laTrompette



ISTOCK.COM/BJDLZX

Cherchant le message de l'univers

Le dernier télescope spatial promet de nous enseigner des vérités éblouissantes dont les implications changent la vie.

- Joel Hilliker
- 17/03/2022

Plus de 1 000 personnes de 17 pays ont consacré des dizaines de millions d'heures et 10 milliards de dollars pendant une période de 25 ans pour créer l'instrument scientifique le plus élaboré de l'histoire. Après avoir été lancé par une fusée le 25 décembre 2021, le télescope spatial James Webb a entrepris un voyage de 30 jours vers un point dans l'espace situé à 1,6 million de kilomètres de la Terre, au cours duquel il a déployé son panneau solaire, son antenne, les cinq membranes en polyamide de l'épaisseur d'un cheveu et de la taille d'un court de tennis qui constituent son pare-soleil, son miroir secondaire et son énorme miroir primaire en béryllium de 21 pieds. Des douzaines d'opérations complexes—dont chacune, si elle avait échoué, aurait condamné le projet—se sont déroulées sans problème. Si toutes les opérations restantes se déroulent correctement, le télescope commencera à envoyer des images scientifiques vers la Terre à la fin du mois de mars et deviendra pleinement opérationnel en juin, nous montrant la lumière infrarouge qui provient d'une distance de milliards d'années-lumière, des exoplanètes et d'autres images et données, nous révélant davantage sur l'univers et son histoire.

Les personnes qui ont créé cette merveille d'ingénierie ont dû étudier intensivement et respecter précisément les lois de la physique et d'autres lois scientifiques. Ils savent que plus ils suivent ces lois dans les moindres détails, plus leurs efforts seront couronnés de succès. Ils ont passé une génération à construire cet instrument dans le but d'étudier de plus près les lois et les faits de l'univers.

Or, étonnamment, beaucoup de ces scientifiques sont parmi les plus fervents à croire qu'il n'y a pas de Législateur, pas de Créateur, pas de Dieu! Nombreux sont ceux qui croient que la science et la religion sont en contradiction l'une avec l'autre. Cette croyance—cette foi intellectuelle—est illogique, non scientifique et fausse.

En vérité, sans Dieu, il n'y aurait pas de science !

Un univers ordonné

« Au cœur de toute science se trouve la conviction que l'univers est ordonné. » « La science n'a surgi que parce que la doctrine du créateur rationnel d'un univers rationnel a rendu plausible la recherche scientifique. » « Les hommes sont devenus scientifiques parce qu'ils s'attendaient à une loi dans la nature, et ils s'attendaient à une loi dans la nature parce qu'ils croyaient en un législateur. » « Ce propos absolument fondamental n'est pas venu des Grecs, mais des milliers d'années auparavant dans la Bible hébraïque, avec sa proposition que l'univers était régi par un Dieu unique plutôt que par les caprices de nombreux dieux. La science occidentale s'est développée à partir de l'idée nouvelle que l'univers était rationnel ; et cette croyance nous a été donnée par la Genèse, qui a énoncé la proposition révolutionnaire que l'univers avait un Créateur rationnel. » « Le fait même qu'il existe des règles est une sorte de miracle. »

Ces déclarations du mathématicien John Lennox, de l'historien Rodney Stark, des auteurs C.S. Lewis et Mélanie Phillips, et du lauréat du prix Nobel pour l'électrodynamique quantique Richard Feynman sont rationnelles, logiques et irréfutables.

Nous tenons pour acquis que l'univers fonctionne comme une grande horloge céleste selon des lois inexorables et parfaites. C'est pourquoi nous construisons des choses comme des télescopes spatiaux, par exemple. C'est ainsi que nous les construisons. Ce ne serait pas le cas si Dieu n'existait pas—le Dieu de la Bible.

Grâce à la Bible, nous reconnaissons Dieu comme Créateur, doté d'une puissance créatrice incompréhensiblement vaste et exquise, mais qui s'intéresse aux êtres humains et les aime. Nous comprenons Dieu comme un Être rationnel de constance, de raison, d'ordre et de loi. Jacques 4 : 12 le caractérise comme « le seul législateur ». La Bible montre qu'il est la source de la loi morale et spirituelle ainsi que des lois physiques comme celles de la conservation de la masse, la mécanique, la gravitation, la relativité, la thermodynamique, l'électromagnétisme, la photonique, la mécanique quantique et le rayonnement.

Sans Dieu, et sans la Bible, notre idée même d'un Créateur serait totalement différente.

« Le Dieu auquel je crois—le Dieu dont je sais qu'll existe, parce que je peux le prouver—est le Dieu qui a créé toutes choses », a écrit le fondateur de la matière, mais aussi de la force, de l'énergie, de toutes les lois qui existent : les lois de la chimie, les lois de la physique—les lois spirituelles aussi bien que les lois physiques pour réguler la vie de l'homme et le bonheur de l'homme » (*Pure Vérité*, février 1986).

Pendant l'histoire ancienne, la plupart des gens étaient païens. Ils croyaient en de nombreux dieux vivant dans un monde spirituel. Ils voyaient des lumières traversant les cieux et croyaient qu'il s'agissait de dieux. Ils croyaient que tout ce qui se passait sur Terre était contrôlé par le pouvoir et les volontés souvent capricieuses, incohérentes et contradictoires des dieux et était donc intrinsèquement irrationnel. Même les musulmans, qui croient en un dieu unique, pensent qu'Allah fait ce qu'il veut, quand il le veut et à chaque instant, et que l'univers est donieurinsèquement

irrationnel. Stark écrit que de nombreux érudits musulmans « considéraient que tous les efforts visant à formuler des lois naturelles étaient des blasphèmes, car ils semblaient nier la liberté d'action d'Allah. Ainsi, les images chinoises, grecques et musulmanes de Dieu et de l'univers ont fait dévier les efforts scientifiques. »

Le patriarche Abraham voyait les cieux de manière bien différente. Grâce à sa relation avec le Créateur, il a appris que les lumières que les hommes voyaient dans le ciel nocturne se déplaçaient selon un *ordre* parfait, fixe et immuable. Le mouvement du soleil, de la lune, des planètes, des étoiles et les événements tels que des éclipses suivaient tous des lois, des lois si précises qu'elles pouvaient être enregistrées et prédites scientifiquement. Il raisonnait avec les observateurs babyloniens que ces lumières ne pouvaient donc pas être des dieux exerçant leur propre volonté mais plutôt des lumières créées et contrôlées par la volonté d'un seul Dieu vrai. licite, ordonné et parfait l'Chaque fois que vous regardez le ciel nocturne, vous constatez ce fait inéluctable.

Réglage fin

Les scientifiques occidentaux modernes sont tristement célèbres pour avoir nié Dieu, alors même qu'ils étudient des lois scientifiques qui proviennent toutes d'une source unique ; alors même qu'ils fondent toute leur réflexion sur l'histoire, le présent et l'avenir de tout ce qui existe dans l'univers sur le fait que l'univers est rempli de lois parfaites et finement ajustées ; alors même qu'ils fondent leurs découvertes de scientifiques qui savaient que les lois scientifiques provenaient d'un Législateur unique.

« Sir Roger Penrose, professeur de mathématiques à Oxford, affirme que l'équilibre des lois de la nature est si parfait et si peu probable d'être le fruit du hasard qu'un Créateur intelligent a dû les choisir. Le philosophe Anthony Flew est passé du statut d'athée le plus célèbre de Grande-Bretagne à celui de croyant, grâce à un « pèlerinage de la raison ». [...] Ce qu'il a trouvé particulièrement convaincant, c'est la preuve du réglage fin de l'univers. De là il a conclu que les lois régissant l'univers avaient été conçues pour le faire évoluer vers la subsistance de la vie, et que tous les arguments cherchant à nier cela étaient désespérément erronés » (Mélanie Phillips, *The World Turned Upside Down [Le monde à l'envers]*).

Le scientifique Stephen Meyer décrit l'univers comme étant constitué d'un « degré de réglage fin initial que le mot 'exquis' ne reflète vraiment pas de manière adéquate. Je ne connais pas de mot en anglais qui rende justice au type de précision dont nous discutons » (Return of the God Hypothesis Retour de l'hypothèse de Dieu]).

Pensez à un bureau, et à tout ce qu'il contient : meubles, tiroirs à dossiers, livres, papiers, appareils, pinces à reliure, agrafes, etc. Il existe un nombre infini de façons d'entasser tous ces objets dans cette pièce *de façon désordonnée*, et même chaotique—seules quelques-unes représenteraient un ordre fonctionnel. Et ces dernières nécessiteraient un effort délibéré de la part de quelqu'un d'intelligent. C'est vrai pour à peu près tout : de toutes les possibilités existantes, presque toutes sont du chaos. Très, très peu de possibilités sont ordonnées.

C'est spectaculairement vrai pour l'état de l'univers, en raison des nombreux facteurs nécessaires au maintien d'une vie avancée. Si la charge d'un électron était légèrement différente, les étoiles ne pourraient pas brûler d'hydrogène ou d'hélium, ou bien elles n'exploseraient pas du tout. De nombreuses forces et constantes physiques—la gravitation, la force électromagnétique, la force nucléaire puissante, la constante cosmologique et d'autres encore—doivent également être parfaites, individuellement et les unes par rapport aux autres, sinon la matière ne se serait jamais formée correctement, tout serait sombre et mort, ou l'univers s'effondrerait sur lui-même. « Ce qui est vraiment étonnant, ce n'est pas que la vie sur Terre soit en équilibre sur un fil du rasoir », a déclaré le physicien Paul Davies, « et que ce serait le chaos total si l'une des 'constantes' naturelles était déréglée, même légèrement. »

En essayant de réduire à une probabilité mathématique le fait que cet univers ordonné, équilibré, significatif et propice à la vie soit le fruit du hasard, le physicien d'Oxford, Sir Roger Penrose, a calculé qu'elle serait de 1 sur 10, à la 10^e puissance, à la 132^e puissance. Ce nombre déconcertant contient*plus de zéros* (dont chacun le multiplie par 10) que le nombre de particules élémentaires dans l'univers entier.

C'est au-delà de l'impossible. Cet ordre vient de Dieu, le Dieu de la Bible.

Voir l'invisible

« Dieu a laissé à Newton le soin de découvrir et de nous révéler la loi de la gravité », a écrit M. Armstrong. « Il y beaucoup de choses que l'homme est capable de découvrir par lui-même. Ces choses, Dieu a laissées à l'homme de les découvrir par lui-même. Mais 'l'inconnu', que l'homme a besoin de connaître, Dieu l'a révélé à travers la Bible comme fondement de la connaissance » (Pure Vérité. ianvier-février 1947).

Sir Isaac Newton était l'un des mathématiciens et scientifiques les plus grands et les plus influents de tous les temps. Il a étudié la Bible ? En fait, le « père de la physique » a davantage écrit sur la théologie que sur la physique. Newton a été frappé par des écritures comme Romains 1 : 19-20 : « car ce qu'on peut connaître de Dieu est manifeste pour eux, Dieu le leur ayant fait connaître. En effet, les perfections invisibles de Dieu, sa puissance éternelle et sa divinité, se voient comme à l'œil, depuis la création du monde, quand on les considère dans ses ouvrages. Ils sont donc inexcusables »

Les perfections invisibles de Dieu sont clairement visibles depuis la création du monde. En regardant la Terre, les plantes, les animaux, la lune, le soleil, les étoiles et la lumière infrarouge des galaxies lointaines, nous pouvons voir l'invisible. Lorsque nous voyons la complexité, la variété, la beauté, l'art, la puissance, l'étendue, la taille, l'échelle et la majesté de la création, nous regardons directement « Sa puissance éternelle et Sa divinité »!

La création révèle beaucoup de choses sur la nature de Dieu, le plan de Dieu, les ambitions mêmes de Dieu.

Les hommes qui, comme Newton, ont donné naissance à la science moderne ont abordé leurs études avec cette perspective, la Bible en main. Le parti pris anti-Dieu de la science moderne n'est devenu courant que dans les années 1800. Pendant les siècles précédents, les scientifiques croyaient en Dieu, et les plus savants croyaient au Dieu d'Abraham, le Dieu de la Bible. Mais il y a environ 200 ans, dans leur vanité intellectuelle, certains ont adopté le postulat indémontrable que rien n'existe à part la matière et l'énergie, que tout dans l'univers peut être expliqué simplement comme des atomes entrant en collision avec d'autres atomes. Ce postulat totalement matérialiste en est venu à dominer la pensée scientifique.

Les scientifiques matérialistes supposaient que la matière et l'énergie étaient éternelles, et ne se sentaient donc pas obligés d'essayer d'expliquer d'où elles venaient. Mais au cours des dernières générations, alors que nous regardons plus profondément dans l'espace, il est devenu de plus en plus irréfutable que la matière et l'énergie ont eu un commencement défini—un événement de création. L'une après l'autre, les hypothèses athées s'avèrent fausses.

Meyer décrit une conférence des meilleurs astronomes en 1985. L'un d'eux « était largement respecté comme l'un des grands astronomes observateurs du 26 siècle. [...] Il était également bien connu comme agnostique, avec une philosophie matérialiste de la science. [...] Pendant son discours, cependant, il ne s'est pas contenté de décrire les preuves astronomiques du début de l'univers ; il a choqué beaucoup de ses collègues en annonçant une récente conversion religieuse, puis a expliqué comment les preuves scientifiques d'un « événement de création » avaient contribué à un profond changement de sa vision du monde. Je me souviens qu'il a regardé attentivement l'audience et a déclaré gravement : « Voici les preuves de ce qui ne peut être décrit que comme uévénement surnaturel. [...] Je pense que tous les scientifiques, au niveau le plus profond, sont tellement surpris par ce qu'ils voient dans le caractère miraculeux de la connexion interne des choses dans leur domaine [...] qu'ils se sont au moins demandé pourquoi il en est ainsi. » (op cit ; c'est nous qui soulignons).

Certaines des personnes les plus honnêtes, logiques et scientifiques dans ce domaine font des aveux similaires. Mais beaucouprefusent de manière émotionnelle et irrationnelle. Ils sont comme l'athée fervent Richard Dawkins, qui aimait ridiculiser les créationnistes. Interrogé directement sur l'ADN et d'autres preuves d'un Créateur dans le documentaire Expelled [Expulsé] de 2008, il a admis qu'il pourrait s'agir de preuves d'une « sorte de créateur », mais plutôt que de reconnaître Dieu, il a proposé—très sérieusement—la « possibilité intrigante » que la vie sur Terre ait été semée ici par une espèce extraterrestre hyper-intelligente. Ce qui, bien sûr, doit être le résultat d'un processus évolutif d'atomes entrant en collision avec d'autres atomes.

Vraiment. De telles personnes disent qu'elles parlent au nom de la science. Et elles se moquent devous parce que vous croyez au Créateur !

Les cieux déclarent Dieu

Après le lancement sans faille du télescope spatial James Webb, l'administrateur de la NASA Bill Nelson, a décrit comment ce projet extraordinaire poursuit une quête aussi ancienne que l'humanité elle-même : scruter le ciel à la recherche des réponses. Il a fait allusion à une époque, il y a des millénaires, où « un berger faisant paître ses moutons regardait le ciel nocturne. Il est devenu un poète. Et il a écrit ces mots : « Les cieux racontent la gloire de Dieu, Et l'étendue manifeste l'œuvre de ses mains. »Ce berger, ce poète, est devenu roi. Et ces mots immortels de Psaumes 19 résument les expressions que nous avons aujourd'hui—l'œuvre de Dieu,—lorsque nous regardons dans le passé, il y a plus de 13 milliards d'années, [et] capturons la lumière du tout début de la création. »

Le plus haut responsable de la NASA reconnaît le Créateur de l'univers. Psaumes 19 a inspiré les astronomes et autres scientifiques pendant des siècles. Nombre d'entre eux ont considéré la Bible et la création comme deux moyens compatibles par lesquels Dieu s'adresse à l'humanité. Quiconque étudie les cieux devrait également être capable de reconnaître l'œuvre de Dieu. De nombreux astronomes croient encore en un Créateur.

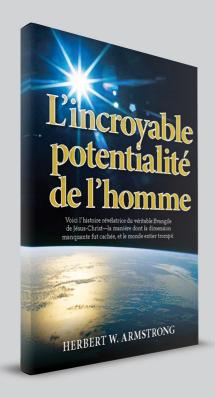
Les cieux déclarent Dieu !

Dieu a conçu les êtres humains pour qu'ils utilisent leur esprit afin de découvrir eux-mêmes un grand nombre de Ses lois. Ce nouveau télescope spatial en est un exemple passionnant. Mais la connaissance fondamentale, non seulement de la bonne façon de vivre et de notre raison d'être, mais même de la science, doit venir par la révélation de Dieu. Il a révélé cette connaissance à des hommes comme Abraham qui l'ont cru, directement et à travers les pages de la Bible.

Ce même Créateur a créé des lois de cause à effet belles, constantes et vivifiantes pour le corpset l'esprit humains. Les lois de ce même Créateur apporteront l'ordre, l'harmonie, le bonheur et la pleine vie à votre mariage, votre famille, et votre objectif.

Mais le même esprit irrationnel et anti-Dieu qui a infecté la science a infecté la moralité et même la religion, insistant sur le fait que, bien que la loi physique soit réelle, la loi spirituelle est une construction humaine, et qu'il n'est pas nécessaire d'apprendre et d'obéir aux lois parfaites de Dieu.

Est-il vraiment non-scientifique de reconnaître que l'univers proclame la gloire de son Créateur ? Ou est-ce non-scientifique de ne pas le faire ?



Téléchargez, ou commandez votre copie gratuite de

L'incroyable potentialité de l'homme

maintenant en cliquant