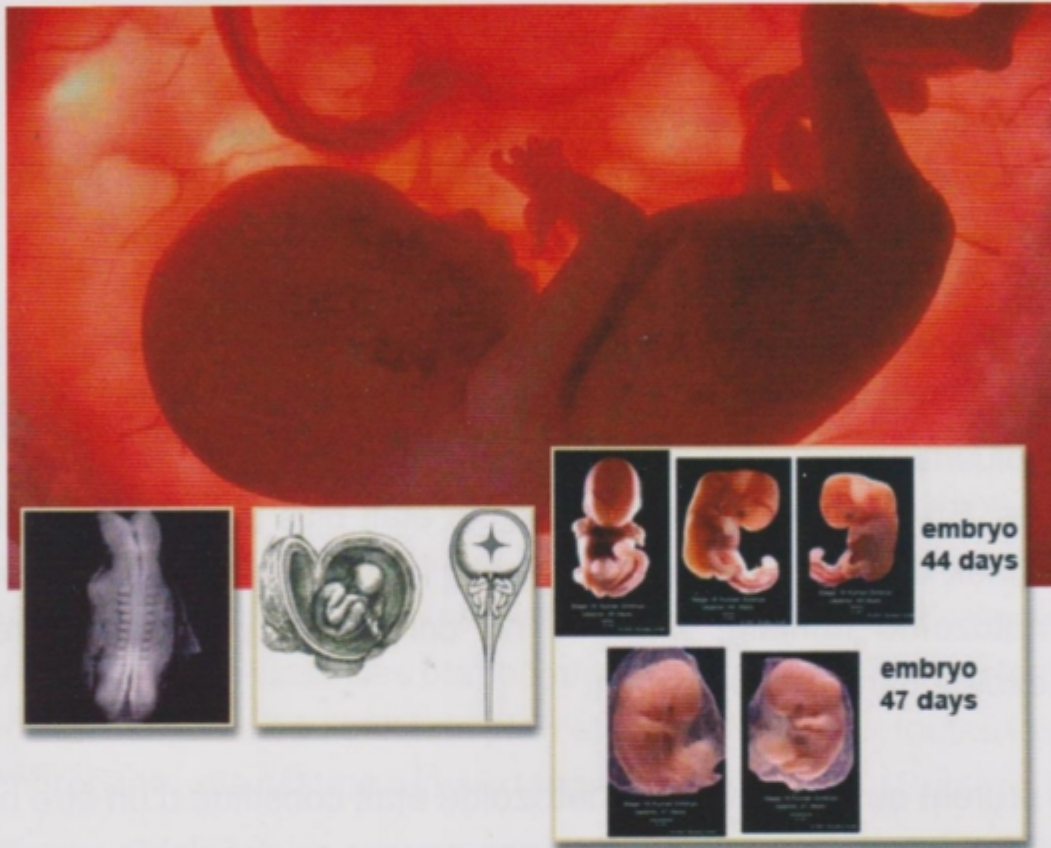
Le Prophète (prière et salut sur lui) affirma que le corps humain est composé de trois cent soixante articulations. Cette affirmation survint alors qu'il était impossible de déterminer ces articulations avec tant de précision vu que la majorité de ces articulations sont indéfinissables par la simple observation, et l'on ne put les déterminer avec précision qu'après l'évolution de l'anatomie et de l'histologie.

Par ailleurs, il faut noter, linguistiquement parlant, que l'articulation est le point d'union de deux os dans le corps.

Ainsi, le Prophète (prière et salut sur lui) a-t-il déterminé le nombre d'articulations il y a quatorze siècles textuellement comme le fait l'anatomie de nos jours, mettant en exergue un fait qu'aucun être humain n'aurait pu savoir à cette époque. Ceci est un signe révélateur de la nature divine des connaissances du Prophète (prière et salut sur lui).



# Les Étapes de La Création de L'embryon



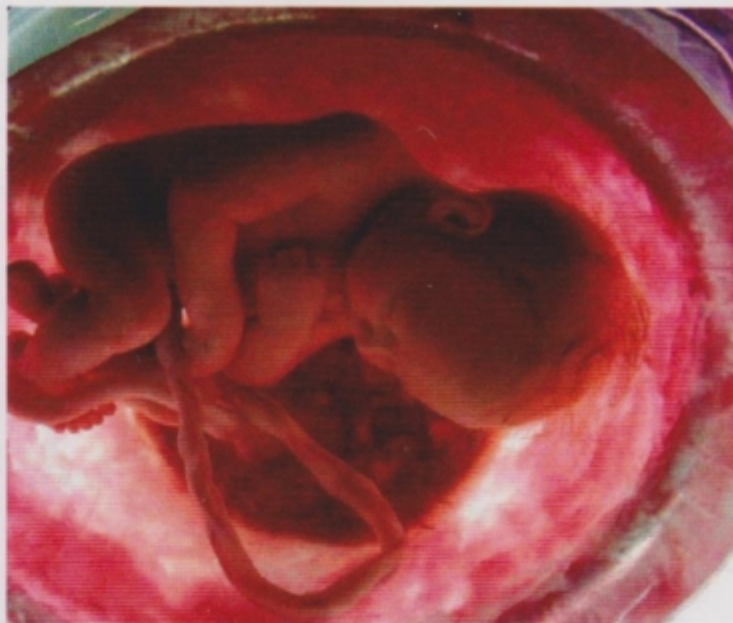
قال الله تعالى: (مَا لَكُمْ لَا تَرْجُونَ لِلَّهِ وَقَاراً. وَقَدْ خَلَقَكُمْ أَطْوَاراً) (نوح ١٣-١٤)

Allah exalté soit-Il dit: « Qu'avez-vous à ne pas vénérer Allah comme il se doit, alors qu'Il vous a créés par phases successives. » (Nouh: 13-14)

## La Vérité Scientifique

La première personne à étudier les embryons de poulet à l'aide d'une lentille simple fut Harvey, et ce, en 1651. Il étudia aussi les embryons du daim. Vu la difficulté de visionner les premières étapes de la grossesse, il soutint que les embryons ne sont que des sécrétions utérines. En 1672, De Graaf découvrit des follicules dans les ovaires et que l'on appelle encore les follicules de De Graaf. Il constata aussi des cellules dans les utérus des lapines enceintes qui ressemblaient aux follicules susmentionnées. De Graaf en déduit alors que les embryons ne sont aucunement des sécrétions utérines mais qu'ils viennent plutôt des ovaires.

Ces créatures minuscules constatées par De Graaf n'étaient en réalité que des cavités dans les masses des blastocystes. En 1675, Malpighi visionna des embryons dans des œufs de poules qu'il crut exempts du besoin de fécondateur mâle. Il crut que ces embryons étaient des êtres en miniature qui croissent et qui n'évoluent point suivant



des étapes. En utilisant un microscope qui était plus performant, Hamm et Leeuwenhoek découvrirent, en 1677, pour la première fois dans l'histoire, le spermatozoïde humain. Mais ils ne comprirent pas le rôle réel du spermatozoïde dans la procréation.

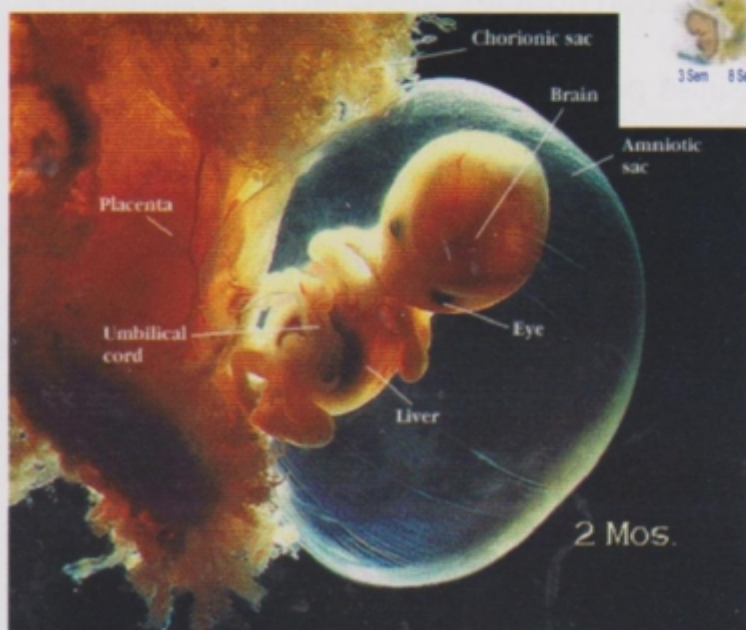
Ils crurent aussi que le spermatozoïde était constitué d'un être humain en miniature qui croît dans l'utérus sans passer au préalable par d'autres étapes de création. En 1759, Wolff supposa l'évolution de l'embryon de masses primitives qui n'ont pas encore la forme de l'être complet. Vers 1775, l'on clôt le débat autour de l'hypothèse de la création entière. Et l'unanimité finit par s'établir sur la création par étapes. Les expériences de Spallanzani sur les chiens corroborèrent l'aspect indispensable des spermatozoïdes dans la reproduction.

Mais jadis, il était de mise que les spermatozoïdes étaient des créatures intruses, raison pour laquelle on leur donna le nom d'animaux du sperme. Et en 1827, après la découverte du spermatozoïde de près de 150 ans, Von Baer constata l'ovule dans un ovaire de chien. Puis en 1839, Schleiden et Schwann eurent l'assurance de la formation du corps humain à partir d'unités vivantes fondamentales et de ce qui provient de ces unités. L'on donna le nom de cellules à ces unités. Après quoi il devint facile de comprendre la réalité de la création de l'homme par étapes, à partir d'une cellule fécondée qui résulte de l'union du spermatozoïde et de l'ovule.

## Aspect Miraculeux

Le texte coranique mentionné plus haut prouve que l'Homme n'est pas créé subitement contrairement à ce qui était de mise jusqu'au siècle passé, et ce, depuis l'époque d'Aristote avant Jésus-Christ. Ces textes coraniques affirment que la reproduction humaine se fait par étapes bien déterminées, et ce, pour tout le monde, malgré la différence de races et de générations.

L'histoire de l'embryologie témoigne de la confusion qui existait concernant la reproduction humaine. Mais Le Coran déclare à cet effet depuis le septième siècle après J.C., que l'être humain ne vient pas subitement à l'existence mais qu'il passe plutôt par des étapes telles que les étapes de la construction d'un immeuble et qui obéissent à un plan préétabli. Le hasard ne saurait expliquer ces étapes préétablies mentionnées par le Coran qui sont la preuve évidente de la sagesse, de la volonté, de l'omnipotence et de l'omniscience d'Allah. Ces étapes prouvent également la perfection de la création divine. Quant à l'unité du plan et des étapes pour toutes les races et les générations, elle est une preuve tangible de l'unicité du Sublime Créateur.



## Conclusion

Cette étude sur les Miracles Scientifiques montre clairement que la science et la religion se joignent dans le Coran et la Sunna pour convaincre les êtres humains de l'authenticité de l'Islam comme une constitution émanant d'Allah le Tout Puissant pour organiser la totalité de la vie humaine. Le conflit classique entre la science et la religion ayant eu lieu en Occident ne s'est pas passé en Islam; le Musulman croit qu'Allah est à l'origine de la religion en envoyant ses Messagers et Allah est à l'origine des sciences en citant dans le Coran et les paroles du Prophète des détails scientifiques méconnus au temps de l'apparition de l'Islam. Les Miracles Scientifiques dans le Coran et la Sunna apportent la preuve irréfutable de l'authenticité de l'Islam.

D'autres part, les thèmes évoqués par les versets des Miracles Scientifiques peuvent présenter une inspiration pour les chercheurs scientifiques afin de découvrir de nouvelles réalités pouvant contribuer à l'amélioration de la qualité de la vie humaine et à découvrir aussi de nouveaux horizons scientifiques aidant à mieux comprendre l'univers autour de nous.

# LE CORAN ET LES SCIENCES MODERNES

## Référence

La Commission Internationale des Miracles  
Scientifiques dans le Coran et la Sunna

[www.eajaz.org](http://www.eajaz.org)



**La Commission Internationale des Miracles  
Scientifiques dans le Coran et la Sunna**

Section féminine, Jeddah Tel: 00966 26837650

[www.eajaz.org](http://www.eajaz.org)

Email: [wjeddah@eajaz.org](mailto:wjeddah@eajaz.org)



# LE CORAN ET LES SCIENCES MODERNES



Vente Interdite

