

# Réveillez-vous!

MAI 2015



## UN ESPOIR

pour les **sans-abri**  
et les **pauvres**

## DANS CE NUMÉRO :

- 3 COUP D'ŒIL SUR LE MONDE  
Zoom sur l'Asie
- 4 EN COUVERTURE  
Un espoir  
pour les sans-abri  
et les pauvres
- 8 DE L'AIDE POUR LES FAMILLES  
Comment apprendre  
l'obéissance à votre  
enfant
- 10 « Dieu nous aide  
à guérir »
- 12 PORTRAITS DU PASSÉ  
Al-Kharezmi
- 14 D'APRÈS LA BIBLE  
La violence
- 16 HASARD OU CONCEPTION ?  
L'organe lumineux  
du calmar d'Hawaï

Dépôt légal : 03/2015

Vol. 96, No. 5 / Monthly / FRENCH

Tirage de chaque numéro : 51788 000 en 101 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). © 2015 Watch Tower Bible and Tract Society of Pennsylvania. Printed in United Kingdom.

« Editions 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.



## À DÉCOUVRIR EN LIGNE

### QUI SOMMES-NOUS ?



### Que se passe-t-il dans une Salle du Royaume ?

Cette courte vidéo vous permettra de découvrir les offices que les Témoins de Jéhovah tiennent partout dans le monde, et de faire connaissance avec des personnes qui y assistent.

(À retrouver sous QUI SOMMES-NOUS ? > OFFICES/CULTE.)

### ENFANTS



### DEVIENS L'AMI DE JÉHOVAH S'il te plaît et merci

Dans cette vidéo, vous découvrirez pourquoi Caleb est heureux d'apprendre les bonnes manières.

(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](http://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](http://www.jw.org/fr/nous-contacter).



## ZOOM SUR L'ASIE

L'Asie est le continent le plus peuplé du monde. La Chine et l'Inde regroupent à elles seules plus d'un tiers de la population mondiale. Quelles difficultés les pays d'Asie rencontrent-ils pour assurer l'éducation et la protection de leurs citoyens ?



**MORTALITÉ APRÈS LE PASSAGE D'UN TYPHON** Selon une étude, le nombre moyen de petites filles philippines qui meurent dans l'année *suivant* le passage d'un typhon est environ 15 fois plus important que le nombre de personnes tuées par le typhon lui-même. Cela peut s'expliquer par le chômage consécutif au typhon, le coût de la reconstruction et le peu de ressources consacrées aux petites filles, notamment pour les nourrir et les soigner.

**CE QUE LA BIBLE DIT :** « Partage ton pain avec celui qui a faim et fais entrer chez toi les pauvres sans foyer ! Quand tu vois un homme nu, couvre-le ! » (Isaïe 58:7, *Segond 21*).

**L'ÉDUCATION PROTÈGE LES ENFANTS** D'après des juristes chinois, si les parents ne parlent pas très tôt à leur enfant de sexualité, celui-ci risque davantage d'être victime d'une agression sexuelle. En Chine, de 2010 à 2013, les procureurs ont traité quelque 8 000 affaires d'abus sexuel sur mineur. « [Les enfants] sont vulnérables et sont des cibles faciles, déclare un professeur de droit de l'École normale supérieure de Pékin. L'éducation est la meilleure protection contre les agressions sexuelles. »

**CE QUE LA BIBLE DIT :** Les parents avisés enseignent à leurs enfants comment se protéger « de l'homme qui exprime des choses perverses » (Proverbes 2:1, 10-12).

**SUICIDE DE PERSONNES ÂGÉES EN CORÉE DU SUD** En 2011, plus d'un quart des personnes qui se sont suicidées en Corée du Sud avaient 65 ans ou plus. Certains chercheurs mettent en cause, d'une part, l'évolution des mentalités sur l'aide à apporter aux personnes âgées et, d'autre part, des facteurs économiques (près de 50 % des personnes âgées du pays vivent dans une relative pauvreté). Aujourd'hui, moins de la moitié des Sud-Coréens pensent que les enfants devraient subvenir aux besoins de leurs parents âgés.

**CE QUE LA BIBLE DIT :** « Honore ton père et ta mère » (Éphésiens 6:2).



## Un espoir pour les sans-abri et les pauvres

Joe est un ancien combattant qui vit aux États-Unis. À la suite de drames personnels et familiaux, il est resté 18 ans sans domicile. Un jour, il a commencé à fréquenter la bibliothèque municipale locale et à avoir des discussions avec une des bibliothécaires. Ces conversations ont changé sa vie.

Martín, un jeune Argentin, ressentait un vide spirituel. La vie lui paraissait inutile. À la recherche du sens de l'existence, il est parti de chez lui et a fini par vivre sur une plage. Mais au lieu de trouver les réponses qu'il cherchait, il est tombé dans une grave dépression. En larmes, il a supplié Dieu : « Si tu existes, s'il te plaît aide-moi à te trouver. » Qu'est-il arrivé ensuite ? Nous le découvrirons plus loin dans l'article.

**POURQUOI** des gens se retrouvent-ils sans abri ? Parfois, comme pour Joe, c'est à cause d'un drame personnel. D'autres fois, comme pour Martín, c'est simplement pour échapper à une vie « normale », considérée comme une vaine routine. D'autres fois encore, les responsables sont la pauvreté, une catastrophe naturelle, la violence domestique, la drogue, l'alcool, une maladie mentale, le coût élevé du logement ou la perte d'un emploi.

Alors qu'on la pensait autrefois limitée aux pays en développement, ou à ceux touchés par la guerre ou une crise économique, la condition de sans-abri « est devenue un problème majeur de société dans la plupart des pays développés », déclare Paul Toro, professeur de psychologie\*. Cette situation est parfois due à des politiques gouvernementales inefficaces d'aide aux familles à faible revenu, ou à l'écart grandissant entre riches et pauvres.

Beaucoup de personnes s'inquiètent du lendemain. Cependant, certaines ont réduit leur inquiétude en examinant ce que la Bible dit au sujet de l'avenir, thème que nous aborderons plus loin. La Bible peut

\* La guerre, la violence et la persécution ont contraint des millions de personnes à quitter leur maison et à devenir des réfugiés ou des déplacés internes. Ce problème a été examiné dans notre numéro du 22 janvier 2002.



Grâce à son étude de la Bible, Joe a acquis le respect de soi.

également nous aider *aujourd'hui* en nous communiquant des valeurs, qui améliorent à la fois notre sécurité financière et notre santé mentale, comme Joe et Martín en ont fait l'expérience.

## LA BIBLE A CHANGÉ SA VIE

« Je voyais que Joe était intelligent, courtois et humble », observe Cindi, qui le croisait souvent à la bibliothèque où elle travaillait. Témoin de Jéhovah\*, elle lui a offert des numéros de *La Tour de Garde* et de *Réveillez-vous !* Sur son invitation, il est venu à une réunion chrétienne. La gentillesse et le respect dont il a été l'objet lui ont donné envie de revenir régulièrement. De plus, il a accepté d'étudier la Bible avec un membre de la congrégation (assemblée de fidèles).

Ce que Joe a appris l'a beaucoup réconforté. Il s'est mis à appliquer les enseignements de la Bible, même si cela lui demandait d'importants changements. Par exemple, il a appris que la vie est un don de Dieu qu'il faut traiter avec respect, et que la cigarette pollue l'organisme (Psaume 36:9). Il a donc arrêté de fumer, en accord avec le principe de 2 Corinthiens 7:1 : « Purifions-nous de toute souillure de la chair. » Bien sûr, la décision de Joe a été bénéfique pour sa santé, mais elle lui a aussi fait faire des économies.

Sensible au conseil biblique de faire son possible pour subvenir à ses besoins matériels, Joe s'est mis à chercher du travail<sup>#</sup> (1 Thessaloniens 4:11, 12). « Il n'y a rien de mieux pour un homme que ceci : qu'il mange, oui qu'il boive et qu'il fasse voir à son âme le bien à cause de son dur travail », déclare Ecclésiaste 2:24. Cette joie découle aussi du respect de soi, le tra-

vail honnête procurant un sentiment de dignité. Il permet en outre d'aider les nécessiteux (Éphésiens 4:28).

Voyant la sincérité de Joe, « la congrégation l'a adopté, explique Cindi. Certains l'ont aidé dans ses démarches pour obtenir un logement convenable et d'autres choses auxquelles il avait droit ». Joe a poursuivi ses progrès et s'est fait baptiser Témoin de Jéhovah. Aujourd'hui, il peut parler par expérience lorsqu'il encourage d'autres personnes à acquérir la sagesse de Dieu contenue dans la Bible (Proverbes 3:13, 14).

## IL A TROUVÉ LE BUT DE LA VIE

Martín avait 20 ans quand il s'est mis à chercher le but de la vie. Il confie : « J'ai étudié les religions et les philosophies, et je me suis drogué, dans l'espoir de combler le vide que je ressentais au fond de moi, mais rien n'y a fait. » Il a vécu un temps en Californie (États-Unis), puis il est allé à Hawaï. « Je croyais avoir trouvé le paradis », se souvient-il. Mais les magnifiques paysages n'ont pas comblé son sentiment de vide. « Je suis devenu si dépressif que j'ai songé au suicide », raconte-t-il. C'est là qu'un jour, pleurant à chaudes larmes, il a fait cette supplication à Dieu : « Si tu existes, s'il te plaît aide-moi à te trouver. »

Martín se souvenait d'avoir vu un panneau « Salle du Royaume des Témoins de Jéhovah ». Il a décidé de s'y rendre pour assister à une réunion chrétienne. « Je suis entré avec mes cheveux longs et ma barbe, et avec les vêtements que je portais depuis

\* Jéhovah est le nom de Dieu révélé dans la Bible.

<sup>#</sup> Certaines personnes voudraient travailler mais ne le peuvent pas, peut-être en raison d'une infirmité, d'une mauvaise santé ou de l'âge. C'est celui qui « ne veut pas travailler » que Dieu désapprouve (2 Thessaloniens 3:10).



Aujourd'hui, Martín porte un regard positif sur la vie.

plusieurs mois, raconte-t-il. Pourtant, on m'a accueilli chaleureusement. » Martín a accepté d'étudier la Bible ; pour suivre son cours biblique, il allait régulièrement à pied depuis la plage où il avait élu domicile jusqu'au jardin public.

Martín a enfin commencé à obtenir des réponses satisfaisantes à ses questions. Il a ainsi pu sortir de sa dépression et ressentir la joie dont Jésus a parlé en ces termes : « Heureux ceux qui sont conscients de leur pauvreté spirituelle » (Matthieu 5:3).

« Les gens étaient stupéfaits des changements dans ma vie. »

Quand Martín s'est mis à appliquer les mêmes principes bibliques que ceux qui ont aidé Joe à reprendre sa vie en main, son regard sur la vie a changé de

façon évidente. Il a fait plus attention à son apparence et, avec l'aide des Témoins, il a trouvé du travail et un logement. « Avant, j'étais connu comme le SDF du jardin public, mais maintenant les gens étaient stupéfaits des changements dans ma vie », observe-t-il.

Plus tard, Martín est rentré en Argentine, où il a été baptisé Témoin de Jéhovah. Aujourd'hui, il tient en haute estime le privilège d'aider ceux qui sont spirituellement affamés à trouver les réponses aux grandes questions de la vie.

### PLUS JAMAIS DE SANS-ABRI NI DE PAUVRES

Jérémie, un serviteur de Dieu du passé, a vécu une période de grande détresse. Un ennemi cruel a envahi son pays et a emmené nombre de ses compatriotes en exil pour les réduire en esclavage (Lamentations 1:3). Bien que lui-même épargné, Jérémie a perdu presque tous ses biens. En proie au chagrin, il a fait cette prière : « Souviens-toi de mon affliction et de ma condition d'homme sans foyer » (Lamentations 3:19).

Malgré ses souffrances, Jérémie n'a pas sombré dans le désespoir. Pour quelles raisons ? D'une part, il savait que Jéhovah ne

## DES PRINCIPES QUI AMÉLIORENT LA SÉCURITÉ FINANCIÈRE

### Évitez les dettes inutiles.

« L'emprunteur est serviteur de l'homme qui prête » (Proverbes 22:7).

**Méfiez-vous des plans d'enrichissement rapide.** « Quiconque est inexpérimenté ajoute foi à toute parole, mais l'homme astucieux est attentif à ses pas » (Proverbes 14:15 ; 22:26, 27).

### Soyez un travailleur assidu.

« Le paresseux a des désirs, mais il n'arrive à rien. Au contraire, ceux qui travaillent dur obtiennent tout ce qu'ils veulent » (Proverbes 13:4, *Parole de Vie*).

### Faites preuve de maîtrise.

« Ivrogne et glouton tomberont dans la pauvreté » (Proverbes 23:21).

### Ayez un point de vue équilibré.

« Ne me donne ni pauvreté ni richesse » (Proverbes 30:8, 9).

### Soyez généreux, et non avare.

« Celui qui est généreux connaîtra l'abondance » (Proverbes 11:25, *Bible du Semeur*).



« Ils bâtiront des maisons et les habiteront » (Isaïe 65:21).

l'abandonnerait pas (Jérémie 1:8). D'autre part, il étudiait les Écritures, qui annoncent une époque où la pauvreté et la souffrance disparaîtront pour faire place à la paix et à la sécurité véritables (Psaume 37:10, 11).

Ces conditions seront établies non grâce à des initiatives humaines, mais au moyen d'un gouvernement parfait, le Royaume de Dieu (Daniel 7:13, 14). Le Roi de ce Royaume n'est autre que Jésus Christ, qui a démontré une grande compassion pour les pauvres quand il était sur la terre (Luc 7:22 ; 14:13). Sous sa domination, « le juste fleurira, et la paix sera grande [...] il délivrera le pauvre qui crie et le malheureux que personne n'aide. Il les rachètera de l'oppression et de la violence » (Psaume 72:7, 12, 14, *Segond* 21).

Jésus a fait du Royaume de Dieu le thème central de son enseignement (Luc 4:43). Il a même appris aux gens à prier ainsi : « Que ton royaume vienne. Que ta volonté se fasse, comme dans le ciel, aussi sur la terre » (Matthieu 6:9, 10). À quoi ressemblera la vie sur la terre quand le Royaume de Dieu exercera pleinement sa domination ? La Bible nous en donne

un aperçu attrayant. Par exemple, elle dit à propos des sujets de ce Royaume :

- « *Ils bâtiront des maisons et les habiteront ; oui, ils planteront des vignes et mangeront leurs fruits. Ils ne bâtiront pas pour qu'un autre habite, ils ne planteront pas pour qu'un autre mange. [...] Ceux que j'ai choisis profiteront pleinement de l'œuvre de leurs mains* » (Isaïe 65:21, 22).
- « *Ils seront assis chacun sous sa vigne et sous son figuier, et il n'y aura personne qui les fasse trembler ; car la bouche même de Jéhovah des armées l'a dit* » (Mika 4:4).

Cette espérance certaine nous soutient dans les épreuves. Par ailleurs, les principes bibliques nous aident à avoir une vie riche et satisfaisante dès aujourd'hui, comme l'ont découvert Joe, Martín et bien d'autres. En effet, notre Créateur, Jéhovah Dieu, nous donne cette assurance : « Quant à celui qui m'écoute, il résidera en sécurité et vivra tranquille sans redouter le malheur » (Proverbes 1:33). Que ces paroles puissent se vérifier dans votre vie ! ■



# Comment apprendre l'obéissance à votre enfant



## LE DÉFI

Un rapport de force s'est installé entre vous et votre enfant de quatre ans, et on dirait que c'est toujours lui qui l'emporte.

- Quand vous lui dites de faire ce qu'il ne veut pas faire, il n'en tient aucun compte.
- Quand vous lui dites de ne pas faire ce que lui veut faire, il fait un caprice.

« Ce comportement est-il passager ? Est-ce qu'il me suffit d'espérer que ça lui passe en grandissant ? » vous demandez-vous.

Soyez certain que vous pouvez apprendre l'obéissance à votre enfant. Mais avant de voir comment faire, arrêtons-nous sur ce qui peut expliquer son comportement.

## POURQUOI C'EST COMPLIQUÉ

Lorsque votre enfant est né, votre rôle consistait essentiellement à l'entourer de soins. Vous lui étiez dévoué corps et âme. Au moindre de ses gémissements, vous accouriez, soucieux de répondre à chacun de ses besoins. Bien sûr, c'était nécessaire et tout à fait normal. Un bébé a besoin de l'attention constante de son père ou de sa mère.

Il est donc naturel qu'après avoir bénéficié de ce traitement privilégié pendant des mois, l'enfant se comporte en maître et voie en ses parents des serviteurs prêts à satisfaire tous ses désirs. C'est généralement vers l'âge de deux ans qu'il prend conscience d'une dure réalité : son petit « règne » s'est écroulé. Non seulement ses parents ne se soumettent plus à ses ordres, mais ils s'attendent à ce que lui se soumette aux leurs. Quel réveil brutal ! Certains enfants réagissent en faisant des caprices, d'autres en refusant d'obéir pour tester leurs parents.

À ce moment critique, les parents doivent assumer un nouveau rôle : ils doivent incarner l'autorité et donner des consignes claires pour que l'enfant sache ce qu'on attend de lui. Mais que faire s'il ne tient pas compte de ces consignes ou qu'il les rejette, comme mentionné dans l'introduction ?



## CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE

**Tenez les commandes.** Pour que votre enfant reconnaisse que c'est à vous de diriger, il doit voir que vous tenez les commandes. Avec équilibre, il vous faut donc asseoir votre autorité. Durant les décennies passées, la notion d'autorité a été sévèrement critiquée par de soi-disant spécialistes. L'un d'eux est même allé jusqu'à dire que l'autorité parentale est « contraire à la morale ». Pourtant, un enfant à qui tout est permis risque de ne pas savoir à quoi s'en tenir, de se donner tous les droits et de s'attendre à ce que ses moindres désirs soient satisfaits. Ce n'est pas en lui laissant tout faire qu'on aide un enfant à devenir un adulte responsable. (*Principe biblique : Proverbes 29:15.*)

**Imposez une discipline.** Un dictionnaire définit la discipline comme suit : « Formation qui produit l'obéissance et la maîtrise de soi, et qui se traduit souvent par des règles, dont le non-respect appelle des sanctions. » Bien entendu, la discipline ne devrait jamais être excessive, et elle exclut la maltraitance. D'un autre côté, si la punition n'est pas bien comprise ou n'est pas appliquée, elle n'incitera pas l'enfant à changer. (*Principe biblique : Proverbes 23:13.*)

**Soyez clair.** Des parents se contentent de *demander* à leur enfant d'être obéissant par des requêtes du genre : « J'aimerais que tu ranges ta chambre. D'accord ? » Ils pensent peut-être faire ainsi preuve de bonnes manières. Mais cette méthode peut donner à l'enfant l'impression que ses parents lui sont soumis et qu'il est en droit de peser le pour et le contre avant de décider s'il obéira. Ne renoncez pas à votre autorité : soyez clair et parlez d'un ton affirmatif. (*Principe biblique : 1 Corinthiens 14:9.*)

**Tenez parole.** Si vous dites non, ne changez pas d'avis. Par ailleurs, soyez solidaire avec votre conjoint. Si vous avez décidé d'une sanction en cas de désobéissance, appliquez-la. Ne vous lancez pas dans des négociations ou des explications interminables sur les *raisons* de votre décision. Les choses seront bien plus simples pour votre enfant — et pour vous —, si votre « *Oui* signifie Oui et votre *Non*, Non » (Jacques 5:12).

**Entourez votre enfant d'amour.** La famille n'est ni une démocratie ni une dictature. C'est une institution divine où l'enfant peut recevoir une direction pleine d'amour pour devenir un adulte responsable. La discipline, qui fait partie de son apprentissage, lui enseigne l'obéissance, lui donne le sentiment d'être aimé et le sécurise. ■

## VERSETS CLÉS

- « L'enfant livré à lui-même fait honte à sa mère » (Proverbes 29:15, *Segond 21*).
- « Ne refuse pas la discipline au garçon » (Proverbes 23:13).
- « Comment pourra-t-on comprendre de quoi vous parlez si le message que vous exprimez [...] n'est pas clair ? » (1 Corinthiens 14:9, *Bible en français courant*).

## POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

Pour en savoir davantage sur les principes bibliques qui sont utiles aux parents, allez sur notre site [jw.org](http://jw.org), sous LA BIBLE ET VOUS > COUPLES & PARENTS. Vous y trouverez des articles comme :

- « L'éducation des enfants »
- « Comment gérer les caprices »
- « Savoir dire non »
- « Inculquez des valeurs morales à vos enfants »
- « Quand votre enfant ment »
- « Comment discipliner votre adolescent »

Voir aussi le dossier de couverture de notre numéro d'avril 2015 : « Où est passée la discipline ? ».



Couronnes de fleurs en hommage aux victimes, devant le gymnase.

Angelika a perdu la vie durant l'affrontement.



## « Dieu nous aide à guérir »

NATALIA et son fils de neuf ans, Aslan, se blottissent près de Zarina et de sa fille de douze ans, Angelika. Ils font partie des plus de 1 000 enfants et adultes assis ensemble sous la surveillance d'agresseurs lourdement armés.

Un peu plus tôt, ce mercredi 1<sup>er</sup> septembre 2004, enfants et parents se trouvaient à l'extérieur. Ils s'apprêtaient à fêter le jour de la rentrée à Beslan, petite ville d'Alanie (Russie). Soudain, plus de 30 assaillants armés, dont des kamikazes prêts à se faire exploser, ont envahi les lieux, criant et tirant des coups de feu en l'air. Ils ont forcé la foule terrifiée à entrer dans le gymnase de l'école et y ont installé partout des explosifs.

### Vaines négociations et affrontement

C'est ainsi qu'ont débuté trois jours d'extrême tension et de vaines négocia-

tions entre assaillants et forces de sécurité. « Je n'avais jamais prié autant », se souvient Natalia, qui à l'époque étudiait la Bible avec les Témoins de Jéhovah.

En cette fin d'été, la chaleur était étouffante dans le gymnase. Le deuxième jour, les terroristes n'ont donné ni à manger ni à boire aux otages. Et le troisième, le vendredi, certains otages ont fini par boire leur urine et par manger les fleurs que les enfants avaient apportées pour leurs enseignants. « Un garçon assis près de nous m'a mis une feuille dans la main, dit Natalia. Je l'ai coupée en deux, puis j'en ai donné une moitié à Angelika et l'autre à Aslan. »

Plus tard dans la journée, la situation a basculé dans le chaos. « Des explosions m'ont projetée à terre, raconte Natalia. Une fumée épaisse a envahi le gymnase et les tirs ont commencé. » Natalia et Aslan se sont enfuis en rampant sous les coups

de feu échangés entre soldats et terroristes. Grâce à Alan, un habitant de la région, ils se sont retrouvés en lieu sûr. Mais beaucoup n'ont pas réussi à s'échapper.

## Séquelles

Des centaines d'enfants et d'adultes ont perdu la vie. C'est le cas d'Angelika. Pendant des semaines, les habitants de Beslan ont pleuré les victimes. L'appartement de Natalia donne sur l'école. Et bien qu'une autre école ait été construite à proximité, Aslan a longtemps été incapable de s'y rendre. Il ne sortait même plus pour jouer. « Nous avons imploré Jéhovah de l'aider à surmonter ses peurs », confie Natalia. Avec le temps, Aslan a trouvé le courage de retourner à l'école.

Pour Natalia, il était difficile d'assister aux offices des Témoins de Jéhovah dans leur lieu de culte. Elle se rappelle : « Chaque fois que j'étais entourée de monde dans un endroit clos, j'avais l'impression que le bâtiment allait être pris d'assaut. Et je me mettais à prier pour qu'il ne se passe rien. Au bout d'un moment, j'ai arrêté d'aller aux offices. J'avais aussi beaucoup de mal à accepter que nous avions survécu alors que tant de personnes étaient mortes. »

## Guérison

« Je suis reconnaissante aux membres de la congrégation qui ont continué de me soutenir, dit Natalia. Tatiana, une femme Témoin, me rendait systématiquement visite tous les trois jours. Puis elle est venue accompagnée d'Ouliana, également Témoin. Ouliana était gentille, pleine de tact et parlait avec douceur. Elle connaissait bien la Bible. Elle m'a félicitée pour les efforts que j'avais faits et m'a écoutée attentivement.

« Ouliana m'a lu les paroles que l'apôtre Paul a prononcées après avoir subi une terrible épreuve en Asie. On les trouve en

2 Corinthiens 1:9 : « Nous sentions en nous-mêmes que nous avons reçu la sentence de mort. » Ouliana m'a aussi lu Isaïe 40:31 : « Ceux qui espèrent en Jéhovah reprendront de la force. Ils s'élèveront avec des ailes, comme les aigles. » Ces versets, ainsi que le soutien affectif constant d'Ouliana et d'autres, m'ont donné la force de retourner aux offices avec mes enfants. Malgré tout, je suis toujours anxieuse dans une salle. »

« J'arrive enfin à parler de ce jour sans amertume ni peur. »

Plus tard, Zarina est devenue à son tour Témoin de Jéhovah. Elle attend avec impatience la résurrection d'Angelika sur la terre, qui, sous le Royaume de Dieu, sera magnifique et paisible (Matthieu 6:9, 10 ; Actes 24:15). Natalia et ses enfants se sont fait baptiser en 2009. Ils habitent toujours près des ruines du gymnase, mais l'horreur appartient pour eux au passé. « J'arrive enfin à parler de ce jour sans amertume ni peur, affirme Natalia. Dieu nous aide à guérir. » ■

## QUELQUES CHIFFRES

**Assaillants** : plus de 30

**Otages** : plus de 1 000

**Tués** : au moins 330

**Blessés** : plus de 700



© Melvyn Longhurst/SuperStock

# Al-Kharezmi

DANS beaucoup de pays, pour mesurer son poids ou calculer le prix de ses courses, on se sert des chiffres indo-arabes. Pourquoi « indo-arabes » ? Parce qu'apparemment les bases du système numéral moderne utilisant les chiffres de zéro à neuf ont été élaborées en Inde et introduites en Occident au Moyen Âge par des savants qui rédigeaient leurs écrits en arabe. Le plus éminent d'entre eux est un homme du nom de Muhammad ibn Musa al-Kharezmi. Né probablement vers 780 de notre ère dans une région correspondant aujourd'hui à l'Ouzbékistan, al-Kharezmi a été surnommé le « grand héros des mathématiques arabes ». Que lui vaut un tel éloge ?

## EN BREF

- ▶ Les ancêtres des chiffres modernes ont été en usage en Inde dès le III<sup>e</sup> siècle avant notre ère.
- ▶ Plus tard, des savants hindous ont transmis leurs connaissances mathématiques à la cour du calife al-Mansur, à Bagdad.
- ▶ L'ouvrage d'al-Kharezmi intitulé *Algoritmi de numero indorum* (*Calcul par les chiffres indiens*) présentait le système décimal, en s'appuyant sur des notions trouvées dans des sources plus anciennes, dont des traités grecs, hébreux et hindous.

## LE « HÉROS DES MATHÉMATIQUES ARABES »

Dans ses écrits, al-Kharezmi a traité des applications concrètes du système décimal, et a clarifié et popularisé une méthode de résolution de certains problèmes mathématiques. Il a expliqué sa méthode dans son livre *L'abrégé du calcul par la restauration et la comparaison*. Le terme *al-djabr* dans le titre arabe original, *Kitab al-djabr wa'l-muqabala*, a donné le mot français algèbre. D'après Ehsan Masood, auteur scientifique, l'algèbre est considérée comme « le plus grand outil mathématique jamais inventé et la base de toutes les branches de la science\* ».

« D'innombrables générations de lycéens auraient préféré qu'[al-Kharezmi] ne se donne pas autant de peine », plaisante un auteur. Il n'empêche que son but, tel qu'il l'a énoncé, était de fournir des méthodes permettant de sim-

\* En algèbre moderne, les inconnues sont représentées par des lettres, comme  $x$  ou  $y$ . En voici un exemple : l'équation  $x + 4 = 6$ . En soustrayant 4 de chacun des membres de l'équation, on trouve que  $x$  est égal à 2.

## L'algèbre : « le plus grand outil mathématique jamais inventé ».

plifier les calculs pour le commerce, le partage d'héritage, l'arpentage, etc.

Des siècles plus tard, al-Kharezmi était tenu en haute estime par des mathématiciens occidentaux, tels Galilée et Fibonacci, pour ses explications claires sur l'utilisation des équations. Ses descriptions ont ouvert la voie à des études plus poussées en algèbre, en arithmétique et en trigonométrie. Grâce à cette dernière discipline, des savants du Moyen-Orient ont pu calculer la valeur des angles et des côtés d'un triangle, ainsi qu'approfondir l'étude de l'astronomie\*.

Ceux qui se sont appuyés sur les travaux d'al-Kharezmi ont imaginé de nouvelles applications des fractions décimales et ont conçu de nouvelles techniques de calcul des surfaces et des volumes. Les architectes et les constructeurs du Moyen-Orient ont utilisé ces méthodes avancées bien avant leurs homologues occidentaux, qui les ont découvertes au cours des croisades. Ces derniers les ont plus tard rapportées chez eux, avec l'aide de prisonniers et d'immigrants musulmans instruits.

### L'EXPANSION DES MATHÉMATIQUES ARABES

Avec le temps, les écrits d'al-Kharezmi ont été traduits en latin. On attribue généralement au mathématicien italien Fibonacci, dit Léonard de Pise (v. 1170-1250), le mérite d'avoir popularisé les chiffres indo-arabes en Occident. Il avait découvert leur existence lors de ses voyages dans le monde méditerranéen, avant d'écrire son *Liber abbaci* (*Livre de l'abaque*, ou *Livre du calcul*).

Il a fallu des siècles pour que les explications d'al-Kharezmi se propagent. Mais ses méthodes et les mathématiques associées sont aujourd'hui le fondement même de la science et de la technique, ainsi que du commerce et de l'industrie. ■

\* Ce sont des astronomes grecs qui ont effectué les premiers travaux sur le calcul des côtés et des angles des triangles. La trigonométrie a permis aux savants islamiques de déterminer la direction de La Mecque. C'est dans cette direction que les musulmans prient. De plus, la tradition exige que les morts soient enterrés face à la Mecque et que les bouchers s'orientent vers cette ville pour abattre les animaux.

### Un héritage inestimable

« En matière de chiffres et de mathématiques, l'héritage [laissé par les savants du Moyen-Orient médiéval] est immense et incontestable » (*La science et l'islam* [angl.], par Ehsan Masood).

« Les chiffres occidentaux modernes sont sans doute un mélange issu de différentes sources. Toutefois, pour autant que l'on sache, le premier pays à avoir utilisé le plus grand nombre de ces formes numériques est l'Inde » (*Britannica Online Encyclopedia*).

En Europe, les chiffres indo-arabes « se sont répandus au cours du xv<sup>e</sup> siècle » (*Encyclopedia of Society and Culture in the Medieval World*).

Pour illustrer la simplicité des chiffres arabes : le nombre 188 s'écrit

**CLXXXVIII**

en chiffres romains.



# LA VIOLENCE

L'Histoire de l'homme est remplie de violence. En sera-t-il toujours ainsi ?

## Que pense Dieu de la violence ?

**CE QUE CERTAINS DISENT** Beaucoup, y compris des croyants, pensent que la violence est une réponse légitime à la provocation. Et des millions de gens estiment que les spectacles violents à la télévision ou au cinéma sont des divertissements acceptables.

**CE QUE LA BIBLE DIT** Près de Mossoul, une ville du nord de l'Irak, s'étendent les ruines de ce qui fut autrefois la grande Ninive, capitale de l'Empire assyrien. Du temps où cette métropole était prospère, la Bible a annoncé que Dieu en ferait « une solitude désolée » (Tsephania 2:13). Il a déclaré qu'il la « donnerai[t] en spectacle ». Mais pour quelle raison ? Ninive était une « ville meurtrière » (Nahoum 1:1 ; 3:1, 6). Or selon Psaume 11:5, Dieu « déteste celui qui aime la violence » (*Nouvelle Bible Segond*). Comme les ruines de Ninive en témoignent aujourd'hui, Dieu a tenu parole.

C'est Satan le Diable, le principal ennemi de Dieu et de l'homme, qui est à l'origine de la violence. Jésus l'a qualifié de « meurtrier » (Jean 8:44, *Segond 21*). De plus, « le monde entier se trouve au pouvoir du méchant », ou Satan. La personnalité de Satan transparait donc dans la façon dont les gens considèrent la violence. Par exemple, beaucoup sont fascinés par les spectacles violents à la télévision et au cinéma (1 Jean 5:19). Pour plaire à Dieu, nous devons apprendre à haïr la violence et à aimer ce que Dieu aime\*. Est-ce possible ?

\* Dans le passé, Dieu a permis que la nation d'Israël fasse la guerre pour défendre son territoire (2 Chroniques 20:15, 17). Mais la situation a changé quand Dieu a mis fin à son alliance avec Israël et a établi la congrégation chrétienne, qui n'a pas de frontières.

---

« [Dieu] déteste celui qui aime la violence » (Psaume 11:5, NBS).

---

## Les personnes violentes peuvent-elles changer ?

**CE QUE CERTAINS DISENT** La violence n'est rien d'autre que le reflet de la nature humaine, qui ne change pas.

**CE QUE LA BIBLE DIT** « Rejetez [...] colère, fureur, méchanceté, injure, paroles obscènes [...]. Dépouillez-vous de la vieille personnalité avec ses pratiques, et revêtez-vous de la personnalité nouvelle » (Colossiens 3:8-10).

Dieu en demande-t-il trop ? Non. Quelqu'un de violent peut changer\*. Comment ?

La première étape consiste à acquérir « la connaissance exacte » de Dieu (Colossiens 3:10). Quand une personne dont le

\* Dans la rubrique « La Bible transforme des vies », qui paraît dans *La Tour de Garde*, des personnes racontent les changements qu'elles ont opérés dans leur vie.



cœur est réceptif découvre les qualités attachantes du Créateur et ses principes, elle se rapproche de lui par amour et veut lui plaire (1 Jean 5:3).

La deuxième étape concerne le choix de nos amis. « Ne fréquente pas l'homme colérique, ne va pas avec l'homme violent ! Tu risquerais de t'habituer à ses sentiers et ils deviendraient un piège pour toi » (Proverbes 22:24, 25, *Second 21*).

La troisième étape réclame du discernement. Considérez la tendance à la violence

pour ce qu'elle est en réalité : une faiblesse grave qui est l'indice d'un manque de maîtrise de soi. Mais pour favoriser la paix, il faut de la force morale. « Qui est lent à la colère vaut mieux qu'un homme fort », lit-on en Proverbes 16:32.

---

« *Poursuivez la paix avec tous* »  
(Hébreux 12:14).

---

## La violence cessera-t-elle un jour ?

**CE QUE CERTAINS DISENT** La violence a toujours existé et existera toujours.

**CE QUE LA BIBLE DIT** « Un peu de temps encore, et le méchant ne sera plus [...]. Mais les humbles posséderont la terre, et vraiment ils se délecteront de l'abondance de paix » (Psaume 37:10, 11). Pour sauver les humbles et les pacifiques, Dieu traitera ceux qui aiment la violence comme il a traité Ninive. Et la violence ne ternira plus jamais la vie sur terre ! (Psaume 72:7).

C'est donc le moment de rechercher l'approbation de Dieu en apprenant à être pacifique. On lit en 2 Pierre 3:9 : « Jéhovah [...] est patient avec vous, parce qu'il ne veut pas que qui que ce soit périsse, mais il veut que tous parviennent à la repentance. » ■

---

« *Ils devront forger leurs épées en socs et leurs lances en cisailles* »  
(Isaïe 2:4).



« Ceux qui sont doux de caractère [...] hériteront de la terre » (Matthieu 5:5).



# L'organe lumineux du calmar d'Hawaï



© Doug Perrine/SeaPics.com

**L** E CALMAR d'Hawaï, crée sa propre lumière, non pour être vu, mais pour se camoufler. Ce chasseur nocturne passe ainsi inaperçu dans les eaux éclairées par la lumière de la lune et des étoiles. Son secret ? Il fait équipe avec des bactéries bioluminescentes. Cette collaboration recèle peut-être des secrets qui pourraient nous être profitables, mais dans un tout autre contexte : celui de la santé.

**Considérez ceci :** Le calmar d'Hawaï vit dans les eaux limpides bordant les côtes des îles Hawaï. Sous l'effet de la lumière de la lune et des étoiles, la silhouette du mollusque devrait normalement apparaître distinctement aux prédateurs qui rôdent sous lui. Mais le calmar émet par-dessous lui une lueur qui a la même intensité et la même longueur d'onde que la lumière nocturne. Résultat : pas de silhouette, pas d'ombre. Le camouflage est parfait. L'organe lumineux du calmar, véritable équipement « high-tech », renferme des bactéries bioluminescentes qui produisent exacte-

ment la lueur qu'il faut pour que leur hôte passe inaperçu.

ment la lueur qu'il faut pour que leur hôte passe inaperçu.

Il se pourrait également que ces bactéries régulent les phases d'éveil et de sommeil du calmar. Cet aspect intéresse les chercheurs parce que l'influence des bactéries sur les rythmes circadiens (rythmes biologiques dont la période dure environ 24 heures) n'existerait pas seulement chez le calmar. Chez les mammifères, par exemple, les bactéries intervenant dans la digestion influeraient aussi sur les rythmes circadiens. Or, il y a un lien entre le dérèglement de ces rythmes et la dépression, le diabète, l'obésité et les troubles du sommeil. L'étude de l'association entre bactéries et calmar pourrait donc élargir nos connaissances dans le domaine de la santé.

**Qu'en pensez-vous ?** L'organe lumineux du calmar d'Hawaï est-il le produit du hasard ? Ou d'une conception ? ■



Téléchargez gratuitement cette revue et des numéros précédents.



Lisez la Bible en ligne (plus de 100 langues disponibles).

Rendez-vous sur [www.jw.org](http://www.jw.org) ou scannez le code.



915 05-F  
150203