

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



Les Abeilles Qui Construisent Des Rayons de Ruches Parfaits
Auteur: Harun Yahya

Publié en octobre 2001

© 2001 Editions ESSALAM

ISBN 2-910941-48-5



Editions & Librairie ESSALAM
135, Bd de Ménilmontant - 75011 PARIS (France)
Tél. 01 43 38 19 56 / 44 83 - Fax 01 43 57 44 31
<http://www.essalam.com>
E.mail: essalam@essalam.com

Siteweb: www.hyahya.org
E.mail: info@hyahya.org

Tout droits de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés, réservés pour tous pays. La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part, que les « copies ou reproduction strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite » (alinéa 1er de l'article 40). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal.

The title is written in large, bold, multi-colored letters (green, pink, purple, blue) with a textured, slightly distressed appearance. Several realistic images of bees are scattered around the text, appearing to fly or land on the letters. One bee is at the top left, another at the top right, one in the middle right, one in the middle left, and one at the bottom left.

**LES ABEILLES
QUI CONSTRUISSENT
DES RAYONS
DE RUCHES PARFAITS**

HARUN YAHYA

A PROPOS DE L'AUTEUR ET DE SES ŒUVRES:

L'auteur, qui écrit sous le pseudonyme de HARUN YAHYA, est né à Ankara en 1956. Il a effectué des études artistiques à l'Université Mimar Sinan d'Istanbul, et a étudié la philosophie à l'Université d'Istanbul. Depuis les années 80, il a publié de nombreux ouvrages sur des sujets politiques, scientifiques et liés à la foi. Harun Yahya est devenu célèbre principalement pour sa remise en cause de la théorie de l'évolution et sa dénonciation de l'imposture des évolutionnistes, ainsi que pour avoir souligné les liens occultes qui existent entre le darwinisme et les idéologies totalitaires et sanglantes du vingtième siècle, telles que le nazisme, le fascisme et le communisme.

Son pseudonyme est constitué par les noms 'Harun' (Aaron) et 'Yahya' (Jean), en mémoire de ces prophètes pleins d'estime qui ont tous deux lutté contre la mécréance. Le sceau du Prophète (Mahomet), qui figure sur la couverture des livres de l'auteur, revêt un caractère symbolique lié à leur propre contenu; ce sceau signifie en effet que le Coran est le dernier Livre d'Allah, Son ultime Parole, et que notre Prophète est le dernier maillon de la chaîne Prophétique. Sous la guidance du Coran et de la Sunnah, l'auteur s'est fixé comme objectif de démonter les arguments des détenteurs d'idéologies athées, et ceci afin d'obtenir le 'dernier mot' et de réduire à jamais au silence les objections soulevées contre la religion. Le Prophète ayant atteint les plus hauts niveaux de la sagesse et de la perfection morale, son sceau est ainsi utilisé avec l'intention de prononcer les mots décisifs.

Tous les travaux de l'auteur sont centrés sur un seul objectif: communiquer aux autres le message du Coran et les inciter à réfléchir aux questions liées à la foi, telles que l'existence d'Allah, Son Unicité et l'au-Delà et, de par cet intermédiaire, leur rappeler à l'esprit certains thèmes importants.

Les œuvres de Harun Yahya sont connues à travers de nombreux pays, tels que l'Inde, les Etats-Unis, la Grande-Bretagne, l'Indonésie, la Pologne, la Bosnie-Herzégovine, l'Espagne et le Brésil. Certains de ses livres sont maintenant disponibles dans les langues suivantes: en anglais, français, allemand, italien, portugais, urdu, arabe, albanais, russe, serbo-croate (bosniaque), ouïgour de souche turque et indonésien, et des lecteurs du monde entier les apprécient.

Ces ouvrages ont conduit beaucoup de gens à attester de leur croyance en Allah, et d'autres à approfondir leur foi. La sagesse et le style sincère et fluide de ces livres confèrent à ces derniers une touche distinctive qui frappe ceux qui les lisent ou ceux qui simplement les examinent. Fermant la porte aux objections, ils sont caractérisés par l'efficacité de leurs propos, les résultats définitifs auxquels ils aboutissent et l'irréfutabilité de leurs arguments. Les explications fournies sont claires et ne laissent aucune place au doute, enrichissant le lecteur de données solides. Il est improbable que ceux qui lisent consciencieusement ces ouvrages continuent à soutenir les idéologies athées et la philosophie matérialiste ou toute autre pensée pervertie. Et même s'ils persistent dans leur négation, alors leur attachement à la déviation ne sera plus que purement sentimental puisque les différentes attitudes négativistes auront été nettement réfutées à la base. Tous les mouvements contemporains hostiles à la foi se trouvent aujourd'hui idéologiquement battus, grâce à la série de livres écrits par Harun Yahya.

Il ne fait aucun doute que de tels résultats n'ont pu être obtenus que par le biais d'une sagesse et d'une lucidité accordées par Allah, et l'auteur ne tire d'ailleurs aucune fierté personnelle de son travail; il espère seulement être un support pour ceux qui cherchent à cheminer vers Allah. De plus, il ne tire aucun bénéfice matériel de ses livres. Ni lui ni ceux qui contribuent à publier ces ouvrages accessibles à tous ne réalisent de gains matériels. Ils désirent uniquement obtenir la grâce d'Allah.

Prenant en considération ces faits, c'est rendre un service inestimable à la cause d'Allah que d'encourager les autres à lire ces livres qui ouvrent les 'yeux du cœur' et amènent leurs lecteurs à devenir de meilleurs serviteurs d'Allah.

Par contre, ce serait un gaspillage de temps et d'énergie que de propager des livres qui créent la confusion dans l'esprit des gens, qui mènent au chaos idéologique et qui, manifestement, n'ont aucun effet pour éradiquer ce sentiment de doute dans nos cœurs. Il est patent que des ouvrages réalisés dans le but de mettre en valeur la puissance littéraire de leur auteur plutôt que de servir le noble objectif qu'est le salut des gens en perdition, ne peuvent connaître un tel impact. Ceux qui

douteraient de ceci se rendront vite compte que Harun Yahya ne cherche à travers ses livres qu'à subjuguier l'incroyance et à répandre les valeurs morales du Coran. Le succès, l'impact et la sincérité de cet engagement sont évidents.

Il convient cependant de garder à l'esprit un point précis: la raison essentielle de l'incessante cruauté des conflits et des souffrances que subissent les musulmans est la subsistance de l'incroyance sur cette terre. Cet état des choses ne peut cesser qu'avec la survenue de la défaite de la mécréance et que grâce à la sensibilisation de chacun aux merveilles de la création ainsi qu'à la morale coranique, afin que tous puissent vivre en accord avec elle. En considérant l'état actuel du monde, qui aspire les gens dans la spirale de la violence, de la corruption et des conflits, il apparaît vital que ce service rendu à l'humanité le soit fait encore plus rapidement et plus efficacement. Sinon, il se pourrait que la descente soit irréversible.

Il n'est pas exagéré de dire que la série de livres de Harun Yahya a joué ce rôle majeur. Si Allah le veut, ces livres constitueront le moyen par lequel l'espèce humaine connaîtra, au vingt-et-unième siècle, la paix et la félicité, la justice et la joie promises dans le Coran.

Voici quelques-uns de ses ouvrages: 'La "Main Secrète" en Bosnie', 'L'Aspect Caché de l'Holocauste', 'L'Aspect Caché du Terrorisme', 'La Carte Kurde d'Israël', 'Une Stratégie Nationale pour la Turquie', 'Solution: La Morale Coranique', 'L'Antagonisme de Darwin contre les Turcs', 'Le Mensonge de la Théorie de l'Evolution', 'Les Nations Disparues', 'L'Age d'Or', 'L'Art de la Couleur par Allah', 'La Gloire est Omniprésente', 'Connaître Allah par la Raison', 'Le Vrai Visage du Monde d'Ici-Bas', 'Les Confessions des Evolutionnistes', 'Les Illusions des Evolutionnistes', 'La Magie Noire du Darwinisme', 'La Religion du Darwinisme', 'Le Coran Montre la Voie à la Science', 'La Réelle Origine de la Vie', 'Les Miracles du Coran', 'La nature: Les Caractéristiques de sa Conception', 'Sacrifice de Soi et Modèles de Comportements Intelligents chez les Animaux', 'L'Eternité a Déjà Commencé', 'Les Enfants, Darwin Etait un menteur!', 'La Fin du Darwinisme', 'La Réflexion Approfondie', 'L'Intemporalité du Temps et la Réalité du Destin', 'Ne Feignez Jamais d'Ignorer', 'Pour des Gens Doués de Compréhension', 'Le Miracle de l'Atome', 'Le Miracle de la Cellule', 'Le Miracle du Système Immunitaire', 'Le Miracle de l'œil', 'Le Miracle de la Création Vu dans les Plantes', 'Le Miracle de l'Araignée', 'Le Miracle du Moustique', 'Le Miracle de la Fourmi', 'Le Miracle de l'Abeille à Miel'.

Parmi ses brochures, citons: 'Le Mystère de l'Atome', 'L'Effondrement de la Théorie de l'Evolution: La Réalité de la Création', 'L'Effondrement du Matérialisme', 'La Fin du Matérialisme', 'Les Bévues des Evolutionnistes I', 'Les Bévues des Evolutionnistes II', 'L'Effondrement Microbiologique de l'Evolution', 'La Réalité de la Création', 'L'Effondrement de la Théorie de l'Evolution en 20 Questions', 'La Plus Grande Tromperie de l'Histoire de la Biologie: Le Darwinisme'.

Les autres ouvrages de l'auteur sur des sujets liés au Coran incluent: 'Avez-Vous Déjà Réfléchi à la Vérité?', 'Au Service d'Allah', 'Abandonner la Société de l'Ignorance', 'Le Paradis', 'La Théorie de l'Evolution', 'Les Valeurs Morales dans le Coran', 'La Connaissance du Coran', 'Un Index Coranique', 'L'Emigration dans la Voie d'Allah', 'Les Caractéristiques de l'Hypocrite dans le Coran', 'Les Secrets des Hypocrites', 'Les Attributs d'Allah', 'Débattre et Communiquer le Message selon le Coran', 'Les Concepts Fondamentaux du Coran', 'Les Réponses du Coran', 'La Mort, la Résurrection et l'Enfer', 'La Lutte des Messagers', 'L'Ennemi Juré de l'Homme: Satan', 'L'Idolâtrie', 'La Religion des Ignorants', 'L'Arrogance de Satan', 'La Prière dans le Coran', 'L'Importance de la Conscience dans le Coran', 'Le Jour de la Résurrection', 'N'Oubliez Jamais', 'Les Jugements Négligés du Coran', 'Les Caractères Humains dans la Société d'Ignorance', 'L'Importance de la Patience dans le Coran', 'Information Générale du Coran', 'Compréhension Rapide de la Foi 1-2-3', 'Le Raisonnement Primitif de la Non-croyance', 'La Foi Mûre', 'Avant que Vous ne Regrettiez', 'Nos Messagers Disent...', 'La Miséricorde des Croyants', 'La Crainte d'Allah', 'Le Cauchemar de la Non-croyance', 'Le Prophète Jésus Reviendra', 'Les Beautés Présentées par le Coran pour la Vie', 'L'Iniquité Appelée « Moquerie »', 'Le Mystère de l'Épreuve', 'La Véritable Sagesse selon le Coran', 'La Lutte contre la Religion de l'Irréligion', 'L'Ecole de Yusuf', 'Les Calomnies Répandues au Sujet des Musulmans à Travers l'Histoire', 'L'Importance de Suivre la Bonne Parole', 'Pourquoi Se Leurrer?', 'Bouquet de Beautés Venant d'Allah 1-2-3-4'.



Vous connaissez tous les abeilles. Beaucoup d'entre vous les ont probablement vues dans des dessins animés à la TV, ou même dans la vie quotidienne, bourdonnant autour de vous. Mais je parie qu'il y a encore beaucoup de choses que vous ne savez pas sur elles...

Il y a peu de temps, maman, papa et moi sommes allés à la forêt pour faire du jogging. Je me suis beaucoup amusé là-bas. Mais ce qui m'a plu le plus était une nouvelle amie avec qui j'ai fait connaissance tandis que je me promenais. Elle était tout à fait minuscule, mais elle m'a signifié beaucoup. Je n'oublierai jamais cette petite amie.

Vous vous demandez probablement qui c'était, n'est-ce pas? Eh bien, c'était une abeille aimable. Elle s'est approchée et a volé autour de moi pendant quelque temps. D'abord, j'avais peur d'être piqué parce qu'elle était très proche... J'ai crié: "Ne fais pas! Ne me pique pas, s'il te plaît. Je ne veux pas être blessé!" Et à ce moment même, quelque chose de très étrange est arrivé, car l'abeille a commencé à parler avec moi.

L'Abeille: Je ne veux pas te piquer. Je veux seulement être ton amie.

Omar: Vraiment? Je suis content de l'entendre!

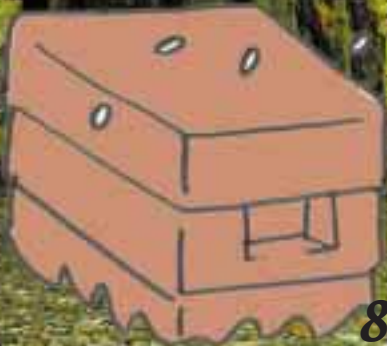
L'Abeille: Que je me présente! Je suis une abeille ouvrière. Je vis dans le tronc de cet arbre, ensemble avec des milliers d'amis.

Omar: WOW! Tu as tant d'amis!... Toi et tes amis, comment passez-vous vos jours?

L'Abeille: Nous nettoyons notre ruche, allons chercher de la nourriture et la portons à la ruche, produisons la gelée royale, tenons la ruche chaude et la gardons...

Omar: Est-ce que vous ne vous fatiguez pas en faisant tout cela?








Toutes les abeilles dans la ruche accomplissent des tâches différentes. Certaines vont chercher de la nourriture tandis que d'autres nettoient la ruche ou produisent du miel.

L'Abeille: Non. Nous, les abeilles ouvrières, partageons entre nous les travaux dans la ruche. C'est pourquoi nous ne sommes jamais fatigués. Par exemple, ces jours-ci je construis des rayons pour stocker le miel...

Omar: Il y a une chose que je me demandais toujours à propos des abeilles; comment êtes-vous nées?

L'Abeille: Tu as probablement entendu dire qu'il y a une reine dans chaque colonie d'abeille. La reine est la plus grande de toutes les abeilles femelles. Elle pond des œufs à certains moments. Mais nous ne sortons pas



des œufs telles quelles. Ce qui sort de ces œufs sont des larves blanches, sans yeux, ailes ni pieds et qui ne nous ressemblent pas du tout. Pendant un certain temps, elles restent enveloppées dans un cocon. En attendant, elles sont entièrement alimentées et sortent ensuite du cocon, ayant exactement mon apparence.

Omar: C'est étonnant! Je suis toujours curieux à propos d'une chose! Puisque vous êtes si nombreuses, n'y a-t-il pas de désordre dans votre ruche?

L'Abeille: Jamais. Au contraire, elle est vraiment bien ordonnée. Des milliers d'abeilles vivent ensemble en grande harmonie tandis que nous faisons tous nos travaux.

Omar: C'est vraiment très intéressant! Je ne peux toujours pas comprendre comment vous réussissez à garder l'ordre bien qu'il y ait tant d'abeilles! Mon papa est le gardien de notre immeuble et il a vraiment des difficultés à garder l'ordre dedans. Mais tu dis que vous n'avez pas un tel problème!

L'Abeille: Tu as raison d'être étonné. Je sais que les scientifiques aussi sont stupéfiés par cela et cherchent des réponses aux questions telles que comment l'ordre est préservé, comment chaque abeille connaît son travail et comment un nombre si grand d'abeilles peuvent agir

Les œufs pondus par la reine dans les cellules ressemblent d'abord aux larves dans l'image ci-dessous. Ces larves grandissent dans quelque temps, se développent et prennent la forme d'une abeille. La grande image ci-dessous montre les abeilles ouvrières qui se sont réunies autour de la reine.





ensemble si parfaitement! Je peux te dire la réponse tout de suite: nous avons toutes certaines tâches, nous travaillons dur et les accomplissons de notre mieux et essayons de ne pas déranger l'ordre dans la ruche.

Tout en écoutant l'abeille ouvrière de façon émerveillée, j'entendais maman m'appeler: "Omar! Omar! Où es-tu?" Il était temps pour moi de partir.

Omar: Maman m'appelle. Il faut que je parte maintenant. Je suis enchanté de te connaître. Merci pour tout ce que tu m'as raconté!

L'Abeille: J'ai aussi pris plaisir à ta compagnie. Je voudrais te voir encore une fois! Nous pourrions peut-être nous réunir de nouveau ici la semaine prochaine? Si tu veux, je peux t'emmener à notre ruche et te montrer les rayons.

Omar: Ce serait formidable! Mais bien sûr, si mes parents me permettent de revenir ici.

L'Abeille: O.K., j'espère te voir la semaine prochaine!



Aussitôt que je suis rentré à la maison, j'ai pris l'encyclopédie sur les animaux que papa m'avait donnée comme cadeau d'anniversaire. J'ai rapidement tourné les pages et trouvé le chapitre sur les abeilles. La première chose qui a frappé mon œil était une petite image d'une abeille. J'ai senti que ma petite amie me manquait déjà...



(A côté) Les abeilles se nourrissent les unes les autres.
(Ci-dessous) Les abeilles ventilant la ruche avec leurs ailes.



(A côté) Les abeilles ouvrières nourrissent les larves dans les cellules.
(Ci-dessus) Les abeilles entourant le tronc d'un arbre.



J'ai lu le livre avec ardeur. J'ai été si stupéfié par ce que j'ai lu que je n'ai pas remarqué combien de temps avait passé. Ma maman qui se demandait ce que je faisais dans ma chambre depuis si longtemps est venue me chercher. J'ai commencé à lui dire avec enthousiasme tout ce que j'avais appris sur les abeilles.

Omar: Maman, sais-tu que les abeilles sont vraiment fascinantes? Par exemple, laisse-moi te dire la dernière chose que j'ai lue ici; tu as probablement entendu dire que des abeilles femelles font le nettoyage dans les cellules. Elles rejettent toutes les particules laissées par les abeilles qui sortent de leurs cocons, les abeilles qui sont mortes dans la ruche et beaucoup d'autres choses qui n'appartiennent pas à la ruche. Est-ce que tu sais ce qu'elles





font quand elles rencontrent quelque chose de trop grand pour l'emporter en dehors de la ruche? Elles l'embaument avec un matériau appelé "propolis" pour l'empêcher de produire des bactéries et de nuire à la santé des autres abeilles dans la ruche. Il est difficile d'y croire, mais la propolis est un élément antibactérien, c'est-à-dire qu'elle empêche la croissance de bactéries... Sais-tu où elles trouvent cette substance, maman? Comment se fait-il que ces êtres minuscules savent tant de choses sur la chimie? C'est tout ce que j'ai lu jusqu'à maintenant. Peut-être que je pourrai te dire comment elles fabriquent cette substance plus tard.


La mère: Les abeilles sont des animaux minuscules, mais elles sont extrêmement intelligentes... Or ce serait faux de penser que cette intelligence appartient à elles. Il y a un



(A gauche) Les abeilles ouvrières sont responsables de porter dehors toutes sortes d'organismes et les larves mortes qui peuvent menacer la sécurité et la santé de la ruche.



(A droite) Les abeilles ouvrières poussant un étranger hors de la ruche.



Créateur qui leur apprend tout ce qu'elles font. Quand j'avais ton âge, moi aussi j'ai lu un livre sur les abeilles et qui m'a beaucoup impressionné, comme toi. Si tu veux, tu peux continuer à lire. J'aimerais en apprendre plus sur les abeilles chaque fois que tu voudras partager avec moi ce que tu auras appris.

Ma maman est sortie de la chambre pour préparer le dîner. Cette question était toujours dans ma tête: où les abeilles trouvent-elles le matériau appelé "propolis" et d'où apprennent-elles comment l'employer? J'ai donc continué à lire avec étonnement.

Le livre expliquait aussi comment les abeilles produisent la propolis. Elles recueillent d'abord un matériau appelé résine sur les bourgeons gluants de certains arbres à l'aide de leurs mâchoires inférieures. Elles produisent ensuite la propolis en ajoutant leur salive à la résine et la transportent à la ruche dans des sacs spéciaux sur leurs pieds.

Les abeilles enveloppent tout ce qu'elles ne peuvent pas sortir hors de la ruche avec cette substance qu'elles stockent dans des sacs sur leurs pieds. De cette façon, ce matériau ne peut pas abriter de bactéries et devient inoffensif. C'est une opération semblable à la momification.

Mais qui est-ce qui a appris aux abeilles à faire cela? Comment savent-elles qu'une créature morte ou un déchet pourrait nuire aux abeilles dans la ruche? Même moi, je viens d'apprendre cela maintenant. Ce n'est pas quelque chose qu'un insecte peut savoir! J'étais de plus en plus curieux. Etait-il possible que les abeilles soient aussi conscientes que les hommes?



Je ne pouvais m'empêcher de lire davantage. Je me suis dit: "Je comprends que je ne savais rien sur les abeilles jusqu'à maintenant!" J'avais toujours plusieurs questions dans ma tête auxquelles je ne pouvais pas répondre.



Mais j'étais sûr que je trouverais les réponses tôt ou tard.

Les abeilles recueillant les bourgeons des arbres gluants pour produire de la propolis.





Le livre expliquait aussi comment les abeilles font le miel. J'avais entendu dire que les abeilles font le miel, mais je n'avais aucune idée sur la façon dont elles construisent les rayons de leurs ruches. Même la méthode qu'elles emploient en construisant les rayons est un grand miracle à elle!

Les cellules des rayons de ruches sont en forme d'hexagones, des figures à six côtés. Les abeilles commencent à construire le rayon à partir du côté supérieur de la ruche. En commençant par plusieurs points, elles construisent deux ou trois rangées séparées vers le bas. J'étais complètement confus; comment un rayon de ruche peut-il être si régulier quand il est construit en commençant par des points différents? De plus, il n'y a aucune trace des points de jonction entre les cellules des rayons de miel.

J'avais plusieurs fois vu maman tricoter. Elle commençait toujours par un point. Je me suis demandé comment les pull-overs seraient si elle avait commencé à partir de trois points séparés... Très probablement, ils ne paraîtraient pas si beaux! Donc, les abeilles doivent être des animaux qui font des calculs très excellents...

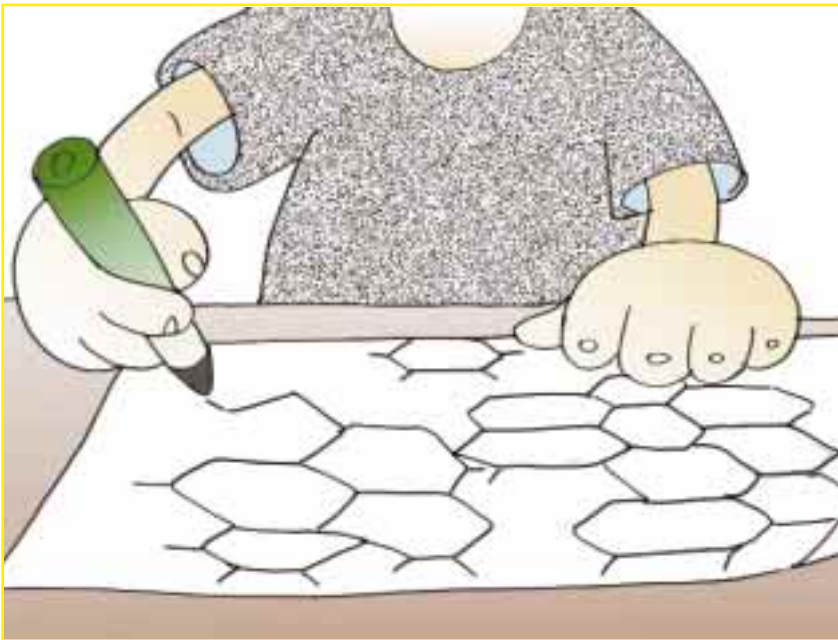
J'ai pris une feuille de papier et un crayon. En commençant par des coins différents, j'ai commencé à dessiner des hexagones (des figures à six côtés). J'ai essayé de rejoindre ces hexagones au milieu du papier. Et





j'ai essayé de faire cela sans l'aide d'un outil comme une règle ou une équerre et sans faire des calculs.

Mais bientôt, je me suis rendu compte que c'était impossible. Alors comment les abeilles peuvent-elles faire cela? Comment peuvent-elles construire des cellules hexagonales si parfaitement?



Omar essaye de dessiner des hexagones aussi proprement que les abeilles. Mais sans l'aide de certains outils comme une règle et une équerre, il ne réussit pas aussi bien que les abeilles. Vous pouvez aussi essayer cela par vous-mêmes.







Aucun point de jonction n'apparaît sur les rayons construits par des abeilles. Le rayon de ruche est un corps uniforme, comme s'il était fait par une seule personne. C'est vraiment étonnant parce que les abeilles commencent à construire les alvéoles qui formeront le rayon d'abeille à partir des points différents.



Un autre point a attiré mon attention: chaque abeille qui rejoint plus tard la construction du rayon comprend immédiatement à quelle étape en est la construction et prend en charge le travail. Comme les abeilles construisent les cellules à partir de coins différents, une abeille qui rejoint l'équipe commence à construire d'un angle entièrement différent. Normalement, un tel processus causerait un grand désordre, pourtant les abeilles créent une structure parfaite.

J'ai aussi lu le chapitre sur la technique des abeilles pour faire le miel. J'ai été très étonné et excité de lire les détails de ce processus extraordinaire. Le livre racontait que l'essence du miel est le nectar que les abeilles recueillent des bourgeons de fleurs et de fruits. Après avoir recueilli ce nectar de fleurs, les abeilles le transforment en miel.

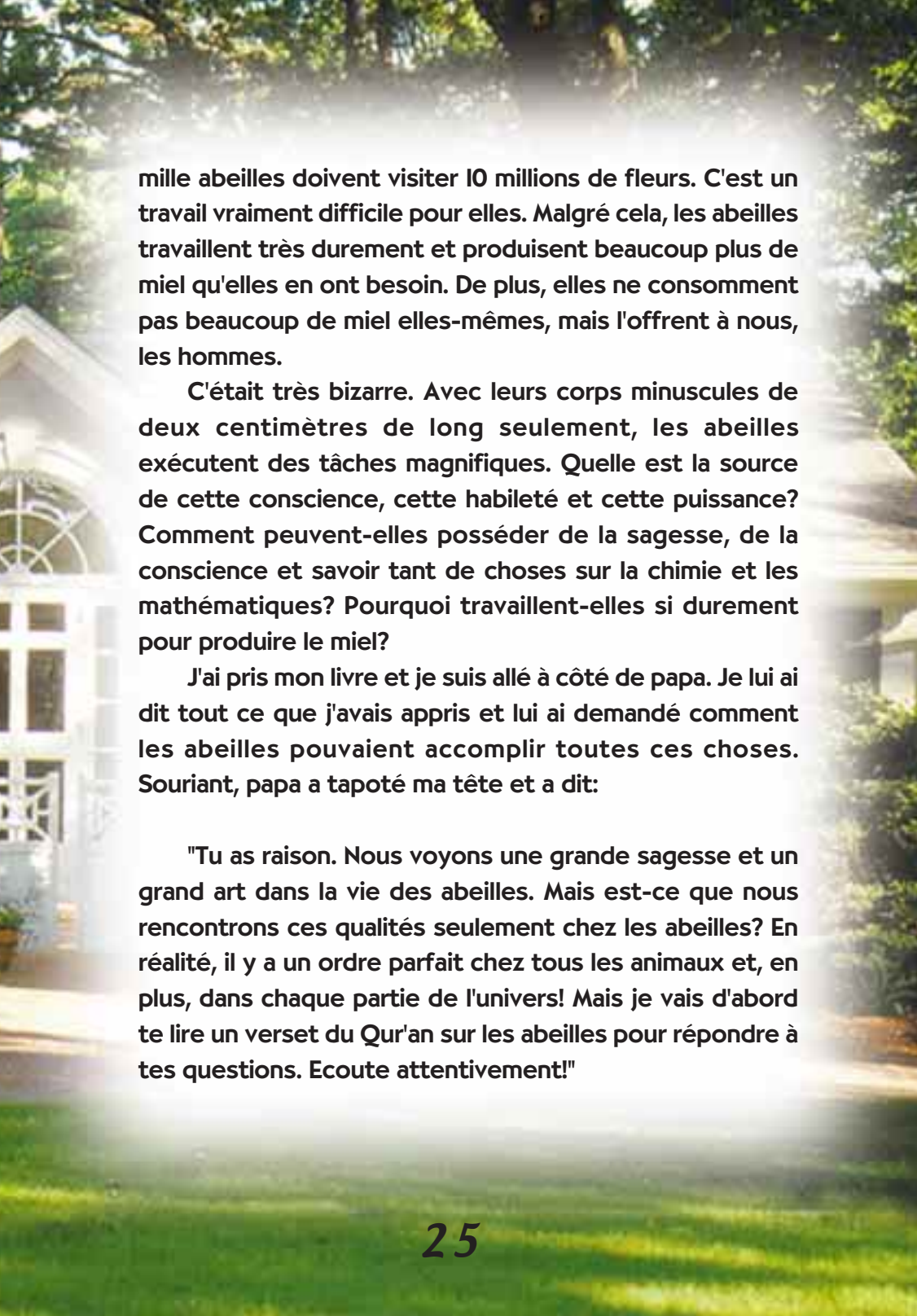
Il y avait encore un sujet important dans le livre: c'est un travail très difficile que de produire le miel. Par exemple, pour recueillir juste la moitié d'un kilogramme de nectar, 900 abeilles doivent travailler pendant un jour complet. D'autres chiffres dans le livre étaient même plus surprenants: pour produire 450 grammes de miel pur, 17



Les abeilles recueillent l'essence du miel à partir de bourgeons de fruits et fleurs.







mille abeilles doivent visiter 10 millions de fleurs. C'est un travail vraiment difficile pour elles. Malgré cela, les abeilles travaillent très durement et produisent beaucoup plus de miel qu'elles en ont besoin. De plus, elles ne consomment pas beaucoup de miel elles-mêmes, mais l'offrent à nous, les hommes.

C'était très bizarre. Avec leurs corps minuscules de deux centimètres de long seulement, les abeilles exécutent des tâches magnifiques. Quelle est la source de cette conscience, cette habileté et cette puissance? Comment peuvent-elles posséder de la sagesse, de la conscience et savoir tant de choses sur la chimie et les mathématiques? Pourquoi travaillent-elles si durement pour produire le miel?

J'ai pris mon livre et je suis allé à côté de papa. Je lui ai dit tout ce que j'avais appris et lui ai demandé comment les abeilles pouvaient accomplir toutes ces choses. Souriant, papa a tapoté ma tête et a dit:

"Tu as raison. Nous voyons une grande sagesse et un grand art dans la vie des abeilles. Mais est-ce que nous rencontrons ces qualités seulement chez les abeilles? En réalité, il y a un ordre parfait chez tous les animaux et, en plus, dans chaque partie de l'univers! Mais je vais d'abord te lire un verset du Qur'an sur les abeilles pour répondre à tes questions. Ecoute attentivement!"

[Et voilà] ce que ton Seigneur révéla aux abeilles: "Prenez des demeures dans les montagnes, les arbres et les treillages que [les hommes] font. Puis mangez de toute espèce de fruits, et suivez les sentiers de votre Seigneur, rendus faciles pour vous." De leur ventre, sort une liqueur, aux couleurs variées, dans laquelle il y a une guérison pour les gens. Il y a vraiment là une preuve pour des gens qui réfléchissent. (Surah an-Nahl, versets 68-69)





Omar: Maintenant je comprends mieux, papa. Dieu 'inspire' aux abeilles de se comporter de cette façon étonnante. Dieu est très compatissant envers nous et Il inspire aux abeilles de produire le miel qui contient des propriétés curatives pour nous. Il est tout à fait passionnant que de découvrir les faveurs de Dieu.

Le père: Si tu examines les fourmis ou les moustiques, les chameaux, les oiseaux, les poissons, les fleurs, les arbres, les étoiles, les océans, bref, quoi que ce soit sur Terre, tu éprouveras le même étonnement face à la perfection que tu verras en eux. Tout cela démontre qu'un grand art règne dans chaque partie de l'univers. C'est l'art de Dieu, qui nous a créés, toi, moi et ta mère, ainsi que les abeilles, les perroquets, les lapins, les écureuils, les planètes, l'espace, le soleil, autrement dit tout ce qui existe

dans l'univers. Dieu est le Seigneur de toutes choses.

Tout a lieu avec Sa permission et selon Sa Volonté. Il est le Créateur des abeilles. Tout ce qu'elles font est avec Sa permission. La sagesse que nous voyons dans ces animaux est un reflet de la sagesse infinie de Dieu. Si tu regardes tout ce qui se trouve autour de toi de ce point de vue, tu remarqueras immédiatement les miracles qui t'entourent!

Mon père avait raison. Il n'y a aucun doute que la sagesse que nous observons dans tout ce qui nous entoure appartient à un Seigneur tout-puissant. Je me suis dit, "Dieu est le Tout-puissant, le Tout-sage, le Créateur de tout." J'avais finalement trouvé toutes les réponses aux questions qui m'avaient intrigué. Les abeilles ne possèdent pas par elles-mêmes la sagesse dont elles font preuve! C'est impossible pour elles de posséder une telle sagesse! Elles





agissent par l'inspiration de Dieu, leur Créateur et montrent ainsi une sagesse supérieure qui nous stupéfie.

J'ai passé toute la semaine à raconter à tous ceux que j'ai rencontrés, maman, papa, mes cousins et amis, ce que je venais d'apprendre sur les abeilles. Le week-end, j'ai demandé à mon père d'aller à la forêt de nouveau.

Omar: Papa, nous irons faire du jogging ce week-end, n'est-ce pas?

Le Père: En fait, je n'avais pas pensé y aller ce week-end, mais si tu le veux, pourquoi pas?

J'étais tout heureux et excité d'entendre cela. Je me demandais si je reverrais l'abeille qui m'avait parlé l'autre jour. Quand nous sommes arrivés à la forêt, j'ai même été



encore plus excité. Je ne pouvais pas attendre de rencontrer l'abeille de nouveau. J'ai commencé à faire du jogging avec mon père. Bientôt nous avons atteint la place où j'avais l'autre fois rencontré l'abeille. J'ai dit à mon père que je voulais me promener un peu. Il a accepté, mais m'a rappelé de ne pas m'attarder. J'ai couru rapidement à notre lieu de rencontre. Mon amie m'attendait déjà. Je crois qu'elle était là depuis peu de temps.

Omar: Salut! Je suis très heureux de te revoir!



L'Abeille: Moi aussi! Bienvenu! C'est également agréable de te rencontrer. Je tiendrai ma promesse et te montrerai les rayons aujourd'hui.

Omar: Formidable! Tu sais, j'ai passé toute la semaine à penser à vos étonnants rayons? Je ne peux plus attendre pour les voir!

On pouvait entendre un bourdonnement incroyable provenant d'un arbre situé non loin de là. Je n'aurais jamais osé aller là si je n'avais pas mon amie avec moi. La petite abeille a promis que rien ne m'arriverait et je lui ai fait confiance.

Quand nous nous sommes approchés du tronc d'arbre, je me suis rappelé qu'un ordre impressionnant régnait à l'intérieur, malgré le bruit de bourdonnement que j'entendais. Les abeilles sont une des espèces animales les plus travailleuses dans l'univers; elles travaillent sans prendre un moment de repos et produisent le miel délicieux qui procure de bienfaits à l'homme. Ma petite amie m'a montré les alvéoles des rayons; elles étaient si régulièrement construites que l'on ne pouvait pas s'empêcher de se demander comment ces créatures minuscules pouvaient faire une construction si parfaite.

Les alvéoles que j'ai vues étaient composées d'hexagones (des figures à six côtés) parfaitement ordonnés. Pendant notre cours de mathématiques la semaine dernière, j'avais posé au professeur quelques questions sur les hexagones. Elle m'avait alors brièvement expliqué les hexagones, mais il y avait toujours quelques

questions dans ma tête.

J'ai demandé à mon amie les directives pour construire une alvéole de rayon en forme hexagonale. Elle m'a dit que l'abeille la plus âgée pourrait me donner la meilleure réponse. Elle a alors appelé celle-ci, qui a répondu à ma question.

La vieille abeille: Quand nous faisons une alvéole hexagonale, nous prêtons une attention particulière aux angles intérieurs des alvéoles. Chacun doit être égal à 120 degrés. En plus, l'inclinaison des cellules par rapport à la terre est aussi très importante. Si nous prenons soin à l'autre point et négligeons celui-ci, alors la cellule n'aura pas la forme appropriée et tout le miel que nous stockons dans le rayon se déversera sur le sol.

Omar: A vrai dire, c'est assez difficile pour moi de comprendre, comme je ne connais pas très bien le sujet. Comment les abeilles peuvent-elles faire ces calculs sans erreurs? Comment pouvez-vous régler chaque angle exactement à 120 degrés? Et puis vous n'employez pas d'outils en construisant ces rayons. Cela me rappelle toutes les pages pleines de formes géométriques étranges que j'ai dessinées en essayant de faire des hexagones appropriés... Je suis encore plus stupéfié maintenant par vous!

La vieille abeille: Ne sois pas stupéfié par nous; nous ne faisons pas ces choses de par nous-mêmes! Celles-ci sont des habiletés innées. Autrement dit, nous sommes nés avec ces facultés. Nous ne recevons pas d'éducation ou quelque chose de pareil.

Omar: Vous faites preuve d'une grande sagesse! Chacun doit apprendre les choses que vous faites. Je voudrais te



En construisant les alvéoles, les abeilles calculent les degrés d'angles comme des ingénieurs experts. A la fin, le rayon qui apparaît est une merveille d'ingénierie. Il n'y a aucun doute que des abeilles minuscules ne peuvent pas faire ces calculs par elles-mêmes. Comme toutes les autres créatures dans l'univers, elles agissent d'après l'inspiration de Dieu.



demander certaines choses, si tu me permets.

La vieille abeille: Bien sûr...

Omar: Pourquoi est-ce que vous faites vos rayons en forme hexagonale?

La vieille abeille: Je comprends. Tu veux savoir pourquoi nous ne les faisons pas carrés, triangulaires, pentagonaux ou octogonaux, mais hexagonaux... Si nous avons fait le rayon en une autre forme, il y aurait des secteurs qui resteraient inutilisés au milieu des alvéoles; de cette façon, nous ne pourrions pas stocker autant de miel et devrions gaspiller de la cire pour boucher les trous. En réalité, nous pourrions aussi stocker le miel dans des carrés ou des triangles mais l'hexagone est la forme qui a la circonférence la plus courte. Bien qu'il ait le même volume que les autres formes, nous employons moins de cire pour faire des cellules hexagonales que nous en emploierions pour faire des triangles ou des carrés. Autrement dit, nous pouvons stocker la quantité maximale de miel dans des rayons hexagonaux en employant la quantité minimale de cire.

Je ne pouvais pas en croire mes oreilles! Je prenais des leçons d'ingénierie d'une abeille minuscule... Il y avait beaucoup d'autres choses à propos desquelles je voulais demander et apprendre. Mais il était tard, et nous avons donc quitté la vieille abeille et commencé à marcher vers mon père.

Omar: J'ai appris beaucoup de toi et des autres abeilles. Maintenant je me rends compte qu'auparavant, j'étais inconscient des beautés qui existent devant mes yeux! Vous m'avez appris qu'il y a un ordre parfait dans l'univers.

Désormais, j'espère que je serai capable de remarquer toute cette perfection. Merci beaucoup!

L'abeille: Je t'en prie, mon petit ami... N'oublie jamais qu'aucune de cette perfection n'appartient à nous! Nous effectuons seulement ce qui nous est enseigné. Au revoir!



Les abeilles recueillant le nectar des fleurs pour produire du miel.

Comme j'ai quitté l'abeille, j'ai entendu mon père appeler mon nom.

Il était tard. Je me suis dépêché pour aller à côté de mon père, mais je pensais toujours à ma petite amie! Comme je montais dans la voiture, j'ai vu un papillon. Il avait une grande harmonie de couleurs et une symétrie dans ses ailes. J'ai décidé d'aller à la bibliothèque scolaire le jour suivant pour faire des recherches sur les papillons.

On ne pourrait jamais compter toutes les beautés créées par Dieu. Je me suis rendu compte qu'il y avait beaucoup plus à apprendre...



AUSSI PAR HARUN YAHYA

Chers enfants!

Peut-être, vous n'avez jamais entendu à quel point les fourmis sont habiles et intelligentes. Certains d'entre vous peuvent même les considérer comme des insectes simples qui errent autour de nous toute la journée sans rien faire. Mais ceux d'entre vous qui pensent ainsi se trompent, car les fourmis ont aussi une vie propre à elles-mêmes et plusieurs particularités stupéfiantes.

Omar, le héros de notre livre, a la chance d'apprendre les détails portant sur la vie de son amie la fourmi. Omar est stupéfié par les choses qu'il apprend d'elle. Qu'est-ce qui rend donc Omar si excité? Pourquoi est-il tellement fasciné par le monde des fourmis?

Vous devez vous demander de quoi il s'agit. Alors lisez ce livre et découvrez...



Chers enfants!

Dans ce livre, vous apprendrez les particularités fascinantes et admirables des animaux aimables dans la nature. Tout en lisant ce livre, vous verrez comment Allah a créé toutes les créatures de la plus belle façon et comment chacune d'elles nous montre Ses beauté, puissance et connaissance infinies.

Les enfants!

Vous-êtes vous déjà posés les questions suivantes?
Comment notre terre a-t-elle pu exister?

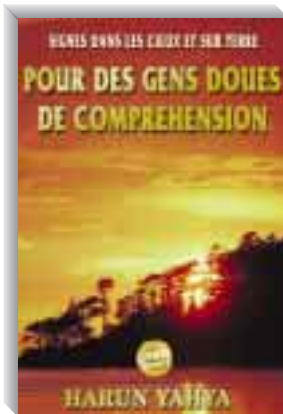
Comment peut-on expliquer l'existence de la lune et du soleil? Où étiez-vous avant de naître? Comment cela se fait-il que vos fruits préférés comme les bananes, les cerises ou les prunes avec tout leur éclat et leur senteur agréable poussent dans du sol noir? Comment une petite abeille minuscule peut-elle produire un miel délicieux? Comment peut-elle construire une ruche avec des côtés d'une incroyable régularité? Qui était le premier être humain? Votre maman vous a donné naissance. Cela dit le premier être humain ne pouvait avoir de parents. Donc comment a-t-il pu exister?

Dans cet ouvrage, vous trouverez les réponses exactes à ces questions.



Beaucoup de gens pensent que la théorie de l'évolution de Darwin est un fait prouvé. Contrairement à cette croyance conventionnelle, des développements récents dans la science montrèrent que ce n'était pas du tout le cas. La seule raison pour laquelle le darwinisme est encore imposé aux gens par le moyen d'une campagne de propagande à l'échelle mondiale est due aux aspects idéologiques de la théorie de l'évolution. Toutes les idéologies et philosophies séculières essaient de se fournir un fondement en comptant sur la théorie de l'évolution.

Ce livre clarifie la chute scientifique de la théorie de l'évolution de manière détaillée mais facile à comprendre. Il révèle les fraudes et les mensonges commis par les partisans de l'évolutionnisme en "prouvant" l'évolution. Et enfin il analyse les pouvoirs et les motifs qui se démènent pour garder cette théorie en vigueur et faire que les gens y croient toujours.



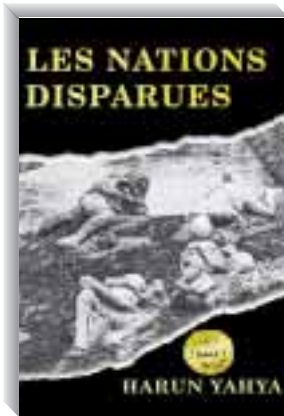
Un des buts de la révélation du Coran est d'inciter les gens à réfléchir sur la création et ses œuvres. Quand une personne étudie son propre corps ou n'importe quel être vivant dans la nature, le monde ou l'univers entier, elle y voit un grand dessein, de l'art, un plan et de l'intelligence. Tout ceci prouve l'existence, l'unicité et l'éternelle puissance d'Allah. Dans ce livre, des gens sensés peuvent lire et prendre conscience des preuves de la création dans la nature. Beaucoup de miracles vivants y sont révélés accompagnés de centaines d'images et d'explications concises.

La création des cieux et de la terre... Les animaux mentionnés dans le Coran: la fourmi, l'abeille, le chameau et la mouche... Des techniques de défense et de chasse des animaux... La création de l'être humain dans un utérus... Les récentes découvertes scientifiques et les versets du Coran... Une nouvelle perspective pour ce qui est de la matière et de l'essence du monde extérieur...

Dominant le monde de la science au 19^{ème} siècle, la philosophie matérialiste soutenait que l'univers était un tas de matière incontrôlé qui existe depuis l'éternité. Cependant les découvertes faites au 20^{ème} siècle ont rejeté cette déclaration matérialiste.

Aujourd'hui, la science a prouvé que l'univers fut créé à partir du Big Bang. De plus, toute mesure physique de l'univers est conçue de manière à entretenir la vie humaine. Tout depuis les réactions nucléaires dans les étoiles aux propriétés chimiques d'un atome carbonique ou d'une molécule d'eau est créé dans une harmonie extraordinaire. C'est la création exaltée et parfaite d'Allah, le Seigneur de tous les mondes.





Le peuple de Nuh englouti sous les eaux d'un terrible Déluge...
Les 'Ad pris dans la tourmente d'une tempête de sable incessante et totalement recouverts de poussière...
Le peuple de Loth, adepte de la sodomie, éradiqué par des laves de volcan et un tremblement de terre...
Pharaon et son armée disparaissant dans la mer...
Et beaucoup d'autres nations balayées de la surface de cette terre par Allah pour avoir blasphémé...
Ce livre examine de quelle manière ont péri les peuples disparus évoqués dans le Coran, en mettant en évidence la concordance entre les découvertes archéologiques et les traces écrites de ces nations d'une part, et l'énoncé Coranique d'autre part.

Quand nous examinons le monde de créatures vivantes, nous rencontrons des exemples très étonnants "de technologie". Sur le corps d'un insecte minuscule ou sur la surface d'une plante se trouvent des systèmes époustouffants conçus avec une grande précision. Tout cela indique qu'il y a "une conception" parfaite dans les créatures vivantes. Incontestablement, une conception si parfaite ne peut pas avoir été produite par ces êtres minuscules qui ne possèdent même pas la faculté de réfléchir. C'est encore plus impossible que cette conception soit le fruit "du hasard" comme la théorie de l'évolution de Darwin soutient. Il est évident que ces créatures vivantes ont été produites par un Créateur supérieur qui a le pouvoir sur la nature entière. La nature déborde des signes clairs qui démontrent l'existence et la puissance de la création d'Allah. Certains des titres intéressants contenus dans ce documentaire sont: le coléoptère de bombardier, le coléoptère de tortue, la luciole, la dionée, camouflage dans les êtres vivants, imitation et ressemblance.



Vous pouvez lire certains des ouvrages de Harun Yahya en français sur ce site

En plus vous y trouverez les présentations de nombreux ouvrages sur des sujets politiques, scientifiques et liés à la foi ainsi que des articles de Harun Yahya qui ont paru dans divers magazines et journaux jusqu'ici.

Vous trouverez très bientôt sur ce site les textes complets d'autres livres de Harun Yahya en français.

www.harunyahya.org/fr/
contact@harunyahya.org

Editions ESSALAM

Collection "Point Vert"

- 01) Les Djinn dans le Coran et la Sunna, Mustafa Ashour, 32F.
- 02) Le Voyage de l'Âme après la Mort, Layla Mabrouk, 18F.
- 03) L'Isra' et le Mi'râj, Abd-Allah Hajjaj, 29F.
- 04) Le Destin et la Prédetermination, M. Al-Sha'rawi, 34F.
- 05) Comment Allah Pourvoit aux Besoins de l'Être Humain, M. Al-Sha'rawi, 33F.
- 06) La Magie et la Jalousie à la lumière du Coran et de la Sunna, M. Al-Sha'rawi, 36F.
- 07) Le Monde Invisible (Al GAYB), M. Al-Sha'rawi, 29F.

Collection "Islam Pratique"

- 01) Les Cinq Piliers de l'Islam, Badr Belamine, 29 F.
- 02) Comment Faire la Prière, avec photos (Garçons) 10F.
- 03) Comment Faire la Prière, avec photos (Filles) 10F.
- 04) Préceptes du Jeûne du Ramadan, B.A.Daouda, 18F.
- 05) Faisons nos Ablutions et notre Prière, Coédition ESSALAM-SAFIR, 29 F.
- 06) Le Guide Détaillé de l'Oumra & du Hadj, B.A.Daouda, 22F.

Collection "Voie du Petit Musulman"

- 01) La Voie du Petit Musulman I, Coédition ESSALAM-SAFIR, 39F.
- 02) La Voie du Petit Musulman II, Coédition ESSALAM-SAFIR, 39F.
- 03) La Voie du Petit Musulman III, Coédition ESSALAM-SAFIR, 39F.
- 04) La Voie du Petit Musulman IV, Coédition ESSALAM-SAFIR, 44F.

Collection "Un Enfant Musulman"

- 01) Un Enfant Musulman Avec Ahâdithir-Rassoul, Tome I, 13F.
- 02) Un Enfant Musulman Avec Ahâdithir-Rassoul, Tome II, 13F.
- 03) 52 RABBANA, Supplications Tirées du Saint Coran, 13F.
- 04) Invocations pour les Enfants Musulmans, 13F.

Collection "Les Biens Aimés d'Allah"

- 01) L'Arbre du Bonheur, Coédit. ESSALAM-SAFIR, 12F.
- 02) Kim Le Chat, Coédit. ESSALAM-SAFIR, 12F.
- 03) Zog Découvre Un Secret, Coédit. ESSALAM-SAFIR, 12F.

- 04) La Valeur du Travail, Coédit. ESSALAM-SAFIR, 12F.
- 05) L'Homme et Le Lion, Coédit. ESSALAM-SAFIR, 12F.
- 06) Zizou l'Oisillon Aime La Vérité, Coédit. ESSALAM-SAFIR, 12F.

Apprendre par les Jeux

- 01) L'Islam " l'Orientateur I ", Badr Belamine, 54F.
- 02) L'Islam " l'Orientateur II ", Badr Belamine, 50F.

Saint Coran

- 01) Coran Traduction Arabe/Français avec Tafsir " 17x24 ", 120F.
- 02) Coran Traduction Arabe/Français avec Tafsir " 14x21 ", 95F.
- 03) Coran Traduction Arabe/Français avec Tafsir " 12x17 ", 60F.
- 04) Coran Traduction Arabe/Français avec Tafsir " 8x12 ", 55F.

Hors Collections

- 01) Gloire à Dieu " les mille vérités scientifiques du Coran ", M.Y. Kassab, Edition Lux 200F..
- 02) Dialogue avec un Ami Athée, Dr M. Mahmoud, 50F.
- 03) Du Doute à la Foi. Dr M. Mahmoud, 40F.
- 04) Comment Attendrir nos Cœurs ? Dr M. Ach-chinqity, 10F.
- 05) Comment Réciter le Coran (v. arabe), Saleh Ali El-Oude, 12F.
- 06) Invocation Exaucée, A. Abd El Jawad (v. arabe), 12F.
- 07) Heures des prières (Toute la France), 5F.
- 08) Apprendre l'Islam en jouant, Sara Aouri, 30F.
- 09) De la Structure de l'Esprit Musulman. Dr. I. ad-dîn KHALÏL, 45F.

Cassettes Vidéo

- 01) La Maison Peuplée – Le Pèlerinage Béni, Version Française, 70F.
- 02) La Maison Peuplée – Le Pèlerinage Béni, Version Arabe, 70F.
- 03) L'Arabe en Vidéo, Partie I, 70F.
- 04) L'Arabe en Vidéo, Partie II, 70F.
- 05) Prière de Tarawih à la Mecque, Sheikh Sudis & Sherim, 70F.
- 06) La Prière Pilier de l'Islam, Version Française, 70F.
- 07) La Prière Pilier de l'Islam, Version Arabe, 70F.
- 08) Cantiques Merveilleux, Sheikh Nakchbandi, 70F.
- 09) La Jarre " Un Conte d'Orient ", Film du Cinéma Enfant, 75F.

Ils ont dit: "Gloire à Toi! Nous n'avons de savoir que ce que Tu nous as appris. Certes c'est Toi l'Omniscient, le Sage"
(Surah al-Baqara, verset 32)
