

# Réveillez-vous!

MARS 2015

A young man with dark hair, wearing a blue and white plaid button-down shirt, is looking upwards with a thoughtful expression. He is in a crowded city street with other people and buildings in the background, which is slightly out of focus. The lighting is bright, suggesting daytime.

## Y A-T-IL UN DIEU ?

QU'EST-CE QUE CELA CHANGE ?

## DANS CE NUMÉRO :

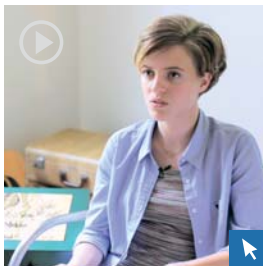
- 3 EN COUVERTURE  
Y a-t-il un Dieu ?  
Qu'est-ce que cela change ?
- 7 COUP D'ŒIL SUR LE MONDE  
Zoom sur l'Afrique
- 8 DE L'AIDE POUR LES FAMILLES  
Les relations avec  
les beaux-parents
- 10 PORTRAITS DU PASSÉ  
Des décrets qui ont  
divisé des continents
- 12 Soleil et plein air :  
des « antibiotiques »  
naturels ?
- 14 D'APRÈS LA BIBLE  
Les jeux d'argent
- 16 HASARD OU CONCEPTION ?  
L'ouïe remarquable  
de la galerie

Dépôt légal : 01/2015



## À DÉCOUVRIR EN LIGNE

### ADOLESCENTS



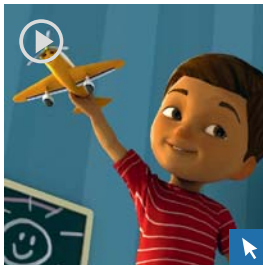
#### CE QU'ILS EN PENSENT

#### Le harcèlement sexuel

Dans cette vidéo, découvre ce que des jeunes disent sur le harcèlement sexuel et comment t'en protéger.

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

### ENFANTS



#### DEVIENS L'AMI DE JÉHOVAH

#### Range tes affaires

Faites découvrir à vos enfants des vidéos instructives et passionnantes, comme *Range tes affaires*.

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

Vol. 96, No. 3 / 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.

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

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).



EN COUVERTURE

# Y a-t-il un Dieu ?

## QU'EST-CE QUE CELA CHANGE ?

Pour beaucoup, la question « Y a-t-il un Dieu ? » ne trouve pas de réponse ou n'a aucune importance. Hervé, qui a grandi en France, témoigne : « Je ne me considère pas comme athée, ni comme agnostique, mais je ne suis pas croyant non plus. À mon avis, la meilleure façon de vivre, c'est de se laisser guider par le bon sens. Et pour cela, on n'a pas besoin de croire en Dieu. »

D'autres partagent les sentiments de John, un Américain : « J'ai été élevé par des parents qui ne croyaient pas en Dieu. Jeune, je ne savais pas quoi penser de l'existence de Dieu. Pourtant, il m'arrivait de me poser des questions. »

Vous êtes-vous déjà demandé s'il y a un Dieu, et dans ce cas, si la vie a

vraiment un but ? Peut-être avez-vous pris connaissance de documents scientifiques sur l'équilibre très précis de la nature, équilibre qui rend la vie possible sur notre planète. Peut-être avez-vous examiné des faits prouvant que la vie ne vient pas de la matière inanimée. Mais comment expliquer ces choses sans l'existence d'un Créateur ? (voir l'encadré « Examinez les faits »).

Prenez le temps de réfléchir aux faits que nous venons de mentionner. On pourrait les comparer à des panneaux indicateurs qui mènent à un trésor. Si vous découvrez des preuves convaincantes de l'existence de Dieu, ainsi que des renseignements fiables sur Lui, vous en retirerez beaucoup de bienfaits. Voyons-en quatre.



## 1. UN BUT DANS LA VIE

Si la vie a vraiment un but, nous voulons certainement le découvrir et savoir en quoi nous sommes concernés. En effet, si Dieu existe, mais que nous n'en ayons pas conscience, nous passons alors à côté de la vérité la plus importante qui soit.

Selon la Bible, Dieu est la source de toute vie (Révélation 4:11). Pourquoi cela donne-t-il un sens à notre existence ? Voyons ce que la Bible enseigne à ce propos.

*Si Dieu existe, mais que nous n'en ayons pas conscience, nous passons alors à côté de la vérité la plus importante qui soit.*

L'homme se distingue des animaux. La Bible dit qu'il a été créé par Dieu pour lui ressembler, pour refléter sa personnalité (Genèse 1:27). De plus, elle enseigne qu'un humain peut devenir l'ami de Dieu (Jacques 2:23). Rien ne peut donner plus de sens à notre vie que d'avoir une relation d'amitié avec notre Créateur.

Être l'ami de Dieu. Que faut-il comprendre par là ? Les amis de Dieu peuvent lui parler directement. Et il promet de les écouter et d'agir en leur faveur (Psaume 91:15). Si nous sommes amis de Dieu, nous pouvons savoir ce qu'il pense sur de nombreuses questions. Voilà qui nous permet d'obtenir des réponses fiables aux grandes questions de la vie.

## 2. LA PAIX INTÉRIEURE

Certains ont du mal à croire en Dieu en raison des souffrances qu'ils voient partout dans le monde. « Pourquoi un Créateur tout-puissant permettrait-il les souffrances et la méchanceté ? » se demandent-ils.

La réponse de la Bible est réconfortante : Dieu n'a jamais voulu que les humains souffrent. À sa création, l'homme ne connaissait pas la souffrance. Même la mort ne faisait pas partie du projet de Dieu pour l'humanité (Genèse 2:7-9, 15-17). Difficile à croire ? Est-ce seulement un beau rêve ? Pas du tout. S'il existe un Créateur tout-puissant et si l'amour est vraiment sa principale qualité, alors il n'est pas étonnant qu'il ait prévu une vie sans souffrance pour les humains.

Mais comment expliquer la situation actuelle ? La Bible nous apprend que Dieu a créé les humains avec la capacité de faire leurs propres choix. Nous ne sommes pas des robots programmés pour obéir à Dieu. Le premier homme et la première femme, dont nous sommes tous les descendants, ont choisi de rejeter la direction de Dieu. Égoïstement, ils ont préféré agir à leur guise (Genèse 3:1-6, 22-24). Nous en subissons aujourd'hui les tristes conséquences.

Savoir que les souffrances humaines n'étaient pas prévues par Dieu nous apporte la paix intérieure. Mais, bien sûr, nous aspirons aussi à un soulagement. Nous avons besoin d'un espoir pour l'avenir.





### 3. UN ESPOIR

Immédiatement après la rébellion des humains, Dieu a promis qu'en temps voulu, il réaliserait son projet pour la terre. Dieu est tout-puissant, et rien ne pourra l'en empêcher (Isaïe 55:11). Il va bientôt faire disparaître toutes les conséquences de la rébellion. La terre et la vie des humains correspondront alors à ce qu'il avait prévu à l'origine.

Qu'est-ce que cela signifie pour vous ? La Bible contient de nombreuses promesses de Dieu concernant l'avenir. Citons-en deux.

- **LA PAIX SUR TERRE ET LA FIN DE LA MÉCHANCETÉ.** « Un peu de temps encore, et le méchant ne sera plus ; oui, tu examineras son lieu, et il ne sera pas. Mais les humbles posséderont la terre, et vraiment ils se délecteront de l'abondance de paix » (Psaume 37:10, 11).

- **LA FIN DE LA MALADIE ET DE LA MORT.** « Aucun habitant ne dira : "Je suis malade" » (Isaïe 33:24). « Il engloutira la mort pour toujours ; oui, le Souverain Seigneur Jéhovah essuiera les larmes de dessus tous les visages » (Isaïe 25:8).

Pourquoi avoir confiance dans les promesses de Dieu contenues dans la Bible ? Parce que de nombreuses prophéties bibliques se sont déjà réalisées, et on peut le vérifier. Cela dit, l'espoir d'être bientôt soulagés des souffrances ne supprime pas les difficultés actuelles. De quelle autre façon Dieu nous aide-t-il ?



### 4. DE L'AIDE FACE AUX DIFFICULTÉS

Dieu ne nous laisse pas sans direction : il nous aide à surmonter nos difficultés et à prendre de bonnes décisions. Beaucoup de décisions n'ont pas grande importance, mais d'autres ont des conséquences durant toute une vie. Aucun humain ne peut nous conseiller avec autant de sagesse que notre Créateur. Il est à l'origine de la vie humaine et connaît aussi bien le passé que l'avenir. Il sait donc ce qui est le mieux pour nous.

Étant donné que Jéhovah a inspiré les rédacteurs de la Bible, ce livre contient ses pensées. On y lit : « Moi, Jéhovah, je suis ton Dieu, Celui qui t'enseigne pour ton profit, Celui qui te fait cheminer sur le chemin où tu dois marcher » (Isaïe 48:17, 18).

Dieu possède une puissance illimitée et il est désireux de l'utiliser en notre faveur. La Bible le décrit comme un père aimant qui veut nous aider. Elle dit : « Le Père au ciel donnera [...] de l'esprit saint à ceux qui le lui demandent ! » (Luc 11:13). Cette force venant de Dieu peut nous guider et nous fortifier.

Comment obtenir l'aide que Dieu nous propose ? La Bible répond : « Celui qui s'avance vers Dieu doit croire qu'il est, et qu'il devient celui qui récompense ceux qui le cherchent réellement » (Hébreux 11:6). Pour être convaincu de l'existence de Dieu, il vous faut examiner les faits par vous-même.

## APPROFONDIREZ-VOUS LA QUESTION ?

Rechercher la vérité sur Dieu demande du temps, mais vous en retirerez sans aucun doute d'immenses bienfaits. Considérez le témoignage de Xiujin Xiao, un Chinois qui vit aujourd'hui aux États-Unis. « Même si je croyais en la théorie de l'évolution, raconte-t-il, j'avais envie d'en savoir plus sur la Bible. J'ai donc commencé à l'étudier avec les Témoins de Jéhovah. Durant ma dernière année à l'université, j'ai été très occupé et je n'ai pas eu beaucoup de temps à consacrer à mes cours bibliques. Mais j'étais moins heureux. Quand j'ai redonné la priorité à mon étude de la Bible, j'ai trouvé la joie intérieure. »

Aimeriez-vous en apprendre davantage sur le Créateur, Jéhovah ? Pourquoi ne pas prendre le temps d'approfondir le sujet ? ■

## Que dit la Bible sur Dieu ?

Le message de la Bible au sujet de Dieu est simple, mais il suscite la réflexion, voire l'étonnement.

- Notre Créateur n'est pas une force impersonnelle. Dieu a une personnalité. Il a aussi un nom : Jéhovah\* (Isaïe 42:8).
- Jéhovah a toujours existé et existera toujours (Psaume 93:2 ; Isaïe 40:28).
- Dieu n'est pas un juge sévère, contrairement à ce qu'enseignent certaines religions. Sa plus grande qualité, c'est l'amour (1 Jean 4:8).
- Dieu s'intéresse à nous et il nous apprend quel est le but de la vie (Ecclésiaste 12:13 ; Mika 6:8).

La Bible nous révèle-t-elle tout sur Dieu ? Non, bien sûr. Elle dit que nous ne connaissons que « les bords de ses voies » (Job 26:14).

\* De nombreuses Bibles utilisent les titres « SEIGNEUR » ou « ÉTERNEL » pour rendre les quatre lettres hébraïques transcrites par YHWH. En français, ces quatre lettres sont généralement rendues par « Jéhovah » ou « Yahvé ».

## Examinez les faits

Les publications ci-dessous exposent des preuves qu'il existe un Créateur intelligent. Vous pouvez obtenir ces publications sur [jw.org](http://jw.org) ou auprès d'un Témoin de Jéhovah.



### CINQ QUESTIONS À SE POSER SUR L'ORIGINE DE LA VIE

Disponible en 47 langues.

Extrait de la page 12 : « La théorie de l'évolution essaie d'expliquer l'origine de la vie sur Terre en écartant la nécessité d'une intervention divine. Cependant, plus les scientifiques en découvrent sur la vie, moins il semble qu'elle ait pu apparaître par hasard. »



### LA VIE A-T-ELLE ÉTÉ CRÉÉE ?

Disponible en 80 langues.

Extrait de la page 24 : « Beaucoup prétendent que la science réfute le récit biblique de la création. Cependant, la véritable contradiction se situe non entre la science et la Bible, mais entre la science et les croyances des chrétiens fondamentalistes. »



## ZOOM SUR L'AFRIQUE

De nombreuses personnes et organisations se démentent pour améliorer la qualité de vie en Afrique. Pourtant, ce continent est toujours en proie à des problèmes qui semblent insolubles.



**CORRUPTION NON DÉNONCÉE** Selon Transparency International, les pays d'Afrique de l'Est ont l'un des taux de corruption les plus élevés au monde. Cependant, environ 90 % des victimes ne la dénoncent pas. Un porte-parole de la section kenyane de Transparency International déclare : « Les citoyens ne semblent pas faire confiance à leurs gouvernements pour répondre aux dénonciations de corruption. »

**Ce que la Bible dit :** « Le pot-de-vin aveugle les clairvoyants » (Exode 23:8).



**TRAFIC DE CORNES** En Afrique du Sud, 1 004 rhinocéros ont été tués illégalement en 2013, contre seulement 13 en 2007. Toutefois, malgré cette offre accrue de cornes de rhinocéros, la demande reste si forte que leur prix au kilo dépasse parfois celui de l'or. Une seule corne peut valoir jusqu'à 400 000 euros.

**Sujet de réflexion :** Les gouvernements seront-ils un jour capables d'éliminer la criminalité ? (Jérémie 10:23).

**INTERNET** Selon l'Union internationale des télécommunications, on prévoyait que, fin 2014, près de 20 % des Africains utiliseraient Internet. En Afrique, le nombre d'abonnements à l'Internet mobile augmente à un rythme deux fois plus élevé que la moyenne mondiale.





## Les relations avec les beaux-parents



### LE DÉFI

- « Alors que notre couple traversait une période difficile, ma femme en a parlé à ses parents. Son père m'a alors appelé pour me donner des conseils. Ça ne m'a pas beaucoup plu ! » (Jacques\*).
- « Ma belle-mère dit souvent que son fils lui manque énormément. Elle parle de la complicité qu'ils avaient avant. J'en viens à me sentir coupable de m'être mariée avec lui et de causer toute cette peine à ma belle-mère ! » (Natacha).
- Peut-on empêcher qu'un problème avec les beaux-parents devienne un problème de couple ?

\* Les prénoms ont été changés.

### CE QUE VOUS DEVEZ SAVOIR

**Le mariage crée une nouvelle cellule familiale.** Selon la Bible, un homme qui se marie « quitte son père et sa mère et s'attache à sa femme ». De même, une femme quitte ses parents et s'attache à son mari. La Bible dit que, lorsqu'un homme et une femme se marient, ils deviennent « une seule chair ». Ils forment une nouvelle cellule familiale (Matthieu 19:5).

**Votre couple passe avant vos parents.** « L'une des missions fondamentales du mariage est de fonder un "nous" réunissant l'homme et la femme », écrit John Gottman, spécialiste du mariage. « La création ou la consolidation de votre solidarité conjugale peut entraîner des déchirements par rapport à vos familles d'origine\*. »

**Les parents peuvent trouver difficile de s'adapter.**

Un jeune marié raconte : « Quand elle était célibataire, ma femme accordait toujours la priorité à ses parents et à leurs souhaits. Mais après notre mariage, sa mère a vu que quelqu'un d'autre avait maintenant la priorité. Elle a eu du mal à l'accepter. »

**Les jeunes mariés aussi peuvent trouver difficile de s'adapter.** « Avoir des beaux-parents, ce n'est pas comme avoir des amis qu'on a choisis, dit Jacques, déjà cité. C'est comme si on vous disait : "Que ça vous plaise ou non, vous avez deux nouveaux amis." Même s'ils vous rendent fou, ils font maintenant partie de la famille ! »

\* J. Gottman, N. Silver, *Les couples heureux ont leurs secrets. Les sept lois de la réussite*, trad. D. Beaulieu, Paris, Éditions Jean-Claude Lattès, coll. Pocket, 2000, p. 243-244.





## CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE

Si vous n'êtes pas d'accord avec votre conjoint à propos d'une situation concernant vos beaux-parents, efforcez-vous de résoudre le problème dans un esprit de coopération. Suivez ce conseil biblique : « Cherche la paix et poursuis-la » (Psaume 34:14).

Pour vous y aider, réfléchissez aux situations ci-dessous. Elles sont présentées du point de vue soit du mari, soit de la femme, mais dans chacune d'elles il est possible d'inverser les rôles. Les principes examinés vous permettront d'avoir de meilleures relations avec vos beaux-parents.

- **Vous avez du mal à vous entendre avec votre belle-mère. Mais votre femme aimerait que vous ayez de meilleures relations avec elle.**

**Essayez ceci :** Parlez du problème avec votre femme en étant prêt à faire des concessions. Le plus important, ce n'est pas ce que vous éprouvez pour votre belle-mère, mais ce que vous éprouvez pour votre femme, la personne que vous avez fait le vœu d'aimer. Au cours de la discussion, mettez-vous d'accord sur une ou deux façons bien précises d'améliorer votre relation avec sa mère, et ensuite agissez en conséquence. Lorsque votre femme remarquera vos efforts, elle aura assurément plus de respect pour vous. (*Principe biblique : 1 Corinthiens 10:24.*)

- **Votre mari dit que vous cherchez davantage à faire plaisir à vos parents qu'à lui.**

**Essayez ceci :** Discutez du problème avec lui en essayant de vous mettre à sa place. Bien sûr, il ne devrait pas se sentir menacé si vous accordez simplement à vos parents l'honneur qui leur est dû (Proverbes 23:22). Toutefois, il a peut-être besoin d'être convaincu qu'il passe avant vos parents. Si vous le rassurez à ce sujet, par vos paroles et vos actions, il aura sans doute moins l'impression d'être en concurrence avec eux. (*Principe biblique : Éphésiens 5:33.*)

- **Votre femme cherche conseil auprès de ses parents plutôt qu'auprès de vous.**

**Essayez ceci :** Parlez avec elle et mettez-vous d'accord sur les limites à respecter. Montrez-vous équilibré. Est-ce toujours déplacé de parler d'un souci à un parent ? Dans quel cas est-ce approprié ? Si vous définissez ensemble des limites raisonnables, cette situation ne devrait plus poser problème. (*Principe biblique : Philippiens 4:5.*) ■

## VERSETS CLÉS

« Que chacun continue à chercher, non pas son propre avantage, mais celui de l'autre »  
(1 Corinthiens 10:24).

« La femme doit avoir un profond respect pour son mari »  
(Éphésiens 5:33).

« Que votre nature raisonnable soit connue de tous » (Philippiens 4:5).



## Concentrez-vous sur les aspects positifs

« Il est important d'avoir de bonnes relations avec ses beaux-parents. Ils ont pris soin de votre conjoint et l'ont élevé ; quels que soient leurs défauts, ils méritent votre reconnaissance. Vous pouvez aussi apprendre beaucoup de leur expérience. Si vous vous concentrez sur leurs qualités et que vous les imitez, cela vous aidera à devenir une personne équilibrée » (Jessica).



© Mary Evans/Epic/Tallandier

# DES DÉCRETS QUI ONT DIVISÉ DES CONTINENTS

APRÈS le retour de Christophe Colomb de son premier voyage aux Amériques, en 1493, les rois d'Espagne et du Portugal se sont opposés sur la question de savoir qui aurait la maîtrise du commerce et des terres nouvellement découvertes. L'Espagne s'est tournée vers le pape, Alexandre VI, pour régler ce désaccord.

## EN BREF

- ▶ Des papes successifs ont exhorté l'Espagne et le Portugal à christianiser tous les païens rencontrés lors de leurs voyages d'exploration.
- ▶ En 1493, le pape Alexandre VI a tracé une ligne au milieu de l'Atlantique, qui conférait à l'Espagne l'autorité sur les territoires situés à l'ouest.
- ▶ L'Espagne s'est servie de ce décret d'Alexandre VI, et d'autres semblables, pour revendiquer les terres nouvellement découvertes.
- ▶ Pendant des siècles, les nations européennes se sont battues pour défendre ou contester la légitimité des revendications territoriales autorisées par les décrets pontificaux.

## ROIS ET PAPES DÉCOUPENT DES CONTINENTS

L'Espagne, le Portugal et la papauté avaient déjà déterminé à qui appartiendraient les nouvelles terres qui seraient découvertes. En 1455, le pape Nicolas V avait accordé aux Portugais le droit exclusif d'explorer les territoires et les îles situés le long de la côte atlantique de l'Afrique, et de s'approprier tout ce qu'ils y découvrieraient. En 1479, dans le traité d'Alcáçovas, Alphonse V de Portugal et son fils, le prince Jean, avaient abandonné les îles Canaries à Ferdinand et Isabelle d'Espagne. En échange, l'Espagne reconnaissait le monopole du Portugal sur le commerce africain et sa souveraineté sur les Açores, les îles du Cap-Vert et Madère. Deux ans plus tard, le pape Sixte IV avait réaffirmé ce traité, précisant que toute nouvelle découverte au sud et à l'est des Canaries reviendrait au Portugal.

Cependant, Jean, devenu Jean II de Portugal, prétendait que les terres découvertes par Christophe Colomb appartenaient à son pays. Les monarques espagnols, eux, n'étaient pas de cet avis ; ils ont donc cherché à obtenir le droit de coloniser et de christianiser ces terres en se tournant vers le nouveau pape, Alexandre VI.

En réponse, Alexandre VI a émis trois décrets pontificaux. Le premier accordait à l'Espagne, « par l'autorité

## D'un trait de plume, le pape Alexandre VI a divisé des continents.

du Dieu tout-puissant », la possession exclusive et perpétuelle des nouveaux territoires. Le deuxième définissait une ligne de démarcation nord-sud à environ 560 kilomètres à l'ouest des îles du Cap-Vert. Toute terre, découverte ou à découvrir, située à l'ouest de cette ligne reviendrait à l'Espagne. D'un trait de plume, le pape a divisé des continents ! Son troisième décret étendait apparemment l'influence espagnole vers l'est, jusqu'à l'Inde. Ce qui, bien sûr, a mis en fureur le roi Jean, dont des sujets venaient juste de contourner la pointe de l'Afrique, élargissant ainsi le monopole portugais à l'océan Indien.

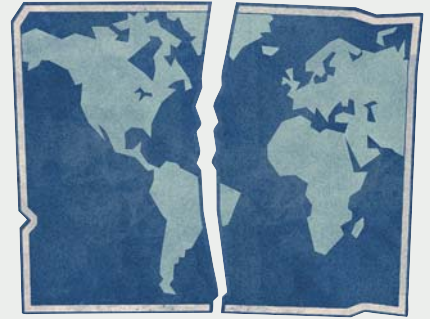
### UNE NOUVELLE LIGNE SUR LA CARTE

Mécontent du pape\*, Jean II a négocié directement avec Ferdinand et Isabelle d'Espagne. « Les monarques espagnols, craignant les impitoyables Portugais et déjà occupés à absorber le Nouveau Monde, ne demandaient pas mieux que de trouver un compromis raisonnable », déclare l'auteur William Bernstein. C'est ainsi qu'en 1494 a été signé le traité de Tordesillas, dans la ville espagnole du même nom.

Le traité de Tordesillas conservait la ligne nord-sud dessinée par Alexandre VI, mais la déplaçait de 1 480 kilomètres vers l'ouest. En principe, toute l'Afrique et l'Asie « appartenaient » désormais au Portugal, et le Nouveau Monde, à l'Espagne. Toutefois, par ce glissement vers l'ouest, une bonne partie du territoire — encore à découvrir — qu'on appellerait plus tard le Brésil devenait portugais.

Les décrets autorisant l'Espagne et le Portugal à s'appropriier et à défendre les terres nouvellement découvertes ont été le prétexte de nombreux bains de sang. Ils n'ont pas seulement bafoué les droits des peuples de ces contrées, menant à leur asservissement et à leur exploitation. Ils ont aussi déclenché des siècles de conflits entre nations pour la liberté des mers et pour le pouvoir. ■

\* Pour en savoir plus sur ce pape à la corruption notoire, voir l'article « Alexandre VI : un pape que Rome n'a pas oublié », dans *La Tour de Garde* du 15 juin 2003, pages 26-29.



### « L'arrogance de l'Occident »

« Cette idée, qu'un pontife romain divise des continents entiers au bénéfice exclusif de deux petits royaumes européens, paraît incroyable aujourd'hui — un exemple illustre de l'arrogance de l'Occident », déclare l'auteur Barnaby Rogerson. Ce décret papal « peut être considéré comme le point de départ des atrocités qu'allaient commettre tous les empires coloniaux ».



# Soleil et plein air

## DES « ANTIBIOTIQUES » NATURELS ?

QUAND des scientifiques ont découvert les antibiotiques au milieu du xx<sup>e</sup> siècle, les médecins espéraient que ces nouveaux traitements éradiqueraient certaines maladies. Au début, ces médicaments ont semblé tenir leurs promesses. Mais l'utilisation massive qui en a été faite depuis a favorisé le développement de bactéries résistantes aux antibiotiques.

Afin de trouver de nouvelles armes contre les infections, des scientifiques se penchent de plus près sur des méthodes utilisées autrefois pour lutter contre les maladies. L'une d'elles consiste à exploiter l'action bénéfique du soleil et du grand air.

### Une leçon du passé

Très tôt, l'Angleterre a eu plusieurs défenseurs des valeurs curatives du soleil et de l'air pur. Le médecin John Lettsom (1744-1815) prescrivait l'air marin et le soleil aux enfants atteints de tuberculose. En 1840, le chirurgien George Bodington a re-

marqué que ceux qui travaillaient en plein air — fermiers, laboureurs ou bergers — étaient généralement épargnés par cette maladie, tandis que ceux qui passaient le plus clair de leur temps enfermés y semblaient davantage sujets.

Florence Nightingale (1820-1910) a été rendue célèbre par les soins infirmiers novateurs qu'elle a prodigués aux soldats britanniques durant la guerre de Crimée. « Si vous êtes jamais entré pendant la nuit, ou le matin, avant que les fenêtres aient été ouvertes, dans une chambre à coucher, ou dans un dortoir, [...] y avez-vous jamais respiré autre chose qu'un air épais et malsain ? » a-t-elle écrit. Elle recommandait de maintenir l'air de la chambre d'un patient aussi frais que celui du dehors, sans pour autant que le patient se refroidisse. « Un résultat incontestable de mon expérience des malades, a-t-elle ajouté, c'est que la lumière du jour leur est presque aussi nécessaire que le besoin d'un air pur ; [...] et



fique ? *Comment* le soleil et l'air préviennent-ils les infections ? »

### Des désinfectants naturels

Des études menées sur un site du ministère britannique de la Défense fournissent des réponses. Les chercheurs ont voulu savoir combien de temps l'air resterait nocif si une arme biologique chargée de bactéries nuisibles explosait au-dessus de Londres. Afin de déterminer la viabilité d'agents pathogènes véhiculés par l'air, les chercheurs ont attaché à des fils de soie d'araignée des micro-organismes de type *Escherichia coli* et les ont exposés à l'air libre. L'expérience a été réalisée de nuit, car la lumière du soleil tue ces bactéries. Quels ont été les résultats ?

Deux heures plus tard, presque toutes les bactéries étaient mortes. Par contre, lorsqu'elles étaient conservées dans une boîte hermétique au même endroit, à la même température et avec le même degré d'humidité, la plupart étaient toujours vivantes au bout de deux heures. Pourquoi ? Parce que, de toute évidence, il y a quelque chose dans l'air qui tue les germes. Cet « effet plein air » (désigné sous le nom d'*open air factor*) n'a pas été clairement identifié. Mais les chercheurs pensent qu'un composé présent naturellement dans l'air « agit comme un désinfectant naturel contre les agents pathogènes et les germes qui se cachent dans l'atmosphère ».

Le soleil aussi a des propriétés désinfectantes naturelles. Le *Journal of Hospital Infection* explique que « la majorité des microbes qui causent les infections par voie aérienne ne supportent pas la lumière du soleil ».

Comment tirer profit de ces « antibiotiques » naturels ? Vous pourriez peut-être sortir prendre l'air et passer un temps *raisonnable* au soleil. Cela vous fera sûrement du bien. ■

que ce n'est pas seulement le jour qu'il leur faut, mais encore les rayons directs du soleil\*. » À l'époque, beaucoup pensaient aussi qu'exposer au soleil le linge de lit et les vêtements favorisait une bonne santé.

Même si la science a progressé depuis les années 1800, des études récentes ont abouti à des conclusions similaires. Par exemple, une étude réalisée en Chine en 2011 a révélé que la faible ventilation des dortoirs universitaires bondés était « associée à un nombre élevé d'infections respiratoires ».

L'Organisation mondiale de la santé (OMS) reconnaît que la ventilation naturelle (la circulation de l'air extérieur dans un bâtiment) est importante pour lutter contre les infections. Des instructions de l'OMS publiées en 2009 encouragent la ventilation naturelle, soulignant son efficacité pour réduire le risque d'infection dans les établissements de santé<sup>#</sup>.

« Tout cela est bien beau, direz-vous peut-être, mais est-ce vraiment scienti-

\* *Des soins à donner aux malades*, 2<sup>e</sup> éd., trad., Paris, Librairie académique Didier et C<sup>e</sup>, 1869, p. 33, 167.

<sup>#</sup> Il n'est pas toujours souhaitable de laisser les fenêtres ouvertes, par exemple en raison de la qualité de l'air, du bruit, des normes incendie ou pour des questions de sécurité.



# LES JEUX D'ARGENT

Certains considèrent les jeux d'argent comme une distraction inoffensive et d'autres comme un vice dangereux.

## Les jeux d'argent sont-ils condamnables ?

**CE QUE CERTAINS DISENT** Beaucoup pensent qu'il n'y a rien de mal à se divertir en jouant, tant que c'est légal. Certains jeux d'argent autorisés par la loi, comme les loteries organisées avec le concours de l'État, sont des sources de revenus finançant des actions d'intérêt général.

**CE QUE LA BIBLE DIT** La Bible ne parle pas directement des jeux d'argent. Toutefois, elle contient plusieurs principes directeurs qui révèlent ce que Dieu en pense.

Jouer, c'est chercher à gagner de l'argent aux dépens des autres. Cette activité est par nature en opposition avec cette mise en garde biblique : « Gardez-vous de toute avidité » (Luc 12:15, *Traduction Œcuménique de la Bible*). En effet, c'est l'avidité qui amène quelqu'un à jouer. Si les sociétés de jeux font miroiter à leurs clients de gros gains — tout en minimisant le fait que les chances de gagner sont très faibles —, c'est parce qu'elles savent que l'envie de devenir riches les incite à parier de fortes sommes d'argent. Au lieu d'aider à se garder de l'avidité, le jeu stimule le désir de gagner de l'argent facilement.

Les jeux d'argent sont basés sur un objectif purement égoïste : gagner l'argent que d'autres joueurs ont perdu. La Bible, quant à elle, encourage chacun à « continu[er] à chercher, non pas son propre avantage, mais celui de l'autre » (1 Corinthiens 10:24). Et l'un des Dix

Commandements déclare : « Tu ne dois pas désirer [...] ce qui appartient à ton semblable » (Exode 20:17). Quand un joueur veut à tout prix gagner, il espère en réalité que d'autres perdront leur argent pour que lui-même s'enrichisse.

La Bible nous met en garde contre le fait de considérer la chance comme une force mystérieuse capable de procurer des bénédictions. Dans l'Israël antique, certains qui manquaient de foi ont « dress[é] une table pour le dieu de la Chance ». Leur culte au « dieu de la Chance » était-il acceptable pour Dieu ? Non. Il leur a dit : « Vous n'avez pas cessé de faire ce qui est mauvais à mes yeux, et vous avez choisi ce en quoi je ne prends pas plaisir » (Isaïe 65:11, 12).

Il est vrai que dans certaines régions du monde, l'argent provenant des jeux autorisés par la loi aide à financer l'éducation, le développement économique et des actions d'intérêt général. Mais l'utilisation de ces fonds ne change en rien la façon dont ils sont obtenus. Ils proviennent en effet d'activités qui encouragent ouvertement l'avidité, l'égoïsme et la tendance à vouloir s'enrichir sans rien faire.

---

« *Tu ne dois pas désirer [...] ce qui appartient à ton semblable* »  
(Exode 20:17).



---

## Quelles conséquences ont-ils sur le joueur ?

**CE QUE LA BIBLE DIT** La Bible avertit que « ceux qui sont bien décidés à être riches tombent dans la tentation, dans un piège et dans de nombreux désirs insensés et nuisibles, qui plongent les hommes dans la destruction et la ruine » (1 Timothée 6:9). L'avidité est le moteur des jeux d'argent. Elle est si nuisible que la Bible la cite parmi les comportements à rejeter énergiquement (Éphésiens 5:3).

Le jeu met en avant l'argent facile. Il attire ainsi l'amour de l'argent, que la Bible associe à « toutes sortes de choses mauvaises ». La soif d'argent peut facilement exercer une influence irrésistible dans la vie d'un individu, susciter chez lui des inquiétudes excessives et détruire sa foi en Dieu. Figurément parlant, la Bible dit que ceux qui sont pris au piège de l'amour de l'argent se « transperc[ent] partout de bien des douleurs » (1 Timothée 6:10).

L'avidité alimente le mécontentement, laissant les gens insatisfaits de leur situation financière et les privant de leur joie. « Celui qui aime l'argent n'en a jamais assez, et celui qui aime la richesse n'est jamais satisfait de ce qu'il a » (Ecclésiaste 5:10, *Parole de Vie*).

Des millions de personnes attirées par le jeu sont tombées dans le piège de la dépendance. L'ampleur du problème est considérable. Rien qu'aux États-Unis, il y aurait des millions de joueurs dépendants.

Un proverbe déclare : « Un héritage s'acquiert par l'avidité tout d'abord, mais son avenir ne sera pas béni » (Proverbes 20:21). Le jeu a amené des joueurs dépendants à s'endetter, voire à se ruiner ; et il a coûté à beaucoup leur emploi, leur vie de couple ou leurs amis. La mise en pratique des principes de la Bible peut aider une personne à ne pas laisser le jeu gâcher sa vie et son bonheur. ■

---

*« Ceux qui sont bien décidés à être riches tombent dans la tentation, dans un piège et dans de nombreux désirs insensés et nuisibles, qui plongent les hommes dans la destruction et la ruine » (1 Timothée 6:9).*





## L'ouïe remarquable de la gallérie



© Andrew Darrington/Alamy

**L**A GALLÉRIE, un papillon aussi appelé fausse teigne des ruches, est capable de percevoir les sons aigus mieux que n'importe quel autre animal connu dans le monde. Pourtant, ses oreilles, de la grosseur d'une tête d'épingle, ont une structure très simple.

**Considérez ceci :** L'ouïe de la gallérie fait l'objet d'études depuis des années. Récemment, des chercheurs de l'université de Strathclyde (Écosse) l'ont testée sur une gamme de sons très large. Ils ont mesuré les vibrations de ses tympans et ont enregistré l'activité des nerfs auditifs. Même soumis à une fréquence sonore de 300 kilohertz, les tympans de la gallérie continuent à vibrer. En comparaison, le système d'écholocation de la chauve-souris a été mesuré à un maximum de

212 kilohertz, l'ouïe des dauphins perçoit des fréquences sonores allant jusqu'à 160 kilohertz, tandis que les humains n'entendent plus aucun son au-delà de 20 kilohertz.

Des chercheurs aimeraient s'inspirer de l'ouïe exceptionnelle de la gallérie pour concevoir de nouvelles technologies. Dans quels domaines ? « Pour améliorer et miniaturiser les microphones, dit James Windmill, maître de conférences à l'université de Strathclyde. Ils pourraient être utilisés dans de nombreux appareils, comme les téléphones portables et les prothèses auditives ».

**Qu'en pensez-vous ?** L'ouïe remarquable de la gallérie est-elle le produit du hasard ? Ou d'une conception ? ■

