



L'extinction de la mémoire permet
d'oublier la dépendance à l'alcool • 20



Lit d'hôpital d'un
nouveau genre • 21

ISRAEL

NOUVELLES D'

N° 12 - Décembre 2013

L'accomplissement de Noël

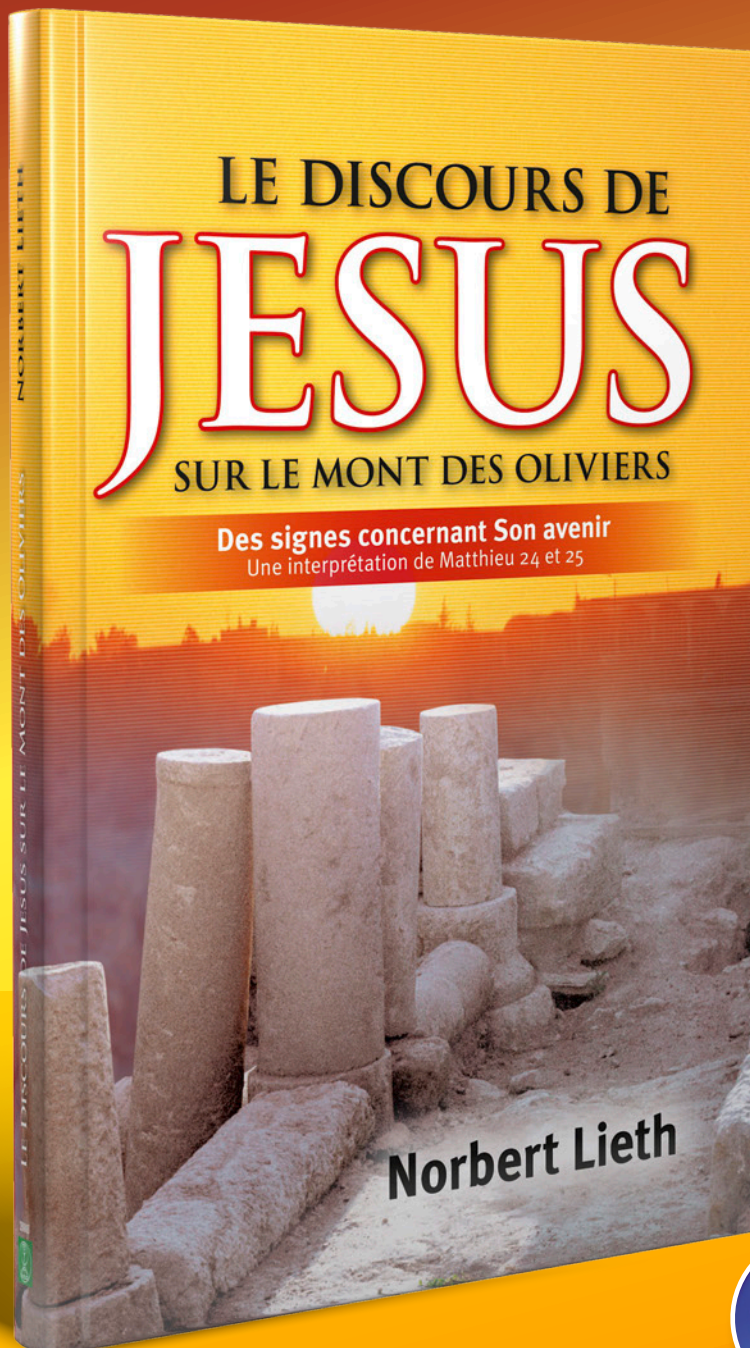


בית שלום
BETH-SHALOM

NOUVEAU!

Actuellement
également
disponible en
français!

Le tout nouveau livre de Norbert Lieth



NORBERT LIETH

Le discours de Jésus sur le mont des Oliviers

Le discours de Jésus sur le mont des Oliviers est de ceux qui présentent les plus importantes et probablement les plus émouvantes déclarations de toute l'Écriture sainte; il est plus actuel que jamais. Toutes les autres révélations sur ce thème, jusqu'au dernier livre de la Bible, s'appuient sur ce discours de Jésus concernant le temps de la fin.

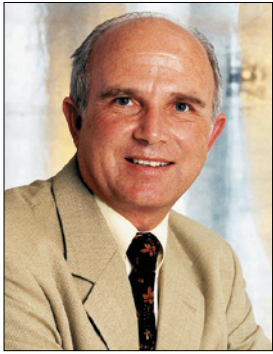
Il nous apprend comment nous pouvons classer les événements futurs et communiquer des informations à ce sujet. Nous sommes encouragés à toucher les gens du dehors par l'Évangile; motivés à continuer notre chemin dans la sanctification personnelle et stimulés à ne pas sombrer dans la dépression du monde, mais à maintenir bien haut l'espérance de Son retour.

- Qui est interpellé par ce discours de Jésus sur le mont des Oliviers?
- De quelle période spécifique est-il question?
- Que signifie la parabole des dix vierges?
- Comment se déroulait une noce juive?
- Quel enseignement tirons-nous de Matthieu 24 et 25 concernant la situation des nations?
- Dans quel sens le message de Jésus stimule-t-il les chrétiens?
- Selon quels critères les nations seront-elles jugées?
- Où en sommes-nous aujourd'hui?

Relié, 175 pages,
N° de commande 190008
CHF 12.00, EUR 8.50



Commandez ici:
adm@mnr.ch



Chers amis d'Israël

Le fait que l'Iran pourrait prochainement entrer en possession d'armes nucléaires est pour Israël une menace qui ne cesse de croître. Par contre la menace que représentent ses voisins directs l'Égypte et la Syrie est plutôt en train de diminuer, car ces deux pays sont actuellement trop préoccupés par leurs propres problèmes internes. En conséquence, la question d'une réduction du budget militaire, qui a ses partisans et ses adversaires, est à nouveau à

l'ordre du jour en Israël. La réduction du budget militaire était jusqu'à présent plutôt une question tabou dans l'État d'Israël, car la défense du pays a, dès la création de celui-ci en 1948, constitué une priorité absolue – au dépens d'autres domaines tels que l'éducation, la formation et la santé. Les débats actuels relatifs à la réduction des dépenses militaires montrent que l'État d'Israël aimerait bien être un pays comme les autres, qui se préoccupe du bien-être et du progrès de sa population et pas uniquement de sa survie.

Derrière ce désir de normalité se cache l'aspiration de la population israélienne à une paix durable, aspiration qui, comme l'histoire nous l'a appris, est demeurée jusqu'à ce jour un désir inexaucé. Il est vrai que les prophètes du peuple juif avaient annoncé qu'un temps de justice et de paix viendrait, mais ce temps à venir est en relation avec la venue du « Prince de la paix ».

En ce mois de décembre, nous pensons à nouveau, comme chaque année, à la venue du « Prince de la paix » qui, selon Esaïe 9,5-6, devait venir en ce monde en tant qu'enfant : « Un enfant nous est né... on l'appellera... Prince de la paix » (v. 5). Selon Michée 5,1, cet enfant ne serait cependant pas semblable aux autres enfants, puisque son « origine remonte loin dans le passé, à l'éternité ».

Cette caractéristique est diamétralement opposée à l'opinion généralement admise dans le judaïsme actuel, selon laquelle le Messie sera un homme semblable à tous les autres hommes. A l'origine, le judaïsme ne pensait pas ainsi. C'est l'érudit juif Moïse Maïmonide qui a énoncé cette thèse au treizième siècle de notre ère.

Les prophètes du peuple juif avaient également annoncé que le Messie mettrait définitivement fin à la guerre : « Il sera le juge d'un grand nombre de peuples, l'arbitre de nations puissantes, lointaines. Celles-ci mettront en pièces leurs épées pour en faire des socs de charrue, et leurs lances pour en faire des serpes : aucune nation ne prendra plus les armes contre une autre et l'on n'apprendra plus à faire la guerre » (Mi 4,3).

L'espérance que le Messie apporterait la paix sur la terre a été un des motifs pour lesquels les Juifs n'ont pas accepté Jésus comme le Messie. Cependant, en introduction à la prophétie de Michée 4,3, il est clairement dit : « Il arrivera, dans l'avenir... » (v. 1) ou, selon la traduction de Darby : « Il arrivera, à la fin des jours... »

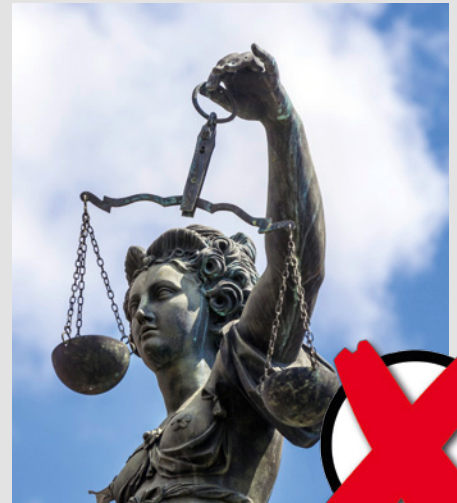
Les Juifs n'ont pas réalisé qu'entre la naissance du Messie et les événements « à la fin des jours », il y aurait un grand intervalle de temps qui dure depuis plus de 2 000 ans. L'établissement de la paix par le Messie est encore à venir, et notre espérance, c'est que cela se produise bientôt.

A l'entrée du bâtiment des Nations unies à New York figure cette devise inspirée de Michée 4,3 : « Reforger les épées en socs. » Nous savons cependant que cela ne pourra pas se faire par des efforts humains et que seul le « Prince de la paix » à venir pourra le réaliser par sa puissance et son autorité divines.

L'insuffisance des efforts humains dans le domaine de la recherche de la paix est manifeste dans les événements qui se produisent actuellement dans le pays où le « Prince de la paix » est venu dans le monde. En dépit de tous les échecs déjà enregistrés, de nouvelles négociations sont actuellement en cours entre Israël et les Palestiniens, en vue de parvenir à un accord de paix. Peut-être ces négociations auront-elles du succès ? Même si cela devait être le cas, nous savons que les différents entre les deux parties sont tels que cette paix ne tiendra pas à long terme. L'établissement d'une paix durable est réservé au « Prince de la paix » qui (re)viendra.

En celui qui nous a apporté la paix, à nous qui croyons en lui, je vous adresse un très cordial shalom – paix – à l'occasion des jours de fêtes tout proches.

Votre Fredi Winkler



Israël est la seule démocratie au Proche-Orient Page 9

Veillez prendre note

que nos bureaux seront fermés entre Noël et Nouvel An. Nous vous souhaitons un temps de l'Avent et de Noël béni !

Votre Appel de Minuit

TITRES

4 L'accomplissement de Noël

INFORMATIONS EN PROVENANCE D'ISRAËL

- 8 Brèves nouvelles
- 9 Israël est la seule démocratie au Proche-Orient
- 10 Arrestation d'un espion iranien
- 11 Bras de fer entre Israël et la Turquie
- 12 L'assurance vie « sous-marine » d'Israël
- 13 Israéliens et Palestiniens renouvellent leur coopération agricole
- 14 Israël aide les Syriens
- 15 Le « Yad Vashem » a pour la première fois honoré un Arabe
- 16 Un cycliste professionnel italien honoré pour avoir sauvé des Juifs
- 16 Un quart des Juifs européens préfèrent taire leur identité
- 17 Un Chinois fait un don de 95 millions d'euros au Technion
- 18 Les lauréats juifs 2013 d'un prix Nobel
- 19 Une technologie israélienne permet aux véhicules de communiquer entre eux
- 20 L'extinction de la mémoire permet d'oublier la dépendance à l'alcool
- 21 Lit d'hôpital d'un nouveau genre
- 21 By-pass gastrique plus nécessaire

Au sujet de ce numéro

Israël éveille l'intérêt : c'est ce que rapporte ce mensuel numéro après numéro. Cela s'explique par le fait qu'Israël est le combattant de Dieu sur terre. Le nom « Israël » signifie « combattant de Dieu ». Le fait qu'Israël soit l'un des plus petits pays au monde n'a aucune importance. Une seule chose importe : Dieu agit « en », « avec » et « par » Israël.

Israël éveille l'intérêt : il n'est pas étonnant que les plus grandes nations telles que la Russie et la Chine s'intéressent visiblement aux découvertes scientifiques et aux innovations du petit Etat juif.

Israël éveille l'intérêt : les Etats-Unis, traditionnellement très liés à Israël, travaillent également en collaboration avec l'Etat juif dans de nombreux domaines et cela au plus haut niveau.

Israël éveille l'intérêt : aucun autre peuple sur la terre n'a produit et ne produit autant de lauréats d'un prix Nobel qu'Israël.

Israël éveille l'intérêt : il ne se passe guère de jours où les médias ne rapportent rien – ou rien qui ne soit pas de tendance antisémite – au sujet d'Israël.

Israël éveille l'intérêt : les esprits sont partagés au sujet d'Israël. Il est impossible de rester neutre quand il s'agit d'Israël : soit on est pour lui, soit on est contre lui.

Israël éveille l'intérêt : Israël est une preuve manifeste de la présence de Dieu sur terre et par là-même une preuve de la véracité de la Bible, la Parole de Dieu **CM** ■



L'accomplissement de Noël

Il y a 2 000 ans, traditionnellement le soir de Noël, les anges ont annoncé en Israël : « Paix sur la terre » (Lc 2,14). Où cette paix règne-t-elle actuellement ? Se sont-ils trompés ?

de René Malgo

Israël éveille l'intérêt : cela a déjà été le cas il y a des milliers d'années, lorsqu'un vieux chef de tribu nommé Jacob, également appelé « Israël », a annoncé à son fils Juda, qu'il a comparé à un lion, la venue d'un « Shilo » – terme qui signifie « celui qui apporte ou établit la paix ». Ce « Shilo » règnera éternellement et les peuples lui obéiront (Gn 49,8-10). Or, il n'y a personne jusqu'à ce jour qui, étant issu de la tribu israélite de Juda et ayant apporté ou établi la paix, ait régné et reçu l'obéissance des peuples de la terre.

Des centaines d'années plus tard, un magicien nommé Balaam, originaire de la Babylonie, l'Iraq actuel, a, contre sa volonté, répété cette prophétie. Il s'est plaint de n'avoir pu exprimer que les paroles que l'Eternel avait mises dans sa bouche (Nb 23,12). L'Eternel est le Dieu trinitaire de la Bible, le seul vrai Dieu, et, dans cette circonstance, il s'est fait clairement connaître comme le Dieu des descendants d'Israël, qui s'étaient multipliés et étaient devenus un peuple. Balaam a ainsi annoncé la venue d'un roi qui règnera sur un puissant royaume. Il a comparé ce roi à venir à un lion (Nb 24,5.7-9). Contre sa volonté, il a expliqué : « Je le vois, mais non pour maintenant, je le contemple, mais non de près : un astre sort de Jacob, un sceptre s'élève d'Israël... Israël manifeste sa force [autre traduction : accomplit des exploits] » (Nb 24,17-18).

Quelques siècles plus tard, un roi issu de la tribu de Juda a réellement régné en Israël. Il a fait de Jérusalem la capitale de son royaume.

Il était l'un des fils d'Isaï et

s'appelait David. L'Eternel, le Seigneur Dieu, lui a promis : « Ta maison et ton règne seront assurés pour toujours après toi, ton trône sera affermi pour toujours » (2S 7,16).

C'étaient de belles prophéties pour Israël, qui actuellement n'est pas en train de gagner le concours de la popularité mondiale ni d'accomplir des exploits... Un descendant de David règne-t-il actuellement en Israël sur un puissant royaume ? Dans l'ancien Israël, après les règnes de David et de son fils Salomon, on a à nouveau annoncé pompeusement la venue d'un roi des peuples. Par exemple, le prophète Esaïe a annoncé il y plus de 2 700 ans la venue d'un descendant d'Isaï qui « frappera la terre par sa parole comme par un coup de bâton » et qui « par le souffle de ses lèvres... fera mourir le méchant » (Es 11,1.4). Comment un être humain pourra-t-il accomplir cela ? Le prophète Michée a pour sa part annoncé les deux lieux d'origine de ce roi à venir : d'une part Bethléhem, la ville d'origine de David, le fils d'Isaï, et d'autre part l'éternité, le domaine de l'Eternel, le Dieu d'éternité : « Et toi, Bethléhem Ephrata, qui es petite parmi les villes de Juda, de toi sortira pour moi celui qui dominera sur Israël et dont l'origine remonte loin dans le passé, à l'éternité » (Mi 5,1). A vrai dire, le prophète Michée a déclaré dans ce verset que ce roi sera à la fois un descendant de David, le fils d'Isaï, et l'Eternel lui-même. Comment cela sera-t-il possible ?

Le prophète Zacharie a vu par avance que ce roi entrera dans la ville de Jérusalem assis sur un ânon, sauvera son peuple et établira la paix (Za 9,9-10). Pourtant,


ni à Jérusalem ni nulle part ailleurs sur la terre ne règne actuellement un roi qui sauve son peuple, établit la paix et étend sa domination « d'une mer à l'autre, depuis l'Euphrate jusqu'aux extrémités de la terre » (Za 9,10). Le prophète Daniel a précisé au sujet de ce roi que sa « domination est une domination éternelle qui ne cessera pas » et que « son royaume ne sera jamais détruit » (Dn 7,14). Le prophète Zacharie a encore déclaré : « L'Eternel sera roi de toute la terre. Ce jour-là, l'Eternel sera le seul Eternel, et son nom sera le seul nom » (Za 14,10).

Des centaines d'années plus tard – cela est rapporté dans le Nouveau Testament – quelques bergers étaient assis ensemble dans les champs près de Bethléhem lorsque soudain un ange leur apparut et leur annonça solennellement : « N'ayez pas peur, car je vous annonce une bonne nouvelle qui sera une source de grande joie pour tout le peuple : aujourd'hui, dans la ville de David, il vous est né un Sauveur qui est le Messie, le Seigneur » (Lc 2,10-11).

Le Seigneur et Sauveur était né. Son nom : Jésus-Christ. L'événement de Noël s'était produit. Était-ce bien le roi des Juifs qui avait été annoncé ? Trois mages ou astrologues païens venus, comme Balaam, de la lointaine Babylonie étaient persuadés que ce nouveau-né était le roi des Juifs annoncé par les prophètes. Ils en étaient convaincus, car ils avaient vu apparaître dans le ciel une étoile (Mt 2,1-2) – un astre dont leur concitoyen Balaam avait parlé bien longtemps auparavant (Nb 24,17).

Il est remarquable que ces astrologues étrangers aient voulu adorer ce nouveau-né. Seul le Dieu d'éternité est digne d'être adoré. Pas des nouveau-nés. Cependant, ce petit roi qui venait de naître était l'Eternel en personne, devenu homme. Par la suite, les astrologues ont appris que ce roi n'était pas né à Jérusalem, mais à Bethléhem, comme le prophète Michée l'avait annoncé. De plus, humainement, ce roi était réellement un descendant de David. *Il était à la fois Dieu et homme.*

Par la suite, ce roi, Jésus-Christ, est entré dans la ville de Jérusalem assis sur le dos d'un ânon, comme le prophète Zacharie l'avait annoncé (Mt 21,1-9). Règne-t-il actuellement à Jérusalem en tant que roi des Juifs venu sauver son peuple et établir la paix dans le monde entier ? Nous sommes en l'an 2013 après Jésus-Christ – 2 013 ans après ce mémorable soir de Noël où est né le roi des Juifs – et l'Eternel ne règne *pas* comme roi sur



« Je le vois, mais non pour maintenant, je le contemple, mais non de près : un astre sort de Jacob, un sceptre s'élève d'Israël... Israël manifeste sa force [autre traduction : accomplit des exploits] »



la terre entière, il n'a *pas* apporté la « paix sur la terre » comme d'innombrables anges l'avaient annoncé aux bergers réunis dans les champs près de Bethléhem (Lc 2,14). Pourquoi donc ?

Les prophètes de l'Ancien Testament avaient également annoncé la venue d'un serviteur qui se chargerait des injustices et des transgressions du peuple de Dieu. Le prophète Esaïe en particulier avait parlé de ce serviteur (Es 52-53). Presque personne cependant n'a pensé que le roi lui-même expierait les péchés de son peuple et du monde entier. C'est ainsi que le roi des Juifs est mort hors de la ville de Jérusalem, sur le mont Golgotha, qu'il a triomphé du péché et de la mort et qu'il est ressuscité d'entre les morts trois jours après. Il s'est ensuite produit une chose que les prophètes n'avaient pas prévue : un nouveau peuple de Dieu est né, l'Eglise, formée de Juifs et de non-Juifs (le reste du monde). Ainsi tous les êtres humains d'entre tous les peuples de la terre peuvent, par la foi, devenir « cohéritiers des Juifs », « forme(r) un corps avec eux et participe(r) à la même promesse [de Dieu] en Jésus-Christ » (Ep 3,6).

Quelle est *la* promesse de Dieu ? Nous l'avons déjà vu : les prophètes ont décrit à de multiples reprises et en termes variés que l'Éternel allait sauver son peuple et régner sur cette terre et sur une nouvelle terre – où Dieu habitera au milieu de son peuple et étendra sa domination de Jérusalem sur le monde entier (cf. Es 65,17-25). *Voilà la promesse de Dieu.*

Après que le roi Jésus-Christ fut monté au ciel, l'Eglise, le nouveau peuple de Dieu, a grandi (Ac 1ss), tandis qu'Israël, l'ancien peuple de Dieu, les Juifs, a perdu son temple, sa ville et son pays. L'Eglise a-t-elle remplacé le peuple d'Israël ? Devons-nous comprendre de manière figurée la souveraineté terrestre du roi et que cette souveraineté est incluse dans l'œuvre de salut qu'il a accomplie sur le mont Golgotha et qu'il accomplit dans l'Eglise ?

« Loin de là ! » Nous en arrivons ainsi au point capital : le roi qui avait été si souvent annoncé dans l'Ancien Testament et qui est venu sur la terre il y a 2 000 ans reviendra et régnera – comme Israélite

Les prophètes de l'Ancien Testament avaient également annoncé la venue d'un serviteur qui se chargerait des injustices et des transgressions du peuple de Dieu. Presque personne cependant n'a pensé que le roi lui-même expierait les péchés de son peuple et du monde entier

de la tribu de Juda. *C'est pourquoi Israël éveille l'intérêt.* C'est ce que la fête de Noël nous rappelle – ou devrait nous rappeler. Jésus-Christ est pour toujours un descendant de David (1Tm 2,8 ; Ap 22,16). Il est « le lion de la tribu de Juda » (Ap 5,5). Il est « le Prince de la paix » qui régnera de Jérusalem sur la terre entière (Es 9,5-6).

Lorsque Jésus-Christ est ressuscité d'entre les morts, il n'est pas ressuscité « Suisse » neutre, mais « Juif » fils de David. L'apôtre Paul a souligné en 1 Corinthiens 15 que Jésus-Christ *homme* est ressuscité. Le Fils de Dieu est devenu un être humain de la tribu de Juda et est resté un être humain de la tribu de Juda. Notre Dieu qui est devenu un être humain le soir de Noël est pour toujours un fils de David.

Cela signifie que les prophéties de Dieu relatives à un royaume « juif » sur la terre ne sont pas devenues caduques. Le Seigneur et Sauveur, qui est né à Bethléhem, régnera à Jérusalem. Une partie des prophéties de l'Ancien Testament à ce sujet ont déjà été accomplies, et les autres s'accompliront encore. Ainsi, la création de l'Etat d'Israël en 1948 a confirmé de manière époustouflante qu'un royaume de Dieu terrestre, tel que les prophètes l'ont annoncé, va réellement être établi. Après environ 1 900 ans d'exil, soudainement, Israël existe à nouveau en tant que nation.



Il est « le lion de la tribu de Juda » (Ap 5,5). Il est « le Prince de la paix » qui régnera de Jérusalem sur la terre entière.



La scène est prête

la terre » (Lc 2,14) sera instaurée de manière complète. Un royaume de paix sera établi, quand le Fils de Dieu, qui est devenu homme et a été glorifié, posera ses pieds sur le mont des Oliviers. Alors la terre entière sera réellement « remplie de la connaissance de l'Éternel, tout comme le fond de la mer est recouvert par l'eau » (Es 11,9).

Le prophète Zacharie parle de ce jour qui est peut-être bien plus proche que nous le pensons : « L'Éternel, mon Dieu, viendra avec tous les saints... Ce jour-là, de l'eau vive sortira de Jérusalem et coulera, une moitié vers la mer Morte, l'autre moitié vers la Méditerranée. Ce sera le cas été et hiver. L'Éternel sera le roi de toute la terre. Ce jour-là, l'Éternel sera le seul Éternel, et son nom sera le seul nom » (Za 14,5-9).

En célébrant Noël cette année-ci, pensez au fait que dans un avenir peut-être proche, l'Éternel, le Dieu d'Israël et le Dieu de l'alliance, qui est également notre Dieu, Jésus-Christ, le roi des Juifs, régnera de Jérusalem sur la terre entière : la recréation soudaine de l'Etat juif d'Israël en 1948 prouve le bien-fondé de cette hypothèse...

« Mais je suis vivant et la gloire de l'Éternel remplira toute la terre », a déclaré l'Éternel Dieu en Nombres 14,21. « Celui qui atteste ces choses dit : "Oui, je viens bientôt." – Amen ! Viens, Seigneur Jésus ! » (Ap 22,20). ■

Jérusalem, bien qu'elle soit demeurée une coupe enivrante pour les peuples et qu'elle soit toujours piétinée par les nations, se trouve actuellement en pays juif – et non pas dans l'Empire ottoman ou dans le territoire mandataire britannique. La scène est prête. Notez que, si Jésus-Christ est réellement un Juif et un descendant de David, alors Jérusalem est sa capitale et Israël est son pays – et ce sont là les lieux où il va revenir corporellement, comme les prophètes l'ont annoncé.

Dieu nous montre ainsi qu'il n'a pas laissé tomber son peuple. Il nous montre

que le roi va réellement poser ses pieds sur le mont des Oliviers et qu'il répandra réellement son Esprit sur les citoyens juifs de Jérusalem, comme le prophète Zacharie l'a annoncé (Za 12,10 ; 14,4). Dieu nous montre que, dans l'Ancien Testament, il a vraiment pensé ce qu'il a dit.

Quand Jésus viendra avec ses saints (2Th 1,5-10), le ciel s'ouvrira... et le royaume des cieux va enfin être établi réellement sur cette terre et la promesse donnée le soir de Noël va enfin s'accomplir réellement : la « paix sur

Un royaume de paix sera établi, quand le Fils de Dieu, qui est devenu homme et a été glorifié, posera ses pieds sur le mont des Oliviers. Alors la terre entière sera réellement « remplie de la connaissance de l'Éternel »



Brèves nouvelles

- Six tremblements de terre d'une magnitude maximale de 3,3 sur l'échelle de Richter ont secoué le nord d'Israël. Aucun dégât n'a été signalé.
 - Netanyahu, Premier ministre israélien, aimerait que l'Etat d'Israël achète un avion présidentiel à l'exemple de l'« Air Force One » du président américain Obama. Du fait que chacun de ses déplacements vers les Etats-Unis en compagnie d'une délégation coûte environ un million de dollars américains, l'acquisition d'un tel avion deviendrait rentable après cinq ans. Dès la sixième année, l'Etat d'Israël épargnerait plus de 4 millions de dollars américains par année.
 - Le projet d'installation d'un réseau Wi-Fi à grande échelle est en cours de réalisation à Tel-Aviv/Jaffa. Plus de 60 des 80 bornes Wi-Fi prévues ont déjà été installées et sont actives : elles permettent aux citoyens et aux visiteurs de la ville un libre accès à l'Internet en tout temps.
 - Une étude réalisée par l'université de Haïfa en collaboration avec l'hôpital « Rambam » montre qu'on peut reconnaître les premiers symptômes de la maladie de Parkinson aux caractères particuliers d'une écriture individuelle. Les transformations de la motricité s'expriment de manière visible dans l'écriture.
 - Peres, président de l'Etat d'Israël, a reçu un cadeau particulier à l'occasion de la fête des tentes : les plus grandes dattes au monde. Il y a sept ans, des agriculteurs israéliens ont planté une nouvelle variété de dattiers et ceux-ci ont donné leurs premiers fruits, qui ont une longueur variant entre 7 et 9 centimètres.
 - Le niveau de la mer Morte a baissé de 13 centimètres durant le seul mois de septembre 2013, et d'environ un mètre entre octobre 2012 et octobre 2013. L'année précédente, le niveau de la mer Morte avait baissé de 1,5 mètre.
 - Une diplomate française qui s'était jointe à un convoi d'aide humanitaire en Cisjordanie et qui avait frappé à la figure un soldat israélien chargé de contrôler ce convoi a été remplacée, mais seulement après qu'Israël eut adressé une protestation écrite à l'Union européenne concernant le comportement inadéquat de ce diplomate.
 - A nouveau, deux soldats israéliens ont été blessés par un obus tiré depuis la Syrie. Israël a réagi en visant spécifiquement les canons syriens utilisés lors de ces tirs. Des roquettes ont en outre été tirées depuis la péninsule du Sinaï contre le Néguev occidental.
 - L'entreprise israélienne « Ceragon Networks », qui propose des solutions réseaux innovantes dans le domaine des télécommunications, a signé avec « Idea Cellular », un des plus grands producteurs indiens de téléphones portables, un contrat portant sur la modernisation à l'échelon national des réseaux locaux sans fil (WLAN). Le montant de ce contrat est estimé à plusieurs millions d'euros.
 - L'organisation des droits de l'homme « Amnesty International » a stigmatisé plusieurs violations des droits de l'homme commises par l'Autorité d'autonomie palestinienne : les policiers et les forces de sécurité palestiniens font un usage excessif de la violence contre leur propre population sans jamais être punis.
 - Une étude des Nations unies a évalué les émotions positives et négatives des citoyens de 156 pays au sujet de leurs conditions de vie et de leur satisfaction générale et Israël figure au onzième rang de ce classement.
 - La population des colonies israéliennes a augmenté de 5 % en 2012, soit bien plus que la moyenne nationale qui a été de 1,9 %. En chiffres, cela signifie que le nombre des habitants dans les colonies israéliennes a augmenté de 341 000 personnes.
 - Israël a demandé aux Nations unies de reconnaître le jour du Yom Kippour comme un jour férié. L'ONU a officiellement reconnu jusqu'ici dix jours fériés, dont deux jours fériés musulmans : celui de la « Fête du sacrifice » (Aïd al-Adha) d'Ismaël (remplacé par un mouton livré par un ange) par Abraham, et celui de la « Fête de la rupture » (Aïd al-Fitr) du jeûne à la fin du mois du Ramadan.
 - Israël Gutman, éminent historien, spécialiste des recherches relatives à l'Holocauste et professeur à l'Université hébraïque de Jérusalem, est décédé à Jérusalem à l'âge de 90 ans.
- Il avait survécu au ghetto de Varsovie et à trois camps de concentrations.
- Un tribunal new yorkais a autorisé les familles de 20 victimes israéliennes d'actes terroristes à porter plainte contre la « Banque de Chine », qui a ignoré les prescriptions américaines, versé de l'argent au Hamas et ainsi contribué à financer les tirs de roquettes contre Israël.
 - Trois frères israélo-américains, Joe, Ralph et Avi Nakash, fondateurs de l'entreprise de confection de vêtements « Jordache », ont acheté pour environ 30 millions de dollars américains la villa du défunt styliste Gianni Versace à Miami Beach. Lors de la vente aux enchères, ils ont supplanté Donald Trump par leur mise.
 - Tom Franz, juriste allemand ayant grandi en Rhénanie, s'est converti au judaïsme et s'est établi en Israël où il a épousé une Israélienne. Il y poursuit sa carrière. A peine une année après avoir remporté le célèbre concours de cuisine « MasterChef » très apprécié en Israël, il vient de publier un livre de recettes de cuisine germano-israéliennes.
 - La ville nord-israélienne de Ma'alot-Tarshiha veut être la première au monde à n'être éclairée qu'à l'aide de la technologie des diodes électroluminescentes (LED). Il y a quelques semaines, elle a fait transformer en conséquence 13 000 réverbères et installations d'éclairage de bâtiments publics.
 - A Jérusalem et environs, des cimetières, des églises et des cloîtres, mais également des propriétés arabes, ont été profanés à plusieurs reprises par des inscriptions incitant à la haine raciale. La police, qui a longtemps été en plein brouillard, a récemment arrêté plusieurs adolescents actifs dans la mouvance juive ultranationaliste.
 - Avec une espérance de vie moyenne de 82 ans, Israël occupe le huitième rang mondial dans le rapport que viennent de publier l'ONU et la « Banque mondiale ». En Israël, l'espérance de vie a augmenté de plus de 2 ans au cours de la dernière décennie. Actuellement, 15 % des habitants du pays ont plus de 60 ans.
 - Des Palestiniens de la bande de Gaza en colère ont récemment tenté de prendre d'assaut le poste frontière de Rafah à la frontière égyptienne. Ce poste est en principe fermé en

raison de l'agitation qui règne sur la péninsule du Sinaï. Environ 5 000 personnes sont bloquées du côté palestinien de la frontière.

- La compagnie aérienne israélienne « El Al » a acheté 6 nouveaux avions de la marque « Boeing » qui permettront aux passagers de surfer et même de skyper sur Internet durant leur vol à destination de l'Europe. Le prix auquel ce service sera facturé n'a pas encore été fixé.
- Le rabbin Ovadia Yosef, ex-grand rabbin séfarade d'Israël et chef spirituel du parti politique orthodoxe « Shass », qui était né en Iraq, est décédé à Jérusalem à l'âge de 93 ans. Environ 850 000 personnes ont participé aux funérailles de ce rabbin qui était considéré comme un des plus grands spécialistes de la Torah de sa génération.
- Alors que les Egyptiens ont annoncé avoir détruit 794 tunnels de contrebande entre l'Egypte et la bande de Gaza, on a découvert en Israël un tunnel qui avait un tout autre but. Ce tunnel, creusé à 22 mètres de pro-

fondeur et long de deux kilomètres, pénètre de 300 mètres à l'intérieur du territoire d'Israël. Equipé d'électricité et de téléphone, il est formé de 25 000 plaques de béton et possède deux issues côté israélien. Il devait sans doute servir à enlever des civils et/ou des soldats israéliens et à les amener dans la bande de Gaza. On estime que 100 personnes ont travaillé pendant deux ans au creusement de ce tunnel.

- Le Pr Uriel Safriel de l'institut « Blaustein » de recherches sur le désert à l'université « Ben Gourion » a été appelé à faire partie d'une commission de l'ONU chargée de combattre contre la formation de déserts.
- La « Cour des Comptes européenne » au Luxembourg a reproché aux autorités palestiniennes des « fautes considérables » dans la gestion de l'argent que leur a versé l'Union européenne (UE) à titre d'aide. L'UE a en effet versé entre 2008 et 2012 environ 2,3 milliards d'euros à l'Autorité d'autonomie palestinienne et à la bande de Gaza.

- Antonis Samaras, Premier ministre grec, a refusé de porter une kippa dans la tente du souvenir où brûle la flamme éternelle en l'honneur des cendres de ceux qui sont décédés dans les camps de concentration. Il a ainsi imité d'autres personnalités qui avaient fait de même, par exemple Erdogan, le Premier ministre turc, et Chirac, alors qu'il était président de la France.
- La Société israélienne de protection de la nature, qui joue un rôle important dans l'aménagement de réserves naturelles dans le pays, a fêté le soixantième anniversaire de son existence.
- « Facebook », l'un des plus grands consortiums américain de l'Internet, va ouvrir en Israël son premier centre de recherche et de développement situé hors des Etats-Unis. On a simultanément appris que « Facebook » a racheté l'entreprise « Onavo », sise à Tel-Aviv et spécialisée dans le service de surveillance des coûts et d'analyse des données. AN ■

POLITIQUE

Israël est la seule démocratie au Proche-Orient

Certains prétendent qu'Israël ne serait pas réellement une démocratie. Est-ce vrai ?

Depuis 1948, la déclaration d'indépendance de l'Etat d'Israël stipule entre autres : « L'Etat d'Israël... s'appuiera sur la liberté, la justice et la paix dans le sens des visions des prophètes d'Israël. Il garantira à tous ses citoyens l'égalité sociale et politique, sans établir de distinction entre religions, races ou sexes... » Les diverses instances de l'Etat démocratique d'Israël surveillent avec une vigilance particulière le respect de la justice et de l'égalité des droits.

Israël est considéré comme un Etat démocratique et libéral. Cela résulte du fait que les citoyens arabes de l'Etat juif jouissent de tous les droits démocratiques garantis par la constitution : entre autres le droit de vote actif et passif, la liberté d'exprimer ses opinions, le droit de manifester et l'égalité devant les tribunaux

Des ennemis extérieurs mais également des milieux intérieurs – essentiellement de gauche – prétendent cependant qu'Israël n'est une démoc-

cratie qu'en apparence. En fait, Israël ne serait une démocratie que pour ses citoyens juifs. En outre, Israël ne serait pas la seule démocratie au Proche-



Orient. Depuis quelques temps, on ne cesse de répéter ces affirmations, dans le seul but de discréditer l'Etat d'Israël et de remettre en cause son droit à l'existence.

Au cours de discussions publiques menées dans le monde sur la nature de l'Etat d'Israël, un académicien a fait entendre un autre son de cloche. Il s'agit de Wolfgang Merkel, depuis 2004 professeur de sciences politiques comparées et de recherches sur la démocratie à l'université « Humbolt » à Berlin.

Dans un article rédigé en collaboration avec le Dr Gayil Talshir de l'Université hébraïque de Jérusalem, le Pr Merkel indique que différents instituts de recherches dans le monde ont très bien noté Israël en 2012 pour ses droits politiques. Cela signifie qu'Israël est considéré comme un Etat démocratique et libéral. Cela résulte du fait que les ci-

toyens arabes de l'Etat juif jouissent de tous les droits démocratiques garantis par la constitution : entre autres le droit de vote actif et passif, la liberté d'exprimer ses opinions, le droit de manifester et l'égalité devant les tribunaux. Dans tous les domaines de comparaison, Israël arrive en tête des dix-huit Etats du Proche-Orient et d'Afrique du Nord qui ont été évalués. En conclusion, les deux rédacteurs de l'article soulignent qu'« Israël est le seul Etat libéral de la région ».

Dans ce contexte, le Pr Merkel et le Dr Talshir abordent également la question du « printemps arabe ». Le « printemps arabe » non seulement a amené des changements dans les pays concernés, mais a également mis en évidence le caractère démocratique de l'Etat d'Israël. La Tunisie est en effet encore très loin d'être un Etat démocratique. L'Egypte

est prétendument une démocratie, mais ce sont les militaires qui commandent dans ce pays. La Libye sombre dans le chaos en raison des luttes intestines entre ses différentes tribus. La Syrie est ravagée par une cruelle guerre civile. La Turquie continue d'emprisonner les journalistes et de restreindre la liberté d'opinion dans les médias, surtout quand ces derniers critiquent le gouvernement.

En conclusion de leur article, les deux académiciens proposent une thèse intéressante. Ils affirment que les controverses menées à l'intérieur du pays sur la nature de l'Etat juif et les reproches relatifs au fait que le pays ne serait démocratique qu'en apparence ont pour principale conséquence de discréditer l'Etat d'Israël aux yeux des autres pays. C'est là le seul facteur qui affaiblit la démocratie israélienne – la seule démocratie au Proche-Orient. ZL ■

POLITIQUE

Arrestation d'un espion iranien

Au cours de ces dernières années, nous vous avons régulièrement informés au sujet des activités d'espionnage israéliennes en Iran. Or l'Iran est également actif dans la direction opposée.



Les autorités israéliennes ont arrêté à l'aéroport international « Ben Gourion » un citoyen belge d'origine iranienne soupçonné d'activités d'espionnage au profit de l'Iran

Cette nouvelle a fait la une des quotidiens israéliens : les autorités israéliennes ont arrêté à l'aéroport international « Ben Gourion » un citoyen belge d'origine iranienne soupçonné d'activités d'espionnage au profit de l'Iran. Une semaine après cette arrestation, la presse israélienne a annoncé que les soupçons avaient été confirmés et qu'Ali Mansouri,

âgé de 55 ans, était formellement accusé d'espionnage au profit d'un Etat étranger.

Mansouri est né et a grandi en Iran. Il a épousé une Belge en premières noces. Il a ainsi obtenu un passeport belge et a changé son nom en Alex Mans. Après son divorce, ses activités n'ont plus été centrées sur la Belgique. Il a fait la navette

entre l'Iran, la Turquie et la Belgique. Il a étudié à l'université d'Istanbul et parle plusieurs langues : le perse, le français, l'anglais et le turc. La presse israélienne a communiqué que Mansouri/Mans a élu domicile fixe en Iran en 2007 et y a épousé une citoyenne iranienne.

Les autorités israéliennes ont révélé que cet homme avait séjourné trois fois en Israël au cours des deux dernières années (en juillet 2012, janvier 2013 et septembre 2013). On l'a arrêté alors qu'il s'apprêtait à quitter Israël au terme de sa troisième visite d'une durée de cinq jours. On a découvert dans son appareil de photos des prises de vue de l'ambassade américaine à Tel-Aviv, de l'aéroport « Ben Gourion » et d'autres bâtiments non précisés.

Par la suite, on a appris que Mansouri/Mans s'est fait passer en Israël pour un homme d'affaires. Il possède effectivement des entreprises en Iran, en Turquie

et en Belgique. Il vend des outils pneumatiques ainsi que des portes vitrées et des portes battantes, entre autres. Lors de ses séjours en Israël, il a noué des relations avec le monde des affaires sous prétexte de vouloir fonder sa propre entreprise dans le pays. Pour se rendre crédible, il a communiqué ses sites Internet et ses pages « Facebook ».

La presse israélienne a informé que les services secrets israéliens avaient interrogé cet homme pendant deux semaines avant de communiquer officiellement son arrestation. Il est intéressant de

souligner que les autorités israéliennes ont communiqué cette arrestation à un moment très délicat : juste avant que le Premier ministre Benyamin Netanyahu prononce à l'ONU son discours sur les aspirations nucléaires de l'Iran.

Au cours des interrogatoires, Mansouri/Mans aurait reconnu être venu en Israël sur mandat des Gardiens iraniens de la révolution. Dernièrement, il a voyagé sur mandat de la « Quds Force », une organisation iranienne qui effectue des « opérations spéciales » à l'étranger et est contrôlée par les Gardiens iraniens de la

révolution. Il a révélé les noms des personnes de contact auxquelles il a fait un rapport au terme de chacun de ses séjours en Israël. Dans le cadre de l'acte d'accusation établi contre Mansouri/Mans, les services secrets israéliens ont déclaré avoir pu établir des liens entre ces personnes de contact et plusieurs attentats perpétrés contre des cibles israéliennes dans différents pays. De plus, Mansouri/Mans aurait reconnu que les Iraniens lui avaient proposé un salaire d'un million de dollars américains pour espionner différentes installations en Israël. AN ■

POLITIQUE

Bras de fer entre Israël et la Turquie

Presque personne n'aurait pensé qu'après plusieurs incidents fâcheux, les relations entre Israël et la Turquie, qui étaient autrefois des partenaires, allaient continuer de se dégrader. C'est pourtant ce qui est en train de se passer.

Israël et la Turquie étaient autrefois des partenaires qui s'estimaient. Israël a certes eu à plusieurs reprises des manifestations de mauvaise humeur, suite à des déclarations anti-israéliennes et anti-juives du Premier ministre turc Erdogan, mais ce n'est qu'après l'opération « flottille pour Gaza » et la prise d'assaut du « Mavi Marmara » par l'armée israélienne en mai 2010 que les relations entre Israël et la Turquie sont devenues franchement glaciales. Suite à la médiation du président américain Obama au printemps 2013, on avait repris confiance, mais ces signes d'espoir ont maintenant totalement disparu.

On a appris récemment que les services secrets turcs avaient communiqué aux services secrets iraniens les noms de dix espions israéliens actifs en Turquie et en Iran. Les activités de ces espions avaient pour but de stopper les aspirations nucléaires de l'Iran. Ces espions israéliens auraient régulièrement rencontré en Turquie leurs supérieurs du Mossad. La Turquie avait expressément approuvé ces activités à l'époque où les deux pays étaient partenaires. Les services secrets turcs auraient même coordonné certaines de

ces rencontres organisées à la frontière turco-iranienne.

Le « *Washington Post* » a révélé qu'Erdogan aurait approuvé la transmission d'informations sensibles à l'Iran. Il s'agissait de sa part d'un acte de vengeance à l'égard d'Israël. Le quotidien américain suppose qu'Israël avait depuis longtemps connaissance de cette trahison et que c'est le motif pour lequel il a longtemps refusé de présenter à la Turquie des excuses pour les incidents liés à l'opération « flottille pour Gaza ».

Suite à l'ébrulement de la trahison turque, des collaborateurs de haut rang

des autorités israéliennes dans les domaines politique et sécurité ont déclaré que cette trahison ne les avait pas surpris et qu'elle était prévisible depuis la nomination en mai 2010 par Erdogan de Hakan Fidan à la tête des services secrets turcs. Fidan est en effet connu pour entretenir des relations étroites avec les Gardiens iraniens de la révolution, déclare-t-on dans les milieux israéliens bien informés. Les journalistes n'avaient pas voulu entendre certains propos tenus en 2010 par Ehoud Barak, alors ministre israélien de la Défense. Ce n'est que maintenant que nous pouvons



Ehoud Barak : « Ils connaissent trop bien nos secrets et nous devons craindre sérieusement qu'ils ne resserrent leurs liens avec l'Iran. »
Nous savons à présent que Barak faisait allusion à la Turquie

comprendre correctement les propos de Barak : « Ils connaissent trop bien nos secrets et nous devons craindre sérieusement qu'ils ne resserrent leurs liens avec l'Iran. » Nous savons à présent que Barak faisait allusion à la Turquie.

Un autre collaborateur de haut rang des services de sécurité israé-

liens a déclaré qu'il n'est assurément pas bon pour Israël que Fidan ait pu accéder à ce poste, qu'Erdogan et l'« antisémitisme profondément enraciné en lui » constituent cependant le problème principal. La Turquie a bien sûr rejeté l'information publiée par le « *Washington Post* » et a pré-

tendu qu'Israël était responsable de toutes ces intrigues. On a appris presque simultanément que Fidan aurait conseillé à Erdogan d'annuler certains accords conclus avec le Mossad. A l'avenir, Israël n'aura plus la possibilité d'accéder si facilement à la frontière iranienne. ZL ■

MILITAIRE

L'assurance vie « sous-marine » d'Israël

Sur le plan géopolitique, l'Etat d'Israël est une île. Dans ce contexte, l'accès du pays à la mer Méditerranée joue un rôle d'une importance croissante.

L'Etat d'Israël est une île située dans un environnement géopolitique qui n'a jamais été vraiment paisible ni pacifié durant les 65 ans de son existence et qui, ces derniers temps, est littéralement devenu une mer agitée. L'Etat d'Israël a pour voisins le Liban, la Syrie, la Jordanie et l'Egypte. Aucune des frontières communes avec chacun de ces Etats n'est vraiment paisible. C'est pourquoi les accès à la haute mer – aux eaux internationales – sont d'une grande importance pour Israël. En regardant la carte de géographie de ce pays, la longue côte méditerranéenne attire notre attention. C'est là que vit la majeure partie de la population du pays, dans des villes densément peuplées. L'Etat d'Israël, dont la surface est à peu près égale à celle de l'Etat fédéral allemand de Hesse, possède en outre un accès à la mer Rouge. Depuis Eilat, Israël peut rapidement accéder à

l'océan Indien par le golfe d'Aqaba et la mer Rouge.

Du fait que les Etats de la région sont majoritairement hostiles à Israël, le libre accès à la haute mer – aux eaux internationales – a pour Israël une importance économique énorme, mais également une importance politique, militaire et stratégique. Les décideurs politiques et militaires d'Israël ont bien compris cela il y a quelques années déjà et ils ont commencé à équiper la marine des « Forces de défense d'Israël » dans le but d'en faire une flotte importante. L'armée israélienne a ainsi subi un changement significatif. Par le passé, les forces aériennes et les troupes terrestres étaient les piliers indispensables à la survie de l'Etat, mais Israël considère à présent sa marine comme un instrument stratégique décisif.

Ce changement s'est concrétisé par une extension massive de la flotte sous-

marine de l'Etat d'Israël. Un nouveau sous-marin de la classe « Dolphin » va sortir des chantiers navals allemands en 2014 et viendra renforcer la flotte sous-marine de l'Etat d'Israël. Celle-ci sera encore renforcée par la livraison d'un sixième sous-marin dans quelque temps. Chacun de ces sous-marins coûte environ un demi-milliard d'euros. Ce sont les sous-marins les plus modernes du point de vue technologique. Israël a équipé les sous-marins déjà en sa possession de la technologie la plus moderne et il en fera de même des sous-marins qu'elle va recevoir prochainement. Ces équipements supplémentaires coûtent à Israël 650 000 euros par sous-marin. Ils permettent entre autres à ces sous-marins de plonger plus profondément et de rester plus longtemps en plongée.

Une fois reçus les deux sous-marins qui sont actuellement en cours de fabrication, la marine israélienne dépassera la marine chinoise par le nombre de sous-marins qui seront en sa possession et deviendra la troisième plus puissante marine au monde. Seuls les Etats-Unis et la Russie auront davantage de sous-marins qu'Israël. Tous les sous-marins israéliens sont en mesure de tirer des missiles d'une portée de 1 500 kilomètres.

Les sommes déjà investies et celles qu'Israël va encore devoir investir pour acquérir et équiper ses sous-marins sont énormes. Du point de vue israélien,



Un nouveau sous-marin de la classe « Dolphin » va sortir des chantiers navals allemands en 2014 et viendra renforcer la flotte sous-marine de l'Etat d'Israël. Celle-ci sera encore renforcée par la livraison d'un sixième sous-marin dans quelque temps

ces investissements ont une importance stratégique indéniable. Du fait que les sous-marins peuvent se déplacer très loin du pays, ils sont en mesure d'atteindre des cibles sous un tout autre angle. Si les « Forces de défense d'Israël » venaient à être détruites dans

leur propre pays, Israël aura ainsi la possibilité de contre-attaquer au moyen de ses sous-marins opérant depuis des endroits très éloignés. Les sous-marins de la classe « Dolphin » sont très bien équipés à cet effet. Les décideurs politiques et militaires d'Israël voient dans

leurs sous-marins la meilleure « assurance vie » compte tenu de l'équipement nucléaire de l'Iran. L'Iran doit savoir que même s'il parvenait à détruire l'Etat juif, Israël aura la possibilité de frapper l'Iran de manière tout autant destructrice. ZL ■

ECONOMIE

Israéliens et Palestiniens renouvellent leur coopération agricole

La deuxième Intifada qui a éclaté en l'an 2000 a stoppé la collaboration entre Israël et l'Autorité d'autonomie palestinienne (AP) dans de nombreux domaines. Les deux parties ont à présent décidé de redémarrer leur collaboration dans le domaine de l'agriculture.

Grâce aux efforts de médiation des Etats-Unis, Israël et l'AP ont repris leurs négociations directes en juillet 2013. Au moment où je rédige ces lignes, les négociateurs de chaque partie se rencontraient à Jérusalem pour la neuvième fois. Les négociations demeurent bloquées dans de nombreux domaines. Cette neuvième rencontre s'est en outre déroulée au moment où Khaled Mechaal, chef de la branche politique du Hamas, a lancé un vibrant appel à interrompre les négociations et a exhorté le peuple palestinien à se soulever à nouveau contre Israël.

En dépit de toutes les barrières et de tous les obstacles, de toutes les questions non élucidées et des points de vue divergents, il y a quand même des progrès enregistrés dans certains domaines. Les autorités des deux parties ont récemment décidé de reprendre la coopération agricole bloquée il y a treize ans. Cette collaboration a certes subi des dommages suite à la deuxième Intifada, mais n'a pas été complètement stoppée dans tous les secteurs de l'économie agricole, comme par exemple celui de la lutte contre les maladies des bêtes et des plantes. « Les maladies ne connaissent pas de frontières », a déclaré Samir Moaddi, coordinateur du ministère israélien de l'agriculture et responsable pour la Judée et la Samarie. « Si on ne les combat pas ici, elles se propageront là, et si on ne les com-

bat pas là, elles apparaîtront ici devant notre porte. »

Comme l'a rapporté entre autres le quotidien israélien anglophone « *Jerusalem Post* », les ministères des deux parties ont décidé d'un commun accord de redémarrer la collaboration dans tous les secteurs de l'agriculture. Cet accord a été conclu entre Rami Cohen, directeur général du ministère israélien de l'Agriculture, et Abdullah Lahlou,

directeur du ministère de l'Environnement de l'AP. Cet accord concerne : la protection des plantes, la commercialisation des produits agricoles, les intérêts du monde animal, y compris ceux des animaux utilisés pour l'agriculture. Israël va proposer à l'avenir des cours de formation aux paysans palestiniens, des cours de perfectionnement aux vétérinaires palestiniens et œuvrer en faveur de l'exportation des produits



Christophe Bigot : « Je crois fermement que le thème de l'eau peut déclencher un conflit armé, mais peut tout aussi bien contribuer à la paix »

agricoles des territoires palestiniens en Israël et vers d'autres pays.

Yair Shamir, ministre israélien de l'Agriculture, a déclaré à ce sujet : « Les habitants d'Israël et des territoires palestiniens vont profiter de ces relations économiques plus étroites. Il n'y a aucun doute qu'une coopération

agricole économiquement profitable aux deux parties contribuera à diminuer les tensions dans la région. »

A l'initiative de la France, des scientifiques d'Israël, de la bande de Gaza, de la Cisjordanie et de la Jordanie se sont rencontrés au kibboutz « Sedé Boqer » dans le désert du Néguev afin de

discuter ensemble des questions relatives au management de l'eau. Christophe Bigot, l'ambassadeur de France en Israël, a déclaré à ce sujet : « Je crois fermement que le thème de l'eau peut déclencher un conflit armé, mais peut tout aussi bien contribuer à la paix. » AN ■

SOCIÉTÉ

Israël aide les Syriens

De nombreux blessés syriens traversent la frontière et viennent se faire soigner en Israël. De nombreux Israéliens apportent de l'aide aux réfugiés syriens.

« Il n'y aura pas de victoire de la lumière sur les ténèbres aussi longtemps que nous ne reconnaitrons pas cette vérité toute simple qu'au lieu de combattre contre les ténèbres, nous ferions mieux d'intensifier la lumière. » Cette déclaration d'Aharon David Gordon, un grand idéologue du sionisme, décrit de la meilleure des manières les activités d'une organisation bénévole dont les membres prennent de grands risques afin de venir en aide aux réfugiés qui fuient la guerre civile en Syrie.

L'organisation « Israel4Syria » œuvre dans le silence, pour ne pas dire sous le sceau du secret le plus absolu. Aucun nom d'activistes n'est connu et si ceux-ci prennent parfois la parole dans les médias, c'est de manière anonyme. Ils ont reçu la directive stricte de demeurer inconnus, car ils font leur travail dans les camps d'accueil de réfugiés en Turquie et en Jordanie, où séjournent les réfugiés syriens. Dans ces camps d'accueil, les activistes de l'organisation

« Israel4Syria » préfèrent ne pas clairoigner qu'ils sont israéliens, car des agents iraniens et syriens s'y sont également infiltrés. En se faisant connaître comme Israéliens, ils mettraient leur propre vie en danger.

En dépit de ces dangers, ils n'abandonnent pas leur travail. Ils veulent sauver des vies humaines. Cette organisation a déclaré avoir déjà apporté une aide substantielle. Au cours de ces trois dernières années, elle a distribué aux réfugiés syriens 670 tonnes de denrées alimentaires, 70 tonnes d'articles hygiéniques, 20 tonnes de médicaments et d'autres articles encore. Des médecins et des infirmières travaillent au nom de cette organisation dans les camps d'accueil de réfugiés. Celle-ci y envoie également des psychologues et des thérapeutes spécialistes de soins aux enfants traumatisés. De nombreux volontaires n'ayant pas de tels diplômes mais voulant absolument aider se rendent dans les régions où il y a un très grand nombre de réfugiés pour

les encourager, les embrasser et les aider dans tous les domaines possibles.

Officiellement, on compte actuellement 1,6 million de réfugiés syriens, mais les chiffres réels sont probablement bien plus élevés. Aussi impressionnante que soit l'aide israélienne, il ne s'agit en fait que d'une goutte d'eau sur une pierre brûlante. Le credo de l'organisation « Israel4Syria » est le suivant : « Personne en Syrie ne demande s'il ose tirer avec une arme à feu. Nous ne nous préoccuons donc pas d'obtenir des autorisations pour apporter une aide humanitaire. » Le principe « Tikun Olam » – qui vise à rendre le monde meilleur – joue une part importante dans la motivation de cette organisation.

Ces activistes reconnaissent qu'ils poursuivent également un autre but. Ils sont fermement persuadés que des Israéliens qui œuvrent en faveur de la population en détresse d'un Etat hostile à Israël peuvent contribuer à ce que cette population perçoive l'Etat juif sous un tout nouvel éclairage. En dépit de ce but, les activistes ne se font pas connaître personnellement comme Israéliens aux réfugiés, mais ceux-ci apprennent par d'autres voies qu'il y a également des Israéliens qui leur viennent en aide. Ainsi des journalistes israéliens officiellement autorisés à parcourir sous bonne protection les régions concernées entendent de la bouche des réfugiés syriens des propos étonnants : « On n'a pas cessé de nous répéter que les Israéliens sont des gens mauvais. Cependant nous comprenons peu à peu que cela n'est pas vrai. » ZL ■



Un Syrien gravement blessé est soigné à l'hôpital de Nahariya en Israël

SOCIÉTÉ

Le « Yad Vashem » a pour la première fois honoré un Arabe

Le « Yad Vashem », mémorial de l'Holocauste, honore depuis des décennies des personnes qui, de manière désintéressée et au péril de leur vie, ont sauvé des Juifs. Pour la première fois, un Arabe figure parmi les « Justes parmi les nations ».

Jusqu'en janvier 2013, le « Yad Vashem » a honoré comme « Justes parmi les nations » au total 24 811 personnes de 47 nationalités différentes. Cette distinction est attribuée à des personnes qui, de manière totalement désintéressée, sans contrepartie et au péril de leur vie, ont aidé et/ou sauvé des Juifs durant la période des persécutions nazies. Parmi les personnes auxquelles cette distinction a été attribuée figurent également des musulmans, par exemple plusieurs musulmans albanais. Mais jusqu'il y a peu, aucun Arabe n'avait jamais reçu cette distinction. Le Dr Mohamed Helmy, un médecin égyptien, et l'Allemande Frieda Szturmann viennent de recevoir à titre posthume la distinction de « Justes parmi les nations » pour avoir caché une famille juive de quatre personnes.

Le Dr Helmy est né en 1901 à Khar-toum au Soudan. A l'âge de 21 ans, il s'est rendu en Allemagne pour y faire des études de médecine. Au terme de ses études, il a trouvé un emploi à l'institut « Robert Koch » à Berlin. Dans le communiqué de presse du « Yad Vashem », cette partie de la vie du Dr Helmy est résumée ainsi : « Il a été licencié en 1937... Selon la théorie raciste des nazis, le Dr Helmy a été qualifié de "Chamite" (descendant de Cham, un des fils de Noé) – nom repris de la science des races du dix-neuvième siècle et désignant les indigènes établis au nord de l'Afrique, dans la corne de l'Afrique, au sud de l'Arabie et dans l'ancienne Egypte. En tant que "non-Arien", le Dr Helmy n'était autorisé ni à travailler dans la santé publique ni à épouser sa fiancée allemande. En 1939, il a été arrêté avec d'autres personnes de nationalité égyptienne, mais il a été libéré un an plus tard pour des raisons de santé. »

Bien que subissant lui-même la discrimination, le Dr Helmy n'a pas craint

d'aider des amis juifs. Du fait qu'il avait lui-même été dans le collimateur des autorités nazies, il s'exposait ainsi à un danger d'autant plus grand. Il a caché à plusieurs reprises une jeune femme de 21 ans, Anna Boros (Anna Gutman après son mariage), dans une cabane qu'il possédait en un endroit isolé de la ville de Berlin. Ayant appris qu'il était lui-même surveillé, il a par la suite cherché une autre cachette. Il s'est occupé de cette Juive de mars 1942 à la fin de la Deuxième Guerre mondiale. Anna Gutman a écrit à son sujet : « Le Dr Helmy m'a cachée dans sa tonnelle à Berlin-Buch. Depuis 1942, il n'avait plus de relations avec le monde extérieur. La Gestapo savait que le Dr Helmy soignait ma famille et elle connaissait l'existence de cette tonnelle. Mais il est adroitement parvenu à échapper à toutes les recherches de la Gestapo. »

Le Dr Helmy a en outre aidé la maman d'Anna, ainsi que son beau-père et l'une de ses grand-mamans, qu'il a cachés dans l'appartement de Frieda Szturmann. Ils ont à plusieurs reprises été

confrontés à des situations critiques. Au terme de la guerre, le Dr Helmy est resté à Berlin et a enfin pu épouser sa fiancée. Il est décédé en 1982. Frieda Szturmann, honorée comme « Juste parmi les nations » en même temps que lui, est décédée en 1962.

En publiant cette nouvelle, le « Yad Vashem » a annoncé être à la recherche de descendants du Dr Helmy. Il les a trouvés peu après en Egypte, mais ceux-ci ont refusé la distinction. « Si un autre pays quelconque décernait un tel honneur à Helmy, nous en serions heureux », a déclaré Mervat Hassan, l'épouse d'un petit-neveu du médecin égyptien. Son grand-oncle « n'a pas choisi une nationalité, une race ou une religion particulières qu'il voulait aider. Il a soigné ses patients indépendamment de qui ils étaient », a-t-elle ajouté. Le « Yad Vashem » a encore communiqué ceci à la presse : « Nous déplorons que les sentiments politiques aient manifestement primé sur l'aspect humain. Nous espérons que ce dernier prendra un jour le dessus. » AN ■



L'entrée principale du « Yad Vashem », mémorial de l'Holocauste

SOCIÉTÉ

Wikipedia

Un cycliste professionnel italien honoré pour avoir sauvé des Juifs

Entre 1935 et 1953, ce cycliste était considéré comme le meilleur grimpeur de son temps. Il a gagné deux fois le Tour de France et trois fois le Tour d'Italie. Gino Bartali a également écrit une page d'histoire dans un tout autre domaine, en aidant des Juifs au temps de l'Holocauste.

Gino Bartali est né en 1914 à Ponte a Ema près de Florence en Italie. Il était considéré comme l'un des cyclistes professionnels les plus populaires d'Italie, car il a gagné à sept reprises le classement de meilleur grimpeur du Tour d'Italie et a remporté ce Tour en 1936 et 1937. En 1938, il a remporté le Tour de France. Durant ces années-là, il a également gagné un très grand nombre d'autres courses, et il a en particulier brillé lors des courses de montagne les plus difficiles. La Deuxième Guerre mondiale l'a contraint à interrompre pendant quelques années sa carrière de cycliste professionnel. Après la guerre, il a renoué avec le succès. Il a en effet remporté le Tour d'Italie pour la troisième fois en 1946 et le Tour de France pour la deuxième fois en 1948. Pendant sa pause forcée durant la Deuxième Guerre mondiale, il a cueilli des lauriers d'une tout autre manière.

Un large public a pris connaissance de ses activités durant la Deuxième Guerre mondiale en voyant le film intitulé « Le mouvement clandestin d'Assise », qui a été tourné en 1985. Ce film présente le mouvement clandestin d'Assise qui a été actif durant la période fasciste (ou mussolinienne) et a œuvré de manière significative pour sauver des Juifs. Gino Bartali a rejoint ce mouvement où il a été actif en tant que coursier cycliste chargé d'apporter des lettres.

Le « Yad Vashem » a commencé en 2002 d'analyser les activités de Bartali, qui était décédé 12 ans plus tôt dans son village natal. C'est son fils Andrea Bartali qui a donné l'impulsion décisive. Il a raconté que son père n'avait guère parlé de cette période et encore moins de ses actions d'aide, mais qu'il lui semblait néanmoins important qu'elles soient reconnues. Les recherches entreprises par le « Yad Vashem » ont révélé d'une part que les

Gino Bartali



services du coursier cycliste Bartali avaient permis d'éviter la déportation d'environ 800 Juifs, et d'autre part que celui-ci avait caché une famille juive dans un appartement qu'il possédait à Florence et avait ainsi empêché que les fascistes allemands et italiens ne mettent la main sur elle.

En automne 2013, Gino Bartali a été déclaré à titre posthume « Juste parmi les nations » par le « Yad Vashem », mémorial de l'Holocauste. A la cérémonie festive organisée à cette occasion, au cours de laquelle on a planté un arbre dans l'allée des Justes sur le terrain du mémorial, non seulement son fils Andrea était présent, mais également deux survivants qui doivent à Bartali d'avoir survécu à la période nazie. Bartali est le cinq cent soixante-quatrième Italien à avoir reçu cet honneur. **AN** ■

SOCIÉTÉ

Un quart des Juifs européens préfèrent taire leur identité

L'antisémitisme semble se propager en Europe comme un gigantesque incendie. Qu'est-ce que cela implique pour les Juifs établis en Europe ?

On a présenté les résultats d'un sondage d'opinion lors d'une rencontre au sommet pour lutter contre l'antisémitisme, organisée à Kiev, capitale de l'Ukraine. L'« Agence de l'Union européenne pour les droits fondamentaux » a réalisé ce sondage d'opinion au cours de l'année 2013. Elle a interrogé des Juifs en France, en Angleterre, en Belgique, en Allemagne, en Suède, en Italie, en Hongrie, en Roumanie et en Lettonie. Les experts considèrent cette

sélection de pays comme représentative.

Les réponses données par les Juifs des pays mentionnés ont révélé qu'environ un quart des Juifs européens préfèrent taire leur identité juive et ne pas se faire reconnaître en public en tant que Juifs. Cela les amène à ne pas participer à des rencontres où des thèmes juifs et/ou israéliens sont abordés.

Dans certains pays, cette situation inquiétante est plus grave encore.

En Suède, 49 % des Juifs qui y vivent évitent de se faire reconnaître comme Juifs : cela concerne entre autres la kippa, le couvre-chef traditionnel des Juifs, ou l'étoile de David portée en tant que bijou. La proportion est de 40 % en France et de 36 % en Belgique.

En Hongrie, 91 % des Juifs interrogés ont confirmé que, au cours des cinq dernières années, l'antisémitisme avait augmenté de manière massive dans tous les domaines de la société. 30 % ont en



En Suède, 49 % des Juifs qui y vivent évitent de se faire reconnaître comme Juifs : cela concerne entre autres la kippa, le couvre-chef traditionnel des Juifs, ou l'étoile de David portée en tant que bijou

outre déclaré avoir eux-mêmes vécu un incident antisémite l'année passée.

En France, 88 % des Juifs interrogés ont déclaré avoir constaté une croissance de l'antisémitisme. 21 % ont affirmé avoir été confrontés à un incident antisémite l'année dernière. En Belgique, 87 % des Juifs interrogés sont

d'avis que l'antisémitisme a augmenté massivement dans leur pays depuis 2008. En Suède, 80 % des Juifs interrogés partagent cet avis et la proportion est de 60 % en Allemagne, en Italie et en Angleterre.

En comparaison avec les années précédentes, le nombre des Juifs

européens qui préfèrent taire leur identité juive en public a augmenté de plus de 20 %. De plus, environ les trois quarts des Juifs interrogés ont déclaré ne pas vouloir rapporter ni avoir rapporté les incidents antisémites à la police, même en cas d'actes de violence. **AN ■**

SOCIÉTÉ

Un Chinois fait un don de 95 millions d'euros au Technion

Il s'agit du don privé le plus élevé que le Technion de Haïfa ait jamais reçu. Ce geste généreux servira à créer un nouvel institut de recherches.

Le Technion, qui se trouve dans la ville portuaire de Haïfa, vient de fêter le centième anniversaire de la pose de sa première pierre. La plus vieille université technique du pays, où ont étudié trois futurs lauréats d'un prix Nobel, a enregistré maintenant un nouveau record : celui du don privé le plus élevé qu'elle ait jamais reçu. Il s'agit même d'une des aides à la recherche les plus élevées reçues jusqu'à présent par cette université technique.

C'est le milliardaire chinois Li Ka-Shing, président de la « Hutchison Whampoa Limited », l'une des plus importantes sociétés cotées à la bourse de Hong-Kong, qui a fait ce don légendaire de 95 millions d'euros au Technion. Officiellement, ce don provient de la fondation de bienfaisance de Li Ka-Shing. Ce milliardaire chinois a ainsi voulu hono-

rer les succès commerciaux d'Israël. En tant que président de cette fondation, il avait investi en 2011 dans la nouvelle entreprise israélienne « Waze ». Cette entreprise non seulement a depuis fait parler d'elle, mais a également réalisé des profits. Le don fait par Li Ka-Shing au Technion provient entre autres des gains que lui a rapportés son investissement dans ladite entreprise israélienne. A l'occasion de la remise de ce don, le philanthrope chinois a effectué une visite en Israël et s'est informé personnellement des nouveautés techniques conçues au Technion. Il a en outre pu rencontrer les trois lauréats israéliens d'un prix Nobel : Avram Hershko, Aaron Ciechanover et Dan Shechtman.

Comme l'a annoncé « Ynet », site Internet diffusant des informations générales, la somme reçue par le Technion

servira à créer un nouvel institut de recherches. En collaboration avec l'université « Shantou » de la ville chinoise Guandong, le Technion va créer un institut de recherches dans les domaines de l'ingénierie et des sciences naturelles. A cet effet, le gouvernement régional de la province Guandong va faire un don complémentaire de 109 millions d'euros. L'année prochaine déjà, ce nouvel institut va proposer un cycle d'études en ingénierie et en informatique avec examens. Les professeurs seront recrutés dans le monde entier. Les cours seront donnés en anglais. Les domaines de cours vont être progressivement diversifiés jusqu'en 2020 et l'institut va entre autres former des ingénieurs en aéronautique.

Une part du don reçu sera néanmoins consacrée au développement du campus

de l'université technique de Haïfa. Le Pr Peretz Lavie, président du Technion, a déclaré à ce sujet à la presse israélienne : « Nous vivons un changement

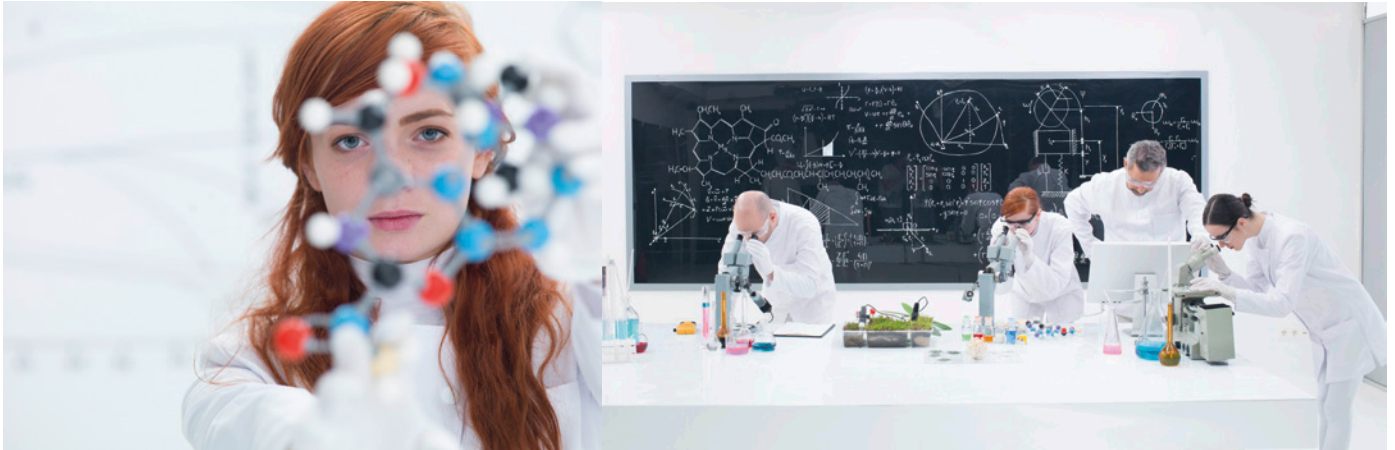
historique de la position du Technion. Nous sommes devenus une université modèle qui a changé l'économie du pays. Nous allons maintenant établir un pont

entre Israël et la Chine et former des étudiants qui apprendront à connaître différentes cultures et différents systèmes de formation. » AN ■

SCIENCES

Les lauréats juifs 2013 d'un prix Nobel

Parmi les lauréats d'un prix Nobel de cette année figurent à nouveau des scientifiques ayant des racines juives.



« Par le passé, les chimistes utilisaient des balles en plastique et des bâtonnets pour créer des modèles de molécules. Actuellement, ils développent des modèles sur l'ordinateur »

Jusqu'ici, Israël pouvait être fier de compter dix lauréats d'un prix Nobel. Le Premier ministre Menahem Begin a reçu le prix Nobel de la paix en 1978. Le Premier ministre Yitzhak Rabin et Shimon Peres, alors ministre des Affaires étrangères, ont reçu le prix Nobel de la paix en 1994. Le premier lauréat israélien d'un prix Nobel a été Shmuel Yosef Agnon, qui a reçu le prix Nobel de littérature en 1966. Le prix Nobel d'économie a été attribué en 2002 au Pr Daniel Kahneman et en 2005 au Pr Robert Aumann. Le prix Nobel de chimie a été attribué en 2004 au Pr Aaron Ciechanover et au Pr Avram Hershko, en 2009 au Pr Ada Yonath et en 2011 à Dan Shechtman.

Aucun scientifique établi en Israël n'a reçu un prix Nobel en 2013. Par contre, deux chimistes ayant des racines israéliennes et un Juif américain ont reçu le prix Nobel de chimie. Il s'agit d'une part du Pr Arieh Warshel, qui est né en Israël et a étudié au Technion de Haïfa et à l'institut « Weizmann » à Rehovot. Il s'est ensuite rendu aux Etats-Unis pour faire un post-doctorat et enseigne actuellement la chimie et la biochimie à l'université de

la Californie du Sud. Il s'agit d'autre part du Pr Michael Levitt qui est né en Afrique du Sud et de Martin Karplus qui, en tant qu'enfant, a fui avec ses parents l'Autriche occupée par l'armée allemande pour se réfugier aux Etats-Unis. Le Pr Levitt a étudié dans différentes universités. Il est arrivé en Israël en 1967 pour y travailler en tant que chimiste à l'institut « Weizmann » à Rehovot, où il a enseigné et effectué des recherches entre 1980 et 1987. Il est depuis établi aux Etats-Unis. Du fait que sa famille vit en Israël, il passe au moins six mois par année dans ce pays.

Le comité du prix Nobel a décerné le prix Nobel de chimie 2013 à ces trois académiciens en reconnaissance de leur « développement de modèles à échelles multiples pour des systèmes chimiques complexes ». Dans les motivations qui ont conduit à l'attribution de cette distinction, il est dit : « Par le passé, les chimistes utilisaient des balles en plastique et des bâtonnets pour créer des modèles de molécules. Actuellement, ils développent des modèles sur l'ordinateur. Au cours des années 1970, Martin Karplus, Michael Levitt et Arieh Warshel ont établi les

bases de programmes performants qu'on peut utiliser pour comprendre des processus et faire des prévisions. Ces modèles sur ordinateur reflètent la vie réelle et sont devenus des instruments importants de la chimie avancée qu'on pratique actuellement. »

Le Pr Ehud Kenan, un collègue des trois lauréats qui enseigne au Technion, a déclaré : « Tout chimiste travaille avec les développements que ces trois académiciens ont réalisés ensemble. Leurs inventions sont devenues un instrument de travail dont la chimie ne pourrait plus se passer. Tout biologiste et tout pharmacien qui développent un nouveau médicament travaillent également avec leurs programmes. Ces trois académiciens ont incontestablement contribué de manière importante à établir les bases de notre recherche moderne. »

Lorsqu'on a demandé au Pr Levitt comment il allait sachant qu'il recevra cette distinction prestigieuse, il a déclaré que l'attribution de ce prix lui causait un énorme problème : il devrait au plus vite suivre un cours de danse pour pouvoir faire bonne figure au bal qui suivra la remise du prix Nobel de chimie ! ZL ■

SCIENCES

Une technologie israélienne permet aux véhicules de communiquer entre eux

Une invention israélienne permet aux véhicules de communiquer entre eux, si bien que les conducteurs sont avertis en cas de danger imminent.

Un nouveau système de communications de véhicule à véhicule « V2V » va permettre de diminuer certains risques dans la circulation routière et donc d'augmenter considérablement notre sécurité. Un jeu de puces conçu pour des communications sans fil et respectant les plus récentes normes de sécurité a été présenté pour la première fois au public en octobre 2013 à l'occasion d'une exposition spécialisée organisée à Tokyo au Japon. Le développement de ce jeu de puces étant terminé, les producteurs de voitures peuvent prendre les dispositions nécessaires pour l'installer d'office sur les nouveaux véhicules, ont déclaré Nir Sasson et Onn Haran, fondateurs de l'entreprise israélienne « Autotalks », sur le site Internet scientifique israélien « Israel21c ».

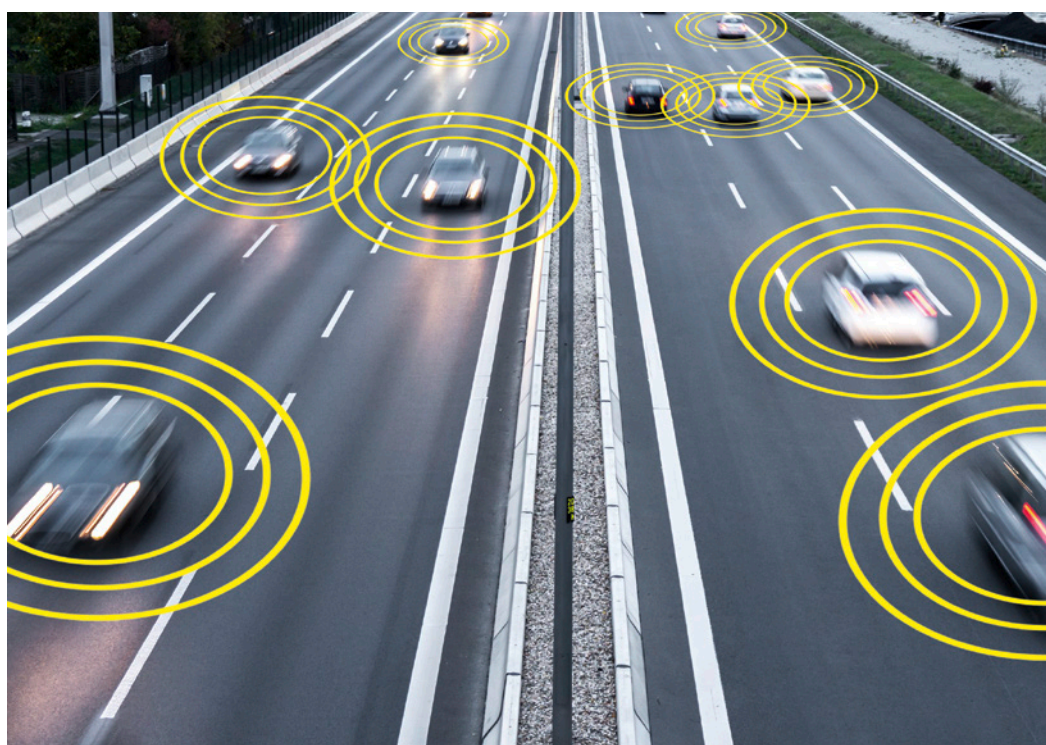
Daniel Campbell, responsable du marketing dans cette entreprise, a ajouté que ce système sera d'abord installé en série, dès 2015, dans des voitures de classes supérieures. Le département « analyse de marché » de l'entreprise estime que d'ici 2020, environ 1,3 million de voitures pourraient être équipées de ce système, et que d'ici dix ans, 30 % de toutes les voitures neuves en seront équipées.

L'entreprise israélienne « Autotalks » a été fondée en 2008 et se trouve à Kefar Neter, à proximité de Netanya. Elle s'est fait un nom dans le domaine des systèmes de communications « V2I », c'est-à-dire les communications entre un véhicule et une infrastructure. Les ambulances en particulier sont équipées d'un tel système « V2I » : elles peuvent commander à distance les feux de signalisation et d'autres signalisations

routières digitales afin d'obtenir la priorité. Les aides au parcage font également partie du domaine, dans lequel l'entreprise « Autotalks » est considérée comme un leader mondial. Celle-ci possède des bureaux au Japon, en France, en Allemagne, en Corée du Sud, en Amérique du Nord, en Espagne et en Suède, c'est-à-dire principalement dans les pays où sont produits des véhicules de marque.

Avec son innovation « V2V », l'entreprise israélienne veut améliorer notre sécurité dans la circulation routière. Les statistiques de l'« Organisation mondiale de la santé » montrent que cela est urgent. 1,24 million de personnes ont perdu la vie à la suite d'accidents de circulation en 2010. Ce nouveau système est composé de deux éléments : « Craton », un processeur de communications, et « Pluton », un récepteur de fréquences radio. Il a un grand rayon d'action et est sécurisé contre les hackers. Il permet l'échange d'informations et de données entre des véhicules auto-

mobiles. Un automobiliste peut ainsi être averti avant un dépassement de la venue en sens contraire d'un véhicule encore invisible ou qu'un véhicule est en panne dans un virage sans visibilité sur une route étroite. La condition est cependant que tous les véhicules concernés soient équipés d'un tel système. Il faudra certainement du temps avant qu'il en soit ainsi. Campbell a comparé l'introduction du système « V2V » avec celle du système de freinage « ABS ». On était sceptique à son sujet au début, puis ce système de freinage s'est révélé si efficace qu'il fait maintenant partie de l'équipement de base de tout véhicule. Le responsable du marketing de l'entreprise « Autotalks » est convaincu que les systèmes qui utilisent la technologie « V2V » constitueront la norme à l'avenir. Une chose est claire : l'entreprise israélienne possède, avec cet instrument, une longueur d'avance sur d'autres entreprises qui peaufinent également une technologie similaire. AN ■



Avec son innovation « V2V », l'entreprise israélienne veut améliorer notre sécurité dans la circulation routière. Les statistiques de l'« Organisation mondiale de la santé » montrent que cela est urgent

SCIENCES

L'extinction de la mémoire permet d'oublier la dépendance à l'alcool

Des scientifiques veulent manipuler le cerveau et éteindre une partie spécifique de la mémoire pour combattre l'alcoolisme.

Des scientifiques israéliens pensent avoir trouvé une méthode non orthodoxe pour combattre l'alcoolisme. Ils sont parvenus à éteindre chez des rats de laboratoire une partie spécifique de la mémoire, celle qui communique au corps le sentiment de devoir absolument consommer de l'alcool. Cette forme sélective de réinitialisation de la mémoire n'a en rien restreint la mémoire globale. C'est pourquoi les scientifiques israéliens qui participent à ce projet caressent l'espoir de pouvoir, par cette méthode, libérer les êtres humains de leur dépendance à l'alcool. Que cette méthode se laisse appliquer concrètement ou non, ces résultats de laboratoire constituent d'ores et déjà une percée dans la recherche des formes de fonctionnement du cerveau et fournissent une toute nouvelle piste pour combattre les dépendances.

Les tests en laboratoire ont été réalisés à l'université américaine de San Francisco. L'équipe de scientifiques était dirigée par le Dr Segev Barak, directeur de l'école de psychologie et du département « neurosciences » à l'université de Tel-Aviv. Il a travaillé à cette étude révolutionnaire en collaboration avec deux collègues américains : le Pr Dorit Ron et le Pr Patrician Janak. Ils ont publié ensemble les résultats de leur étude dans la version en ligne de la revue spécialisée « *Nature Neuroscience* ». Cette nouvelle a fait très grande sensation parmi les spécialistes.

Ces scientifiques avaient une hypothèse de travail : ils étaient absolument convaincus que la plus grande difficulté pour surmonter effectivement et à long terme une dépendance à l'alcool est liée non pas à des symptômes physiques, mais à nos souvenirs. Du fait que, dans notre vie quotidienne, nous trouvons presque partout de l'alcool, nous revenons sans cesse à ce souvenir. Ce fait joue un rôle important, car environ 80 % des alcooliques abstinents rechutent. Et cela souvent après des années d'abstinence.

Dans le cadre de ces tests en laboratoire, les scientifiques ont placé les rats devant le choix entre de l'eau et de l'eau mélangée à de l'alcool. Pour ceux qui buvaient de l'eau mélangée à de l'alcool, les scientifiques ont progressivement augmenté la proportion d'alcool jusqu'à ce que ces rats aient développé une dépendance. Ils les ont ensuite privés d'alcool pendant dix jours. Tandis que les scientifiques observaient par des moyens techniques et informatiques le cerveau des rats privés d'alcool, ils ont, par une odeur d'alcool, éveillé chez eux le souvenir de l'alcool. Par ce moyen, les scientifiques ont pu constater que les réactions à ce stimulus étaient produites par une substance appelée « mTORC1 ». On sait que cette substance joue un rôle important dans l'organisation de notre mémoire. En observant les rats, les scientifiques ont constaté que cette substance devient active dans une partie spécifique du cerveau, l'amygdale ou le noyau d'amande, où sont essentiellement stockées les perceptions émotion-

nelles. Ils ont ensuite injecté dans cette partie spécifique du cerveau un médicament appelé « Rapamycine », généralement utilisé pour diminuer les risques d'une réaction de rejet.

Les effets de ce traitement ciblé auquel le cerveau des rats a été soumis ont été évidents en quelques heures : les rats ont cessé de chercher de l'alcool. Ce changement de comportement s'est maintenu pendant les deux semaines suivantes. Afin de contrôler ces résultats, les scientifiques ont simultanément exposé les rats à une autre dépendance. Ils ont éveillé en eux une dépendance au sucre. Leur dépendance à l'alcool avait disparu, mais pas leur besoin irrésistible de prendre du sucre. Les scientifiques sont donc sûrs d'avoir effacé de manière ciblée la partie spécifique de la mémoire des rats liée à la dépendance de l'alcool.

Comme d'habitude, d'autres tests en laboratoire devront encore être effectués avant de pouvoir passer à la réalisation de séries de tests cliniques. ZL ■



MÉDECINE

Lit d'hôpital d'un nouveau genre

C'est une innovation simple, mais qui révolutionne les soins aux personnes alitées et qui pourrait devenir le nouveau standard dans les hôpitaux et les cliniques de réhabilitation.

L'entreprise israélienne « VitalGo Systems » a obtenu depuis longtemps un brevet pour son produit phare et le commercialise déjà aux Etats-Unis. « Lorsque les milieux spécialisés ont pris connaissance de notre innovation, les commandes ont pris l'ascenseur. De manière inattendue, des commandes sont arrivées du monde entier : d'Allemagne, d'Angleterre, de Chine, du Japon et d'autres pays encore, si bien que nous avons dû accélérer considérablement notre production », a expliqué Ohad Paz, le fondateur de cette entreprise, sur le site Internet scientifique israélien « *Israel21c* ». Il s'agit du produit le plus récent et le plus révolutionnaire de cette entreprise, qui a déjà obtenu pour celui-ci un brevet des Offices de santé américain et européen. « Total Lift Bed », un lit qui met les personnes alitées en position debout, de manière sûre et sans efforts, ni de la part de celles-ci, ni de la part du personnel soignant.

L'idée de ce lit a germé en 2005, lorsqu'on a demandé à Paz et à son partenaire d'affaires Ofer Parezky d'utiliser pleinement leurs capacités de designers et d'ingénieurs dans le but de permettre aux personnes âgées alitées de vieillir en sécurité et dans la dignité. A ce moment-là, Paz était justement confronté à une situation familiale nouvelle : son père avait eu une attaque cérébrale, était alité et avait dû être placé dans une clinique de réhabilitation. Paz a expliqué qu'il a alors développé un système qui permet à des personnes immobiles de se doucher elles-mêmes. « Cela a été ma première demande de brevet », a-t-il déclaré. « Je

me suis ensuite dit : « Si tu es parvenu à inventer une telle chose, pourquoi ne pas concevoir un tout nouveau type de lit sur lequel les personnes immobiles sont attachées. » Ce qu'il a pensé, il l'a fait.

Il est bien connu que même un alitement de courte durée entraîne d'autres problèmes médicaux. Et en cas d'alitement de longue durée, les problèmes se multiplient. Pour une personne en réhabilitation, la question du poids maximal que ses jambes peuvent supporter est également d'une grande importance.

En développant leur « Total Lift Bed », les deux Israéliens ont cherché des solutions à tous ces paramètres. Leur produit final est très simple, si simple qu'on se demande pourquoi on n'y avait pas pensé avant. Il fait cependant appel à une technologie ingénieuse et compliquée. Il existe actuellement deux versions de ce lit : l'une d'une capacité de charge de 195 kilogrammes, l'autre d'une capacité de charge de 450 kilogrammes, ce qui offre une nouvelle qualité de vie aux personnes obèses alitées. Une condition importante était de garantir la sécurité des personnes. L'un des brevets de cette invention concerne un système de contrôle du poids et de la force active du levier, qui calcule en fonction du poids de la personne alitée la force active nécessaire pour la mettre debout tout en tenant également compte du poids maximal que les jambes de cette personne peuvent supporter. Trois ordres de grandeurs sont à considérer : pas de charge admissible, charge admissible partielle et charge totale possible.



« Chaque jour passé au lit sans faire le moindre pas entraîne une perte de force musculaire de 1,5 %. Si l'on déplace chaque jour au moins une partie du poids du corps, cela est très positif pour conserver sa force musculaire »

« Chaque jour passé au lit sans faire le moindre pas entraîne une perte de force musculaire de 1,5 % », a expliqué Paz. « Si l'on déplace chaque jour au moins une partie du poids du corps, cela est très positif pour conserver sa force musculaire. » Ce lit d'un nouveau genre apporte une solution à de nombreux problèmes pour les personnes en réhabilitation, les personnes obèses alitées temporairement ou les personnes âgées alitées à long terme. Ce lit est absolument sûr et ne comporte aucun risque, ni pour les personnes alitées, ni pour le personnel soignant. ZL ■

MÉDECINE

By-pass gastrique plus nécessaire

Les personnes ayant de graves dysfonctionnements alimentaires ou de graves troubles du métabolisme souffrent d'une obésité qui peut être mortelle. On leur conseille souvent de procéder à un by-pass gastrique, une opération qui comporte d'autres risques. Des innovateurs israéliens proposent maintenant une très bonne alternative.

De nombreuses personnes souffrant d'une obésité pathologique se décident pour un by-pass gastrique (appelé aussi

« court-circuit gastrique » ou « pontage gastrique »). Elles n'ont souvent pas d'autre choix, car leur excédent de poids

peut être mortel et on ne peut guère en venir à bout d'une autre manière. Comme toutes les opérations chirurgicales, le

by-pass gastrique est une opération à risques et peut avoir d'autres conséquences telles que le vidage brusque d'aliments liquides et solides de l'estomac dans l'intestin grêle, des modifications de la flore intestinale et un risque plus élevé de souffrir de calculs rénaux. De plus, les personnes ayant un by-pass gastrique doivent à vie absorber des préparations vitaminées, des oligoéléments et des protéines. D'autres méthodes telles que la réduction de l'estomac ou la pose d'une bande gastrique sont également des opérations à risques.

Des innovateurs israéliens proposent maintenant une alternative d'un nouveau genre qui comporte bien moins de risques : un manchon gastrique appelé « MetaboShield ». Il s'agit d'un tube semi-flexible, rigide sur la longueur et flexible sur le côté. Il est inséré dans l'intestin grêle par voie endoscopique, sous anesthésie locale et avec sédation. Aucune chirurgie, incision ou anesthésie générale ne sont nécessaires. Le manchon gastrique permet de réduire de manière significative la taille de l'estomac car tous les aliments passent à travers ce tube. Cet appareil ne provoque aucun dommage sur la paroi intestinale, ce qui le rend unique. En outre, cette solution n'est pas trop onéreuse. Elle est donc avantageuse pour les caisses maladies qui sont très sollicitées dans le monde occidental, compte tenu du fait que l'obésité y est très répandue. L'« Organisation mondiale de la santé » a publié dernièrement ce chiffre effrayant : plus de 30 % de la population mondiale souffre d'une obésité pathologique (adiposité ou obésité).

Cet appareil a été développé au centre de bio-ingénierie de l'Université hébraïque de Jérusalem, en collaboration avec des médecins qui travaillent à la clinique « Hadassah » à Jérusalem. Le Dr Yaakov Nahmias, directeur du centre de bio-ingénierie, a expliqué sur « *Times of Israel* », un site Internet diffusant des informations générales, avoir mis sur pied il y a une année un nouveau programme « Biodesign », en collaboration avec le Pr Chaim Lotan de la clinique « Hadassah ». Ce programme « Biodesign » a permis de développer quatre inventions dont « MetaboShield » est celle ayant fait le plus sensation dans le monde et qui sera commercialisée par « Yissum », la société de recherche appliquée de l'Université hébraïque de Jérusalem.

Le Dr Nahmias a déclaré : « « MetaboShield » est la solution que les malades et les médecins attendaient ardemment. Il est vrai qu'il y a déjà sur le marché un appareil très semblable, mais celui-ci doit être sorti une fois par année pour être nettoyé. Il n'apporte donc pas une véritable solution au problème, car cette solution n'est appréciée ni par les malades, ni par les médecins. Notre innovation « MetaboShield » constitue une véritable alternative déjà simplement par le fait qu'il n'est plus nécessaire de procéder à une narcose complète pour l'installer. Notre appareil est généralement introduit par la gorge du malade. Cette manière de faire n'exige qu'une anesthésie locale. »

Les premiers tests cliniques ont montré que les malades munis de cet appareil se sentent bien et n'ont aucune douleur. En ce qui concerne la réduction du poids des malades, les résultats obtenus ont été très bons. Le manchon gastrique « MetaboShield » est au point. Une seule chose manque encore pour qu'il puisse être commercialisé, c'est l'octroi des autorisations nécessaires par les Offices de la santé américain et européen. AN ■

L'« Organisation mondiale de la santé » a publié dernièrement ce chiffre effrayant : plus de 30 % de la population mondiale souffre d'une obésité pathologique (adiposité ou obésité)



Nouvelles d'Israël

www.appeldeminuit.ch

Appel de Minuit, rayon Beth-Shalom
Ringwiesenstrasse 12a
CH 8600 Dübendorf (Suisse)
Tél.: +41 (0)44 952 14 12 (de 8 à 12h)
Fax: +41 (0)44 952 14 11
E-Mail: adm@mnr.ch



Journaux: Appel de Minuit, division «Nouvelles d'Israël»
Ringwiesenstrasse 12a
CH 8600 Dübendorf (Suisse)
Tél.: +41 (0)44 952 14 12 (de 8 à 12h)
Fax: +41 (0)44 952 14 11
E-mail: adm@mnr.ch

Les «Nouvelles d'Israël» sont également publiées en allemand, anglais, espagnol, hollandais, hongrois, portugais et roumain. Elles paraissent chaque mois.

Prix de l'abonnement annuel: Suisse, Allemagne et Autriche : gratuit, autres pays d'Europe et pays de la Méditerranée EUR 18.-, tous les autres pays EUR 24.-. Les abonnements portent sur un an (en commençant au mois de janvier) et seront automatiquement prolongés d'une année, s'ils ne sont pas annulés un mois avant la fin de l'exercice.

Correspondance:
Appel de Minuit, Ringwiesenstrasse 12a, CH-8600 Dübendorf;
Tél. 0041 44 952 14 12

Paiements:

Suisse: Postfinance, IBAN: CH52 0900 0000 8001 1535 0,
BIC: POFICHBEXXX
ou: ZKB, IBAN: CH59 0070 0115 2007 7269 5,
BIC: ZKBKCHZ80A

France: La Banque Postale,
IBAN: FR48 2004 1010 1503 2994 3U03 627, BIC: PSSTFRPPSTR
ou par chèque (postal/bancaire) à notre adresse en Suisse.

Allemagne: Sparkasse Hochrhein, Waldshut,
IBAN: DE36 6845 2290 0006 6006 70, BIC: SKHRDE6W

Belgique: Banque de La Poste, IBAN: BE78 0003 2519 1486,
BIC: BPOTBEB1
Oeuv miss Appel de Minuit/12a, Ringwiesenstr/Dübendorf,
0000 Suisse

Canada: Règlement par carte de crédit (carte bancaire) via
Internet: www.appeldeminuit.ch
Versement sur notre compte bancaire en Suisse
(voir coordonnées bancaires pour la Suisse, ci-haut).

Tous les autres pays: Règlement par carte de crédit
(carte bancaire) via Internet: www.appeldeminuit.ch
Versement sur notre compte bancaire en Suisse
(voir coordonnées bancaires pour la Suisse, ci-haut)

Voyages en Israël:

Appel de Minuit, Voyages Beth-Shalom
Ringwiesenstrasse 12a, CH 8600 Dübendorf,
Tél.: +41 (0)44 952 14 18, Fax: +41 (0)44 952 14 19
E-mail: reisen@mnr.ch

Guesthouse:

Beth-Shalom, P.O. 6208
Hanassi Avenue 110, Haïfa-Carmel 31060 Israel
Tél.: +972 4 837 34 80, Fax: +972 4 837 24 43
E-mail: beth-shalom@mnr.ch

Se souvenant que toute connaissance humaine n'est que partielle et imparfaite (1 Cor. 13, 9), les auteurs exposent, chacun sous sa propre responsabilité, leur point de vue.

Page de couverture: NDI

Nous déclinons toute responsabilité quant au contenu des sites Internet étrangers auxquels nous renvoyons. Nous déclarons formellement par la présente qu'au moment de l'établissement du lien, les pages reliées ne contenaient rien d'illégal. Nous n'avons aucune influence sur la présentation actuelle et future, les contenus ou les droits de propriété intellectuelle des pages reliées par liens. Seul l'auteur de la page avec laquelle un lien a été établi est responsable des contenus illégaux, incorrects et incomplets et, en particulier, des dommages causés par ce type d'informations proposées, et non celui qui établit uniquement un lien avec la publication en question.

Initiales des auteurs et des sources de la présente édition:
ZL = Zwi Lidar; CM = Conno Malgo; AN = Antje Naujoks

Israël en format de poster



Un calendrier d'Israël superbe. Douze photos magnifiques, pleines de poésie vous accompagneront tout au long de l'année; elles vous rappelleront le pays dont Dieu prend personnellement soin.

«Le pays, dans lequel tu entreras pour en prendre possession... est un pays dont Dieu prend soin personnellement» (voir Deut. 10,11).

Un must pour tous les amis d'Israël! – Et aussi un merveilleux cadeau!

Format: 60 x 47 cm

N° de commande 341114, CHF 12.00, EUR 10.00



Musique pour Noël



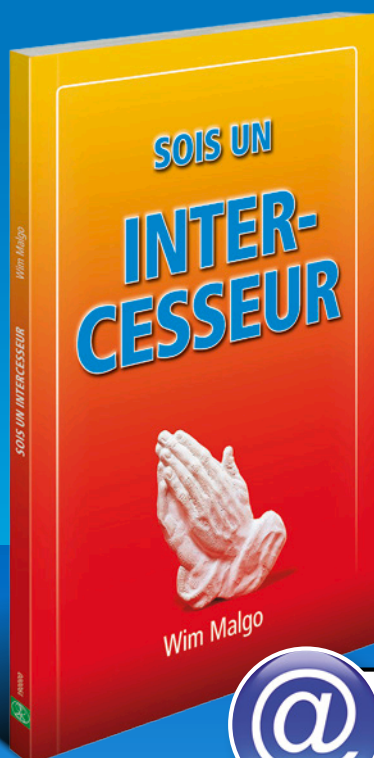
Commandez ici:
adm@mnr.ch

Des anges apportent la joyeuse nouvelle

Attila Rontó et son ensemble ont interprété des chants de Noël, certains anciens et d'autres moins connus, d'une manière qui marque l'auditeur. Un cadeau de Noël d'un genre particulier!

CD musical
N° de comm. 131802
CHF 17.00, EUR 12.00

Nouvelle édition – disponible dès à présent!



WIM MALGO

Sois un intercesseur

Prier: cela vous pèse-t-il parfois? Ou vous arrive-t-il de négliger la prière? Prenez courage, car la prière est la clé des salles des trésors de Dieu! Ce livre de poche vous incite à vous accrocher à la prière. Il vous montre les merveilleux effets de la prière et vous porte à rester dans le Seigneur!

Livre de poche, 92 pages
N° de comm. 190000
CHF 7.00, EUR 5.00



Commandez ici:
adm@mnr.ch

The Geneva International Christian Choir & Orchestra
présente

ONCE UPON A CHRISTMAS

Dimanche 15 décembre à 17h
BÂTIMENT DES FORCES MOTRICES
2, Place des Volontaires, 1204 Genève

Oeuvres de: A. Silvestri; J. de Meij;
M. Smith; K. Getty; S. Townsend.

Billets:
WWW.TICKETPORTAL.COM

Points de vente:
MANOR, GLOBUS, COOP-CITY, Gares CFF, LA POSTE,
ONU, Centres commerciaux LA PRAILLE et BALEXERT

Plus d'infos:
WWW.GICCO.CH

Partenaires: Eglise Evangélique Internationale de Genève CROSSROADS La Maison de la Bible

RADIO 74 HOTEL KAMADA encore GENEVE-SERVETTE HOCKEY CLUB GO STAR TRAVEL Maison de Missis

Soliste:
Diane Brown
venue de Los Angeles

Direction:
Flavius Filip

Préparation de chœur:
Titus Tonea