

Réveillez-vous!

SEPTEMBRE 2012

LA FIN DU MONDE

RÉALITÉ OU FICTION ?



Réveillez-vous!

TIRAGE MOYEN : 41 042 000 EXEMPLAIRES
PUBLIÉ EN 84 LANGUES

LA FIN DU MONDE RÉALITÉ OU FICTION ?

- 3 Un sujet qui passionne**
- 4 Pourquoi certains craignent le pire**
- 8 Et si c'était autre chose ?**

10 Les jeunes s'interrogent
Que puis-je attendre
du mariage ? 1^{re} partie

13 La Bible, un livre
aux prophéties véridiques :
5^e partie

16 Zoom sur les zoos

19 Hasard ou conception ?
Bancs de poissons

20 D'après la Bible
Faut-il appartenir
à une religion organisée ?

22 Pionniers de la médecine
au Moyen Âge

25 Alternatives médicales
à la transfusion sanguine

27 Coup d'œil sur le monde

28 Que de talents !

30 Le coin des familles

32 Elle l'a " dévoré " !



UN SUJET QUI PASSIONNE

APPRÉHENDEZ-VOUS l'avenir ? Si oui, vous n'êtes pas le seul. Ce n'est pas d'hier que les gens se lancent dans des prévisions, et l'avenir leur apparaît souvent peu prometteur. En effet, la perspective d'une fin du monde intrigue les esprits depuis des millénaires.

Et c'est toujours le cas aujourd'hui. En témoignent par exemple les bandes dessinées, les émissions télévisées, les centaines de films et les milliers de livres qui mettent en scène une fin prochaine du monde. Les idées ne manquent pas : robots tueurs, monstres en tous genres, extraterrestres, zombies, fantômes, dragons, singes, oiseaux, rats mutants et guêpes géantes semblent prêts à s'abattre sur l'humanité pour l'anéantir. Bien sûr, per-

sonne ne prend vraiment ces histoires au sérieux !

Il existe par contre des prévisions et des théories qui suscitent de réelles inquiétudes. Certaines se veulent scientifiques. L'une d'elles annonce que la croûte terrestre va subir un bouleversement total qui déclenchera tsunamis, tremblements de terre et éruptions volcaniques sans précédent. Une autre avance que les planètes vont s'aligner, provoquant un renforcement des vents solaires, qui ravageront alors la terre. Une autre encore affirme que les pôles magnétiques terrestres vont brusquement s'inverser et que les humains périront du fait du rayonnement solaire. Rassurez-vous : rien de cela n'arrivera. Il n'empêche que de tels scénarios

continuent de nourrir l'imagination de beaucoup.

Que penser des innombrables livres et sites web apocalyptiques annonçant que le monde disparaîtra le 21 décembre de cette année ? Certains prétendent qu'une supposée planète du nom de Nibiru (ou Planète X) se dirige vers la terre et que la collision aura lieu en décembre 2012. Cette théorie et d'autres, non appuyées par des faits, se fondent sur des interprétations d'un ancien calendrier maya, qui prendrait fin en 2012, au solstice d'hiver.

Convaincus par de telles prévisions, certains ont bâti des abris dans leur jardin ou, au prix fort, ont réservé une place dans des bunkers souterrains. D'autres sont partis dans les montagnes pour mener une vie autonome, sans eau courante ni électricité.

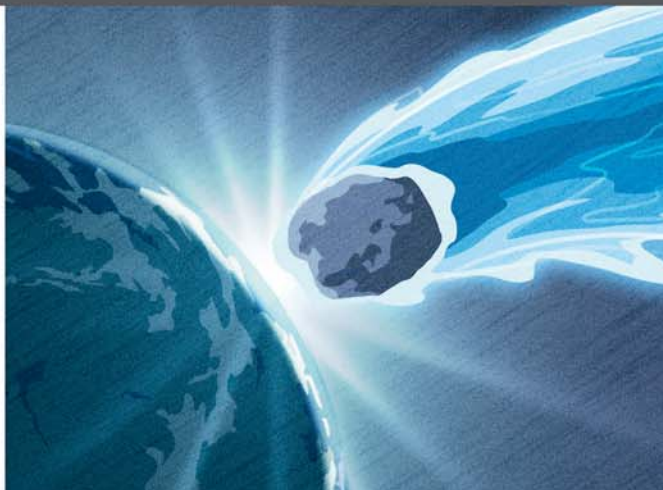
Bien sûr, il en est qui rejettent toute idée de fin du monde imminente. Des scientifiques de la NASA, par exemple, affirment : " Rien de mal n'arrivera à la terre en 2012. Notre planète s'en sort très bien depuis plus de quatre milliards d'années, et aucun scientifique crédible dans le monde ne connaît de menace associée à 2012. "

Ce serait une erreur, cependant, d'en conclure que rien ne menace l'humanité ou que seuls les naïfs croient que la disparition du monde est plus qu'un sujet de fiction. La fin viendra-t-elle vraiment ? Si oui, quand et comment ?

POURQUOI CERTAINS CRAIGNENT LE PIRE

SÉCÉNARIOS fantaisistes mis à part, il existe de réels sujets de préoccupation. Beaucoup s'inquiètent de la surpopulation ainsi que des pénuries d'eau et de nourriture qu'elle pourrait engendrer. D'autres redoutent les conséquences d'un effondrement de l'économie mondiale. Et que dire des catastrophes naturelles, des épidémies ou d'une guerre nucléaire ? De tels événements pourraient-ils déclencher un cataclysme planétaire ?

Parlons brièvement de certaines catastrophes fréquemment envisagées. Elles n'effaceraient pas forcément toute vie sur terre, mais elles pourraient bien mettre un terme à la civilisation humaine telle que nous la connaissons aujourd'hui.



Réveillez-vous!® CE PÉRIODIQUE S'ADRESSE à chaque membre de la famille. Il montre comment

faire face aux problèmes de notre époque. Il informe, parle des usages propres à divers peuples et traite de sujets religieux et scientifiques. Mais il ne s'en tient pas là. Il va au fond des choses et dégage le sens réel des événements, tout en gardant sa neutralité politique et son impartialité raciale. Par-dessus tout, *Réveillez-vous !* donne de solides raisons de croire que le Créateur réalisera ses promesses en instaurant très bientôt un monde nouveau de paix et de sécurité qui remplacera l'actuel système de choses méchant et sans loi.

4

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*.

"Éditions les Témoins de Jéhovah de France" (ass. 1901), 11, rue de Seine, 92100 Boulogne-Billancourt. Directeur de la publication : Jean-Marie Bockaert. 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'Arglie-Potaardestraat 60, B-1950 Kraainem, Belgique, PP-PB BRUXELLES X – BRUSSEL X N° 10/667.

Awake! is published monthly by Watchtower Bible and Tract Society of New York, Inc.; L. Weaver, Jr., President; G. F. Simonis, 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). © 2012 Watch Tower Bible and Tract Society of Pennsylvania. Tous droits réservés. Printed in United Kingdom. **Dépôt légal : 07/2012 ISSN 1146-3872**

Super-éruptions

Philippines, 1991. Le Pinatubo entre en éruption. Un immense nuage de cendres s'élève à 30 kilomètres d'altitude. Lorsqu'elles retombent, les cendres s'entassent sur les cultures et sur les toits, qui ne résistent pas. Bilan : plus de 700 morts et 100 000 sans-abri. Une éruption de ce genre modifie le climat pour plusieurs années. Mais quels seraient les effets d'une éruption beaucoup plus importante ?

Dans un lointain passé, la terre a connu des super-éruptions. S'il s'en produisait une à notre époque, elle serait des centaines de fois plus importante et dévastatrice que toutes les éruptions de l'histoire humaine. En plus des dommages immédiats, le changement climatique qui en découlerait causerait la perte des récoltes, une pénurie de vivres et une famine généralisée.



“ Les volcans tuent plantes et animaux à des kilomètres à la ronde ; les supervolcans menacent d'extinction des espèces entières en provoquant des changements climatiques à l'échelle planétaire. ”

— National Geographic.

Astéroïdes

Un matin de 1908, un homme est assis sous le porche d'un magasin de Vanavara, en Sibérie, lorsqu'une explosion le projette au sol. La chaleur est si intense qu'il croit que sa chemise est en feu. L'explosion a eu lieu à 60 kilomètres de là ! Quelle en est l'origine ? Un astéroïde de 35 mètres de diamètre et de 100 000 tonnes. Sous l'effet de la pression atmosphérique et de la chaleur engendrée par sa chute, il s'est désintégré. L'énergie libérée par l'explosion équivaut à 1 000 fois celle générée par la bombe d'Hiroshima. Deux mille kilomètres carrés de forêt sont rasés. Imaginez les dégâts que causerait un astéroïde de plus grande taille : de gigantesques incendies suivis d'une chute des températures sur toute la planète et de l'extinction de nombreuses espèces.

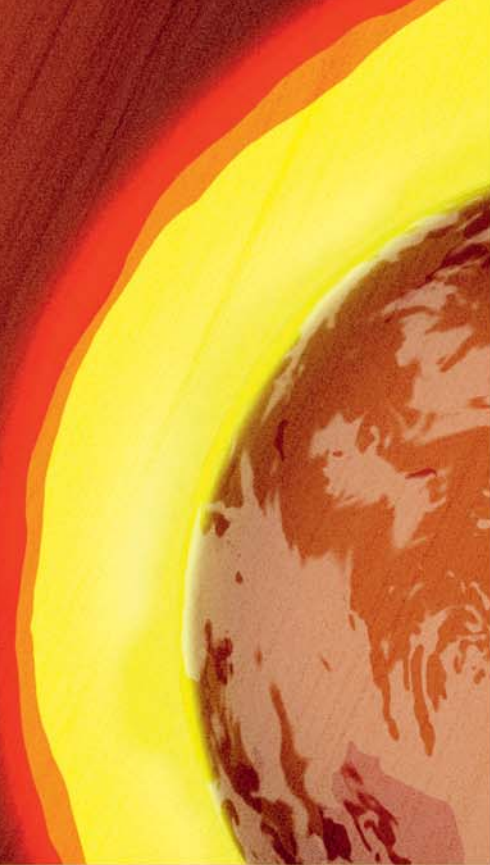
“ De tout temps, la terre a été bombardée par des comètes et des astéroïdes. Dans le passé, les impacts étaient plus fréquents, mais il y en aura d'autres. Reste à savoir quand. ” — Chris Palma, maître de conférences en astronomie et en astrophysique (Université de Pennsylvanie).

LANGUES : Afrikaans, albanais, allemand[†], amharique, anglais[†], arabe, arménien, bichlamar, bulgare, cebuano, chichewa, chinois (simplifié), chinois (traditionnel)[°] (audio : mandarin seulement), chitonga, coréen[†], croate, danois[†], espagnol[†], estonien, éwé, fidjien, finnois[†], français[†], géorgien, grec, gujarati, hébreu, hiligaynon, hindi, hongrois, icibemba, igbo, iloko, indonésien, islandais, italien[†], japonais[†], kannada, kinyarwanda, kirghiz, kirundi, letton, lingala, lituanien, macédonien, malayalam, malgache, maltais, myama, néerlandais[†], norvégien[†], ourdou, pendjabi, polonais[†], portugais[†], rarotongan, roumain, russe[†], samoan, sepedi, serbe, sesotho, shona, silozi, singhalais, slovaque, slovène, suédois[†], swahili, tagalog[°], tamoul, tchèque[°], thaï, tok pisin, tongien, tsonga, tswana, turc, twi, ukrainien, vietnamien, xhosa, yoruba, zoulou

POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS OU UNE ÉTUDE GRATUITE DE LA BIBLE À DOMICILE, écrivez aux Témoins de Jéhovah à l'une des adresses ci-dessous. Pour avoir la liste complète des adresses, voir www.jw.org/fr/nous-contacter. France : BP 625, F-27406 Louviers Cedex. Belgique : rue d'Argile-Potaardestraat 60, B-1950 Kraainem. Bénin : 06 BP 1131, Akpakpa pk3, Cotonou. Cameroun : BP 889, Douala. Centrafrique : BP 662, Bangui. Congo, Rép. dém. du : BP 634, Limete, Kinshasa. Côte d'Ivoire : 06 BP 393, Abidjan 06. États-Unis : 25 Columbia Heights, Brooklyn, NY 11201-2483. Madagascar : BP 116, 105 Ivato. Maurice : Rue Baissac, Petit Verger, Pointe aux Sables. Sénégal : BP 29896, 14523 Dakar.

[†] Également sur CD. [°] Également sur CD-ROM (format MP3).

[°] Également en version audio sur www.jw.org.



Bouleversement climatique

Selon des scientifiques, le réchauffement de la planète, les conditions météorologiques extrêmes, la fonte des calottes polaires et des glaciers, la mort des récifs coralliens et la disparition d'espèces importantes sont les signes d'un changement climatique mondial. Bien que le sujet fasse débat, beaucoup mettent en cause la combustion du charbon, du pétrole et du gaz naturel. En brûlant ces énergies fossiles, usines et voitures rejettent une grande quantité de gaz carbonique dans l'atmosphère.

On pense que ce gaz agit comme une serre. Il retient la chaleur autour de la terre, provoquant une élévation des températures. Par ailleurs, la déforestation massive contribuerait également au bouleversement climatique, car elle détruit les arbres, qui absorbent le gaz carbonique.

“ De nombreux scientifiques pensent que, si le réchauffement climatique se poursuit au rythme actuel et que les émissions de gaz carbonique ne sont pas réduites, la température moyenne sur terre continuera d’augmenter. Cela entraînerait des changements météorologiques encore plus violents et imprévisibles, ainsi qu’une élévation du niveau des mers qui menacerait les littoraux, où vit une bonne partie de l’humanité. ” — *Penser à demain : faits, valeurs et avenir (angl.).*

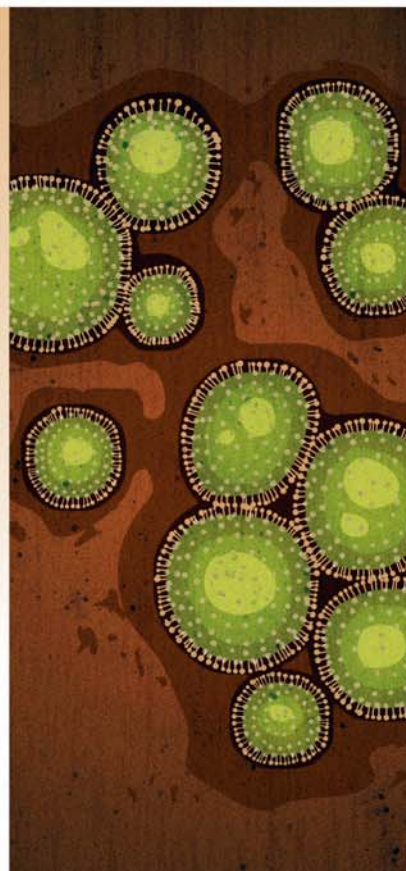
Pandémies

Au XIV^e siècle, la peste noire a emporté le tiers de la population d'Europe en seulement deux ans. Entre 1918 et 1920, la grippe espagnole a fait au moins 50 millions de morts. Les moyens de transport étant alors lents, la propagation de ces maladies était relativement limitée. Aujourd'hui par contre, avec la croissance des villes et les voyages internationaux, ce genre de maladies pourrait rapidement gagner tous les continents.

Nous venons d'évoquer des pandémies “ naturelles ”, mais il y a aussi la menace croissante des armes biologiques. Des spécialistes affirment qu'un petit groupe d'individus bien formés pourrait se procurer l'équipement nécessaire sur Internet et fabriquer des armes biologiques mortelles.

“ Les maladies qui se déclarent d’elles-mêmes restent une sérieuse menace biologique ; cependant, un ennemi intelligent armé des germes de ces maladies, ou bien de germes synthétiques ou résistants aux médicaments, pourrait causer une catastrophe. ”

— *Centre de recherche sur les armes de destruction massive.*





Extinction d'espèces cruciales

Ces cinq dernières années, les apiculteurs américains ont perdu environ 30 % de leurs abeilles chaque année en raison d'un phénomène mondial, le " syndrome d'effondrement des colonies d'abeilles ". Il est caractérisé par la disparition subite et inexplicable de colonies entières. Or ces insectes font plus que nous fournir du miel : ils pollinisent des cultures essentielles comme les vignes, les pommiers, le soja et le coton. Nous dépendons des abeilles.

Nous dépendons aussi du phytoplancton. Sans lui, il n'y aurait pas de poissons. Sans les vers de terre qui aèrent le sol, nos récoltes seraient beaucoup plus maigres. L'extinction de telles espèces entraînerait pénuries de vivres et famines, menant à la violence et à des émeutes. Pollution, surpopulation, changement climatique, surexploitation et destruction de milieux naturels : ces facteurs engendrent une disparition des espèces animales mille fois plus rapide que la normale.

" Chaque année, entre 18 000 et 55 000 espèces s'éteignent. La cause : l'activité humaine. " – Programme des Nations unies pour le développement.

Guerre nucléaire

Triste réalité constatée par deux fois en août 1945, une seule explosion nucléaire peut anéantir une ville en un instant. D'une puissance effroyable, une telle explosion détruit et tue par l'onde de choc, le souffle, la chaleur et les radiations qu'elle crée. Ces dernières contaminent en outre la nourriture et l'eau. Une guerre nucléaire soulèverait des tonnes de poussière, ce qui bloquerait la lumière du soleil et provoquerait une chute radicale des températures ; les cultures vivrières et autres végétaux dépériraient ; les humains et les animaux mourraient de faim. On compte aujourd'hui neuf puissances atomiques. D'autres pays sont en train de développer leurs propres armes nucléaires. Et les organisations terroristes ne demandent qu'à s'en procurer.

" Les armes nucléaires restent la menace la plus grave et la plus immédiate pour la civilisation humaine. [...] Il existe encore quelque 25 000 têtes nucléaires dans le monde. [...] Les terroristes finiront par obtenir la bombe. " – Union des scientifiques responsables.



ET SI C'ÉTAIT AUTRE CHOSE ?

EN PLUS de leur profond pessimisme, les scénarios de fin du monde mentionnés dans l'article précédent ont trois points communs. Tout d'abord, ils reposent sur des suppositions humaines. Or les hommes semblent bien peu doués pour prédire l'avenir. Ensuite, la survie humaine serait purement aléatoire. Enfin, les rescapés devraient lutter pour subsister.

À l'opposé, la Bible brosse un tableau plus raisonnable. Elle prédit que de grands changements vont bel et bien se produire, mais garantit que tous ceux qui font la volonté de Dieu survivront. De plus, elle n'annonce pas que notre planète sera réduite en cendres ou transformée en glaçon géant. La terre deviendra un paradis.

Beaucoup ont du mal à accepter ces enseignements. Des sceptiques tiennent pour fantaisiste ce que la Bible dit au sujet d'une

grande tribulation, d'Harmaguédon, d'un millénium et d'un paradis. Ces concepts ont fait l'objet d'innombrables débats et interprétations parmi les théologiens. Et leurs théories se contredisent les unes les autres. À propos du temps de la fin, l'auteur Bruce Robinson constate : " Il y a eu probablement plus de textes théologiques obscurs écrits sur ce sujet que sur n'importe quel autre dogme de la chrétienté. " Avec quelle conséquence ? La confusion.

Et pourtant, la Bible n'est pas obscure. Elle contient un message venant de Dieu, et Dieu ne veut pas que l'avenir soit pour nous un mystère. Penchons-nous sur quelques questions courantes et voyons la réponse que donnent les Écritures. Le livre *Qu'enseigne réellement la Bible ?* fournit davantage d'explications. N'hésitez pas à le demander aux Témoins de Jéhovah.



La terre et le genre humain vont-ils disparaître ?

“ Les justes posséderont la terre, et sur elle ils résideront pour toujours. ” — Psaume 37:29.

Des humains vont-ils perdre la vie ?

“ Les hommes droits sont ceux qui résideront sur la terre, et les hommes intègres sont ceux qui y resteront. Quant aux méchants, ils seront retranchés de la terre ; et les traîtres, eux, en seront arrachés. ” — Proverbes 2:21, 22.

Dieu est-il déjà intervenu contre ceux qui le rejettent ?

Dieu “ ne s’est pas retenu de punir un monde ancien, mais a préservé Noé, prédicateur de justice, avec sept autres, quand il a amené un déluge sur un monde d’impies ; et [...] en réduisant en cendres les villes de Sodome et de Gomorrhe, il les a condamnées, donnant aux impies un exemple de choses à venir ”. — 2 Pierre 2:5, 6.

Peut-on connaître la date du jugement de Dieu ?

“ Quant à ce jour-là et à cette heure-là, personne ne les connaît, ni les anges des cieux ni le Fils, mais seulement le Père. Car, de même que furent les jours de Noé, ainsi sera la présence du Fils de l’homme. Car, de même qu’ils étaient en ces jours d’avant le déluge : ils mangeaient et buvaient, les hommes se mariaient et les femmes étaient données en mariage, jusqu’au jour où Noé est entré dans l’arche ; et ils n’ont pas été attentifs jusqu’à ce que le déluge vienne et les emporte tous, ainsi sera la présence du Fils de l’homme. ” — Matthieu 24:36-39.


Y a-t-il des raisons de penser que la fin est proche ?

“ Dans les derniers jours des temps critiques, difficiles à supporter, seront là. Car les hommes seront amis d’eux-mêmes, amis de l’argent, arrogants, orgueilleux, blasphémateurs, désobéissants à l’égard de leurs parents, ingrats, sans fidélité, sans affection naturelle, sans esprit d’entente, calomnieurs, sans maîtrise de soi, cruels, sans amour du bien, traîtres, entêtés, gonflés d’orgueil, amis des plaisirs plutôt qu’amis de Dieu, ayant une forme d’attachement à Dieu, mais trahissant sa puissance. ” — 2 Timothée 3:1-5.

Qu’est-ce qui attend l’humanité sur la terre ?

Dieu “ essuiera toute larme de leurs yeux, et la mort ne sera plus ; ni deuil, ni cri, ni douleur ne seront plus. Les choses anciennes ont disparu ”. — Révélation 21:4.

Même si les Écritures ne nous donnent qu’un aperçu de ce qui nous attend, elles garantissent que l’humanité n’est pas condamnée. Devant nous s’ouvre un avenir magnifique, qui dépassera tout ce que nous pouvons imaginer. Soyons-en certains, confiants que ce que Jéhovah Dieu a promis, il est capable aussi de le réaliser.



Dieu “ essuiera toute larme de leurs yeux ”.

Que puis-je attendre du mariage ? 1^{re} PARTIE

*“ Quand on est ensemble,
je suis sur un petit nuage.
J'ai trop hâte de me marier
avec lui ! ”*



*“ On n'a presque rien
en commun. On n'est pas
mari et femme, on est
colocataires ! Je me sens
tellement seule... ”*

VOUS l'avez certainement deviné : la déclaration du haut est celle d'une célibataire, et celle de gauche, d'une femme mariée. Mais vous ne vous doutez peut-être pas qu'il s'agit en fait de *la même personne*.

Que s'est-il passé ? Si vous envisagez de vous marier un jour, comment pouvez-vous éviter que le rêve ne tourne au cauchemar ?

C'est un fait : Votre bonheur conjugal futur dépend en grande partie de ce que vous attendez du mariage.

Cet article, ainsi que le prochain de la même rubrique, vous aidera à avoir des attentes réalistes.

Que pouvez-vous raisonnablement attendre du mariage ?
Voici un petit aperçu :

- 1) Attendez-vous à des joies.
- 2) Attendez-vous à des difficultés.
- 3) Attendez-vous à l'inattendu.

Arrêtons-nous sur chacune de ces attentes.

ATTENDEZ-VOUS À DES JOIES

La Bible porte un regard positif sur le mariage (Proverbes 18:22). Considérons quelques-unes des joies qui peuvent découler de cette union.

Une belle amitié. La Bible rapporte que, peu après la création du premier homme, Adam, Dieu a déclaré : “ Il n'est pas bon que l'homme reste seul. ” Il a alors créé pour Adam une compagne, Ève (Genèse 2:18). Il a doté chacun d'eux de caractéristiques spécifiques pour que, quoique différents, ils se correspondent. Ainsi, mari et femme peuvent être les meilleurs amis du monde. — Proverbes 5:18.

Une équipe. “ Il vaut mieux être deux que seul : le travail rendra mieux ”, lit-on en Ecclésiaste 4:9 (*Bible des peuples*). Cela se vérifie dans la vie de couple. “ Le mariage, c'est faire équipe, être humble et être disposé à céder de temps en temps ”, explique Brenda*, une jeune mariée.

Des relations intimes. “ Que le mari rende à sa femme l'affection qu'il lui doit et que la femme agisse de même envers son mari ”, recommande la Bible (1 Corinthiens 7:3, *Segond 21*). Les relations sexuelles que vous pouvez avoir dans le cadre du mariage n'engendrent pas les soucis et les remords qui sont souvent les tristes conséquences des relations avant le mariage. — Proverbes 7:22, 23 ; 1 Corinthiens 7:8, 9.

L'idée forte : Le mariage est un don de Dieu (Jacques 1:17). Si vous appliquez les principes bibliques, vous pouvez vous attendre à une vie de couple très enrichissante.

Questions de réflexion : Votre vision du mariage est-elle faussée par les mauvais exemples que vous avez autour de vous, peut-être au sein même de votre famille ? Si c'est le cas, qui d'autre pouvez-vous prendre pour modèle ?

ATTENDEZ-VOUS À DES DIFFICULTÉS

La Bible a un point de vue réaliste sur le mariage (1 Corinthiens 7:28). Considérons quelques-unes des difficultés qui découlent de cette union.

L'OPINION D'AUTRES JEUNES



Brittany : *Je trouve que ce n'est pas une bonne idée de se marier simplement parce qu'on en a assez d'entendre : “ Quand est-ce que tu te maries ? ” Le jour où les problèmes arrivent, c'est toi qui dois les résoudre, pas ceux qui te mettent la pression.*



Ciara : *Parfois, les sentiments empêchent d'être objectif. C'est pour ça que nos parents devraient avoir leur mot à dire dans le choix de notre conjoint. Ils nous connaissent vraiment bien. Ils sont donc capables de nous aider à trouver la personne qu'il nous faut.*

* Certains prénoms ont été changés.

QU'EN PENSEZ-VOUS ?

Josh et Melanie se fréquentent depuis un an, et ils ont déjà failli rompre à deux reprises. La première fois, Josh a menacé Melanie de la laisser tomber sous prétexte qu'elle draguait d'autres garçons. La fois d'après, c'est elle qui a posé un ultimatum ; elle ne supportait plus les accusations de Josh. Dans les deux cas, ils ont réussi à régler leurs désaccords.

Qu'en pensez-vous ? Voyez-vous des signaux d'alarme dans la relation de Josh et Melanie ? Ils ont été plus d'une fois au bord de la rupture ; qu'est-ce que cela indique ? D'un autre côté, ils ont résolu leurs problèmes ; qu'en déduisez-vous ? À votre avis, que peuvent-ils attendre du mariage ?

ET SI VOUS INTERROGIEZ VOS PARENTS ?

Discutez avec vos parents de l'encadré " Qu'en pensez-vous ? " Comparez votre point de vue sur Josh et Melanie avec celui de vos parents.

Des désaccords. Il n'existe pas deux humains identiques, par contre tous sont imparfaits (Romains 3:23). En conséquence, même si mari et femme semblent très bien s'entendre, ils auront parfois des désaccords. Il leur arrivera même de dire des choses désagréables qu'ils regretteront par la suite. " Si quelqu'un parle sans faire d'erreur, il est parfait ", affirme la Bible (Jacques 3:2, *Parole de Vie*). Au lieu d'essayer d'éviter tout différend, les couples heureux sont réalistes. Ils apprennent à parler de leurs désaccords et à les régler.

Des déceptions. Karen déplore : " On est bombardés d'émissions télévisées et de films dans lesquels l'héroïne trouve son ' prince charmant '... et ' ils se marièrent et vécurent heureux '. " Quand les choses ne se passent pas aussi bien, les jeunes mariés sont parfois déçus. En vivant ensemble, ils vont forcément découvrir chez leur conjoint d'autres défauts et petites manies. Dans ces moments-là, ils devront se souvenir que l'amour véritable " endure tout ", même les déceptions. — 1 Corinthiens 13:4, 7.

Des inquiétudes. La Bible dit qu'une personne mariée " s'inquiète des choses du monde ". (1 Corinthiens 7:33, 34.) Pareille inquiétude est normale et souvent même souhaitable. Par exemple, vous aurez peut-être du mal à joindre les deux bouts, ce qui vous amènera sans doute à travailler tous les deux, ne serait-ce que pour avoir nourriture, logement et vêtements. Mais rassurez-vous : si vous faites équipe, vous y parviendrez. — 1 Timothée 5:8.

L'idée forte : Si les fréquentations sont comparables au pilotage d'un cerf-volant, le mariage est comparable au pilotage d'un avion. Il vous faudra davantage d'habileté et d'efforts pour traverser les zones de turbulences, mais vous pouvez tenir le cap.

Questions de réflexion : Comment réagissez-vous aujourd'hui quand vous êtes en désaccord avec vos parents ou vos frères et sœurs ? Êtes-vous capable de prendre du recul par rapport à vos déceptions ? Comment gérez-vous vos inquiétudes ?

DANS LE PROCHAIN " LES JEUNES S'INTERROGENT ", vous découvrirez comment les principes bibliques peuvent vous aider à vous attendre à l'inattendu.

Vous trouverez d'autres articles de la rubrique " Les jeunes s'interrogent " sur le site www.jw.org/fr.



Dans cette série de huit articles, “ Réveillez-vous ! ” s’intéresse à une particularité frappante de la Bible : ses prophéties, ou prédictions. Vous y trouverez des éléments de réponse à cette question : Les prophéties bibliques sont-elles simplement l’œuvre d’humains intelligents, ou portent-elles la marque de l’inspiration divine ? Nous vous invitons à évaluer les faits.

Une bonne nouvelle pour tous les humains

DIEU a un message à l’intention des humains ; ce message, qui est consigné dans la Bible, est une bonne nouvelle. On comprend que Jésus Christ ait consacré son temps et son énergie à proclamer “ la bonne nouvelle du royaume ”. (Luc 4:43.) La Bible indique que ce Royaume est le gouvernement de Dieu, qu’il mettra fin à la domination humaine oppressive, éliminera toute cause de souffrances et établira la paix (Daniel 2:44 ; Matthieu 6:9, 10). N’est-ce pas une bonne nouvelle ?

Elle méritait à coup sûr la plus large diffusion possible ! Mais Jésus a été exécuté, ne laissant derrière lui qu’une poignée de disciples. Le beau message mourrait-il avec lui ? En fait, la Bible a prédit tout le contraire. Elle a annoncé : 1) que la bonne nouvelle se répandrait sur toute la terre, 2) qu’elle se heurterait à une opposition farouche et 3) que de faux chrétiens se lèveraient et égaraient quantité de gens. Arrêtons-nous sur ces prophéties.

Une bonne nouvelle pour toutes les nations

Prophéties : “ Il faut d’abord que la bonne nouvelle soit prêchée dans toutes les nations. ” (Marc 13:10). “ Vous serez mes témoins non seulement à Jérusalem, mais aussi dans toute la Judée et la Samarie, et jusque dans la région la plus lointaine de la terre. ” — Actes 1:8.

Accomplissement : Peu après la mort de Jésus, en 33 de notre ère, ses disciples ont rempli Jérusalem du message du Royaume. Ils se sont dispersés dans la Judée et la Samarie voisine et, au cours des 15 années suivantes, des missionnaires chrétiens ont été envoyés dans d’autres parties de l’Empire romain. On pouvait dire que vers 61 la bonne nouvelle avait été prêchée dans beaucoup de régions ‘ lointaines ’ de la terre.

Ce que révèle l'Histoire :

● Des ouvrages non bibliques du II^e siècle confirment la rapide expansion du christianisme sous sa forme primitive. L'historien latin Suétone fait allusion à l'existence des chrétiens à Rome dès 49. Dans une lettre qu'il adresse à l'empereur Trajan vers 112, Pline le Jeune, gouverneur de Bithynie (région aujourd'hui intégrée à la Turquie), parle du christianisme comme d'une " contagion " qui s'est répandue " [non] seulement à travers les villes, mais aussi à travers les villages et les campagnes* ". S'appuyant sur des témoignages relatifs à cette époque, un historien conclut : " Moins de cent ans après l'ère apostolique, on trouvait des lieux de culte chrétiens dans les principales villes de l'Empire. "

● Dans *L'Église primitive* (angl.), le professeur Henry Chadwick déclare : " L'expansion de l'Église semblait être une suite incroyable d'improbabilités. Dans un contexte normal, rien ne laissait présager un tel essor. "

La bonne nouvelle se heurte à l'opposition

Prophétie : " *On vous livrera à des tribunaux locaux, et vous serez battus dans des synagogues, et vous serez traduits devant des gouverneurs et des rois, à cause de moi, en témoignage pour eux.* " — Marc 13:9.

* Pline le Jeune, *Lettres*, X, 96, trad. M. Durry, Paris, Les Belles Lettres, " Collection des Universités de France ", t. IV, p. 74.

Les empereurs romains Néron (ci-contre), Domitien, Marc Aurèle et Dioclétien ont été à l'origine de persécutions cruelles contre les premiers chrétiens.

Photo prise avec l'aimable autorisation du British Museum



Accomplissement : Les chrétiens ont été persécutés par les Juifs et les Romains. Ils ont été arrêtés, emprisonnés, battus, voire mis à mort.

Ce que révèle l'Histoire :

● Flavius Josèphe, historien juif du I^{er} siècle, relate l'exécution de Jacques, frère de Jésus, par des chefs religieux juifs. La Bible rapporte quant à elle que lorsque des disciples de Jésus ont été traduits en justice, Gamaliel, membre respecté de la cour suprême juive, a fortement recommandé la prudence (Actes 5:34-39). Des œuvres d'érudition attestent l'existence de Gamaliel et le qualifient d'homme ouvert d'esprit.

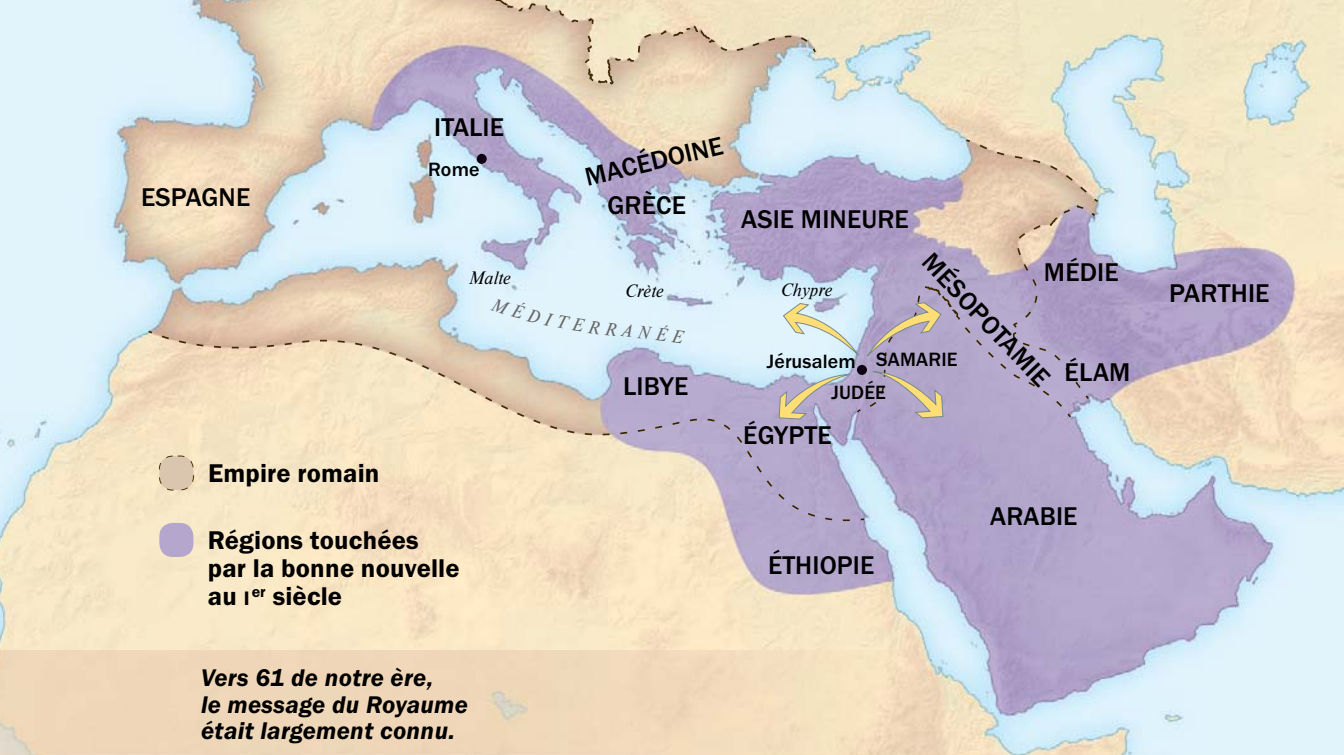
● Des historiens affirment qu'à partir de Néron, en 64, les empereurs romains ont suscité contre les chrétiens des vagues de persécution. Les lettres échangées entre Trajan et Pline le Jeune traitent des peines à infliger aux chrétiens qui ne renieraient pas leur foi.

● " La persécution n'a absolument pas poussé l'Église à opérer dans la clandestinité. Elle a eu l'effet inverse ", observe le professeur Chadwick, déjà cité. Tandis qu'ils fuyaient le danger, les chrétiens ont diffusé leur message dans de nouvelles régions (Actes 8:1). Ils ont persévéré, souvent sous le feu de l'hostilité de leur famille et de leurs amis. C'est d'autant plus remarquable que les disciples de Jésus étaient " sans instruction et [...] ordinaires ", et qu'ils n'avaient aucun pouvoir politique (Actes 4:13). Les historiens sont unanimes : " l'Évangile s'est diffusé [très] facilement " " parmi les petits commerçants et les artisans ".

Aujourd'hui, les spécialistes s'ébahissent de la vitesse avec laquelle un groupe aussi insignifiant a pu répandre le christianisme malgré une opposition farouche. Or, ces événements improbables, Jésus les avait *prédits*. Les Écritures avaient aussi annoncé que cette prédication connaîtrait une interruption.

De faux chrétiens se lèveraient

Prophéties : " *Des loups tyranniques entreront chez vous et [...] ils ne traiteront pas le troupeau avec tendresse, et [...] du milieu même de vous,*



des hommes se lèveront et diront des choses perverses pour entraîner les disciples à leur suite. ” (Actes 20:29, 30). “ Il y aura aussi parmi vous de faux enseignants. Ces gens-là introduiront furtivement des sectes destructrices [...], et à cause d’eux on parlera en mal de la voie de la vérité. ” — 2 Pierre 2:1, 2.

Accomplissement : Des individus cruels, perfides et ambitieux ont corrompu la congrégation chrétienne.

Ce que révèle l’Histoire :

- Après la mort des premiers disciples de Jésus, le vrai christianisme a peu à peu été occulté. Du milieu de la congrégation se sont levés des hommes influents qui ont dénaturé l’enseignement chrétien avec des philosophies grecques. Un clergé a bientôt vu le jour et a commencé à se revêtir de la dignité propre aux dirigeants politiques. D’après des historiens, quand l’Empire romain a adopté le “ christianisme ” comme religion officielle, on ne discer-

nait plus ne serait-ce que l’ombre de la congrégation du 1^{er} siècle.

- Cette forme dénaturée du christianisme s’est caractérisée au fil des âges par une violence et une avidité sans nom. Plutôt que de se montrer disciple de Jésus, le clergé a persécuté ceux qui imitaient les méthodes de prédication du Christ et ceux qui s’efforçaient de publier la Bible dans la langue du peuple.

Durant les siècles où cette contrefaçon du christianisme a dominé, la bonne nouvelle semblait avoir été pratiquement étouffée. Jésus a cependant signalé qu’elle serait réanimée dans les derniers jours. Il a comparé cette époque à une moisson au cours de laquelle la mauvaise herbe, symbolisant les faux chrétiens, serait séparée du blé, symbolisant les vrais chrétiens (Matthieu 13:24-30, 36-43). La prophétie relative à la prédication de la bonne nouvelle connaîtrait alors son plus vaste accomplissement (Matthieu 24:14). Dans notre prochain numéro, nous examinerons cette prophétie exaltante.



Zoom sur les zoos

IL Y A 3000 ANS, un empereur chinois a créé un parc qu'il a appelé "Jardin de l'Intelligence". Ce parc présentait de nombreux animaux vivants, répartis sur plus de 600 hectares. À l'époque, une telle attraction devait être rare.

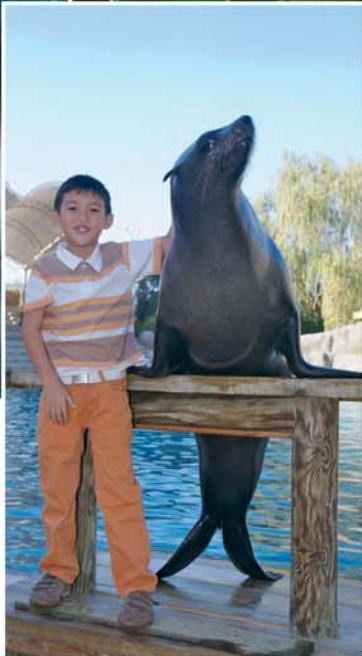
Aujourd'hui, par contre, les zoos sont accessibles à des millions de personnes sur la terre entière. Le livre *Les zoos du XXI^e siècle* (angl.) constate : " Dans un monde où les espaces naturels rétrécissent et où les zones urbaines se développent, les zoos deviennent pour beaucoup de gens le meilleur moyen de découvrir la faune et la flore sauvages. "

Que peut-on voir au zoo ?

On y voit quelques-uns des animaux les plus intéressants et les plus impressionnants

de la planète dans un cadre très proche de leurs milieux d'origine : des papillons aux couleurs éclatantes dans un jardin tropical, ou encore des manchots prenant une douche glacée dans un enclos qui ressemble au désert gelé de l'Antarctique...

Que diriez-vous d'une balade à travers une forêt équatoriale miniature dans laquelle évoluent des spécimens propres à ce milieu ? À moins que vous ne préfériez observer des animaux nocturnes dans une pièce sombre. Dans certains zoos, on peut admirer le spectacle des oiseaux de proie en plein vol ou les acrobaties des dauphins. Les cages qui abritaient auparavant les bêtes féroces ont fait place aux enclos à ciel ouvert, entourés d'une fosse pour la protection du public.



Sens horaire, depuis le haut à gauche : papillon tropical, tigre du Bengale, panda géant, pygargue à tête blanche et otarie de Californie.



Un sujet de controverse

Certains défenseurs des droits des animaux condamnent la capture d'espèces dans leur milieu naturel pour les confiner dans un environnement artificiel. Selon eux, les zoos restreignent la liberté de mouvements des animaux et perturbent leur comportement instinctif.

À cette critique, les responsables des zoos répondent qu'ils jouent un rôle essentiel dans la sauvegarde des espèces et l'éducation du public. " Notre but est d'encourager les gens à respecter les animaux ", précise Jaime Rull,

porte-parole de Faunia, un zoo de Madrid (Espagne). " Nous voulons donner à nos visiteurs l'envie de contribuer à la préservation de l'habitat des animaux, indispensable à leur survie. " Des études révèlent qu'expositions et animations instructives sensibilisent effectivement le public à la nécessité de protéger les espèces menacées.

Le public semble avoir une préférence marquée pour les espèces rares, comme le panda géant. " Tous les visiteurs veulent voir nos deux pandas ", rapporte Noelia Benito, du



Hai-Bar, Yotvata, Israël

SAUVÉES DE JUSTESSE

Les efforts conjugués de plusieurs zoos ont permis de sauver une bonne dizaine d'espèces. Voici deux exemples :

- Le bison d'Europe a disparu de son milieu naturel en 1925. Grâce aux programmes d'élevage menés par différents zoos, des troupeaux sauvages parcourent maintenant certaines régions de Biélorussie, de Pologne et de Russie.

- L'oryx d'Arabie est une robuste antilope du désert. En 1972, des chasseurs ont tué le dernier représentant en liberté de cette espèce. On doit la survie du magnifique oryx aux quelques individus répartis dans différents zoos. Il bondit à présent librement dans des réserves d'Arabie.

Malheureusement, le nombre d'espèces menacées que les zoos peuvent élever est limité. Et beaucoup de programmes de réintroduction d'animaux dans leur milieu naturel échouent.

◀ Oryx d'Arabie.

Zoo Aquarium de Madrid. “ Cette espèce vedette est devenue l'emblème de notre lutte pour la sauvegarde des espèces menacées. Nous espérons que les pandas se reproduiront, même s'ils sont très difficiles dans le choix d'un partenaire. ”

À l'inverse des pandas, beaucoup d'animaux se reproduisent bien en captivité, grâce à des conditions de vie toujours meilleures et à des soins vétérinaires attentifs. Le succès de plusieurs programmes d'élevage apporte une réponse aux détracteurs qui reprochent aux zoos de participer à la vente ou à l'achat d'espèces menacées. Nombre de parcs non seulement présentent des animaux au public, mais aussi essaient d'élever ceux en voie d'extinction dans l'espoir de les réintroduire dans leur milieu naturel.

Une des principales menaces qui pèsent sur ces espèces est la disparition de leur habitat. C'est pourquoi des zoos coopèrent directement avec les réserves naturelles de certains pays tropicaux pour mettre en place des programmes de protection*.

Le visage de la nature

Puisque la plupart des enfants sont fascinés par les animaux, une visite au zoo, le week-end ou pendant les vacances, permet aux parents de les instruire sur ce que Dieu a créé. Ils peuvent ensemble contempler le visage de la nature.

Dès le début de l'Histoire, les humains ont porté un vif intérêt au monde animal. Il est bon de cultiver cet intérêt chez nos enfants, car en observant la nature, on parvient à mieux connaître la personnalité du Créateur. Une visite au zoo peut par ailleurs augmenter notre respect pour les merveilles qui peuplent notre fragile planète et nous y sensibiliser.

* Les efforts visant à protéger le tigre d'Asie, les lémuriers de Madagascar et certains primates d'Afrique s'avèrent fructueux.



Bancs de poissons

● Dans le monde, chaque année, plus d'un million de personnes meurent sur les routes et 50 millions sont blessées. Dans la mer, des millions de poissons nagent en bancs et pourtant ils n'entrent presque jamais en collision. Quel est leur secret ? Comment peuvent-ils nous aider à réduire le nombre d'accidents de la circulation ?

Considérez ceci : Les poissons vivant en bancs reçoivent des informations sur leur environnement grâce à leurs yeux et à un autre organe sensoriel particulier, la ligne latérale. Ils se servent de ces organes pour déterminer la position de leurs congénères autour d'eux, puis ils peuvent réagir comme suit :

- 1) *Déplacement côte à côte* : Les poissons s'adaptent à la vitesse de leurs voisins et maintiennent la distance qui les sépare.
- 2) *Rapprochement* : Ils se rapprochent des individus trop éloignés.
- 3) *Évitement des collisions* : Ils changent de direction pour éviter le contact.

S'inspirant de ces trois comportements, un constructeur automobile japonais a conçu des mini-voitures-robots capables d'avancer en groupe sans se télescoper. Ces machines utilisent des techniques de communication en guise d'yeux, et un télémètre à laser leur tient lieu de ligne latérale. Le constructeur compte bien recourir à ces techniques pour créer des voitures "risque zéro de collision" et "contribuer à des conditions de circulation agréables, sans embouteillage".

" Nous avons reproduit le comportement d'un banc de poissons grâce à une électronique de pointe ", déclare Toshiyuki Andou, directeur du projet des voitures-robots. " Nous qui vivons dans un monde motorisé, nous avons beaucoup à apprendre du comportement des bancs de poissons. "

Qu'en pensez-vous ? Les bancs de poissons sont-ils le résultat d'un processus aveugle ? Ou bien ont-ils été conçus ?



Faut-il appartenir à une religion organisée ?

SI VOUS avez été déçu par une religion organisée ou que vous jugiez inutile de vous affilier à une religion, vous n'êtes pas le seul. À vrai dire, de plus en plus de gens décident de n'adhérer à aucune organisation religieuse.

Certains désertent les religions organisées, persuadés qu'elles n'engendrent qu'hypocrisie et intolérance. D'autres trouvent trop compliqué de suivre une forme de culte bien définie, ou considèrent la religion comme un intermédiaire superflu entre Dieu et ses adorateurs. Mais qu'enseigne la Bible en matière de religion organisée ?

Jadis les amis de Dieu

La Bible dépeint clairement la façon dont les patriarches des temps anciens, tels Abraham, Isaac ou Jacob, exerçaient leur culte. Au sujet d'Abraham, Dieu a déclaré : " J'ai fait sa connaissance afin qu'il donne ordre à ses fils et à sa maisonnée après lui, de sorte qu'ils garderont la voie de Jéhovah, pour pratiquer la justice et le jugement. " (Genèse 18:19). Abraham, que Dieu considérait comme son ami, entretenait avec le Créateur une relation personnelle (Jacques 2:23). Mais il adorait aussi en compagnie des siens. D'autres patriarches, également amis de Dieu, pratiquaient un culte en groupe, d'ordinaire avec les membres de leur famille, proche ou élargie, ainsi que leurs serviteurs.

Avec le temps, Dieu a tenu à ce que les Israélites, puis les chrétiens du 1^{er} siècle, s'as-

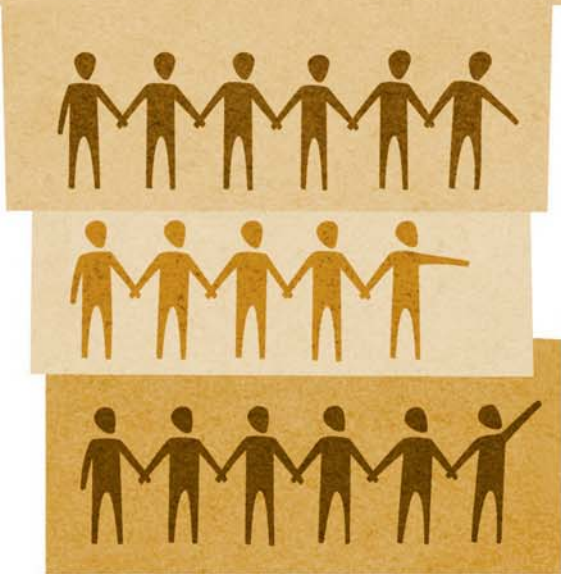
semblent pour l'adorer (Lévitique 23:2, 4 ; Hébreux 10:24, 25). Leur pratique cultuelle comprenait le chant de cantiques, la lecture des Écritures et des prières publiques (Nehémie 8:1-8 ; Colossiens 3:16). La Parole de Dieu prévoyait également que des hommes expérimentés dirigent le culte au sein de la congrégation, ou assemblée des fidèles. — 1 Timothée 3:1-10.

L'avantage d'appartenir à une congrégation

L'analyse de ces modèles bibliques permet de conclure logiquement qu'aujourd'hui encore Dieu attend de ses amis qu'ils l'adorent de manière organisée. De plus, l'affiliation à une congrégation présente des avantages.

Les Écritures comparent le véritable adorateur à quelqu'un qui marche sur une route resserrée, ou encore à un coureur (Matthieu 7:14 ; 1 Corinthiens 9:24-27). Celui qui participe à une course longue et difficile sur un sol accidenté peut vite s'épuiser, et abandonner. Toutefois, il n'est pas rare que, stimulé par des encouragements, un coureur repousse ses limites. De même, soutenue par les encouragements de ses coreligionnaires, une personne attachée aux valeurs spirituelles parvient plus facilement à préserver sa relation avec Dieu en dépit de l'adversité.

D'où cette exhortation d'Hébreux 10:24, 25 : " Considérons-nous les uns les autres pour nous inciter à l'amour et aux belles œuvres, n'abandonnant pas notre assemblée. "



Faut-il bannir toute religion organisée ?

En fait, les Écritures affirment que les vrais adorateurs voueraient un culte à Dieu côte à côte tels des frères et sœurs, soudés les uns aux autres comme les membres d'un corps.

Ce corps, ou congrégation, est uni par un lien d'amour et de paix. Ephésiens 4:2, 3 recommande en effet aux vrais adorateurs d'agir " avec humilité et douceur complètes, avec patience ", tout en " [se] supportant les uns les autres dans l'amour " et en " [s']efforçant réellement d'observer l'unité de l'esprit dans le lien de la paix ". Comment celui qui pratique son culte dans son coin, coupé de ceux qui partagent ses croyances, peut-il appliquer ce conseil ?

Dieu veut que ses adorateurs constituent un groupe étroitement uni dans la foi et non un vague ensemble de croyants. Il les invite à " avoir tous même langage ", à rejeter les divisions et à être " bien unis dans la même pensée et dans la même opinion ". (1 Corinthiens 1:10.) Si Dieu voulait que les humains ne l'adorent qu'individuellement, séparés les uns des autres, ces paroles ne rimeraient à rien.

Les Écritures montrent donc clairement que le genre de culte que Dieu agrée se pratique de manière organisée. Et la religion

organisée présentée dans la Bible, celle que Dieu cautionne, vous offre ce qui vous est indispensable pour combler vos besoins spirituels. — Matthieu 5:3.

Il est vrai que beaucoup de religions aujourd'hui se révèlent hypocrites et sont coupables de nombreuses atrocités. Est-ce une raison pour rejeter toute institution religieuse ? Il en existe forcément une sur terre structurée de façon à manifester de l'amour à tous les humains, à enseigner les normes morales de Dieu. Cette religion peut vous aider à développer une foi authentique. Vous trouverez dans la Bible les critères permettant d'identifier le culte organisé que Dieu approuve.

QU'EN PENSEZ-VOUS ?

- La Bible fournit-elle un précédent en matière de religion organisée ?
— Lévitique 23:2, 4.
- S'affilier à une congrégation présente un avantage important. Lequel ?
— Hébreux 10:24, 25.
- Quels sont les facteurs d'unité au sein d'une religion organisée ?
— Éphésiens 4:2, 3.

PIONNIERS de la médecine au MOYEN ÂGE

B IEN des aspects de la médecine moderne ne sont peut-être pas aussi modernes qu'on le pense. En réalité, nombre de pratiques médicales d'aujourd'hui avaient cours il y a plusieurs siècles dans certains pays. Considérons, par exemple, l'histoire de la médecine médiévale au Moyen-Orient.

● En 805 de notre ère, le calife **HARUN AL-RASHID** a créé un hôpital à Bagdad, sa capitale. Entre le IX^e et le XIII^e siècle, d'autres dirigeants ont construit et financé des hôpitaux à travers l'Empire islamique, depuis l'Espagne jusqu'en Inde.

Ces hôpitaux accueillait riches et pauvres, quelle que soit leur religion. Non seulement les médecins soignaient les malades, mais aussi ils effectuaient des recherches et formaient de nouveaux praticiens. Il y avait des salles séparées pour chaque spécialité : médecine interne, ophtalmologie, orthopédie, chirurgie, maladies contagieuses et déficiences mentales. Chaque matin, le médecin, accompagné de ses étudiants, examinait ses patients et leur prescrivait un régime alimentaire ou un traitement. Des pharmaciens, au sein même de l'hôpital, dispensaient des médicaments. Un personnel d'encadrement était chargé de tenir les registres, de régler les dépenses, de superviser la préparation des repas et de s'acquitter d'autres tâches administratives. Exactement comme aujourd'hui !

Des historiens tiennent ces hôpitaux pour l' " une des plus grandes réalisations de la société médiévale musulmane* ". Dans tout l'Empire islamique, " l'hôpital en tant qu'institution s'est développé de façon révolutionnaire, ce qui a été déterminant dans l'évolution des soins médicaux et des sciences de la santé jusqu'à nos jours ", explique Howard Turner, écrivain et historien.

● **RHAZÈS** est né au milieu du IX^e siècle dans la ville antique de Rey, à présent une banlieue de Téhéran. Il est qualifié de " plus grand médecin

et clinicien de l'Islam et de tout le Moyen Âge ". Dans l'intérêt de ses confrères, ce philosophe scientifique notait les conditions initiales de ses expériences, les méthodes et les instruments utilisés, ainsi que les résultats obtenus. Il recommandait également à tous les médecins de se tenir au courant des dernières découvertes dans leur spécialité.

Rhazès a mené à bien nombre de projets. Par exemple, ses observations ont été compilées dans une encyclopédie en 23 volumes, intitulée *Al-Hawi* (Le livre complet de la médecine), qui compte parmi les textes médicaux les plus renommés. Au dire de certains, cette œuvre remonte jusqu'aux origines de l'obstétrique, de la gynécologie et de la chirurgie ophtalmologique. Dans ses 56 traités médicaux, on trouve les plus anciennes descriptions fiables de la variole et de la rougeole. Rhazès a aussi découvert que la fièvre est un mécanisme de défense du corps humain.

De plus, il dirigeait des hôpitaux à Rey et à Bagdad, où il soignait des déficients mentaux, ce qui lui a valu le titre de père de la psychologie et de la psychothérapie. Rhazès a même trouvé le temps de produire des ouvrages de chimie, d'astronomie, de mathématiques, de philosophie et de théologie.

● **AVICENNE**, originaire de Boukhara, dans l'actuel Ouzbékistan, est un autre pionnier de la médecine. Il est devenu l'un des plus éminents praticiens, philosophes, astronomes et mathématiciens du XI^e siècle. Son encyclopédie, *Canon de la médecine*, couvrait tout le champ de la connaissance médicale de l'époque.

* R. Rāshid, *Histoire des sciences arabes : Technologie, alchimie et sciences de la vie*, Seuil, vol. 3, 1997, p. 187.



Rhazès, médecin et alchimiste, dans son laboratoire.

© Sheila Terry/Photo Researchers, Inc.

Avicenne y affirmait entre autres que la tuberculose est contagieuse, les maladies peuvent se propager à travers l'eau et le sol, les sentiments ont une incidence sur le bien-être physique, et que les nerfs véhiculent les messages de douleur et de contraction musculaire. Le *Canon* présentait 760 préparations pharmaceutiques avec leurs propriétés, leurs effets et les indications thérapeutiques ; il énonçait par ailleurs quelques principes relatifs à l'expérimentation de nouveaux remèdes. Traduit en latin, ce texte a été utilisé dans les écoles de médecine d'Europe pendant des centaines d'années.

● **ABULCASIS** occupe également une place de choix dans l'histoire de la médecine. Au X^e siècle, cet inventeur d'Andalousie (dans l'actuelle Espagne) a produit un précis de 30 volumes incluant un traité de chirurgie de 300 pages. Il y décrivait des actes chirurgicaux innovants comme

la suture à l'aide de boyaux de chat, l'extraction des calculs de la vessie au moyen d'un instrument introduit dans le conduit urinaire, l'ablation de la thyroïde et l'extraction de la cataracte.

Abulcasis recourait à des " pratiques cliniques relativement modernes " pour faciliter les accouchements difficiles et remettre les épaules démisées. Il a introduit l'usage des pansements en coton, et celui du plâtre pour ressouder un os brisé. Il a également développé des techniques pour remettre en place des dents luxées,

1. Il devrait y avoir 10 lépreux, pas 11. 2. Dans ce récit, les lépreux sont tous des hommes. 3. Celui qui est revenu sur ses pas " tomba sur sa face aux pieds de Jésus, en le remerciant ". 4. 24 000. 5. B.

RÉPONSES DES PAGES 30 ET 31

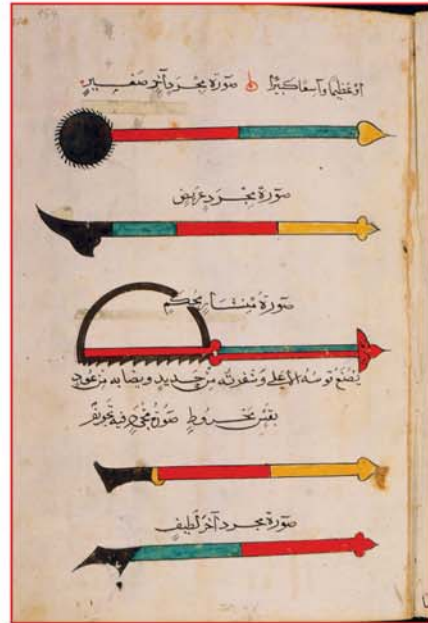
faire de fausses dents, corriger l'alignement dentaire et éliminer le tartre.

Les premières représentations d'instruments chirurgicaux figuraient dans le traité de chirurgie d'Abulcasis. Cet ouvrage contenait les dessins de 200 instruments et expliquait quand et comment les utiliser. Certaines de ses inventions ont très peu changé en mille ans.

La connaissance gagne l'Occident

Au cours des XI^e et XII^e siècles, des érudits ont traduit en latin des textes médicaux arabes, notamment à Tolède (Espagne), au mont Cassin et à Salerne (Italie). Des médecins ont ainsi pu étudier ces traductions dans des universités de l'Europe latine. La connaissance médicale du Moyen-Orient " a atteint les moindres recoins de l'Europe durant les siècles qui ont suivi, peut-être même plus que n'importe quelle autre science islamique ", signale l'auteur scientifique Ehsan Masood.

À l'évidence, les découvertes et les inventions des savants médiévaux tels que Rhazès, Avicenne, Abulcasis et leurs contemporains peuvent légitimement être considérées comme le fondement de ce que nous appelons aujourd'hui la médecine moderne.



Manuscrit arabe représentant des instruments chirurgicaux d'Abulcasis.

Instruments chirurgicaux : © bpk, Berlin/Staatsbibliothek zu Berlin/Ruth Schacht/Art Resource, NY ; Avicenne : Gianni Dagli Orti/The Art Resource, NY



Avicenne surveille la préparation d'un remède contre la variole.

Alternatives médicales à la TRANSFUSION SANGUINE



DU 20 AU 22 MAI 2011, d'éminents spécialistes de plus de 40 pays se sont réunis à Moscou à l'occasion du 60^e anniversaire du Congrès international de la Société européenne de chirurgie cardiovasculaire et endovasculaire. Commentaire d'une journaliste de la télévision russe : " Un évènement d'une telle ampleur est aux médecins ce que les Jeux olympiques sont aux sportifs. "

Un stand sur les alternatives médicales à la transfusion, tenu par le SIH (service d'information hospitalier) des Témoins de Jéhovah, a suscité un grand intérêt. Dossiers d'information, livres, DVD et articles médicaux mis à la disposition des médecins sont partis comme des petits pains. Le DVD* comprenant le documentaire *Stratégies alternatives à la transfusion : simples, sûres, efficaces* a été particulièrement demandé.

Le stand tenu par le SIH des Témoins de Jéhovah proposait des dossiers, des livres, des DVD et des articles médicaux. Il a attiré quantité de médecins.

* Produit par les Témoins de Jéhovah.





L'efficacité de la chirurgie sans transfusion repose sur l'association adéquate de techniques d'épargne sanguine (chirurgicales et non chirurgicales), de produits et de matériels médicaux.

Nombre de médecins qui se sont arrêtés à ce stand ont reconnu la nécessité de recourir en chirurgie aux techniques d'épargne sanguine. Un chirurgien cardiaque d'Italie, qui s'est exprimé lors du congrès, a déclaré bien connaître les Témoins de Jéhovah et avoir réalisé avec succès sur des patients Témoins quelque 70 opérations sans transfusion. Il a signalé que, dans sa clinique, la chirurgie sans transfusion est une pratique courante. Un professeur de l'Institut allemand de cardiologie de Berlin (*Deutsches Herzzentrum Berlin*), qui a pris un DVD pour lui et un pour un confrère, a expliqué qu'il avait récemment opéré sans transfusion un bébé de 2,5 kilos, et que dans son établissement des nouveau-nés encore plus petits avaient subi de telles interventions.

Un mois après ce congrès, des médecins de divers pays ont assisté à Arkhangelsk au

quatrième colloque de Belomorsk des anesthésistes et réanimateurs du nord-ouest de la Russie. Là encore, le SIH avait installé son stand, qui a de nouveau attiré du monde. En voyant les publications exposées, une praticienne de Saint-Petersbourg s'est exclamée : " C'est exactement ce qu'il nous faut ! " Elle a déploré que, par simple habitude, certains de ses confrères continuent à transfuser les brûlés. " Vos documents nous seraient bien utiles à la conférence sur le traitement des brûlés, qui se tiendra bientôt à Saint-Petersbourg ", a-t-elle ajouté, enthousiaste.

Dans le monde entier, de plus en plus de soignants trouvent des avantages à la médecine et à la chirurgie sans transfusion. Ces pratiques seront-elles un jour *la* norme ? L'avenir le dira.

Tourisme médical en Asie

De plus en plus de personnes de différentes parties du monde se rendent à l'étranger pour recevoir des soins médicaux de qualité, souvent à bien moindres coûts que dans leur pays d'origine. *Business World* rapporte que les Philippines s'attendent à voir défilier annuellement d'ici à 2015 un million de "touristes médicaux", et la Corée du Sud autant vers 2020. Figurent également parmi les destinations de prédilection l'Inde, la Malaisie, Singapour et la Thaïlande. Et il ne s'agit pas que d'Occidentaux à la recherche de soins orthopédiques, cardiologiques ou autres. Le même journal indique en effet que des chirurgiens plasticiens voient affluer de nouveaux riches chinois avec, dans leurs bagages, des photos de "célébrités auxquelles ils veulent ressembler".

Multitâche ou multi-inefficace ?

La technologie oblige souvent les employés à mener de front plus d'une tâche complexe et à résoudre des problèmes sur-le-champ. Pourtant, "un employé qui fait plusieurs choses à la fois les fait moins bien", affirme Clifford Nass, directeur du laboratoire de communication entre les hommes et les médias interactifs, de l'université Stanford (États-Unis). L'employé multitâche, a-t-on observé, est souvent stressé, se laisse plus facilement distraire par des riens, ne réfléchit pas en profondeur et passe donc à côté de détails importants. Suggestion du professeur Nass : "Quand vous commencez à faire une chose, ne faites rien d'autre pendant 20 minutes. Vous vous exercez ainsi à vous concentrer, à mener une réflexion profonde."



"Début 2011, on comptait **dans le monde 5,4 milliards d'abonnements à la téléphonie mobile.**"

– UN CHRONICLE, ÉTATS-UNIS.

Au cours de la décennie écoulée, "**les catastrophes naturelles ont fait plus de 780 000 morts**, 60 % de ces victimes ayant péri dans des tremblements de terre".

– THE LANCET, GRANDE-BRETAGNE.

"Durant les 20 dernières années, près de **800 000 Russes se sont suicidés.**"

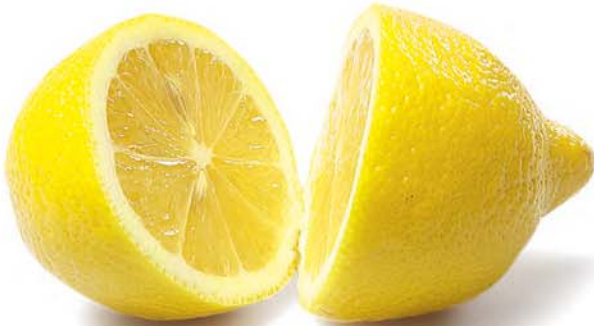
– ROSSIISKAYA GAZETA, RUSSIE.

Aux Philippines, un pays où le divorce est interdit, la proportion des femmes de 15 à 49 ans qui vivent "**maritalement [...]** a plus que doublé entre **1993 et 2008**". – THE

PHILIPPINE STAR, PHILIPPINES.

"**En Géorgie, le tabagisme passif touche 79,2 % de la population.**"

À Tbilissi, la capitale, "il touche 87,7 % des enfants". – TABULA, GÉORGIE.



Que de talents !

MÉDICAMENT, agent nettoyant, désinfectant, soin de beauté... Imaginez un produit qui remplit tous ces rôles et dont vous pouvez manger la chair, boire le jus et extraire une huile essentielle. Il est joliment emballé, peu onéreux, trouvable aux quatre coins du monde. Peut-être même en avez-vous un dans votre cuisine. De quoi s'agit-il ? Du citron !

On pense que le citron est originaire d'Asie du Sud-Est, d'où il s'est peu à peu exporté en Occident, vers la Méditerranée. Le citronnier s'épanouit sous des climats tempérés, raison pour laquelle il pousse si bien dans des pays tels que l'Argentine, l'Espagne, l'Italie, le Mexique et certaines parties d'Afrique et d'Asie. Un arbre adulte peut, selon la variété et le lieu, donner entre 200 et 1500 fruits par an ! Les variétés cultivées fleurissent à différentes périodes, ce qui permet une récolte étalée sur toute l'année.

Prédilection pour l'Italie

Les Romains de l'Antiquité cultivaient-ils le citron ? Le sujet est au centre de débats passionnés. D'après des témoignages écrits, ils connais-

saient le cédrat, autre membre de la famille des agrumes qui ressemble fortement à un gros citron. Dans son *Histoire naturelle*, l'écrivain Pline l'Ancien emploie un terme qui, en latin, signifie cédrat. D'éminents spécialistes sont toutefois d'avis que les Romains connaissaient aussi le citron. Pourquoi ? Parce que sur nombre de fresques et de mosaïques figurent visiblement des citrons, et non des cédrats. Citons ces fresques décorant une villa mise au jour à Pompéi appelée Maison du Verger. On peut y admirer divers végétaux, parmi lesquels un citronnier. À l'époque évidemment, sans doute cet arbre était-il considéré comme une plante exotique et ne remplissait-il que des fonctions thérapeutiques. Difficile de dire par ailleurs s'il se cultivait facilement ou s'il était répandu.

La Sicile, île aux hivers doux et aux longs étés chauds, est le premier producteur mondial d'agrumes, citrons compris. Mais des régions voisines, côtières principalement, ne sont pas en reste.

Au sud de Naples se trouve la splendide ville de Sorrente. Et au sud de Sorrente s'étire sur plus de 40 ki-

lomètres l'éblouissante Côte amalfitaine, creusée d'anses au fond desquelles se blottissent Amalfi, Positano, Vietri sul Mare et d'autres villes pittoresques. Les citrons issus de Sorrente et de la Côte amalfitaine portent, garantie de leur origine, le label IGP (Indication géographique protégée). Les gens du coin, on le comprend, bichonnent leurs citronniers qui, s'abreuvant de soleil depuis les flancs de coteaux où ils sont judicieusement cultivés en terrasses, donnent des fruits juteux et divinement parfumés.

Pour faire pousser un citronnier, pas besoin de grands espaces. Un balcon, pour peu qu'il soit exposé au soleil, convient. Le citronnier nain, extrêmement décoratif, apprécie même la vie en pot. Il aime les endroits ensoleillés et à l'abri du vent, de préférence contre un mur où il peut se gorger de chaleur. Mais si, l'hiver, la température chute considérablement, mieux vaut le couvrir ou le rentrer.

Plus qu'une saveur

Quel consommateur du fameux agrume êtes-vous ? Aimez-vous en mettre une rondelle dans votre tasse de thé, un filet ou un zeste dans vos pâtisseries, ou encore siroter une citronnade bien frappée ? Les cuisiniers du monde entier ont toujours un citron à portée de main, tant ses usages culinaires sont nombreux. Mais avez-vous déjà testé ses pouvoirs désinfectant et détachant ?

Certains désinfectent leurs planches à découper en les frottant avec un demi-citron. D'autres enlèvent les taches ou nettoient leur évier avec un mélange de jus de citron et de bicarbonate de soude plutôt qu'avec de l'eau de Javel. Il semble également qu'un demi-citron placé dans un réfrigéra-

teur ou un lave-vaisselle débarrasse ces appareils des mauvaises odeurs.

Le citron est une source d'acide citrique, composé qui s'avère un excellent conservateur naturel et acidule agréablement boissons et aliments. Les couches superficielle et interne de sa peau contiennent de la pectine, qu'on emploie dans l'industrie alimentaire comme épaississant, émulsifiant et gélifiant. De plus, la peau fournit une essence prisée par les industries alimentaire, pharmaceutique et cosmétique. Et ce végétal haut en couleur et en goût se prête à bien d'autres usages. Que de talents, n'est-ce pas ?

La vitamine C

Elle est indispensable à la croissance et au bon fonctionnement de l'organisme. Heureusement, elle est présente dans quantité d'aliments comme les légumes-feuilles, la tomate, le poivron, le cassis et les fraises. Les agrumes en sont particulièrement riches, le citron ne faisant pas exception. Sa teneur en vitamine C dépend de plusieurs facteurs, tels que le climat sous lequel il s'est développé, sa maturité et même sa position sur l'arbre.

Dans certains pays, l'apport journalier recommandé en vitamine C est d'environ 100 milligrammes chez l'adulte bien portant. Un citron de taille moyenne couvre à peu près la moitié des besoins journaliers d'un adulte.



Cherche l'erreur !

Lis Luc 17:11-19. Ce dessin comporte trois erreurs. Lesquelles ? Écris tes réponses ci-dessous, et colorie l'image.

1

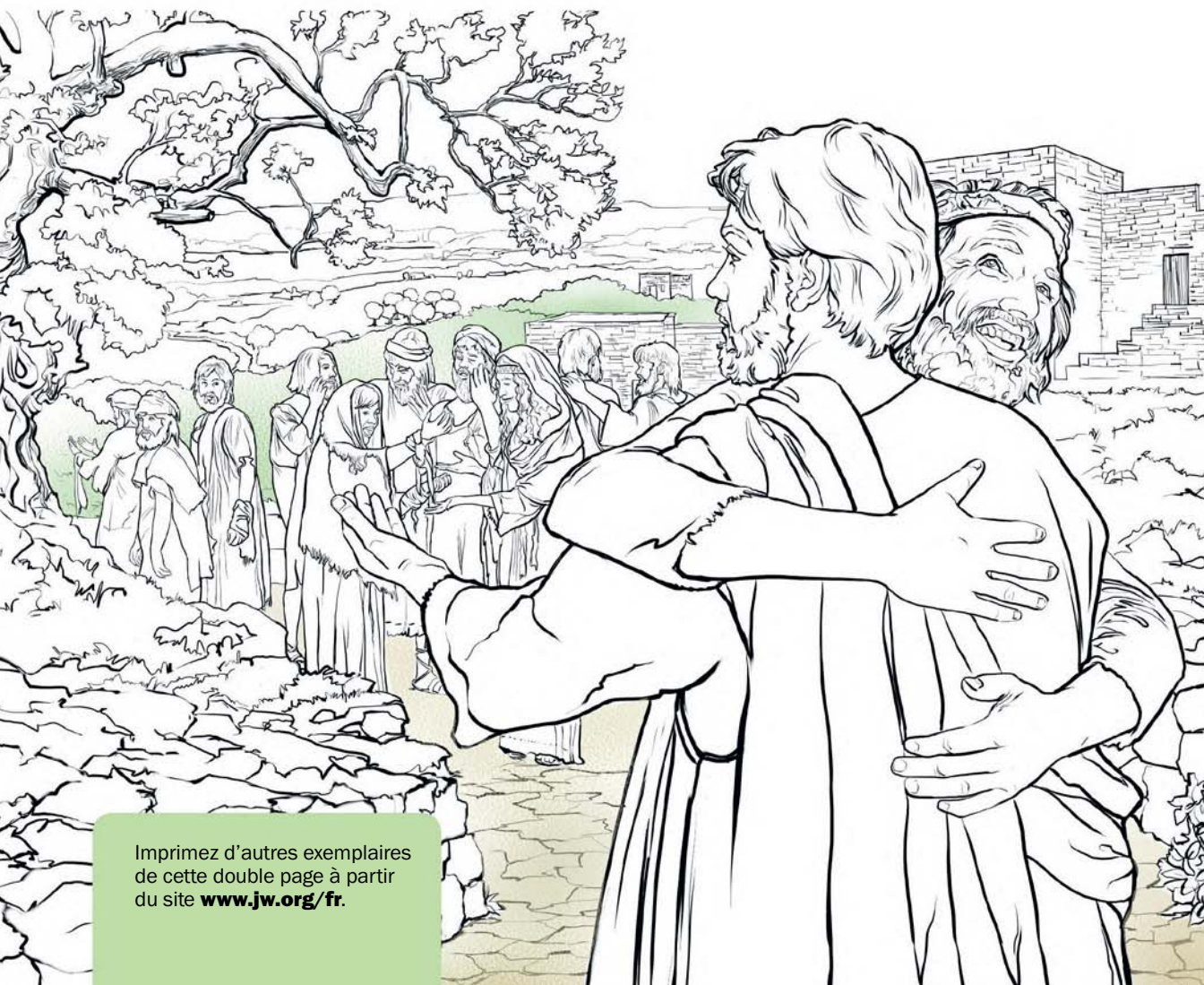
2

3

● Réponses de cette double page à la page 23.

SUJET DE DISCUSSION : Un des lépreux a fait une chose que les autres n'ont pas faite. Laquelle ? **INDICE :** Luc 17:15, 16. Comment pouvez-vous l'imiter ? **INDICE :** Colossiens 3:15 ; 1 Thessaloniens 5:18. À qui devez-vous penser à dire merci chaque jour ? **INDICE :** Psaume 107:8 ; Jacques 1:17.

ACTIVITÉ EN FAMILLE : Chacun écrit au moins une raison pour laquelle il est reconnaissant envers 1) Jéhovah Dieu, 2) un membre de la famille et 3) un ami. Ensuite, faites une liste des façons dont vous pourriez leur montrer votre reconnaissance.



Imprimez d'autres exemplaires de cette double page à partir du site www.jw.org/fr.

MOÏSE

FICHE BIBLIQUE

21



QUESTIONS

- A.** Quels livres de la Bible Jehovah lui a-t-il inspirés ?
- B.** Ses parents s'appelaient _____ et _____. Il a été adopté par _____.
- C.** Complète cette déclaration biblique : " Il est resté ferme comme..." "

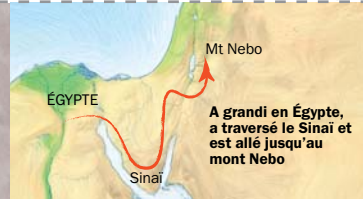
1. de n. è.

Rédaction du dernier livre de la Bible

A vécu vers 1500 av. n. è.

4026 av. n. è.

Création d'Adam



MOÏSE

EN BREF Premier homme à avoir reçu le pouvoir de faire des miracles. Il a été prophète de Dieu, juge, législateur et guide pour la nation d'Israël. Aux yeux du peuple, c'était un homme qui avait accompli quantité d'actes redoutables. — Deutéronome 34:10-12 ; Exode 4:1-9.

RÉPONSES

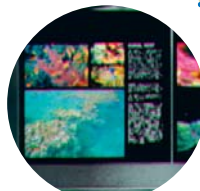
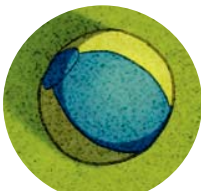
- A.** Genèse, Exode, Lévitique, Nombres, Deutéronome et Job (plus le Psaume 90 et peut-être le 91).
- B.** Amram, Yokébed, la fille de Pharaon. — Exode 1:15–2:10 ; 6:20.
- C.** " ...s'il voyait Celui qui est invisible. " — Hébreux 11:27.

La terre et ses habitants

- 4.** Je m'appelle Mampionona. J'ai huit ans et je vis à Madagascar. Combien y a-t-il de Témoins de Jehovah à Madagascar : 10 000, 24 000 ou 62 000 ?
- 5.** Quel point montre où j'habite ? Entoure-le et mets-en un là où tu vis, toi, pour voir à quelle distance tu te trouves de Madagascar.

Aux petits de chercher !

Retrouve ces illustrations dans le périodique et décris chacune d'elles avec tes mots à toi.





Elle l'a “ dévoré ” !

● Captivée par le livre *L'humanité à la recherche de Dieu*, qui mène une analyse des grandes religions, une New-Yorkaise a écrit : “ Je l'ai dévoré ! Merci d'avoir publié un ouvrage aussi équilibré et aussi instructif. ”

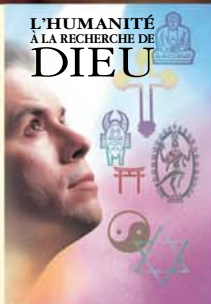
Un autre lecteur déclare : “ Je l'ai lu de la première à la dernière page. J'ai également vérifié la plupart des références, et elles sont nombreuses. Je recommande ce livre à tous. Bien entendu, il traite des croyances des Témoins de Jéhovah, mais cela ne constitue qu'une infime partie de cet excellent historique de la religion. ”

Vous pouvez demander cet ouvrage de 384 pages en envoyant le coupon ci-dessous, dûment rempli, à l'adresse indiquée ou à l'une de celles qui figurent à la page 5.

Veuillez me faire parvenir, sans engagement de ma part, le livre ci-contre.

Langue :

Veuillez me faire savoir comment bénéficier d'une étude gratuite de la Bible.



Nom

Adresse

.....

Code postal..... Ville.....

Les Témoins de Jéhovah, BP 625, 27406 Louviers Cedex