

Réveillez-vous!

JUILLET 2014



LES DRAMES DE LA VIE
COMMENT S'EN RELEVER



Quand le malheur frappe

PAGES 4-7

- 3 COUP D'ŒIL SUR LE MONDE
- 8 DE L'AIDE POUR LES FAMILLES
Textos et règles du savoir-vivre
- 10 DES PAYS ET DES PEUPLES
Petit tour en Irlande
- 12 INTERVIEW
**Un physicien expérimentateur
parle de sa foi**
- 14 D'APRÈS LA BIBLE
La religion
- 16 HASARD OU CONCEPTION ?
**Le mode de reproduction
de la grenouille à incubation gastrique**

Dépôt légal : 04/2014

Vol. 95, No. 7 / Monthly / FRENCH

Tirage de chaque numéro : 44 748 000 en 99 langues

Ce document ne peut être vendu. Sa diffusion s'inscrit dans le cadre d'une œuvre mondiale d'enseignement biblique rendue possible par des offrandes volontaires. Sauf indication contraire, les citations des Écritures sont tirées de la version en français moderne *Les Saintes Écritures. Traduction du monde nouveau* (avec notes et références).

Awake! (ISSN 1146-3872) is published monthly by Watchtower Bible and Tract Society of New York, Inc.; L. Weaver, Jr., President; G. F. Simons, Secretary-Treasurer; 25 Columbia Heights, Brooklyn, NY 11201-2483, U.S.A., and in the United Kingdom by Watch Tower Bible and Tract Society of Britain, The Ridgeway, London NW7 1RN (Registered in England as a Charity). © 2014 Watch Tower Bible and Tract Society of Pennsylvania. Printed in United Kingdom.

« Éditions les Témoins de Jéhovah de France » (ass. 1901), 11, rue de Seine, 92100 Boulogne-Billancourt. Directeur de la publication : Jean-Marie Bocckaert. Imprimeur : Watch Tower Bible and Tract Society of Britain, The Ridgeway, London NW7 1RN, United Kingdom. (Organisme de bienfaisance enregistré en Angleterre.) Publié en Belgique par : Congrégation chrétienne des Témoins de Jéhovah (éditeur responsable : Marcel Gillet), rue d'Argile-Potaardestraat 60, B-1950 Kraainem, Belgique, PP-PB BRUXELLES X – BRUSSEL X N° 10/667.

ADOLESCENTS



Tu trouveras la réponse biblique à des dizaines de questions que les jeunes se posent. Par exemple :

- « Sexualité : comment expliquer mes convictions ? »
- « Que faire si on parle sur moi ? »
- « Je remets tout à plus tard : que faire ? »

Voir aussi sous « Ce qu'ils en pensent » la vidéo *L'argent*.

(À retrouver sous LA BIBLE ET VOUS > ADOLESCENTS.)

ENFANTS



Découvrez des bandes dessinées bibliques. Servez-vous des activités proposées pour aider votre enfant à améliorer sa connaissance des personnages et des principes de la Bible.

(À retrouver sous LA BIBLE ET VOUS > ENFANTS.)

Aimeriez-vous en savoir plus ou bénéficier de cours bibliques gratuits ?

Rendez-vous sur www.jw.org ou écrivez à l'une des adresses suivantes :

LES TÉMOINS DE JÉHOVAH : FRANCE : BP 625, F-27406 Louviers Cedex. BELGIQUE : Rue d'Argile-Potaardestraat 60, B-1950 Kraainem. La liste complète des adresses est disponible sur www.jw.org/fr/nous-contacter.



ÉTATS-UNIS

D'après des statistiques du ministère de l'Agriculture, dans le courant de l'année 2012, 14,5 % des foyers américains — soit 49 millions de personnes — « ont craint de ne pas pouvoir, ou même n'ont pas pu, acheter assez de **nourriture** pour répondre aux besoins de toute la famille ».

ESPAGNE

Lors d'un sondage effectué auprès d'étudiants, 56 % des filles et 41 % des garçons ont admis qu'ils pratiquaient la **beuverie express**. Le sondage définissait cette pratique comme le fait de boire d'affilée au moins huit verres pour les garçons et six verres pour les filles.



OCÉAN PACIFIQUE

Des scientifiques ont prélevé des sédiments à une profondeur de 11 000 mètres dans la fosse des Mariannes. Ils ont découvert que **des bactéries et d'autres micro-organismes** y abondent, malgré une obscurité totale, une pression énorme et des températures proches de zéro. Auparavant, on pensait que la vie à de telles profondeurs était presque inexistante.



ÉMIRATS ARABES UNIS

Pour lutter contre l'augmentation de l'**obésité**, l'an dernier la municipalité de Dubaï a promis à ses habitants un gramme d'or, l'équivalent à l'époque de 33 euros, pour chaque kilo qu'ils perdraient. Une fois inscrits, les candidats devaient perdre au moins deux kilos pendant le mois de ramadan.





QUAND LE MALHEUR FRAPPE

TÔT OU TARD, presque tout le monde est touché par un malheur ou un autre, même ceux à qui tout semble réussir.

LA BIBLE DÉCLARE :

« La course n'est pas aux hommes rapides, ni la bataille aux hommes forts, et non plus la nourriture aux sages, et non plus la richesse aux intelligents, ni même la faveur à ceux qui ont de la connaissance, car temps et événement imprévu leur arrivent à tous » (Ecclésiaste 9:11).

La question n'est donc pas de savoir si vous connaîtrez des difficultés, mais plutôt quelle sera alors votre réaction. Par exemple, que ferez-vous si :

- vous perdez tout dans une catastrophe naturelle ?
- vous contractez une maladie grave ?
- vous perdez un proche ?

Les Témoins de Jéhovah, les éditeurs de cette revue, sont convaincus que la Bible peut non seulement vous aider à faire face au malheur, mais aussi vous donner une espérance solide (Romains 15:4). Voyons comment à l'aide de trois exemples.



LA PERTE DE SES BIENS

Le 11 mars 2011, un séisme de magnitude 9,0 a frappé le Japon, causant plus de 15 000 morts et environ 150 milliards d'euros de dégâts. Quand on l'a averti qu'un tsunami allait se produire, Kei (32 ans) a trouvé refuge sur les hauteurs. « Le lendemain matin, je suis retourné chez moi pour récupérer ce que je pouvais, raconte-t-il, mais la mer avait tout emporté, y compris mon appartement ! Il ne restait plus que les fondations.

« J'ai mis un certain temps avant de comprendre que je n'avais pas seulement perdu des objets, mais mon environnement complet. Tout était parti : ma voiture ; les ordinateurs que j'utilisais pour le travail ; les tables, les chaises et le canapé où j'avais l'habitude d'installer mes invités ; mon synthétiseur, ma guitare, mon ukulélé et ma flûte ; mon matériel pour peindre des aquarelles, des huiles et des pastels ; tous mes dessins et mes peintures. »

COMMENT FAIRE FACE

- Essayez de vous concentrer sur ce que vous avez toujours plutôt que sur ce que vous n'avez plus. La Bible dit : « Même lorsque quelqu'un est dans l'abondance, sa vie ne provient pas des choses qu'il possède » (Luc 12:15). Kei se souvient : « Au début, j'ai fait la liste de ce que je voulais avoir, mais cela n'a fait que me rappeler tout ce que j'avais perdu. J'ai donc décidé de mettre sur ma liste seulement les choses dont j'avais vraiment besoin. Et je les rayais au fur et à mesure que mes besoins étaient satisfaits. Cette liste m'a aidé à reprendre ma vie en main. »
- Plutôt que de vous focaliser sur vous-même, servez-vous de ce qui vous est arrivé pour reconforter les autres. « J'ai reçu beaucoup d'aide de la part des services de secours et de mes amis, mais à force de recevoir, j'ai commencé à perdre l'estime de moi-même, explique Kei. Puis, je me suis rappelé ce que la Bible dit en Actes 20:35, qu'« il y a plus de bonheur à donner qu'à recevoir ». Je ne pouvais pas donner beaucoup matériellement, mais je pouvais donner des paroles d'encouragement à d'autres victimes de la catastrophe. Le fait de me montrer généreux de cette façon m'a bien aidé. »
- Priez Dieu de vous aider à gérer votre situation avec sagesse. C'est ce qu'a fait Kei, convaincu que Dieu « se tournera vers la prière de ceux qui se trouvent dépouillés de tout » (Psaume 102:17). Pourquoi ne pas l'imiter ?

Le saviez-vous ? La Bible annonce une époque où plus personne n'aura à craindre de tout perdre dans une catastrophe naturelle* (Isaïe 65:21-23).

* Pour en savoir plus sur la volonté de Dieu concernant la terre, voir le chapitre 3 du livre *Qu'enseigne réellement la Bible ?*, publié par les Témoins de Jéhovah. Il est disponible sur www.jw.org.



UNE MALADIE GRAVE

Mabel, qui vit en Argentine, avait une vie bien remplie. Elle était kinésithérapeute. En 2007, elle a commencé à se sentir très fatiguée et à avoir de terribles maux de tête chaque jour. « Je suis allée voir plusieurs médecins et j'ai essayé toutes sortes de traitements, dit-elle, mais rien n'y a fait. » Elle a plus tard passé une IRM, qui a révélé une tumeur au cerveau. « J'étais sous le choc ! Je n'arrivais pas à croire que j'avais cette ennemie à l'intérieur de moi.

« C'est seulement après l'opération que je me suis rendu compte de la gravité de la situation. Quand je me suis réveillée aux soins intensifs, je n'arrivais plus à bouger. Tout ce que je pouvais faire, c'était regarder le plafond. Avant l'opération, j'étais active et autonome, et tout d'un coup, plus rien. Je suis restée plusieurs jours aux soins intensifs, dans le bruit confus des appareils médicaux, des alarmes et des gémissements des autres patients. Tout autour de moi respirait la souffrance.

« Aujourd'hui, je me suis plus ou moins rétablie. J'arrive à marcher et je peux parfois même sortir toute seule. Mais j'ai une vision double et j'ai toujours du mal à coordonner mes mouvements. »

COMMENT FAIRE FACE

- Restez optimiste. La Bible déclare en Proverbes 17:22 : « Un cœur joyeux peut guérir une maladie, mais la tristesse fait perdre des forces » (*Parole de Vie*). Mabel se souvient : « Pendant ma convalescence, j'ai rencontré les mêmes difficultés que mes anciens patients. Les exercices étaient très douloureux et j'avais parfois envie d'abandonner. Je devais m'obliger à rejeter ces pensées négatives. Je savais que mes efforts finiraient par payer. »
- Consolidez votre espérance. Elle vous aidera à endurer. « J'avais appris dans la Bible pourquoi les malheurs arrivent, dit Mabel. Je savais aussi que chaque jour qui passe nous rapproche du moment où la souffrance disparaîtra pour toujours* ». »
- Rappelez-vous que Dieu se soucie personnellement de vous (1 Pierre 5:7). Mabel se souvient comment cela l'a aidée : « Quand on m'a emmenée au bloc opératoire, je me suis rappelé Isaïe 41:10, où Dieu dit : "N'aie pas peur, car je suis avec toi." J'ai ressenti une paix immense en me disant que Jéhovah Dieu n'était pas indifférent à ce qui m'arrivait. »

Le saviez-vous ? La Bible annonce une époque où les humains ne tomberont plus malades (Isaïe 33:24 ; 35:5, 6).

* Pour plus d'informations, voir le chapitre 11 du livre *Qu'enseigne réellement la Bible ?*, disponible sur www.jw.org.



LA PERTE D'UN PROCHE

Ronaldo, qui vit au Brésil, a perdu son père, sa mère et trois autres membres de sa famille dans un accident de voiture. Lui-même a été blessé. « Cela faisait deux mois que j'étais à l'hôpital quand on m'a annoncé qu'ils étaient morts dans l'accident, raconte-t-il.

« Au début, je n'arrivais pas à croire qu'ils n'étaient plus là. Ils étaient *tous* morts ! Comment était-ce possible ? Quand j'ai compris que c'était la réalité, j'ai été en état de choc. Je n'avais jamais ressenti une telle douleur. Dans les jours qui ont suivi, je me suis dit qu'il ne valait plus la peine de vivre. J'ai pleuré tous les jours pendant des mois ! Je m'en voulais d'avoir laissé quelqu'un d'autre prendre le volant. Si seulement j'avais conduit... ils seraient peut-être encore en vie.

« Seize ans ont passé, et la vie a repris son cours. Mais leur disparition tragique a laissé un grand vide dans mon cœur. »

Ce dossier explique **comment faire face aux malheurs**. Pour savoir ce que la Bible dit sur **les raisons des souffrances humaines**, voir le dossier « Pourquoi des innocents ? » dans *La Tour de Garde* du 1^{er} juillet 2014 (revue publiée par les mêmes éditeurs).

COMMENT FAIRE FACE

- Exprimez votre chagrin. La Bible dit qu'il y a « un temps pour pleurer » (Ecclésiaste 3:1, 4). Ronaldo confie : « Chaque fois que j'en ressentais le besoin, je m'autorisais à pleurer. Je me sentais mieux après, et retenir mes larmes n'aurait servi à rien de toute façon. » Bien sûr, tout le monde n'exprime pas son chagrin de la même manière. Si vous n'extériorisez pas votre tristesse, cela ne signifie pas que vous refoulez vos sentiments ni que vous devriez vous forcer à pleurer.
- Ne vous isolez pas (Proverbes 18:1). « J'ai lutté contre l'envie de me replier sur moi-même, explique Ronaldo. J'accueillais gentiment les personnes qui me rendaient visite. Et puis, je confiais mes sentiments à ma femme et à mes amis proches. »
- Restez calme si on vous dit des mots qui font mal. Par exemple : « Au fond, c'est peut-être mieux ainsi. » Ronaldo se souvient : « Certains me disaient des choses censées me reconforter, mais ça me faisait l'effet inverse. » Au lieu de ressasser ce qui vous a fait du mal, suivez ce sage conseil de la Bible : « Ne prends [...] pas à cœur toutes les paroles qu'on dit » (Ecclésiaste 7:21, *Bible à la Colombe*).
- Renseignez-vous sur la véritable condition des morts. Ronaldo déclare : « En Ecclésiaste 9:5, la Bible montre que les morts ne souffrent pas, et cette idée m'a donné la paix intérieure. La Bible enseigne aussi qu'il va y avoir une résurrection, que les morts vont revenir à la vie. Alors, quand je pense à mes proches qui sont morts, je m'imagine qu'ils sont en voyage » (Actes 24:15).

Le saviez-vous ? La Bible promet que bientôt, Dieu « engloutira la mort pour toujours* » (Isaïe 25:8). ■

* Pour plus d'informations, voir le chapitre 7 du livre *Qu'enseigne réellement la Bible ?*, disponible sur www.jw.org.



Textos et règles du savoir-vivre



LE DÉFI

Tu es en train de parler avec un ami et tu reçois un message. Que dois-tu faire ?

A : Lire le message tout en continuant de parler.

B : T'excuser auprès de ton ami et lire le message.

C : Ne pas lire le message et continuer la conversation.

Le choix que tu feras a-t-il de l'importance ? Absolument !

CE QUE TU DOIS SAVOIR

Communiquer par textos avec un ami alors qu'on est en train de parler avec un autre, c'est comme pratiquer son sport préféré sans en respecter les règles. « Mais ce sont des amis », répliqueras-tu peut-être. Raison de plus pour avoir de bonnes manières ! Cela ne signifie pas *faire* des manières. Mais dis-toi bien que *si tu ne respectes pas les règles du savoir-vivre avec tes amis, tôt ou tard ce ne seront plus tes amis.*

Pourquoi ? Parce que les gens n'aiment pas qu'on soit impoli avec eux. Beth* (26 ans) confie : « Ça m'agace qu'une amie regarde son téléphone sans arrêt alors que je suis en train de lui parler ! J'ai l'impression qu'elle s'ennuie avec moi. » D'après toi, combien de temps Beth va-t-elle garder une amie de ce genre ?

Et toi, respectes-tu les règles du savoir-vivre ? Revenons au scénario de la partie « Le défi ». À ton avis, quelle est la meilleure option ? Tu n'as sans doute pas retenu l'option **A**. Mais que penses-tu des options **B** et **C** ? Est-ce mal d'interrompre une conversation juste pour regarder un texto ? À l'inverse, est-ce mal de ne pas lire un texto juste pour continuer une conversation ?

Comme tu peux le voir, ce n'est pas si simple de savoir comment se comporter. Mais la Bible peut t'aider. Elle conseille : « Comme vous voulez que les hommes fassent pour vous, faites de même pour eux » (Luc 6:31). Tu peux appliquer ce conseil quand tu communique par textos. Comment ?

* Certains prénoms ont été changés.



CE QUE TU PEUX FAIRE

Choisis le moment. « Parfois, je reçois des messages très tard dans la nuit et ça me réveille, raconte Richard (25 ans). Si au moins c'était pour quelque chose d'important ! » Pose-toi la question : « Est-ce que j'envoie des textos à mes amis à des heures où ils se reposent peut-être ? » (*Principe biblique : Ecclésiaste 3:1.*)

Mets-y les formes. La communication passe par les mots, le ton de la voix, les expressions du visage et le langage corporel. Malheureusement, la plupart de ces éléments sont absents des textos. Alors, comment compenser ? « Respecte les règles élémentaires de la politesse, suggère Jasmine (23 ans). Demande "comment ça va ?", et utilise des mots comme "s'il te plaît" et "merci". » (*Principe biblique : Colossiens 4:6.*)

Utilise ton bon sens. Revenons au scénario de la partie « Le défi ». Si tu attends un message important, il te faudra peut-être interrompre la conversation en t'excusant. Mais en général, un message peut attendre. « Ton téléphone sera toujours là quand ton ami aura fini de parler, fait remarquer Amy (17 ans), mais ton ami ne sera peut-être plus là quand tu auras fini de répondre au message. » Fais aussi preuve de bon sens quand tu es à une fête. « Ne passe pas ton temps à lire et à envoyer des messages, recommande Jane (18 ans). Sinon, c'est comme si tu disais aux autres : "Je m'ennuie avec vous ; je préférerais être ailleurs." »

Réfléchis avant d'appuyer sur « Envoyer ». Ton message risque-t-il d'être mal compris ? Pourquoi ne pas utiliser des émoticônes pour donner à ton message le ton voulu ? « Si tu plaisantes, ajoute un smiley, conseille Amber (21 ans). Parfois, les gens se vexent — et même des disputes éclatent — parce qu'ils ont pris une blague au sérieux. » (*Principe biblique : Proverbes 12:18.*)

Comme tu le vois, le respect des règles du savoir-vivre quand on reçoit ou qu'on envoie des textos est incontournable !

Sujet de réflexion : Les bonnes manières sont fondées sur l'amour. Comment cette qualité se manifeste-t-elle ? La Bible déclare : « L'amour est patient et bon. L'amour n'est pas jaloux, il ne se vante pas, ne se gonfle pas d'orgueil, n'agit pas de façon inconvenante, ne cherche pas ses propres intérêts, ne s'irrite pas » (1 Corinthiens 13:4, 5). Quelle facette de l'amour dois-tu travailler en particulier ? ■

VERSETS-CLÉS

- « Pour tout il y a un temps fixé » (Ecclésiaste 3:1).
- « Que votre parole soit toujours accompagnée de charme, assaisonnée de sel » (Colossiens 4:6).
- « Une personne qui dit n'importe quoi blesse comme une épée » (Proverbes 12:18, *Parole de Vie*).



ELENA

« Les jeunes ont tendance à écrire des choses osées dans leurs messages. Ils pensent que ce n'est pas grave parce qu'ils n'ont pas vraiment prononcé les mots. En réalité, on ne devrait *jamais* avoir de paroles indécentes, ni par texto, ni autrement. »

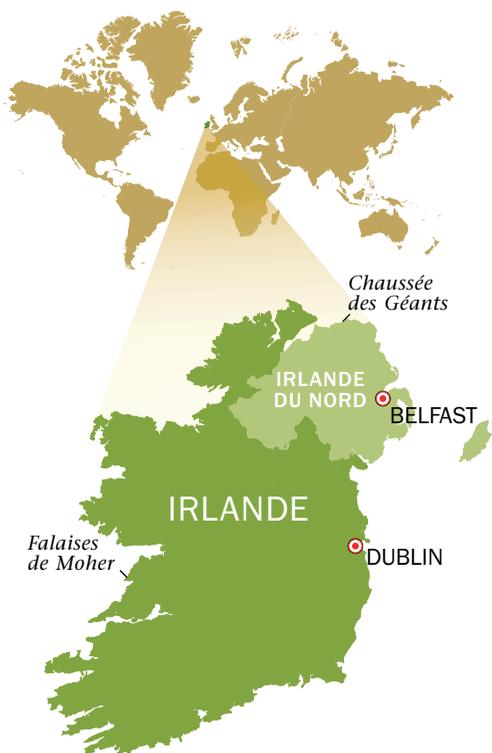


EVAN

« Comme tu n'es pas en face de la personne à qui tu envoies un message, tu risques de faire moins attention et d'écrire quelque chose qui fait mal. Alors, ce que tu ne lui aurais pas dit en face, ne l'écris pas ! »



Petit tour en Irlande



CETTE île est constituée de deux parties : la plus grande est la République d'Irlande, un État indépendant, et la plus petite est l'Irlande du Nord, qui fait partie du Royaume-Uni.

L'Irlande est surnommée « l'Île d'Émeraude » en raison de sa végétation luxuriante, qui profite bien des pluies abondantes. De charmants lacs et rivières ainsi que des montagnes côtières et des collines qui ondulent ajoutent à sa beauté naturelle.

Son histoire est parsemée d'épisodes tragiques. Par exemple, d'après certaines estimations, un million de personnes sont mortes de faim ou de maladie entre 1845 et 1851, lorsque le mildiou a détruit les récoltes de pommes de terre. Pour échapper à la pauvreté extrême, beaucoup ont émigré dans des pays comme l'Australie, le Canada, les États-Unis et la Grande-Bretagne. Aujourd'hui, 35 millions d'Américains ont des ancêtres irlandais.

Les Irlandais ont la réputation d'être chaleureux et hospitaliers. Ils aiment l'équitation et les sports d'équipe, comme le cricket, le rugby, le football et le football gaélique. Les femmes pratiquent le *camogie*, un sport d'équipe qui ressemble au hockey sur gazon.



Un cottage au toit de chaume

La Chaussée des Géants



Un groupe irlandais



Les falaises de Moher

En Irlande, on prend plaisir à discuter. La musique y occupe aussi une place importante. Les danses traditionnelles irlandaises sont célèbres dans le monde entier. Les danseurs gardent leur buste bien droit tout en effectuant des mouvements rapides et précis avec leurs pieds.

Les Témoins de Jéhovah sont présents en Irlande depuis plus d'un siècle. Aujourd'hui, ils sont plus de 6 000 à y enseigner la Bible. ■

Parmi les instruments traditionnels irlandais, il y a ceux qui figurent ci-dessous (de gauche à droite) : la harpe celtique, le *uilleann pipes* (cornemuse irlandaise), le *fiddle* (violon), l'accordéon, le *tin whistle* (flûte à bec en laiton) et le *bodhrán* (tambour).



EN BREF

Population : 4,5 millions d'habitants en République d'Irlande ; 1,8 million en Irlande du Nord

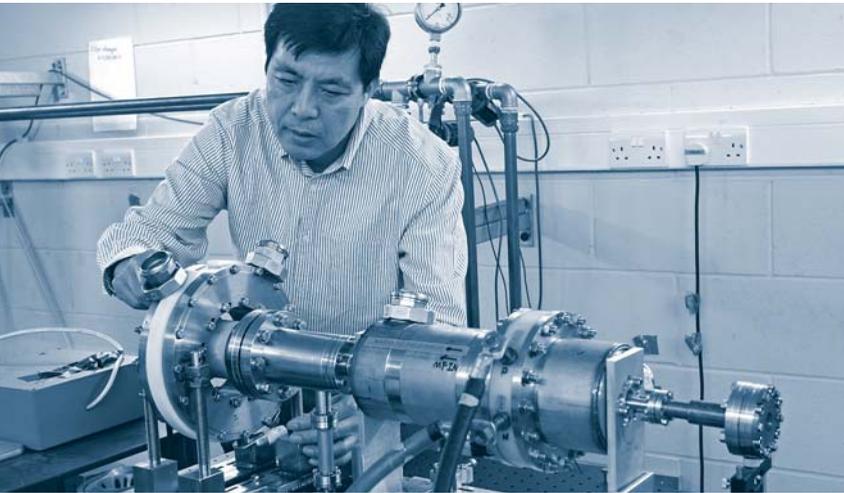
Villes principales : Dublin, pour la République d'Irlande ; Belfast, pour l'Irlande du Nord

Langues : gaélique et anglais

Climat : tempéré ; averses fréquentes

Religions principales : catholicisme en République d'Irlande ; protestantisme et catholicisme en Irlande du Nord

LE SAVIEZ-VOUS ? La Chaussée des Géants, sur la côte nord de l'Irlande du Nord, est constituée de milliers de colonnes de basalte qui se sont formées il y a très longtemps lorsque des coulées de lave se sont refroidies au contact de la mer.



Un physicien expérimentateur parle de sa foi

WENLONG HE a commencé à étudier la physique à Suzhou, dans la province du Jiangsu (Chine). Il est membre du comité de rédaction d'une revue internationale de technologie et a publié des dizaines d'articles dans des revues scientifiques. Il travaille maintenant à l'université de Strathclyde, en Écosse. Dans sa jeunesse, il croyait en l'évolution. Mais plus tard, il est arrivé à la conclusion que la vie a été créée. Réveillez-vous ! l'a interrogé sur sa foi.

Parlez-nous de votre enfance.

Je suis né en 1963 et j'ai grandi dans un village situé au sud du fleuve Yangzi Jiang, dans la province du Jiangsu. La région bénéficie d'un climat subtropical et elle produit beaucoup de nourriture. On l'appelle « le pays du riz et du poisson ». Enfant, je me demandais souvent : « Pourquoi la nature nous donne-t-elle autant de bonnes choses à

manger ? Est-ce un hasard ? Qu'est-ce qui est apparu en premier : l'œuf ou la poule ? » L'athéisme étant très répandu en Chine, à l'école, on m'a enseigné l'évolution.

Et votre famille ?

Mes parents étaient athées. Ma mère travaillait à la ferme. Mon père était à la tête d'une entreprise de construction. Je suis l'aîné de cinq garçons. Malheu-

reusement, deux de mes frères sont morts jeunes. J'en ai beaucoup souffert. Je me demandais : « Pourquoi les gens meurent-ils ? Est-ce qu'un jour je reverrai mes frères ? »

Pourquoi avez-vous étudié la science ?

La nature me fascinait, alors je me suis intéressé à la physique. Et puis je pensais que cela répondrait aux questions que je me posais depuis tout petit.

Sur quoi portent vos recherches ?

J'explore des moyens d'accélérer les particules chargées pour qu'elles se déplacent à une vitesse proche de celle de la lumière. Tout cela pour mieux connaître la structure des atomes. J'étudie aussi la façon de pro-

Par définition, un physicien s'efforce de comprendre la nature. J'ai donc décidé de considérer attentivement les faits.

duire un rayonnement superpuissant à une fréquence comprise entre celle des microondes et celle des infrarouges. Bien que mes recherches aient une valeur marchande, elles ont aussi pour but de percer les secrets de l'origine de l'univers.

Pourquoi vous êtes-vous intéressé à la Bible ?

En 1998, deux Témoins de Jéhovah sont passés chez moi. Ils ont proposé de répondre à mes questions à l'aide de la Bible. Avec ma femme, Huabi, qui travaille aussi dans la recherche scientifique, nous n'avions encore jamais vu la Bible. Nous avons été impressionnés par sa valeur pratique. Nous avons remarqué le bon effet que l'application de ses principes avait sur ce couple de Témoins : ils étaient heureux et menaient une vie simple. Mais ce que la Bible dit sur « Dieu » m'a renvoyé à ma question de départ : l'univers a-t-il pu être créé ? Par définition, un physicien s'efforce de comprendre la nature. J'ai donc décidé de considérer attentivement les faits.

Quels faits avez-vous examinés ?

Je savais qu'un système fermé ne peut pas rester organisé ou devenir encore plus organisé sans l'intervention d'un agent extérieur. C'est la deuxième loi

de la thermodynamique. Puisque l'univers et la vie sur terre sont extrêmement ordonnés, j'en ai conclu qu'il y avait eu l'intervention d'un agent extérieur, d'un Créateur. Autre fait : l'univers et la terre semblent avoir été conçus spécialement pour accueillir la vie.

Qu'est-ce qui vous fait dire cela ?

Presque toutes les formes de vie sur terre dépendent de l'énergie du soleil. Cette énergie traverse l'espace et arrive sur terre sous forme de rayonnement. Celui-ci se décompose en quantité d'ondes de longueurs différentes. Les plus courtes sont les rayons gamma, qui sont mortels. Il y a aussi les rayons X, les ultraviolets, la lumière visible, les infrarouges, les microondes et, les plus longues, les ondes radio. Ce qui est épatant, c'est que notre atmosphère bloque beaucoup de rayons dangereux tout en permettant aux rayons nécessaires à la vie d'atteindre la surface de la terre.

Pourquoi trouvez-vous cela épatant ?

J'ai été intrigué par le début du récit biblique de la création : « Dieu dit alors : "Que la lumière paraisse." Alors la lumière parut¹. » Bien que la lumière visible ne représente qu'une toute petite partie du rayonne-

ment solaire, elle est essentielle à la vie. Les plantes, qui nous servent de nourriture, en ont besoin pour croître. Et nous, nous en avons besoin pour voir. Le fait que l'atmosphère soit transparente à cette lumière ne peut pas être une coïncidence. Ce qui est encore plus remarquable, c'est que les ultraviolets atteignent la surface de la terre en très petite quantité.

Pourquoi est-ce si remarquable ?

Nous avons besoin de certains ultraviolets en petite quantité pour que notre peau produise de la vitamine D. Celle-ci est indispensable à la qualité de nos os et manifestement, elle protège du cancer et d'autres maladies. Par contre, en trop grande quantité, ces ultraviolets provoquent le cancer de la peau et la cataracte. Là où elle est intacte, l'atmosphère laisse passer juste la bonne dose d'ultraviolets ! Pour moi, cela prouve que quelqu'un a conçu la terre pour que la vie y soit possible.

Petit à petit, Huabi et moi avons acquis la conviction qu'il y a un Créateur et qu'il a inspiré la Bible. En 2005, nous sommes devenus Témoins de Jéhovah, et à présent, nous faisons connaître la Bible à d'autres. ■

1. Genèse 1:3.



LA RELIGION

Pourquoi y a-t-il tant de religions ?

« *Laissant le commandement de Dieu, vous tenez ferme la tradition des hommes* » (Marc 7:8).

CE QUE LA BIBLE DIT Les humains ressentent par nature le besoin d'adorer Dieu (Matthieu 5:3). Dans le but de combler ce besoin, ils ont été nombreux à fonder des religions. Mais celles-ci s'appuient sur des idées humaines plutôt que sur celles de Dieu.

Par exemple, la Bible dit au sujet des membres d'un groupe religieux du 1^{er} siècle : « Ils ont du zèle pour Dieu ; mais non selon la connaissance exacte ; en effet, ne connaissant pas la justice de Dieu, mais cherchant à établir la leur propre, ils ne se sont pas soumis à la justice de Dieu » (Romains 10:2, 3). Pareillement aujourd'hui, beaucoup de religions « enseignent pour doctrines des commandements d'hommes » (Marc 7:7).

La vraie religion est un mode de vie,
pas juste un ensemble de rites.



Est-il indispensable d'appartenir à une religion ?

CE QUE LA BIBLE DIT L'expression utilisée en Hébreux 10:25, « n'abandonnant pas notre assemblée », montre que Dieu souhaite qu'on se rassemble de manière organisée pour l'adorer. Mais chaque croyant peut-il avoir sa propre opinion sur Dieu et sur ce qu'il attend des humains ? Non. La Bible dit que pour avoir son approbation, ceux qui adorent Dieu doivent « avoir tous même langage » et être « bien unis dans la même pensée et dans la même opinion » (1 Corinthiens 1:10). Ils doivent être organisés en « congrégations », ou assemblées locales, et « aim[er] toute la communauté des frères » dans le monde (1 Corinthiens 11:16 ; 1 Pierre 2:17). Pour plaire à Dieu, il faut l'adorer dans le cadre d'un groupe organisé et uni.

« Considérons-nous les uns les autres pour nous inciter à l'amour et aux belles œuvres, n'abandonnant pas notre assemblée » (Hébreux 10:24, 25).

Comment reconnaître la vraie religion ?

CE QUE LA BIBLE DIT « C'est à leurs fruits que vous les reconnaîtrez. On ne récolte jamais des raisins sur des épines, ou des figues sur des chardons, n'est-ce pas ? » (Matthieu 7:16). Il n'est pas nécessaire d'être botaniste pour faire la différence entre un figuier et des chardons. De même, il n'est pas nécessaire d'être un spécialiste des religions pour distinguer le vrai du faux. Quels sont quelques-uns des fruits, ou caractéristiques, de la vraie religion ?

- La vraie religion enseigne la vérité, qui est contenue dans la Parole de Dieu, la Bible (Jean 4:24 ; 17:17). Elle ne se fonde pas sur des philosophies humaines.
- Elle aide à connaître Dieu et son nom, Jéhovah (Jean 17:3, 6).
- Elle présente le Royaume de Dieu, et non les gouvernements humains, comme le seul espoir pour l'humanité (Matthieu 10:7 ; 24:14).
- Elle encourage un amour désintéressé (Jean 13:35). Elle enseigne ses adeptes à respecter les personnes de toute origine ethnique, à utiliser leur temps et leurs ressources pour aider les autres et à ne pas participer aux guerres (Mika 4:1-4).
- La vraie religion est un mode de vie, pas juste un ensemble de rites. Ses membres pratiquent ce qu'ils enseignent (Romains 2:21 ; 1 Jean 3:18).

« Par là tous sauront que vous êtes mes disciples, si vous avez de l'amour entre vous » (Jean 13:35).

Pour connaître les horaires des offices et l'adresse d'un lieu de culte proche de chez vous, rendez-vous sur www.jw.org sous QUI SOMMES-NOUS ? > OFFICES/CULTE.

Les Témoins de Jéhovah, les éditeurs de cette revue, s'efforcent d'honorer Dieu par leurs paroles et leurs actes. Que diriez-vous d'assister à un de leurs offices dans une Salle du Royaume pour le constater par vous-même ? ■



Le mode de reproduction de la grenouille à incubation gastrique

LA GRENOUILLE australienne à incubation gastrique, éteinte depuis 2002, avait un mode de reproduction très spécial. La femelle avalait ses œufs une fois qu'ils avaient été fécondés et les incubait pendant environ six semaines dans son estomac. Et c'était de petites grenouilles parfaitement développées qui sortaient de sa bouche.

Pour ne pas digérer ses œufs, la mère devait cesser non seulement de s'alimenter, mais aussi de produire des sucs gastriques. De toute évidence, les œufs et les embryons libéraient des hormones qui bloquaient la production des sucs.

La femelle couvait ainsi une vingtaine d'œufs. Au moment de la naissance, le poids de la mère avait augmenté de plus de 60 %. C'est comme si une femme de 68 kilos en prenait 43 de plus pendant sa grossesse, soit le poids de 24 bébés de 1,8 kilo ! Les petites grenouilles gonflaient tellement l'estomac de leur mère que celui-ci comprimait complètement ses poumons, la forçant à respirer par la peau.

La sortie des bébés s'étalait sur plusieurs jours, à mesure qu'ils étaient prêts. Mais si la mère présentait un danger, elle pouvait les mettre au monde en les

« crachant ». Un jour, des chercheurs en ont observé une expulser six petits d'affilée, les propulsant dans les airs à un mètre d'elle.

Certains disent que le mode de reproduction de la grenouille à incubation gastrique est le produit de l'évolution. Cependant, son mode de reproduction dépend à la fois de sa constitution biologique et de son comportement. Si une grenouille ordinaire avait évolué en une grenouille à incubation gastrique, des changements radicaux auraient dû se produire tous au même moment. Or la théorie de l'évolution prétend que l'apparition de nouvelles espèces est la conséquence de transformations progressives*. Certains en ont donc conclu que cette grenouille n'aurait pas pu évoluer toute seule, mais qu'elle a forcément été créée.

Qu'en pensez-vous ? Le mode de reproduction de la grenouille à incubation gastrique est-il le produit du hasard ? Ou d'une conception ? ■

* Dans son livre *De l'origine des espèces*, Charles Darwin a écrit : « La sélection naturelle ne peut agir qu'en profitant de légères variations successives, elle ne fait jamais de sauts, mais elle avance à pas lents. »

