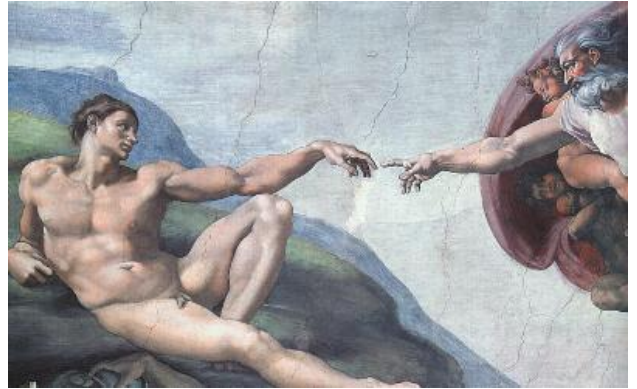
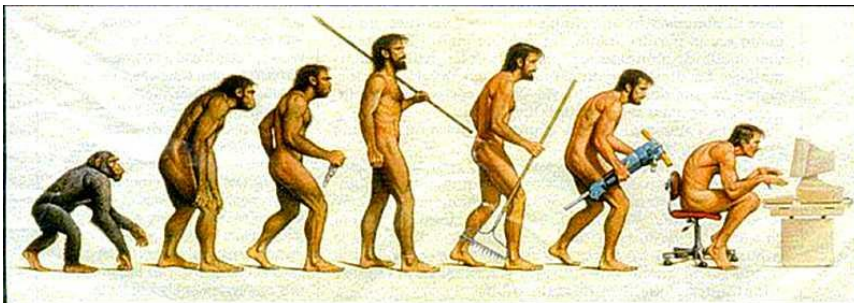


Antoine de ROQUEMAUREL
Kévin SÉGUY
Groupe F



Les théories de l'évolution

La religion peut elle cohabiter avec la science?





Il était une fois ... Le Monde et l'Homme

La naissance de notre bonne vieille planète bleu reste encore flou, beaucoup de personnes se disputent encore la vérité de nos jours ainsi que sur la naissance de l'être humain.

Que se soit les explications **religieuses** pratiquement semblable, à l'exception du nom des acteurs de la création, ou des explications **scientifiques**, personne n'est d'accord sur le sujet, mais est ce que tout de même la cohabitation est possible ?

Voici la question à laquelle nous allons répondre dans ce dossier culture sans prétention aucune.

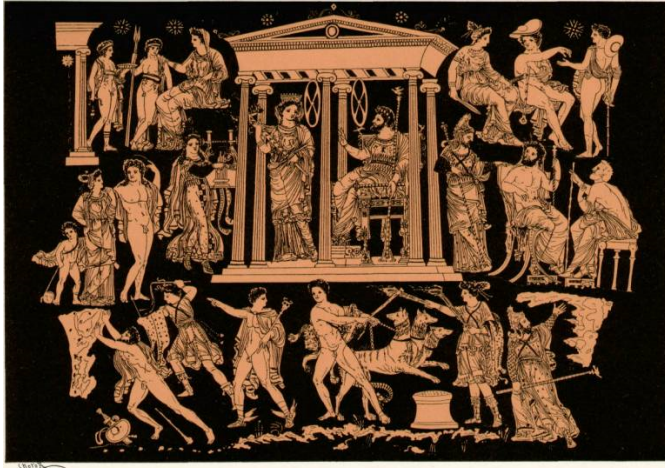


FIGURE 1 – Les dieux de l'olymp

Les premières questions se posèrent déjà au temps de l'antiquité Grec¹, les philosophes de l'époque était pour la plupart physicien, mathématicien, théologien ou poètes².

Ils sont les détenteurs de toutes les explications de notre monde moderne, mais aussi la source de toutes ces disputes. En effet ces hommes de science cherchaient des réponses sur tous les domaines, essayant d'expliquer pourquoi les choses se passaient ainsi et comment les démontrer, ils ont ainsi inventés sans le savoir ce qui se transformera plus tard en religion. Ce sont leurs écrits sous forme de poème moralisateur ou d'histoire fantastique³ mettant en scène des hommes avec des qualités démesurés, des Héros en somme se battant contre des créatures imaginaires⁴ envoyés par des forces surpassant de loin l'Homme mais qui ne pouvait pas interagir directement sur leurs sujets, ainsi donc la naissance des dieux de l'olymp, d'une religion Polythéiste et de la mythologie Grecque ainsi que Romaine.

Les Hommes croyaient en ces histoires est dévouaient un culte en ces forces mystiques⁵.

Voici le début de l'histoire de la religion, par la suite trois religions Monothéiste on fait leurs apparitions le *Christianisme*, *l'Islam* et le *Judaïsme*, des écrits bien démarqués et officiel existent qui relatent la naissance du Monde jusqu'à la création de l'Homme ainsi que la conduite que doit adopter l'humanité (croyante).



FIGURE 2 – Islam, Christianisme et Judaïsme

1. Les Grecs étaient une civilisation fortement évoluée
2. ces derniers ayant une importance majeure pour la suite
3. Théogonie d'Hésiode, les épopées d'Homère
4. créatures qui représentaient les choses de la société
5. chaque chose avait un Dieu dédié par exemple Apollon Dieu de la Musique et de la Guérison plus tard Dieu Solaire



Table des matières

I	Explications sur la naissance du monde et de notre univers	5
1	De la bible au Big Bang !	7
1.1	Hypothèse du big bang	7
1.2	Hypothèse de la création continue	7
1.3	Hypothèse religieuse	8
2	Confrontation entre la Science et la Religion : Des freins au progrès scientifique ?	9
II	Les Théories de l'évolution de l'Homme : Lucie ou Adam et Ève ? Peut on les concilier ?	11
1	La Pomme ou le Singe et ses semblables	13
1.1	Les évolutionnistes disent que "l'homme descend du singe"	13
1.2	La théorie de l'évolution ce n'est qu'une hypothèse	13
2	Une lecture nouvelle de théories religieuses	15

Première partie

Explications sur la naissance du monde et de notre univers



1 De la bible au Big Bang !

1.1 Hypothèse du big bang

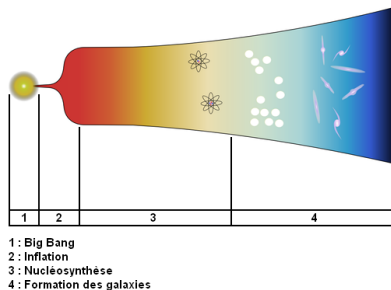


FIGURE 1.1 – Hypothèse du Big Bang

Les anciennes religions polythéistes qu'en à elles se rapprochent étrangement de du Big Bang car tout naitrait du Chaos, celui ci donna naissance à la Terre¹, qui créa le Ciel, le Temps² ainsi que la Vie et la Mort³, ces derniers procrèrent les autres dieux qui représente toutes choses existant dans notre monde et utile à l'Univers.

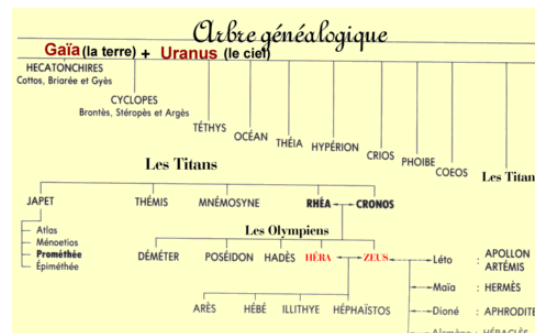


FIGURE 1.2 – Descendance de Gaïa

1.2 Hypothèse de la création continue

D'après la deuxième théorie, celle de la création continue, il n'y aurait pas eu de Big Bang. L'univers à toujours existé et existera toujours. Elle envisage un univers dans lequel les vieilles galaxies ont continuellement disparu au-delà de l'horizon cosmologique pour être remplacée par de nouvelles galaxies faites de matière issue du néant. Pour les scientifiques, ces deux théories sont invraisemblables, les scientifiques s'intéressant essentiellement aux preuves.

Si la théorie de la création continue est exacte, l'Univers aurait dû présenter il y a des millions d'années le même visage qu'aujourd'hui. Or les astronomes ont découvert que ce n'était pas le cas, autrefois, les galaxies étaient réparties différemment dans l'espace et il y avait plus de quasars⁴. La théorie de la création continue semble donc inexacte.

1. Représenté par la Déesse Gaïa
2. Représenté par Chronos
3. Représenté par Rhéa et les Titans
4. Source de rayonnement quasi-stellaire, galaxie lointaine

1.3 Hypothèse religieuse

Cependant cette deuxième théorie peut se raccrocher à une autre vision de la naissance du monde dans la religion cette fois ci dites Moderne.

Dans une religion, la création apporte une explication du commencement du monde. Le monde serait créé par une ou plusieurs divinités. Ces explications ne sont pas justifiées, elles sont «révélées» autrement dit, les religions demandent d'y croire.

Dans les religions du livre (judaïsme, christianisme et islam), la création est décrite par des chapitres ou des versets des livres saints.

Dans la religion hébraïque, la création est décrite dans le livre de la Genèse, qui est le premier livre de la Torah. Dieu aurait créé le monde et la vie en six jours, et se serait reposé le septième. Le récit de la création est similaire dans la religion chrétienne.

- **Premier jour** : Création de la terre, puis de la lumière, du jour et de la nuit.
- **Deuxième jour** : Création du firmament et du ciel.
- **Troisième jour** : Séparation de l'eau du sec et création de la mer et des continents. Création de la nature, des arbres et des fruits.
- **Quatrième jour** : Création des étoiles et des saisons.
- **Cinquième jour** : Création des poissons et des oiseaux, et de la procréation des animaux.
- **Sixième jour** : Création des animaux domestiques, des reptiles et des serpents. Création du jardin d'Éden, du premier homme Adam à son image à partir de la poussière, et de la première femme à partir de la côte de l'homme.
- **Septième jour** : Repos

Cependant aucun écrit sur l'Univers ni de ce qu'il pouvait exister avant la création du monde, c'est pour cela que cette théorie et de plus en plus obsolètes de nos jours.



FIGURE 1.3 – Créationnisme



2 Confrontation entre la Science et la Religion : Des freins au progrès scientifique ?

Avant de commencer...

Des préalables pour calmer le débat...

Les croyants ne sont pas tous créationnistes... Croire en un Dieu est tout à fait compatible avec l'étude des sciences. On peut avoir des croyances et aussi comprendre le monde qui nous entoure. Le créationniste à une lecture littérale des textes religieux, alors que le croyant sait qu'il faut interpréter les textes.

Les évolutionnistes ne sont pas tous athées... Cela n'a rien à voir. L'étude de la nature, de la faune, de l'astronomie et des mécanismes qui les régissent n'empêche pas de croire en un Dieu pour, par exemple, donner un sens à sa vie.

Croire et comprendre, ou Croire ou comprendre... tel est la question !

Depuis des siècles ce débat fait rage entre la science et la religion notamment pour l'âge du Monde et de l'Univers, les premiers à avoir abordé le sujet étant la religion...

Saint Augustin Admet la date d'environ 5000 ans av. J.-C. pour la création de l'Univers¹
Dernière glaciation, et départ de notre civilisation : environ 10 000 ans av. J.-C.

Aristote Comme la plupart des philosophes grecs, il n'aimait pas l'idée de création car elle présentait un arrière-goût d'intervention divine.

Il croyait par conséquent que la race humaine et le monde qui l'entoure existaient et existeraient à jamais.

Ussher L'archevêque irlandais James Ussher avait déterminé que le monde commençât en 4004 av. J.-C., d'après les Saintes Écritures.

- Il étudie la chronologie des patriarches, des juges, des prêtres et des rois.
- Il commence par Adam qui est réputé avoir vécu 930 ans et suit les générations.

Publiées en 1650 dans les annales de l'Ancien et du Nouveau Testament, les conclusions de Ussher sont très vite acceptées comme définitives par le clergé.

Buffon C'est seulement 150 ans plus tard que Buffon suggère que la Terre pourrait avoir 75 000 ans.

Il est durement critiqué par l'église et doit sous l'autorité du clergé revoir ces calculs à la baisse car ils ne correspondent pas au écrit, ce qui emmène donc à dire que la religion avait l'autorité sur le savoir et les sciences, ce qui laisse à penser que rien n'est exact à cette époque

Il faudra encore 50 ans pour que la lecture des couches géologiques renvoie au musée les mathématiques généalogiques et théologiques de l'archevêque anglican d'Armagh

Ce n'est qu'au $XX^{ème}$ siècle que les scientifiques ne dépendant plus de l'autorité religieuse commencèrent à affirmer que l'Univers daté d'approximativement de quinze milliards d'années ce qui ne laissa pas l'Eglise indifférente, mais cette fois si impuissante .

1. date donnée à partir de la Genèse



FIGURE 2.1 – Et Dieu Créa le Big Bang



Deuxième partie

Les Théories de l'évolution de l'Homme : Lucie ou Adam et Ève ? Peut on les concilier ?



1 La Pomme ou le Singe et ses semblables



Les traces de pas à Laetoli sont celles d'un homme moderne, c'est la preuve que les hommes n'ont pas évolué et qu'ils ont toujours été présents sur Terre, créés par Dieu.

Petit crédo créationniste qui veut nous faire croire que les hommes et les dinosaures ont cohabité!

Plus sérieusement, les traces de pas à Laetoli sont probablement celles d'un australopithèque qui n'est même pas de notre lignée. C'était bien un hominidé bipède qui a marché ce jour-là, mais ce n'est pas un "ancêtre" de l'homme moderne.

Les traces de pas de Laetoli ne peuvent pas être celles d'un Homo sapiens, pour s'en convaincre il suffit de les comparer visuellement.

FIGURE 1.1 –
Trace de pas
trouvées à Laetoli

1.1 Les évolutionnistes disent que "l'homme descend du singe"

C'est absolument faux, l'homme ne descend pas du singe. C'est un singe lui-même! On attribue, à tort, cette phrase à Charles Darwin et aux scientifiques. Ce que l'on sait c'est que les hommes et le chimpanzé ont un ancêtre commun, un singe hominoïde. Depuis ce Dernier Ancêtre Commun les espèces se sont séparées il y a 8 à 9 millions d'années. Les lignées divergentes ont ensuite évolué chacune de leur côté. Les gorilles ou les chimpanzés sont donc des cousins éloignés de l'homme mais en aucun cas des frères ou des pères!

On peut également se poser la question de savoir pourquoi la parenté avec le singe est une insulte; Sans doute parce qu'elle rappelle que l'homme est un animal parmi d'autres. Ni supérieur, ni inférieur. Cette mise au point gêne les extrémistes qui positionnent l'homme au-dessus des autres espèces comme un aboutissement.

A ce propos il est bon de rappeler que l'histoire de la Terre s'est faite sur plusieurs milliards d'années alors qu'Homo sapiens n'apparaît qu'il y a seulement 195 000 ans...



1.2 La théorie de l'évolution ce n'est qu'une hypothèse



La biologie avance par hypothèse et théories (comme en chimie, en géologie, en génétique). En avançant une hypothèse le scientifique doit vérifier qu'elle tient debout, argumenter, trouver des preuves, expérimenter. Un vrai scientifique doit accepter que sa théorie soit réfutée, contredite, ce n'est pas pour cela qu'elle est fausse! Sans théorie ni hypothèse nous penserions toujours que la Terre est plate!

La théorie de l'évolution est aujourd'hui vérifiée par les faits, les fossiles, les expériences. Cela n'empêche pas que des scientifiques puissent continuer à travailler le sujet, comme n'importe quelle théorie.

Le créationniste, quelle que soit sa religion, ne se base pas sur des faits mais généralement sur un livre qui présente non pas une théorie mais une histoire. Le fait d'être croyant n'empêche d'ailleurs pas de prendre la théorie de l'évolution en considération. *Le Pape Jean Paul II a lui même reconnu que la théorie de l'évolution n'était*

pas qu'une hypothèse.

Depuis 1987, une nouvelle forme de créationnisme voit le jour aux États-Unis, le Dessin Intelligent (ou Intelligent Design). Le but avoué est de faire enseigner le Dessin Intelligent dans les écoles américaines en se parant d'une apparence scientifique. Ces partisans remplacent la notion de Dieu par celle de l'être supérieur pour expliquer que l'harmonie de notre monde ne peut s'expliquer que par une intervention extérieure, c'est-à-dire divine !

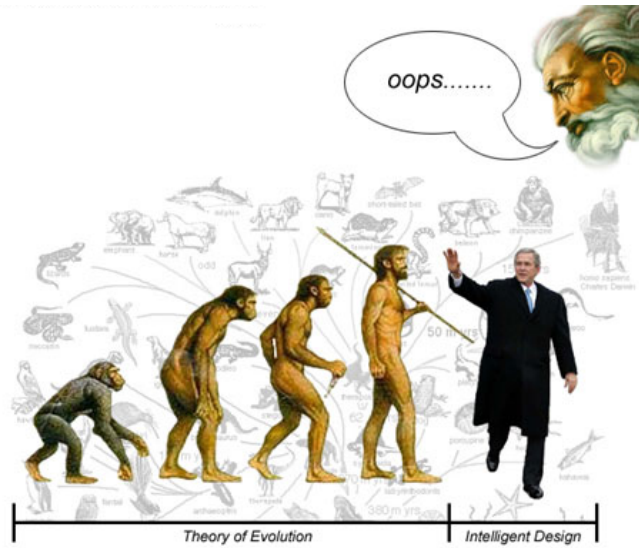


FIGURE 1.2 – Théorie de l'évolution



2 Une lecture nouvelle de théories religieuses

Depuis quelques temps, les hommes d'église nous propose une nouvelle façon d'aborder les écrits religieux, Pie XII (pape de 1939 à 1958), Jean Paul II (pape de 1978 à 2005) longuement critiqué à ce sujet notamment par les Créationnistes, ils ont été les prédécesseurs de ce mouvement de lecture nouvelle. Plusieurs ouvrages également ont été édités comme "Une Nouvelle Lecture Biblique" de Simon Hazan et Antoine Mercier (édité chez Lichma en 2010), "Divine Chamaille" de Sébastien Allali (édité chez Lichma en 2010).

Mais tout cela est une question d'interprétation, nous allons pour rester dans notre sujet prendre et expliquer certains passages et certaines images qui se lie le plus avec la Science.

Tout d'abord, la création du monde, précédemment nous l'estimions à quinze milliards d'années et la Bible en sept jours or partons du principe qu'un jour ne soit pas un jour réel mais un jour Divin prenons le 6^{ème} jours création des animaux domestiques, des reptiles et des serpents, du premier homme et la femme toutes ces choses là sont dans un stade final au niveau de l'évolution et si chaque jour divin représentait un à deux milliards d'années plutôt surprenant car cela colle exactement aux estimations des scientifiques à cette étape d'évolution et rajoutons maintenant les six autres jours divins, nous arrivons à un total de sept à quatorze milliards d'années ! Cela ne vous rappelle rien ? Une fois de plus une hypothèse qui se laisse imaginer.

Si nous continuons avec Adam et Ève (s'ils ont existé) leurs ages étaient estimés à 930 ans ce qui peut paraître aberrant et impossible, cependant si nous partons du principe une nouvelle fois que cette age fut compté en mois cela ne ferait plus que soixante-dix sept ans. Un peu plus crédible ?

Terminons avec le Jardin d'Éden et l'arbre Sacré, lieu où vivaient Adam et Ève immortels à la condition qu'ils étaient défendus de croquer la moindre pomme sous peine d'être exclus d'Éden (tout comme Satan).

L'image que nous pouvons faire du Jardin d'Éden et de l'immortalité qu'elle regorgeait ne serait pas liée directement à Adam et Ève mais à l'Humanité autrement dit la fécondité, s'ils se reproduisent et que chaque génération fait de même nous trouvons ici une sorte d'immortalité de la race humaine.

L'arbre quant à lui referme la nature de l'Homme, le fait de prendre une pomme montre qu'il veut toujours plus que ce qu'il n'a, le confort, toujours plus de savoir, toujours plus d'évolution et de technologie, le matérialisme, la conquête et la recherche de la supériorité ...

Tout cela sans se soucier du mal qui l'engendre et de la détérioration d'autrui et de son monde.



Pour conclure ce dossier culture sur La Théorie de L'évolution : La Religion peut elle cohabiter avec la Science ?
Je donnerais une réponse positive comme nous avons essayé de le montrer tout au long du dossier.
Pour cela, il ne faut pas lire les écrits religieux à la lettre mais bien entre les lignes, tous les religieux ne sont pas Créationniste et certains scientifique sont croyants ce qui prouve bel et bien une certaine harmonie entre ces deux mondes.

Exemple concret de la chose , une personne célèbre tant dans le monde religieux que dans la science je vous parle ici de Monsieur Georges lemaître, prêtre, astrophysicien et mathématicien belge.
L'abbé Lemaître est alors reconnu comme le précurseur de la théorie de l'expansion de l'univers. Élu membre de l'Académie pontificale des Sciences lors de sa création en 1936, il en deviendra le Président en 1960 et le restera jusqu'à sa mort en 1966.

Nos sources sont variées tout d'abord, Internet (wikipédia), les écrits de Darwin et Lamarck, reportage sur France 5 de Steven Hawking, certains passages de la Genèse.

