ÉPOQUE TIMES

35 PAYS 21 LANGUES ET EN EXPANSION

10E ANNÉE NO 25 • 24 NOV. AU 7 DÉC. 2014 • ÉDITION MONTRÉALAISE • WWW.EPOQUETIMES.COM

IMMOBILIER PAGE 7

Acheter un condo sur plan : comment se protéger?

Nathalie Dieul/Époque Times

DÉFILÉ DU PÈRE NOËL PAGE 12

La magie du temps des fêtes au centre-ville

Nathalie Dieul/Époque Times

Radicalisation : l'alarme a sonné

Le casse-tête chinois

Il doit y avoir une manière pour le Canada de ne pas plier l'échine devant la Chine pour faire plaisir aux entreprises et investisseurs canadiens qui visent les profits avant tout.

PAGE 3

Greg Baker/AFP/Getty Images

Stephen Harper est pris en photo avec le président chinois, Xi Jinping, le 10 novembre 2014 à Pékin.

Les autorités remarquent une plus grande coopération des communautés pour contrer la menace de la radicalisation. Ça aura pris deux attaques terroristes en sol canadien.

PAGE 2

Andrew Burton/Getty Images

Bouquet de fleurs déposé près du Monument commémoratif de guerre le 23 octobre 2014 à Ottawa.

Le Comité international olympique tenté par l'éthique? PAGE 4

Pascal Le Segretain/Getty Images

Après Sotchi, le Comité international olympique pourrait raffiner ses critères de sélection pour éviter certains scénarios.

ACTUALITÉ PAGE 2

Vous n'êtes pas seul

Vous en avez ras le bol d'être toujours pris pour cible au boulot? Vous avez l'impression que votre patron ou vos collègues ont une dent contre vous? Vous n'êtes pas seul, alors qu'un employé sur deux se sent harcelé au travail.

SANTÉ PAGE 9

Les secrets de longévité du lotus sacré

Le «secret» du lotus sacré qui lui permet de survivre des centaines d'années dans des conditions extrêmes.

TECHNOLOGIE PAGE 10

L'imprimante 3D

Révolution technologique pour tous ou réservée à une élite?

神韻晚會 2015

SHEN YUN

5000 ANS DE CIVILISATION REPRENNENT VIE SUR SCÈNE!

DU 7 AU 11 JANVIER 2015

PLACE DES ARTS | THÉÂTRE MAISONNEUVE

placedesarts.com

« Ce fut inspirant et éducatif; j'encourage tout le monde à voir ce spectacle qui nous apprend beaucoup. »

– Donna Karan, créatrice de DKNY

Billetterie : 514 842-2112 | Sans frais : 1 866 842-2112 | Organisateur : 514 800-2928

ShenYun.com

Présenté par l'Association du Falun Dafa de Montréal

Actualité

Les attaques extrémistes incitent les communautés à coopérer

L'extrémisme violent doit être contré au sein des communautés, selon les sénateurs

Matthew Robertson
Époque Times

OTTAWA – Le Canada a été ébranlé le mois dernier par la tuerie de deux soldats, un à Ottawa et l'autre au Québec mais, dans les semaines qui ont suivi, les forces de l'ordre rapportent un changement inattendu et positif.

Alors que les dirigeants politiques débattent de la priorisation de la sécurité par rapport à des droits tels que celui de vie privée, plusieurs à l'intérieur des communautés musulmanes du Canada ont commencé à se mobiliser contre la violence et la radicalisation idéologique.

Les forces policières à travers le pays rapportent que les gens leur font signe, entrent en contact avec les autorités au sujet du potentiel de radicalisation et assurent une aide aux communautés; c'est tout à fait crucial, selon les experts, pour stopper la menace posée par de potentiels agents radicalisés.

«C'est comme si l'alarme avait été déclenchée pour les citoyennes et les citoyens canadiens», affirme la surintendante Shirley Cuillierrier, directrice générale des Partenariats et Affaires extérieures à la GRC.

Cuillierrier dirige les efforts de la GRC pour rejoindre les communautés et établir des relations que les experts en sécurité qualifient d'essentielles pour en apprendre davantage sur des menaces terroristes potentielles et sur la façon de les prévenir.

«Une nouvelle conscientisation existe en ce moment à travers laquelle les chefs religieux disent "c'est assez".»

Elle dit que cette situation a provoqué une augmentation du nombre de personnes qui contactent la police avec de l'information dans un effort proactif pour faire face à la radicalisation à l'intérieur des mosquées.

Matthew Little/Époque Times

La surintendante Shirley Cuillierrier discute avec le sénateur Vern White avant son témoignage au Comité sénatorial permanent de la sécurité nationale et de la défense, le 17 novembre 2014.

« Une nouvelle conscientisation existe en ce moment à travers laquelle les chefs religieux disent "c'est assez". »

Action significative

Ce changement pourrait être l'élément clé fournissant au Canada la possibilité d'éviter de futures attaques.

Contrairement à ce qui s'est fait pour les attaques à grande échelle qui ont été perpétrées dans le passé, l'EIIL (État islamique d'Irak et du Levant) utilise la propagande et les médias sociaux pour inciter des acteurs solitaires à lancer des attaques en les encourageant à le faire sous le radar pour éviter que les services de renseignements et les organismes chargés d'appliquer la loi n'en aient vent.

«Ne demandez conseil à quiconque et ne demandez l'avis d'autrui. Tuez le non-croyant qu'il soit un civil ou un militaire», a déclaré le porte-parole de l'EIIL Abu Muhamed Al-Adnani dans un enregistrement publié en ligne au mois de septembre.

Cet enregistrement, parut quelques semaines seulement avant que les attaques mortelles du mois d'octobre ne prennent la vie du caporal Nathan Cirillo et de l'adjudant-chef Patrice Vincent, est celui par lequel le Canada a été reconnu comme cible potentielle, dans une liste de pays visés.

Les acteurs isolés sont extrêmement difficiles à découvrir. Lorsqu'on découvre des extrémistes potentiels, il faut l'aide de 32 personnes pour les suivre 24/7 – une demande excessive sur les ressources. La seule solution est que les communautés s'impliquent.

C'était le message livré par plusieurs sources lors de la tenue d'une rencontre du Comité sénatorial de la sécurité nationale, le lundi 17 novembre.

«Les familles, les pairs, les chefs religieux des différentes communautés, même les professeurs, les docteurs, les infirmières et infirmiers ainsi que les membres des services sociaux sont les mieux placés pour identifier et répondre aux changements d'attitude et de comportement précurseurs d'actions extrêmes et violentes», Gary Robertson, sous-ministre adjoint au département de la Sécurité nationale et de la cybersécurité du ministère de la Sécurité publique du Canada.

«Et, avec de l'aide, ils sont mieux positionnés pour entamer des démarches significatives et positives pour s'occuper de ces avertissements avant qu'ils ne deviennent des problèmes.»

«Comme société, la tâche à laquelle nous faisons face est celle de contrer l'extrémisme violent à l'intérieur des communautés», ajoute Robertson. «Comme gouvernement, notre tâche consiste à nous assurer que les communautés sont équipées d'un éventail d'options pour les soutenir dans la prévention et l'intervention.»

Arrêter la crise et l'EIIL

Pendant que les efforts de la GRC pour contrer l'extrémisme violent font face à des critiques virulentes pour leur échec à empêcher les récentes attaques, des signes que le message se propage font surface.

Les réactions sont venues rapidement de la part de certaines communautés, l'Association des jeunes Musulmans Ahmadi est particulièrement active en ce qui concerne l'organisation d'évènements dans tout le pays.

Le groupe veut atténuer la radicalisation de ce petit segment de jeunes musulmans qui semble particulièrement vulnérable aux techniques de lavage de cerveau utilisées par l'EIIL.

Tayyab Pirzada est une des organisatrices de ces évènements.

«Je crois que plus de musulmans comprennent la menace posée par la radicalisation dans leurs communautés», a-t-elle écrit dans une entrevue effectuée par courriel.

Son groupe met en scène «Stop the crISIS» (Arrêtez la crise et l'EIIL), une série d'évènements présentés dans les universités, les centres communautaires et les bibliothèques dans tout le pays et qui comprennent des présentations orales et vidéos.

«Nous souhaitons ultimement collaborer avec la GRC ainsi qu'avec les conseils d'éducation et les commissions scolaires de façon à faire diminuer la radicalisation», a dit Pirzada.

Pensée anti-occidentale

C'est une approche que les organisations chargées de la sécurité trouvent essentielle, mais certains musulmans anti-extrémistes ne s'en soucient pas assez.

Sohail Raza et le groupe Musulmans pour demain croient que l'on doit discuter directement de ce problème à l'intérieur des mosquées où des sentiments anti-occidentaux peuvent prévaloir.

Il dit que la radicalisation se développe depuis des années et que parfois la GRC s'associe à des organisations qui ont des liens douteux ou même des liens directs avec des groupes extrémistes.

Les sentiments anti-occidentaux demeurent présents dans trop de mosquées, dit-il.

«De profonds problèmes existent au sein des communautés musulmanes.»

C'est une préoccupation qui trouve écho auprès de la sénatrice Lynn Beyak, qui a amené la question de façon répétée pendant les auditions du 17 novembre au Sénat.

«Je crois que c'est l'éléphant dans le salon, un problème dont tout le monde a peur de reconnaître», dit-elle. «Nous parlons de violence extrême ici au Canada, pendant que le reste du monde parle de terrorisme islamique djihadiste extrême.»

Faire des affaires de façon différente

Pour Sécurité publique Canada et la GRC, la source du problème n'est pas importante – la façon de s'en occuper est de viser les comportements.

Cuillierrier avance que la GRC ne vise ni maintenant ni dans le futur les religions et les idéologies, mais se concentrera sur les comportements démontrés par les extrémistes.

C'est une approche garantissant la préservation des efforts actuels de la GRC pour bâtir une relation de confiance avec la communauté musulmane.

Si cette confiance était brisée, le canal d'information faisant circuler des indices vers les policiers pourrait être coupé et la confiance nécessaire pour fournir de l'aide essentielle pourrait être perdue.

«L'application de la loi est un outil, mais le problème a grandi tellement rapidement que nous savons que nous ne pouvons nous en extraire. C'est une situation dans laquelle nous avons à penser à faire des affaires de façon différente. Nous allons être très occupés», avoue Cuillierrier.

«Je crois réellement en la force d'une communauté. Lorsque les gens se décident à se joindre à la police, la santé, le personnel enseignant, ils peuvent vraiment se mobiliser et créer le changement. Ils le peuvent vraiment. Allons-nous être capables d'arrêter cette menace un jour? Ce sur quoi je veux insister c'est arrêter une menace, arrêter deux menaces. Je vais les prendre une à une et je crois que nous pouvons le faire.»

Un employé canadien sur deux se sent harcelé au travail

Matthew Robertson
Époque Times

Près de la moitié des Canadiens sentent qu'ils ou qu'elles ont été harcelés au travail et les patrons sont montrés du doigt comme étant les coupables, selon une nouvelle enquête effectuée par le site d'emploi CareerBuilder.ca.

L'enquête, qui a sondé 400 travailleuses et travailleurs, a découvert que 45 % des Canadiens sentent qu'elles ou qu'ils ont été soumis à du harcèlement dans leur milieu de travail. Près d'un quart disent que leur patron a déjà levé le ton en s'adressant à eux, et ce, devant leurs collègues, et 16 % disent que des collègues les ont déjà humiliés à cause de leur apparence physique, pour des critères tels que la race, le genre ou l'apparence.

Selon le Centre canadien d'hygiène de sécurité au travail, le harcèlement en milieu de travail comprend des actes ou des commentaires verbaux pouvant heurter mentalement ou amener à l'isolement d'une personne dans son milieu de travail, et implique habituellement des incidents répétés ou des comportements répétitifs destinés à intimider, offenser, dégrader ou humilier une personne.

Le type de harcèlement le plus courant rapporté dans l'enquête est d'avoir été faussement accusé d'avoir commis des erreurs (54 %), suivi par le fait d'être ignoré (51 %), comme lorsque les commentaires d'une personne sont rejetés ou pas reconnus, et d'être constamment critiqué par les patrons ou les collègues (37 %).

KatarinaGondova/iStock/Thinkstock

Une nouvelle étude révèle que 45 % des Canadiens sentent qu'ils ou qu'elles ont été harcelés dans leur milieu de travail et que les patrons seraient le plus souvent les coupables.

Près de la moitié de ceux et celles qui se sont sentis harcelés au travail identifient leurs patrons comme les coupables numéro un (49 %), suivi de près par leurs collègues (47 %). Les autres rapportent que les tyrans comprennent des clients (66 %) et un de leurs supérieurs dans la compagnie (23 %).

Plus du quart admettent avoir laissé un travail à la suite de harcèlement, pendant qu'un nombre égal révèle se sentir harcelé dans leur environnement de travail actuel.

La majorité de ceux et de celles qui se sentent harcelés a décidé de garder le silence à propos de leurs expériences, seulement 44 % portent leur plainte au service des ressources humaines. La moitié de ceux et de celles qui portent plainte disent qu'aucune action n'a été entreprise pour tenter de résoudre la situation.

L'autre moitié de ceux et de celles qui se sentent harcelés ont pris eux-mêmes les choses en main en confrontant leurs bourreaux. Plus du quart disent que le harcèlement a cessé après la confrontation et près du même nombre disent que la situation a perduré. Environ 2 % disent que le harcèlement est devenu pire après la confrontation.

«Nos résultats démontrent que, malgré la prévalence du harcèlement en milieu de travail, plusieurs travailleuses et travailleurs n'en parlent pas et que plusieurs de ceux et de celles qui portent plainte sentent qu'ils ne sont pas entendus», a dit Mark Bania, directeur de CareerBuilder Canada.

«Les travailleuses et les travailleurs devraient pouvoir se sentir libres de parler s'ils se sentent harcelés et les employeurs devraient prendre ces plaintes au sérieux, car elles peuvent mener à de plus graves problèmes qui n'affectent pas qu'un individu, mais toute l'organisation», ajoute M. Bania.

ÉpoqueTimes
ISSN#1712-8099
1099, rue Clark, bureau 2
Montréal QC H2Z 1K3
www.epoquetimes.com
Téléphone : 514 931-0151
Télécopieur : 514 868-0843

Directrice
Pauline Paul

Rédaction
Olivier Chartrand
[olivier.chartrand@epochtimes.com]

Ventes
Maud Bertholet
[maud.bertholet@epochtimes.com]

Distribution
John Halas

Tirage : 10 000 exemplaires distribués gratuitement, en main et en présentoir, deux fois par mois au coeur de la ville de Montréal

Publié par : Époque Times

ÉpoqueTimes fait partie du réseau d'information le plus largement distribué au monde. Toute reproduction des annonces ou informations, en tout ou en partie, est interdite sans la permission écrite de l'éditeur. ÉpoqueTimes ne se tient pas responsable financièrement des erreurs typographiques; textes, dates ou autres pouvant survenir dans les textes publicitaires, mais elle s'engage à reproduire la partie du texte où se trouve l'erreur dans une édition subséquente. Le journal se réserve le droit de refuser toute publicité ne convenant pas à sa politique.

Commerce contre primauté du droit : le casse-tête chinois du Canada

Matthew Little
Époque Times

OTTAWA – Le premier ministre, Stephen Harper, a rendu un bon service aux intérêts d'affaires canadiens lors de sa visite en Chine plus tôt ce mois-ci, rencontrant des hauts dirigeants du Parti communiste chinois et présidant la signature d'ententes commerciales.

Mais comment aller de l'avant, maintenant que la croyance selon laquelle le commerce allait apporter la primauté du droit en Chine s'est révélée fausse? Les entreprises canadiennes sont butées au vol de propriété intellectuelle sanctionné par l'État, les chrétiens et autres minorités religieuses se font toujours emprisonner et l'Armée populaire de libération a même eu l'audace de faire la démonstration de nouveau matériel militaire conçu pour combattre notre plus proche allié, les États-Unis, alors que les dirigeants mondiaux étaient en visite pour le sommet de l'APEC.

Le Canada peut-il faire quelque chose pour influencer la Chine dans la bonne direction, ou nos échanges doivent-ils continuer de profiter à un régime qui tuerait des prisonniers de conscience pour vendre leurs organes?

Consentement tacite

Certains experts, comme Charles Burton, estiment que le Canada est limité dans ce qu'il peut faire puisqu'il n'a pas de position de force par rapport au régime chinois.

«Le Canada est un joueur relativement petit et la Chine est en mesure d'obtenir ce qu'elle veut de nous auprès d'autres pays», affirme M. Burton, un professeur à l'Université Brock largement considéré comme un des plus grands spécialistes canadiens sur la Chine.

Il n'est pas certain qu'il y ait une manière d'aborder la Chine pour faire avancer les droits de la personne et la primauté du droit tout en gardant en tête l'économie. Cependant, il croit également que le Canada ne peut se taire en ce qui concerne les violations généralisées et les rapports de prélèvements d'organes forcés.

«Si nous n'en parlons pas publiquement, cela suggère que nous offrons un consentement tacite à un comportement du régime que nous désapprouvons», explique-t-il.

C'est le risque auquel M. Harper fait face chaque fois qu'il se retrouve dans une séance de photos avec des responsables chinois. M. Burton est d'avis que le gouvernement sait qu'il pourrait légitimer le régime avec des visites d'État et l'attention médiatique qui leur est consacrée.

«Je crois que nous hésitons beaucoup à faire ça, parce que les valeurs canadiennes ne cadrent pas avec les valeurs qui soutiennent ce régime», ajoute-t-il.

Le défi pour M. Harper est que, chaque fois qu'il aborde publiquement la question des droits de la personne en Chine, il s'attire les foudres de la communauté d'affaires prochinoise.

Ces entreprises ont investi beaucoup d'argent pour déplacer leur production en Chine ou pour entrer en partenariat avec des firmes chinoises en se faisant promettre l'accès au marché. Elles comptent également sur la demande chinoise pour réduire la dépendance au marché américain pour les ressources naturelles. Ces entreprises ne veulent tout simplement pas voir le premier ministre leur rendre la vie plus difficile en Chine.

Guanxi tordues

Les sanctions peuvent être arbitraires en Chine, et les règles ne sont pas appliquées de manière équitable. Tout est question de relations ou *guanxi* en chinois.

Ethan Gutmann a déjà été dans le domaine des *guanxi* en Chine. Ces jours-ci, il est mieux connu pour son travail de journalisme d'enquête et la publication de son nouveau livre *The Slaughter : Mass Killings, Organ Harvesting, and China's Secret Solution to Its Dissident Problem* (Le massacre : hécatombes, prélèvements d'organes et la solution secrète de la Chine pour son problème de dissident).

Il y a environ dix ans, il était en Chine pour faire avancer les intérêts de la communauté américaine des affaires.

M. Gutmann était un conseiller principal chez APCO, la plus importante firme de relations publiques à Pékin. C'est essentiellement une entreprise de *guanxi*, indique-t-il. *Guanxi* est le concept chinois selon lequel on tisse des relations afin d'obtenir certaines faveurs.

APCO faisait pression sur les responsables, bâtissait des relations et donnait les pots-de-vin déguisés habituels qui sont des outils d'influence importants. Tout cela au nom des *guanxi*.

«Les *guanxi* représentent la stratégie d'affaires la plus efficace en Chine», estime M. Gutmann. «C'est la méthode principale pour faire bouger les choses en Chine.»

Il y a toutefois un problème : ça fonctionne seulement pour les entreprises. Lorsque cette approche est appliquée aux affaires étrangères, il en résulte que le Canada plie l'échine devant la Chine et passe sous le silence l'espionnage, les violations des droits d'auteur ou le fait que le régime chinois torture les gens en raison de leurs croyances.

C'est quelque chose qui passe dix pieds par-dessus de la tête des entreprises canadiennes. Elles veulent que leur gouvernement leur obtienne accès et protection et les *guanxi* sont la voie à suivre.

Toutefois, les *guanxi* ne feront rien pour convaincre le régime d'aller contre ses propres intérêts, explique M. Gutmann. Il l'a appris quand APCO a fait pression sur Pékin au sujet de la propriété intellectuelle et de la contrefaçon. Les responsables avec qui il a discuté ont promis des réformes sans précédent.

«Ils ont complètement adopté le discours américain […] Mais, finalement, le taux de contrefaçon a en fait augmenté.»

Petar Kujundzic - Pool/Getty Images

Stephen Harper en Chine a fait plaisir aux entreprises et investisseurs canadiens.

«Ils sont capables de vous servir une rhétorique apaisante tout en vous abusant.»

Il est essentiel pour le développement économique et militaire à long terme du régime d'accaparer la propriété intellectuelle et le savoir-faire technologique des firmes étrangères. En promettant des réformes, le régime apaise les investisseurs étrangers, mais il n'a aucun intérêt réel à mettre fin à une pratique qui est vitale à son développement.

Et même si la primauté du droit pouvait aider les firmes étrangères en Chine, cela est perçu comme une solution hors d'atteinte. Elles ont des investissements à récupérer immédiatement, dont les sommes dépensées pour bâtir les *guanxi* avec les responsables du régime actuel, explique M. Gutmann.

«Un système démocratique, une presse libre et une véritable primauté du droit seraient un bon environnement. Le problème c'est que personne en affaires ne sait comment y arriver.»

La légitimité : le gros bâton

Un des rares outils que le Canada possède, étant donné ses exportations plutôt génériques et son marché relativement petit, c'est sa réputation. Selon M. Gutmann, c'est un outil puissant s'il est utilisé pour embarrasser le Parti communiste chinois (PCC).

Tandis que M. Burton estime que le Canada a relativement peu d'influence en Chine, M. Gutmann accorde un peu plus de poids au Canada. Il estime que conférer ou pas la légitimité est important pour le PCC.

Le régime chinois est «très préoccupé par la perception, particulièrement pour des motifs intérieurs, et il perçoit d'une certaine façon le Canada comme un baromètre éthique ou moral dans le monde», explique-t-il.

Malheureusement, le Canada donne son approbation beaucoup trop facilement et avec peu de conditions, ajoute-t-il.

Ceci dit, le stratagème de M. Harper d'annoncer qu'il ne participerait pas au sommet de l'APEC a incité Pékin à supplier sa présence, exactement pour une question de légitimité, a récemment écrit M. Burton dans une lettre d'opinion.

Il se peut que le premier ministre retenait sa présence afin d'obtenir la libération de Kevin et Julia Garratt, les deux chrétiens évangéliques, propriétaires d'un café près de la frontière nord-coréenne, accusés d'espionnage.

Peu importe l'opinion de la communauté des affaires, M. Burton affirme que parler des droits de la personne ou d'autres questions ne risque pas d'affecter le commerce, et les données sur les exportations ne le font pas mentir.

David Mulroney, ex-ambassadeur canadien en Chine, a avancé dans les pages du *Globe and Mail* en juillet dernier que le Canada ne devrait pas avoir aussi peur de soulever les problèmes actuels.

«Les responsables chinois n'ont pas peur du franc-parler. J'étais convoqué pour me faire critiquer sévèrement chaque fois que le gouvernement chinois voulait envoyer un message dur à Ottawa. L'ambassadeur chinois au Canada est normalement traité avec des gants blancs. C'est un professionnel d'expérience endurci. Si nous sommes en colère, il doit ressentir notre douleur», a-t-il écrit.

M. Mulroney estime que le Canada doit s'impliquer avec la Chine, mais il doit le faire avec les yeux grands ouverts et avec ses propres intérêts bien en tête.

Il n'est pas perdu de réfléchir à la manière dont les Chinois sont affectés par notre commerce ou à comment nous conférons légitimité au PCC, suggère M. Gutmann.

«Le premier pas est de ne pas prétendre que vous équilibrez le commerce et les droits de la personne en suivant les ordres des entreprises», conclut-il.

Un blogueur saoudien emprisonné reçoit un prix canadien

Joan Delaney
Époque Times

Une organisation canadienne d'auteurs a décerné un prix pour la liberté d'expression au militant Raif Badawi, en reconnaissance à ce blogueur qui est un «cas emblématique pour le droit à la libre expression en Arabie saoudite».

Badawi, dont la femme et les trois enfants vivent au Canada, purge actuellement une peine de 10 ans pour avoir contrevenu, par mode électronique, aux lois concernant la «pensée libérale» et les «insultes envers l'islam» régies sous la réglementation de l'anti-cybercriminalité de l'Arabie saoudite. Il a échappé de peu à une amende de plus de 300 000 $ et a été soumis à une sentence de 1000 coups de fouet.

«Raif Badawi a été emprisonné seulement pour avoir exprimé pacifiquement son opinion», révèle le représentant du Comité des auteurs emprisonnés de PEN Canada, Jim Creskey.

«Pen Canada demande sa libération immédiate et inconditionnelle. Le traitement infligé à M. Badawi nuit sérieusement à l'image de l'Arabie saoudite vis-à-vis de la communauté internationale à l'égard de son engagement vers un dialogue religieux et des réformes.»

Le prix «One Humanity» de PEN Canada a été présenté à M. Badawi *in absentia* lors du 35e Festival international des auteurs de l'organisation qui s'est tenu à Toronto le 23 octobre. D'une valeur de 5000 $, le prix est décerné à des auteurs dont le travail «transcende les frontières nationales qui divisent et il inspire les interactions entre les cultures».

Badawi est le fondateur de site internet «Free Saoudi Liberals», où il a osé critiquer l'establishment religieux du pays et a énoncé des mises en garde contre l'endoctrinement prodigué par certaines universités qui font la promotion d'un jihad ou d'une «guerre sainte».

Après son arrestation en 2012, Amnesty International a désigné Badawi comme étant un prisonnier de conscience «détenu seulement pour avoir exercé pacifiquement son droit à la liberté d'expression».

L'avocat de Badawi, Waleed Abulkhair – un activiste jouant un rôle majeur dans la défense des droits de l'homme – a été condamné en avril à une sentence de prison de 15 ans sous des accusations comprenant «l'affaiblissement du régime et de ses fonctionnaires». On l'a également condamné à une amende de 50 000 $ et ordonné de démanteler son organisation de surveillance et de défense des droits de l'homme.

Dans son examen de l'adhésion de l'Arabie saoudite au Conseil des droits de l'homme des Nations Unies, l'organisation Human Rights Watch a déclaré : «Au cours de l'année précédente, les autorités saoudiennes ont harcelé, investigué, poursuivi et emprisonné des dissidents pacifiques et défenseurs des droits de l'homme proéminents sous des accusations vagues basées simplement sur le fait qu'ils ont fait l'exercice pacifique de leurs droits élémentaires, principalement leur droit à s'exprimer librement.»

PEN Canada a adopté Badawi comme membre honoraire en septembre 2014 et l'a sélectionné comme candidat pour le prix de la Liberté de publication 2014 de l'International Publishers Association (IPA).

L'organisation rapporte que Badawi, qui souffre de diabète, est dans un piètre état de santé.

Fayez Nureldine/AFP/Getty Images

Affiche géante du roi saoudien Abdallah dans la ville de Hael, en Arabie saoudite. Les autorités saoudiennes ne tolèrent pas la critique.

L'Agenda 2020 du CIO : vers un renouveau?

Carole Gomez
Chercheur à l'Institut des relations internationales et stratégiques
Affaires-stratégiques.info

Analyse

Atsushi Tomura/Getty Images

Thomas Bach, président du Comité international olympique (CIO)

Thomas Bach, président du Comité international olympique (CIO) depuis septembre 2013, a présenté, le 18 novembre 2014, l'Agenda 2020 de l'organisation. Ce document présente «20+20 recommandations pour déterminer l'avenir du mouvement olympique» et qui devront être examinées au cours de la prochaine session de l'organisation, les 8 et 9 décembre 2014.

Résultat d'un an de réflexions, consultations et avis, il constitue une véritable «feuille de route stratégique» pour l'avenir du CIO. M. Bach a ainsi déclaré que «Le sport et les Jeux sont trop importants pour ignorer les changements de la société.» Au cœur de ces ambitions, plusieurs axes majeurs se distinguent : le facteur économique, la durabilité mais aussi l'éthique.

Le CIO entend d'abord «adopter une nouvelle philosophie» consistant à permettre aux villes de présenter un projet correspondant à leurs véritables besoins «sportifs, économiques, sociaux et de planification environnementale à long terme». L'objectif affiché est de tenir compte de la situation économique mondiale.

Ces recommandations appellent à des candidatures raisonnables – ou du moins raisonnées – mais surtout mettant l'héritage olympique au cœur du projet. Négligée il y a encore quelques années, cette idée est devenue une condition *sine qua non* de la réussite d'un projet olympique. En d'autres termes, les infrastructures et les services mis en œuvre au sein de la ville désignée ne doivent pas avoir une durée de vie limitée à la seule période des Jeux olympiques et paralympiques.

La recommandation 1 précise ainsi que «Le CIO fera activement la promotion de l'usage maximum d'équipements existants et d'installations temporaires et démontables.» On garde en mémoire les «éléphants blancs» d'Athènes, équipements laissés à l'abandon depuis 2004.

Souvenir que le CIO tâche ainsi de dissiper. Désormais, pour lui, il est nécessaire que le projet olympique ait une valeur ajoutée pour la cité et ses habitants, voire pour sa région. Dans cette optique, on a ainsi vu Madrid proposer, l'année dernière, pour l'organisation des Jeux 2020 une candidature présentée par certains comme *low-cost*, mais qui se basait principalement sur la réutilisation d'infrastructures déjà existantes.

En d'autres termes, les Jeux olympiques s'intégraient à Madrid, et non l'inverse. Si la proposition de Tokyo fut finalement retenue, la candidature de Madrid marqua les esprits et s'inscrivait parfaitement dans la logique économique actuelle.

La question de la durabilité est également au cœur du projet, que l'on retrouve notamment au sein des recommandations 4 et 5.

L'Agenda 2020 entend poser les bases de ce que doit être l'organisation à l'avenir, ce vers quoi elle doit tendre et ce sur quoi elle doit se concentrer. Ce nouvel axe est clairement à lier avec le versant économique développé par le rapport. Le CIO, par ses recommandations, entend inscrire non seulement l'organisation de ses Jeux dans le temps, mais aussi dans une logique pérenne.

Thomas Bach a ainsi insisté sur la nécessaire durabilité à la fois économique, mais aussi en matière de développement. Pour la première fois, l'organisation olympique ouvre la porte à des candidatures multiples, portées par plusieurs pays ou plusieurs villes. Si les compétitions à l'échelle d'un continent prenant exemple sur l'Euro 2020 sont pour l'instant exclues, l'hypothèse de candidatures de deux pays proches géographiquement est désormais envisagée.

Revenant sur le «sacro-saint» principe de l'unité de lieu, cher à l'organisation, cette avancée démontre la prise de conscience du CIO de la nécessaire ouverture et flexibilité des Jeux. Dans une interview, le président du CIO n'hésite pas à déclarer qu'il souhaite «ouvrir la fenêtre du CIO» «pour y faire rentrer de l'air frais».

Enfin, il convient de noter l'intérêt soutenu pour l'intégrité et l'éthique.

Sur 40 recommandations, cinq sont entièrement consacrées à ces notions. Alors que les critiques à l'encontre de la gouvernance du sport, et particulièrement à l'égard de la FIFA et du CIO, se sont faites de plus en plus virulentes depuis les années 1990, l'Agenda entend donner des garanties et une nouvelle ambition au mouvement olympique.

Protection des athlètes intègres (recommandation 15), mise en œuvre d'une surveillance pour le respect des principes universels de base de la bonne gouvernance (recommandation 27), renforcement de la transparence économique (recommandation 29), indépendance de la commission d'éthique (recommandation 30) sont autant d'axes d'évolution envisagés.

Si la prudence est de mise concernant ces projets ambitieux en raison de leur difficulté de mise en œuvre, on peut toutefois considérer que le CIO entend apporter une réponse aux critiques faites à son encontre à la suite de l'attribution des Jeux à certaines villes.

Au-delà des simples recommandations, plusieurs raisons permettent d'expliquer l'importance de ce rapport.

D'une part, les derniers Jeux olympiques d'hiver, qui se sont déroulés à Sotchi en février 2014, ont eu un poids important sur la formulation des recommandations. Si les Jeux ont été satisfaisants d'un point de vue organisationnel, le CIO s'est heurté à de nombreuses critiques, concernant non seulement l'attribution de la compétition à la Russie, mais aussi son «laisser-faire» dans la conduite de l'organisation, ainsi que les dépenses considérables engendrées (le coût des Jeux est estimé à 62 milliards de dollars au lieu des 19 milliards prévus initialement).

De surcroît, le silence du CIO au sujet des mesures de sécurité intérieures prises par le Kremlin et du dispositif législatif russe à l'encontre de la communauté homosexuelle fut mis en avant à de nombreuses reprises.

D'autre part, alors que les Jeux d'été de 2020 ont été attribués à Tokyo, le CIO travaille actuellement sur l'organisation des Jeux d'hiver 2022. Après avoir suscité un engouement certain, le processus a fait face au retrait de certaines villes candidates. Ainsi, Stockholm, Cracovie, Lviv et Oslo ont renoncé à organiser la compétition, laissant Almaty et Pékin concourir seules.

Une fois de plus, les critiques se multiplient à l'encontre du CIO, qui devra choisir entre deux pays qui ne sont pas considérés comme les plus respectueux des droits de l'homme.

Enfin, ce document intervient au début du mandat de M. Bach, envoyant un signal positif tant pour la suite de son mandat que, plus largement, pour l'avenir du mouvement olympique. S'il ne s'agit que de recommandations, n'ayant donc pas de force juridique, on ne peut que saluer la volonté de faire évoluer l'organisation.

À la suite du scandale d'attribution des Jeux de Salt Lake City en 2002, le CIO avait voulu montrer sa volonté d'évolution et avait ainsi entamé une réforme en son sein afin de répondre aux critiques d'opacité et de corruption. Si cette volonté était louable, les résultats furent toutefois peu probants.

Hasard du calendrier, cet Agenda 2020 est dévoilé quelques jours après la publication des conclusions controversées de la Fédération internationale de football association (FIFA) sur le rapport Garcia, qui aggrave encore un peu plus le climat de doutes et d'incertitudes autour de l'organisation dirigée par Sepp Blatter.

Il n'est donc pas impossible que le CIO cherche ainsi à se distinguer de cette autre organisation à caractère non lucratif de droit suisse, notamment quand sa recommandation 30 invite à «renforcer l'indépendance de la commission d'éthique du CIO».

À condition évidemment que les membres du CIO avalisent ces recommandations au cours du vote qui aura lieu les 8-9 décembre 2014…

La réponse du Mali à Ebola soulève des questions

IRIN News

Katarina Höije/IRIN

À la clinique Pasteur de Bamako, des policiers ont refoulé des patients quand l'hôpital a été placé en quarantaine à cause du virus Ebola.

BAMAKO (IRIN) - L'incapacité d'un grand hôpital malien à détecter des cas d'Ebola a soulevé des questions quant à la préparation du système de santé du pays pour enrayer la maladie.

«Nous avons plusieurs cas confirmés», a dit à IRIN Samba Sow, directeur du Centre national d'appui à la lutte contre la maladie (CNAM). «Notre objectif est d'empêcher le virus de se propager», mais le gouvernement n'a publié un plan d'urgence contre Ebola que le 30 octobre, soit une semaine après le premier cas.

À Kayes, où Ebola a été diagnostiqué chez une petite fille de deux ans le 23 octobre, l'hôpital a été pris au dépourvu. Seulement 2 de ses 160 employés avaient suivi une formation sur la manière de détecter et de traiter des patients atteints d'Ebola tout en se protégeant, a dit le directeur de l'hôpital, Toumani Konaré. «Le personnel avait un équipement de protection adéquat, mais il ne savait pas comment l'utiliser», a-t-il dit à IRIN.

Avant que l'épidémie y soit apparue, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) avait classé le Mali dans les pays à risque en raison de sa longue frontière et de ses liens économiques étroits avec la Guinée, premier pays où l'épidémie s'est déclarée. Le Mali devait donc recevoir une assistance technique, notamment des formations sur la prévention des infections, sur la surveillance épidémiologique et sur la recherche des contacts.

Selon M. Sow, les préparations ont commencé en avril, mais elles se sont concentrées sur les 805 km de frontière que le pays partage avec la Guinée. Le gouvernement a commencé à y envoyer quelques travailleurs de la santé pour prendre la fièvre des voyageurs et contrôler d'éventuels signes de la présence du virus dans le chaos des camions, bus, taxis de brousse et motos qui passent la frontière. D'après le ministère de la Santé, le poste-frontière de Kouremalé, par lequel était passé l'imam mort d'Ebola au mali le 27 octobre, contrôle plus de 1000 personnes et 150 véhicules par jour.

Cependant, certains Maliens sont inquiets : «Je me demande comment ce patient guinéen a pu traverser notre frontière et être admis aussi facilement dans une clinique aussi renommée que la clinique Pasteur», a dit Moussa Camara, du Conseil national de la jeunesse. «Le fait que le patient venait de Kourémalé en Guinée, centre de l'épidémie d'Ebola, aurait dû alerter les autorités.»

Selon Ibrahima Socé-Fall, représentant de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) au Mali, le pays a la capacité suffisante pour enrayer la maladie. «On ne peut pas dire que le Mali n'était pas préparé, des gens avaient été formés», a-t-il dit à IRIN sans préciser leur nombre.

Une note plus positive...

Les autorités maliennes travaillent main dans la main avec des partenaires internationaux, dont l'OMS, les Centres américains de contrôle des maladies (Centres for Disease Control), l'UNICEF, l'organisation non gouvernementale Alima et la Croix-Rouge malienne pour rechercher, isoler et surveiller plus de 400 contacts de malades décédés.

Plusieurs épidémiologistes de l'OMS vont bientôt rejoindre les médecins, infirmiers, travailleurs sociaux et techniciens de laboratoire de l'équipe d'intervention rapide du CNAM.

Selon Oumar Ouologuem, responsable des communications du ministère de la Santé, le gouvernement prévoit l'ouverture d'un centre d'isolement et de traitement à Siby, à 50 km au sud-ouest de la capitale. «Lorsque nous avons commencé à envisager l'ouverture d'un centre en ville, les habitants s'y sont opposés», a-t-il dit. «C'est pourquoi nous avons décidé de trouver un lieu en dehors de la capitale.»

Les autorités ont dit que le site ouvrirait si de nouveaux cas étaient signalés, mais elles n'ont pas donné de date précise.

Médecins Sans Frontières (MSF) a mis sur pied deux centres de traitement, l'un à Bamako et l'autre à Kayes. Pour le moment, son centre de traitement à Bamako est le seul de la capitale. Natalia Torrent, coordinatrice de la réponse à Ebola au Mali pour MSF-Espagne, a dit à IRIN que le centre comptait six lits pour les cas suspects et six autres pour les cas confirmés. «Nous cherchons à élargir le site et à donner des conseils techniques sur la manière de mettre en place le centre de traitement du CNAM.»

Dans une région au moins, le système de santé malien semble déjà être au point pour répondre à la maladie. Le laboratoire national malien, SEREFO, juché sur l'une des collines qui surplombent Bamako, compte un laboratoire de niveau trois de biosûreté équipé par les Instituts américains de la santé (NIH) pour diagnostiquer les cas suspects de tuberculose, de VIH et d'Ebola.

Selon le directeur de SEREFO, Ousmane Koita, le laboratoire peut donner des résultats aux tests d'Ebola en quelques heures. Toutefois, si le nombre de cas suspects continue d'augmenter, il risque d'avoir du mal à suivre le rythme.

Source : www.irinnews.org

Laudes Mbon/IRIN

◄ Les troupes de la CEEAC débarquent sur une plage de la République du Congo dans le cadre de manœuvres multinationales.

La force de maintien de la paix d'Afrique centrale se prépare à passer à l'action

IRIN News

LOANGO, SUD DU CONGO (IRIN) – Alors que plusieurs centaines de soldats appartenant aux États membres de la Communauté économique des États de l'Afrique centrale (CEEAC) viennent de mener à bien une série de manœuvres et d'exercices conjoints au Congo, l'organisation indique que la Force multinationale de l'Afrique centrale (FOMAC) est maintenant prête à intervenir dans les conflits locaux et à prendre part aux opérations antiterroristes à travers le monde.

Les exercices *Loango 2014* récemment réalisés ont réuni des troupes appartenant à huit des dix États membres de la CEEAC (Angola, Burundi, Cameroun, République centrafricaine, Tchad, Congo, République démocratique du Congo, Guinée équatoriale, Gabon et Sao Tomé-et-Principe – le Rwanda pourrait réintégrer l'organisation) à Loango, dans le sud du Congo.

Au cours de ces dix jours d'intenses exercices, des soldats congolais, angolais et camerounais ont débarqué d'un vaisseau mis à disposition par la Guinée équatoriale. Sur terre, ils ont construit un hôpital de campagne et animé des exercices de simulation au cours desquels des otages étaient libérés et un leader rebelle capturé, puis déplacé vers un endroit sûr. De simples soldats et des unités spécialisées de parachutistes ont participé à ces exercices. Le commandement était assuré par le général Blanchard Guy Okoï, le chef d'état-major congolais.

Les présidents Denis Sassou du Congo, Ali Bongo Ondimba du Gabon et Obianga Nguema de la Guinée équatoriale faisaient partie des invités à la cérémonie de clôture du 29 octobre. Ahmad Allam-Mi, un ancien ministre des Affaires étrangères tchadien qui est aujourd'hui secrétaire général de la CEEAC, a dit que l'organisation avait montré la rapidité avec laquelle elle pouvait répondre aux besoins humanitaires dans les situations de crise. «Notre force est en mesure d'apporter de l'aide à la population», a souligné M. Allam-Mi.

À Loango, l'accent a été mis sur la lutte contre le terrorisme en Afrique centrale. Le ministre de la Défense du Gabon, Ernest Mpouho Epigat, a évoqué les défis posés par la piraterie maritime et il a prévenu que le mouvement islamiste nigérian Boko Haram était à distance de frappe des États d'Afrique centrale. «Le Cameroun est maintenant en première ligne», a prévenu M. Epigat. «C'est une bonne chose que les pays de la sous-région organisent ce type d'exercices pour voir comment nous pouvons utiliser nos troupes et mettre en commun nos ressources pour répondre à ces menaces et les repousser aussi loin que possible.»

Un peu d'histoire

Jusqu'à récemment, la CEEAC était perçue comme trop peu réactive pour développer ses capacités sur le plan militaire. Créée en 1983, elle a été quasiment moribonde au cours d'une bonne partie des années 1990, victime des rivalités régionales et d'un manque de priorités communes. Sur le plan géographique, elle rassemble un ensemble incongru de pays, allant de Sao Tomé-et-Principe dans l'Atlantique au Tchad.

La CEEAC a profité d'un sommet extraordinaire organisé à Libreville (Gabon) en février 1998 pour se donner une nouvelle impulsion. Lors d'une réunion ultérieure à Malabo (Guinée équatoriale) en 1999, les chefs d'État ont souligné la nécessité de travailler plus étroitement sur les questions de paix et de sécurité. En retraçant l'histoire de la CEEAC, l'analyste de la sécurité Angela Meyer a noté dans *Peace and Security Cooperation in Central Africa: Challenges and Prospects* : «Les leçons tirées des années de conflits et de crises ont clairement montré que la coopération économique régionale ne saurait fonctionner sans la paix et la sécurité dans la région.»

Au début, les progrès ont été lents. Les États membres étaient profondément divisés sur le conflit qui a éclaté en 1998 en République démocratique du Congo. Le Tchad et l'Angola ont envoyé des troupes pour défendre le président Laurent Kabila, qui était assiégé, alors que le Rwanda et le Burundi apportaient leur soutien aux rebelles qui avançaient sur Kinshasa.

Un cadre régional plus solide

Cependant, un cadre sécuritaire régional plus solide a pris forme. Le Conseil de Paix et de Sécurité de l'Afrique centrale (COPAX), opérationnel depuis 2004, a été créé pour guider la politique régionale de défense et de sécurité. Il a été mandaté non seulement pour déployer des missions civiles et militaires, mais aussi pour participer aux médiations dans les situations de crise.

La Commission de défense et de sécurité (CDS), qui rassemble des chefs d'état-major et des forces de police, agit sous l'autorité d'un élément régional de planification et d'un quartier général basé à Libreville. La CEEAC dispose d'un Groupe d'analyse stratégique et d'un Mécanisme d'alerte rapide d'Afrique centrale (MARAC) qui fait office de système d'alerte précoce. Pointe-Noire, au Congo, accueille un Centre régional de sécurité maritime.

Les initiatives de sécurité collective mises en œuvre en Afrique centrale sont conformes aux priorités fixées par l'Architecture africaine de paix et de sécurité (AAPS) de l'Union africaine (UA) qui souligne le besoin de structures régionales durables pour reproduire les actions menées par l'UA au niveau continental. Ainsi, l'UA souhaite la mise en place de versions régionales de son Conseil de paix et de sécurité (CPS) et de son Système d'alerte précoce continental, sur lequel le MARAC de la CEEAC prend exemple.

La Force africaine en attente (FAA) joue un rôle essentiel dans les programmes de sécurité à long terme de l'UA. Elle a le droit d'intervenir dans un État membre «en cas de circonstances graves, à savoir les crimes de guerre, les génocides et les crimes contre l'humanité». Sa viabilité repose sur d'efficaces arrangements relatifs aux forces en attente avec les cinq sous-régions du continent africain, ce qui doit «permettre aux Africains de répondre rapidement à une crise sans avoir à assumer un lourd poids politique et [opérationnel]».

En principe, chaque bloc régional dispose désormais d'un contingent affecté aux déploiements de la FAA, la FOMAC [Force multinationale de l'Afrique centrale] soutenant les forces parallèles dans d'autres parties du continent. Une étude réalisée par l'UA en 2010 sur les progrès réalisés par l'AAPS a relevé de graves problèmes dans chaque région en matière de respect des engagements et a expliqué que les conflits actuels et le manque de capacité opérationnelle constituaient des handicaps majeurs.

La FOMAC – une force en progrès

La FOMAC n'était pas visée par les critiques, mais elle avait de toute évidence besoin de se professionnaliser et de mieux se coordonner.

D'après les règlements de la FOMAC (rédigés en 2002), la force se compose de militaires, de policiers, de gendarmes et de personnel civil qui ont pour vocation d'accomplir «des missions de paix, de sécurité et d'assistance humanitaire». La FOMAC est également chargée du désarmement, de la démobilisation et de la lutte contre la fraude et le crime organisé.

En comparaison avec l'expérience acquise par les troupes de la Communauté économique des États d'Afrique de l'Ouest (CEDEAO) dans les conflits survenus en Afrique de l'Ouest, notamment au Liberia, en Sierra Leone et en Guinée-Bissau, les troupes d'Afrique centrale ont peu combattu lors de leurs missions régionales, mais elles n'ont pas de lacune en matière de renforcement des capacités et de collaboration pratique.

Les exercices *Loango 14*, qui ont été en projet pendant plusieurs mois, étaient les derniers d'une série de formations multinationales qui ont débuté il y a une dizaine d'années et qui sont devenues de plus en plus ambitieuses en termes d'échelle et d'objectifs. Le Tchad a accueilli les exercices *Barh el Ghazel* en 2005 et en 2007 et plus de 3500 personnes ont participé à *Kwanza 2010* en Angola.

Combler un manque en RCA

Les crises qui se sont succédées en République centrafricaine (RCA) ont pour la première fois exposé les troupes d'Afrique centrale à une zone de guerre dans la région. La FOMUC, la force multinationale des six nations de la Communauté économique et monétaire d'Afrique centrale (CEMAC), était stationnée à Bangui pour soutenir les Forces armées de la RCA touchées par une vague de mutineries qui menaçait le régime du président Ange-Félix Patassé. (Les membres de la CEMAC sont : le Gabon, le Cameroun, la RCA, le Tchad, le Congo et la Guinée équatoriale).

En 2008, la FOMUC a été remplacée par la Mission de consolidation de la paix en RCA (MICOPAX – une mission spécifique de la FOMAC). Financée en partie par l'Union européenne et travaillant en relation étroite avec les troupes françaises, la mission avait pour mandat de participer à l'établissement de la paix et de la sécurité.

Après une longue période de guérilla de basse intensité et une construction de la paix hésitante, la MICOPAX laissait entendre qu'elle allait se retirer en septembre 2012. «Les élections ont été organisées et nous sommes maintenant dans une phase de consolidation de la paix», avait alors dit un commandant tchadien à Radio France Internationale (RFI).

« Les leçons tirées des années de conflits et de crises ont clairement montré que la coopération économique régionale ne saurait fonctionner sans la paix et la sécurité dans la région. »

Cependant, l'émergence de la Séléka, une nouvelle coalition rebelle lourdement armée, a mis fin à cette suffisance. Alors qu'à partir de décembre 2012, la Séléka s'emparait de territoires importants, la CEEAC a demandé un renfort de troupes, mais elle n'a pas pu empêcher la chute de Bangui.

Alors que la CEEAC essayait, avec difficulté, de mener le processus de paix en RCA depuis l'étranger, les troupes de la MICOPAX ont triplé, avec plus de 2000 soldats déployés. L'objectif de la MICOPAX 2 était ambitieux : assurer la sécurité, fournir une protection et favoriser le retour de la police et du système judiciaire. Les principaux contributeurs étaient le Congo, le Burundi, le Tchad et le Rwanda, bien que le Rwanda ait quitté la CEEAC en 2007.

Souvent éclipsée par la présence des troupes françaises, la FOMAC a de nouveau fait face à des accusations de mauvais *leadership* et d'incohérence. Il lui a également été reproché de ne pas être suffisamment présente à l'extérieur de Bangui. Le contingent tchadien de la FOMAC a été accusé de s'être aligné avec les rebelles de la Séléka; les autorités tchadiennes ont rejeté avec fermeté ces accusations.

En décembre 2013, après de longues discussions entre l'UA et la CEEAC, les opérations de maintien de la paix ont été officiellement transférées à la Mission internationale de soutien à la République centrafricaine (MISCA), dirigée par des Africains, qui a, à son tour, été relevée par la Mission multidimensionnelle des Nations Unies pour la stabilisation en République centrafricaine (MINUSCA) en septembre 2014.

La grande majorité des troupes déployées en RCA appartiennent à la CEMAC.

Le verdict sur la MICOPAX

Le rôle de la FOMAC dans le pays a été très critiqué, mais Alex Vines, le responsable du programme Afrique du Royal Institute of International Affairs (Chatham House), a dit que les troupes de la FOMAC avaient entrepris de protéger les populations civiles, peut-être avec plus d'efficacité que les autres forces étrangères. «Cette opération n'a pas été particulièrement exemplaire», a dit M. Vines à IRIN. «Mais les troupes étaient dans une situation très difficile.»

M. Vines, qui est l'auteur d'une étude de dix ans sur l'approche de l'UA en matière de sécurité sur le continent, *A Decade of African Peace and Security Architecture*, a dit que toutes les forces régionales qui devaient contribuer à la FAA n'avaient pas répondu aux exigences de l'UA. Il a évoqué l'absence de leader régional, le rôle (controversé) joué par le Nigeria en Afrique de l'Ouest par le passé et également les États, comme l'Angola, qui avaient des intérêts dans différents blocs régionaux.

Le Rwanda fait son retour

Le Rwanda s'est retiré de la CEEAC en 2007, en prétendant manquer de fonds et avoir de trop nombreux engagements dans d'autres organisations régionales, comme la Communauté d'Afrique de l'Est (EAC), par exemple. Le déploiement de troupes rwandaises en RCA dans le cadre de la MICOPAX laissait présager que le Rwanda était prêt à faire son retour dans la CEEAC. Cela a été confirmé par la ministre rwandaise des Affaires étrangères Louise Mushikiwab à Loango; elle a indiqué que son pays avait avancé depuis le génocide de 1994 et qu'il voulait jouer un vrai rôle au sein de la CEEAC. «Nous avons décidé de rejoindre nos frères et nos sœurs d'Afrique centrale avec qui nous avons un important héritage commun», a expliqué Mme Mushikiwabo. «Lors de son prochain sommet, nous réintégrerons la CEEAC. Nous reviendrons au sein de la famille avec un grand plaisir.»

Source : www.irinnews.org

Le livre qui transforme la Chine a dix ans

LIU XIAOZHEN
Époque Times

C'était il y a maintenant dix ans. Le 19 novembre 2004, l'édition chinoise d'*Époque Times* a publié la première partie d'une série éditoriale intitulée *Neuf commentaires sur le Parti communiste*. En abordant en toute candeur la brutalité et les mensonges utilisés par le Parti communiste chinois pour diriger la Chine, la série a immédiatement capté l'attention des Chinois.

Un mouvement social appelé en chinois *Tuidang* (démissionner du Parti) est apparu presque instantanément.

Le 29 novembre 2004, la première déclaration de démission du Parti communiste chinois (PCC) a été publiée sur le site en langue chinoise d'*Époque Times*. Les *Neuf commentaires* ont peu après été publiés sous forme de livre et, depuis, sont disponibles en format papier ou électronique.

Actuellement, plus de 180 millions de Chinois ont renoncé à leurs liens avec le PCC ou avec ses organisations affiliées, plus spécifiquement la Ligue des jeunes communistes et les Jeunes pionniers, au moyen de déclarations sur papier ou en ligne.

Même si 14 % de la population chinoise s'est dissociée du PCC au cours des dix dernières années, le régime chinois n'a jamais fait mention ou critiquer les *Neuf commentaires*, que ce soit dans les déclarations officielles ou dans la propagande de ses médias.

« Les gens sont habituellement bouleversés lorsqu'ils lisent les *Neuf commentaires* pour la première fois. Ils réalisent soudainement qu'ils vivaient un mensonge soutenu par la propagande du PCC. »

Une «nouvelle voix»

«La publication des *Neuf commentaires* a donné une nouvelle voix à la Chine», a déclaré dans un entretien téléphonique Mo Jiangang, un poète et écrivain de la ville de Guizhou. «Une telle voix révèle les crimes commis par le PCC et révèle sa nature violente et perverse.»

«Les *Neuf commentaires* s'expriment au nom des Chinois. C'est un guide permettant aux Chinois de rompre leurs liens avec le PCC», affirme M. Mo.

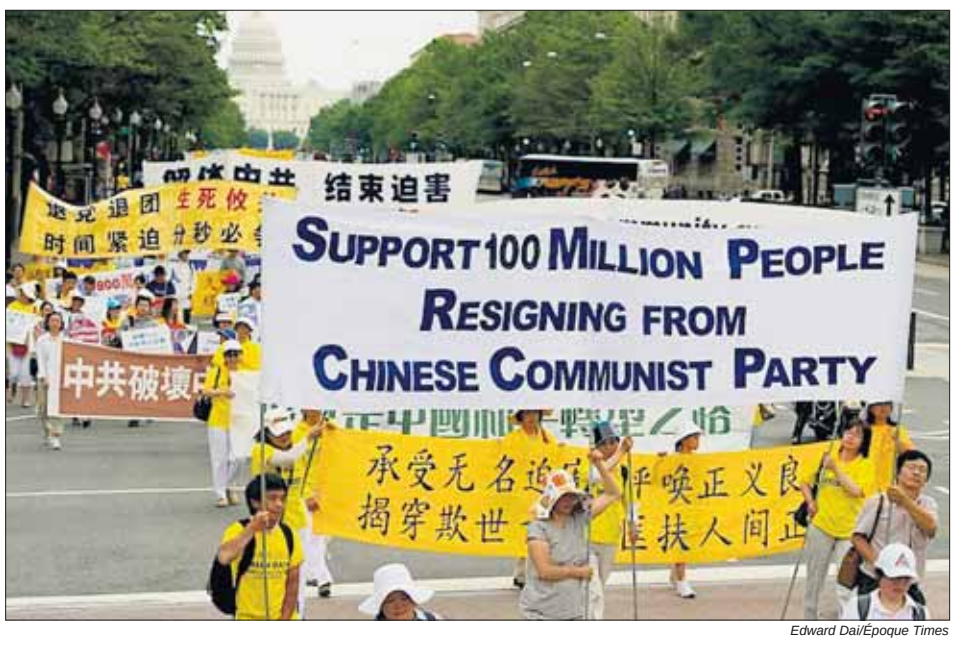
«Les gens sont habituellement bouleversés lorsqu'ils lisent les *Neuf commentaires* pour la première fois. Ils réalisent soudainement qu'ils vivaient un mensonge soutenu par la propagande du PCC.»

Louanges d'un ex-responsable

«Avant de lire les *Neuf commentaires*, beaucoup d'intellectuels, dont moi-même, estimaient que le PCC était encore bon même s'il avait commis certaines erreurs», indique dans un entretien Chen Yonglin, un ex-diplomate chinois en Australie qui a défrayé les manchettes lorsqu'il a fait défection en 2005.

«Je croyais à tort que le PCC avait accompli quelque chose de bon durant la période de réforme et d'ouverture [du marché chinois]», explique M. Chen. «Toutefois, après avoir lu les *Neuf commentaires*, j'ai réalisé que le PCC était fondamentalement une secte perverse.»

«Le PCC a commis et dissimulé de nombreux crimes contre l'humanité.»



Edward Dai/Époque Times

Manifestation en 2011 à Washington en soutien au mouvement de démissions du Parti communiste chinois

M. Chen raconte qu'il avait demandé à un ami de publier pour lui une déclaration sur le site chinois d'*Époque Times* pour annoncer sa démission du PCC immédiatement après avoir fait défection.

«Selon moi, le mouvement *Tuidang* est très pertinent. En se débarrassant des chaînes du PCC et en échappant à son contrôle, il est possible de penser et de s'exprimer librement», ajoute M. Chen. «Quand tous les Chinois seront en mesure de penser librement, alors le PCC ne pourra plus fabriquer des mensonges avec sa propagande.»

Tuidang en Chine

Bien que le PCC contrôle d'une main de fer les médias, les maisons d'édition et Internet, les Chinois trouvent tout de même le moyen de lire les *Neuf commentaires*.

«Chaque semaine, nous nous rassemblons pour regarder le DVD des *Neuf commentaires*. Nous lisons aussi un chapitre de l'éditorial chaque semaine», affirme M. Wu, un membre d'une organisation civile dans la province du Yunnan comptant plus de 110 000 membres dans 18 villes et comtés.

«Jusqu'à maintenant, nous n'avons pas sauté une semaine», indique M. Wu, ajoutant que chaque membre de son organisation a démissionné du PCC et de ses organisations affiliées.

Le jour où il a été interviewé par *Époque Times*, M. Wu a mentionné que 14 membres de son organisation avaient démissionné du PCC, 7 de la Ligue des jeunes communistes et 3 des Jeunes pionniers.

«Tout ce que je vous dis est vrai. Nous ne racontons pas de mensonges comme le fait le PCC. Le PCC est simplement trop corrompu», ajoute-t-il.

Touristes chinois

Beaucoup de touristes venant de Chine continentale ont démissionné du PCC lors de visites à certains sites touristiques où des bénévoles de *Tuidang* sont installés.

M. Ren, un bénévole de *Tuidang* au Grand palais en Thaïlande, se rappelle d'un touriste chinois qui affirmait posséder un doctorat et travailler à l'Académie chinoise des sciences. Le touriste lui a dit que l'obscurantisme était l'affaire du PCC, adoptant des politiques afin de tromper ses propres citoyens. Le touriste a ajouté que beaucoup de Chinois très instruits ne croient pas au PCC et il a demandé à M. Ren de l'aider à démissionner du Parti.

À Taipei, Taïwan, la place de la Liberté est également un site touristique fréquenté par les Chinois. M. Pan, un touriste chinois, avait partagé avec les bénévoles de *Tuidang* comment il avait compris le fonctionnement du PCC après avoir visionné les *Neuf commentaires* en 2005.

«La moralité de la population chinoise a été complètement détruite par le PCC. De nos jours, en Chine, personne n'ose dire la vérité. Les gens mentent tout le temps et les produits contrefaits sont partout», s'est plaint M. Pan.

«Tout ce qu'on retrouve dans les *Neuf commentaires* est vrai. Je connais quelques membres du Parti et même eux affirment que l'effondrement du PCC n'est qu'une question de temps.»

Époque Times

Mme Tiao est bénévole pour le mouvement Tuidang à Hong Kong depuis neuf ans, aidant les Chinois à démissionner du Parti communiste chinois.

EXTRAIT DES NEUF COMMENTAIRES

Depuis la publication des *Neuf commentaires sur le Parti communiste* en novembre 2004 par le *Dajiyuan* (édition chinoise d'*Époque Times*), plus de **184 500 000** personnes ont démissionné du Parti communiste chinois (PCC) et de ses organisations. Nous republions donc ces commentaires ayant déjà une portée historique. Leur intégralité est disponible sur le site [www.epoquetimes.com].

Neuvième commentaire

LA NATURE SANS SCRUPULES DU PARTI COMMUNISTE CHINOIS

Conclusion

«Il est plus facile de changer les rivières et les montagnes que de changer sa propre nature.»[1] L'histoire a prouvé que chaque fois que le PCC a relâché son emprise et desserré son étau, il l'a fait sans avoir l'intention de les abandonner. Après la Grande famine dans les années 1960, le PCC a adopté le programme des «Trois libertés et un contrat» (*San ziyi bao*)[2] visant à restaurer la production agricole, mais sans intention de modifier le statut «d'esclave» des paysans chinois qui sont pauvres. La réforme économique et la libéralisation des années 1980 n'ont pas empêché le PCC de lever son couteau de boucher sur son propre peuple en 1989. À l'avenir, le PCC continuera à modifier sa façade, mais il ne changera pas sa nature inique.

Certaines personnes pourraient penser que le passé appartient au passé, que la situation a changé et que le PCC actuel n'est plus le PCC d'autrefois. Certains pourraient se satisfaire de cette apparence trompeuse, ils voient et croient même par erreur que le PCC s'est amélioré dans le processus des réformes ou qu'il a l'intention de changer. De cette manière, ils écartent sans cesse les souvenirs dérangeants du passé. Tout ceci ne peut que donner à cette bande de voyous l'occasion de survivre et de continuer à menacer l'humanité.

Tous les efforts entrepris par le PCC ont pour but de faire oublier le passé. Toutes les luttes que mènent les gens sont là pour rappeler les injustices dont ils ont souffert aux mains du PCC.

En fait, l'histoire du PCC est une histoire qui rend les gens amnésiques, une histoire dans laquelle les enfants ne connaissent pas le véritable vécu de leurs parents, une histoire dans laquelle des centaines de millions de citoyens vivent un conflit interne qui les fait osciller entre maudire le passé sanguinaire du PCC et garder l'espoir pour l'avenir de ce Parti.

Lorsque le spectre pervers du communisme est tombé sur le monde humain, le Parti communiste a lâché dans la nature la racaille de la société, il s'est appuyé sur la rébellion de truands pour se saisir du pouvoir politique. Ce qu'il a fait, par l'utilisation du carnage et de la tyrannie, est d'établir et de maintenir le despotisme sous la forme d'une «possession par le Parti». En utilisant la soi-disant idéologie de «lutte» qui s'oppose à la nature, aux lois du ciel, à la nature humaine et à l'univers, il détruit la conscience humaine et la bienveillance, et détruit davantage la civilisation traditionnelle et la moralité. Au moyen de massacres sanguinaires et de lavages de cerveaux, il a établi un culte communiste pervers, générant une nation d'esprits pervertis dans le but de diriger le pays.

L'histoire du PCC est faite de périodes violentes où la terreur rouge atteignait son apogée, et de périodes difficiles où le PCC échappait de peu à la destruction. Chaque fois, le PCC a eu recours à des moyens fourbes pour sortir de la crise, mais seulement pour se diriger vers un nouveau cycle de violence, continuant à tromper le peuple chinois.

Lorsque les gens reconnaîtront la nature malfaisante du PCC et cesseront de se laisser tromper par ses fausses images, la fin du PCC et de sa nature sans scrupules aura sonné.

1. *Proverbe chinois qui confirme la permanence de sa propre nature. Le proverbe a aussi été traduit comme «Le renard peut changer son pelage mais pas ses habitudes.»*
2. *Les politiques de réformes économiques sont connues comme le programme des «Trois libertés et un contrat» (San ziyi bao), proposé par Liu Shaoqi, alors président de la Chine. Le programme stipulait des parcelles de terre à usage privé, le marché libre, et stipulait que les entreprises avaient la seule responsabilité de leurs propres profits et pertes, de fixer un quota de rendement sur la base des ménages.*

Acheter un condo sur plan : comment se protéger?

www.freeimages.com

NATHALIE DIEUL
Époque Times

L'achat d'un condo, qui est souvent l'investissement d'une vie, devrait être un événement heureux. Malheureusement, il arrive que des transactions se transforment en histoires d'horreur, comme dans le cas du projet Bois des Caryers, à LaSalle, rapporté récemment par *Époque Times* : 87 personnes ont perdu leur dépôt pour des condos non construits, et d'autres ont emménagé dans des maisons de ville dont les travaux extérieurs n'ont jamais été terminés.

Quelles précautions prendre avant de signer le contrat préliminaire? Que faire pour protéger son dépôt et le récupérer en cas de problème? Une notaire, un avocat spécialiste de la copropriété et une association de consommateurs nous livrent ici leurs conseils.

1 - Le point de vue de la notaire

Johanne Pilote est agent d'information à la ligne 1-800-NOTAIRE, un service téléphonique gratuit mis en place par la Chambre des notaires pour s'informer de ses droits.

Époque Times (É.T.) : *Comment se renseigner sur l'entreprise ou le promoteur?*

Johanne Pilote (J.P.) : Premièrement, les questions de la Régie du bâtiment : est-ce qu'il s'agit de gens dûment incorporés? Avec l'Office de la protection du consommateur : est-ce que ce sont des gens qui ont eu des problèmes? Remettre 10 000 $ ou 20 000 $ à des gens qu'on ne connaît à peu près pas, c'est risqué […]. On peut aller au Registraire des entreprises faire ces vérifications-là. Il y a aussi toutes les vérifications gouvernementales qu'on peut faire. Tout ça, ça peut être de base, mais ce n'est pas encore une garantie. La garantie, c'est de mettre l'argent chez le notaire en fiducie, lequel argent est déboursé quand la transaction se finalise. Sinon, on se base un peu sur la chance.

Le notaire va vous dire où vérifier, il peut vous aider à ouvrir la palette des possibilités. Ensuite, les gens prennent leur décision : soit ils ne prennent pas de risque, soit ils prennent un risque et ils l'évalueront. Toutefois, signer quelque chose sans comprendre, pas juste ce qui est écrit à la main, mais tout ce qui est écrit dans les petites lignes, c'est se mettre un peu la tête sur le billot.

É.T. : *Les documents comme le contrat préliminaire, avec toutes les petites lignes à lire, sont du charabia pour bien des gens. Est-ce qu'un notaire peut les aider à les comprendre?*

J.P. : Ce sont des transactions importantes. Souvent, les gens vont être plus vigilants pour des choses de moins grande envergure que celle-là. Même si on est emballé par un projet, le mieux c'est de dire «remplissez-moi le document, je vais consulter. Ensuite, je verrai ce qu'il y a à faire». Si les promoteurs sont absolument en désaccord avec ça, je pense que le client a une question à se poser : «Est-ce que je vais faire affaire avec ces gens-là, ou bien est-il temps que j'aille voir ailleurs?»

L'idéal, avant de signer quelque chose, c'est de se faire expliquer le document, de voir les limites du document, les engagements que je prends, les risques que je prends.

É.T. : *Que signifie faire un dépôt en fiducie ou en fidéicommis?*

J.P. : Lorsque l'on fait des chèques à des gens qu'on ne connaît pas, c'est certain qu'on prend un risque. On dit souvent aux gens, s'ils doivent faire un dépôt, de le faire en fidéicommis, il est protégé à ce moment-là. En fiducie ou fidéicommis ou encore *in trust* en anglais, cela veut dire que c'est de l'argent qui est déposé dans le compte du notaire pour des clients. Ça veut dire que ce n'est pas de l'argent qui est remis au notaire personnellement, mais qui est remis au notaire pour des clients. Quand on fait n'importe quelle transaction, qu'elle soit sur plan, ou pas sur plan, et qu'on avance des sommes d'argent, le faire au nom du notaire en fiducie, l'argent est protégé dans les comptes des notaires.

É.T. : *Que faire si le promoteur n'accepte pas que je dépose l'argent en fiducie?*

J.P. : Les gens ont un choix à faire selon la sécurité qu'ils veulent donner à une transaction. Aussi, il y a la sécurité : jusqu'où quelqu'un veut prendre un risque? Jusqu'où y a-t-il la sécurité? S'il dit «cette personne-là a fait 300 projets, elle a un crédit impeccable, j'ai fait toutes les vérifications, je lui fais confiance», il peut. […] Le client a le choix d'accepter ou de refuser.

É.T. : *Est-il possible de récupérer mon argent si, à la fois, le promoteur et le notaire font faillite?*

J.P. : L'argent d'un compte en fiducie n'entre pas dans une faillite, parce que ce n'est pas l'argent du notaire, mais l'argent du client du notaire. Si le notaire était un fraudeur, il existe une assurance de la Chambre des notaires. Par exemple, si un notaire faisait une fraude, nous avons un fonds d'assurance jusqu'à 100 000 $ par sinistre. Un compte en fidéicommis d'un notaire n'est pas soumis à une faillite […]. Je peux comprendre par contre que plusieurs entrepreneurs ne voudront pas ça parce qu'ils vont vouloir se financer avec l'argent qu'ils reçoivent.

À part ce cas d'exception extrêmement exceptionnel, l'argent se trouve là. Comment retrouve-t-on l'argent? Ça dépend des clauses du contrat qu'on a signé.

É.T. : *Comment vérifier la probité du notaire?*

J.P. : Premièrement, les notaires sont des gens qui sont inspectés de façon régulière par la Chambre des notaires. Ici, nous avons un site, www.cnq.org, rubrique «trouver un notaire», on inscrit le nom du notaire et on peut vérifier qu'il est inscrit à la Chambre des notaires. Deuxièmement, quelqu'un peut appeler ici et demander à vérifier si le notaire a un dossier de discipline.

On tient pour acquis que les gens sont honnêtes et normalement ils le sont. Le notaire, même s'il connaît un promoteur, de par sa fonction, se doit de remplir un devoir d'impartialité par rapport à son client.

Pour en savoir davantage : téléphonez au 1-800-NOTAIRE (1-800-668-2473) *du lundi au vendredi, entre 8 h 30 et 17 h, pour parler gratuitement à un notaire et vous faire conseiller.*

Vous pouvez également consulter les fiches conseil du site de la Chambre des notaires : www.cnq.org/fr/immobilier.html *et trouver le notaire qui parle la langue recherchée :* www.cnq.org/fr/trouver-un-notaire.html

« L'idéal, avant de signer quelque chose, c'est de se faire expliquer le document, de voir les limites du document, les engagements que je prends, les risques que je prends. »

– Johanne Pilote, agent d'information à la ligne 1-800-NOTAIRE

Nathalie Dieul/Époque Times

2 - Le point de vue de l'Association de consommateurs pour la qualité dans la construction

Coordonnatrice de l'ACQC (Association des consommateurs pour la qualité dans la construction) depuis huit ans, Albanie Morin possède de nombreuses connaissances du monde de la construction. Fondée en 1994, l'ACQC est la seule association de consommateurs qui se consacre entièrement au marché de la construction et de la rénovation résidentielle. Sa mission est d'informer et de défendre les consommateurs au sujet de tous les problèmes qu'ils peuvent rencontrer dans l'industrie de la construction.

Époque Times (É.T.) : *Quels conseils donneriez-vous pour minimiser les risques lors d'un achat d'un condo sur plan?*

Albanie Morin (A.M.) : On peut d'abord ne pas acheter sur plan. Pour un premier achat, c'est peut-être plus sage d'acheter quelque chose qui existe déjà. Parce que sur plan, c'est sûr que l'entrepreneur accumule de l'argent pour ensuite aller chercher un bailleur de fonds, à défaut d'avoir une banque qui, une fois qu'il a accumulé une certaine somme, va lui faire le prêt pour le reste. Donc, souvent, ça prend plus de temps que prévu. Là, on sait qu'il y a un ralentissement dans la construction des condos, dans la construction en général. Alors, même si la personne dit que ce sera prêt au printemps 2015, ce n'est pas une certitude.

É.T. : *Y a-t-il des avantages à acheter sur plan?*

A.M. : L'avantage qu'il peut y avoir à acheter sur plan, c'est dans la mesure où on s'assure avec l'entrepreneur que vous allez visiter régulièrement avec un inspecteur aux diverses étapes de construction. C'est sûr qu'il y a de la réticence [de la part de certains promoteurs], par exemple quelqu'un a communiqué avec moi : l'entrepreneur ne voulait pas, mais le Code civil dit bien à l'article 2117 : «À tout moment de la construction ou de la rénovation d'un immeuble, le client peut, mais de manière à ne pas nuire au déroulement des travaux, vérifier leur état d'avancement, la qualité des matériaux utilisés et celle du travail effectué, ainsi que l'état des dépenses faites.» Alors ça veut dire que si l'entrepreneur n'est pas trop réticent à ça, l'acheteur convient que, par exemple, à la suite de la coulée des fondations, il va venir avec une inspection; puis, quand le plancher est posé, que les divisions sont montées, il va venir vérifier l'électricité, la plomberie avec un inspecteur. Ensuite, il va venir à la fermeture des murs, parce que quand les murs sont fermés, c'est sûr qu'il y a les détails des finitions à venir, mais une fois les murs fermés, vous ne voyez pas si l'électricité est bien faite, comment est la plomberie, si le béton du plancher est bien coulé, s'il y a des bosses…

É.T. : *Qui paie pour ces inspections?*

A.M. : C'est aux frais de l'acheteur.

La suite du point de vue de l'Association des consommateurs pour la qualité dans la construction suivra dans la deuxième partie de l'article qui sera publiée dans notre prochaine édition.

Pour en savoir davantage :

La fiche «choisir un entrepreneur» comporte bien des conseils qui peuvent s'appliquer au choix d'un promoteur : www.acqc.ca/ressources/choisir-un-entrepreneur

Pour vous renseigner sur une entreprise, consultez :
- *le Registraire des entreprises du Québec :* www.registreentreprises.gouv.qc.ca/fr
- *le Registre des détenteurs de licence de la Régie du bâtiment du Québec : www.rbq.gouv.qc.ca/services-en-ligne/registre-des-detenteurs-de-licence.html*

Nathalie Dieul/Époque Times

Des morceaux de verre dans le désert : résultat d'explosions atomiques très anciennes

Leonardo Vintini
Époque Times

L'univers est rempli de mystères qui remettent en question notre savoir actuel. Dans la série «Au-delà de la science», Époque Times *rassemble des récits à propos de ces phénomènes étranges pour stimuler notre imagination et nous amener à découvrir des horizons insoupçonnés. Sont-ils vrais? À vous de décider.*

Sept années après les essais nucléaires d'Alamogordo au Nouveau-Mexique, Dr J. Robert Oppenheimer, père de la bombe atomique, donnait une conférence dans une université lorsqu'un étudiant lui demanda si les essais nucléaires qu'il avait dirigés étaient les premiers à avoir été faits.

«Oui, à notre époque», a-t-il répondu.

Cette phrase énigmatique et incompréhensible à ce moment était en fait une référence aux anciens textes hindous qui décrivent une catastrophe apocalyptique qui ne correspond à aucune éruption volcanique ni à aucun autre phénomène connu. Oppenheimer avait étudié avidement l'ancien sanskrit et se rapportait sans doute au passage du Bhagavad Gita qui décrit un désastre mondial causé par «une arme inconnue, un rayon de métallique».

Malgré qu'il puisse être effarant pour la communauté scientifique de considérer l'existence d'armes atomiques avant le cycle de civilisation actuelle, les preuves de ce phénomène semblent murmurer ces versets aux quatre coins de la planète.

« Je suis devenu la Mort, le Destructeur des mondes. » – la Bhagavad Gita

Morceaux de verre dans le désert

Cette preuve provient non seulement des versets hindous, mais aussi des nombreux fragments d'éclisses de verre fusionné éparpillés partout dans plusieurs déserts du monde. Ces cristaux de silice, de forme étrange, ressemblent remarquablement aux fragments retrouvés après les explosions sur le site des essais nucléaires d'Alamogordo à White Sands.

En décembre 1932, Patrick Clayton, un arpenteur de service égyptien des études géologiques, parcourait en voiture les dunes de la grande mer de sable près du plateau de Saad en Égypte, lorsqu'il entendit quelque chose craquer sous ses pneus. Après avoir examiné la cause de ce bruit, il découvrit de grands morceaux de verre dans le sable.

La découverte attira l'attention de géologues de par le monde et fut le point de départ d'une des plus grandes énigmes scientifiques modernes. Quel phénomène pourrait faire élever la température du sable du désert à au moins 1815 °C, pour ensuite le mouler en de grandes feuilles de verre durci jaune-vert?

En traversant la rampe de lancement de White Sand, à Alamogordo, Albion W. Hart, un des premiers ingénieurs diplômés de l'Institut des technologies du Massachusetts, observa que les morceaux de verre laissés par les essais nucléaires étaient identiques aux formations observées dans le désert africain 50 ans auparavant.

Plusieurs scientifiques ont cherché à expliquer la dispersion de ces larges pierres de verre dans le désert de Libye, dans le Sahara, dans le désert du Mojave et dans plusieurs autres endroits du monde comme étant liée à l'impact de météorites gigantesques. Pourtant, à cause de l'absence de cratères dans le désert, la théorie ne tient pas la route. Ni l'imagerie satellite ni les relevés sonars du sol n'ont détecté de trous.

De plus, les pierres de verre trouvées dans le désert libyque présentent un degré de transparence et de pureté (99 %) qui n'est pas typique des fusions qui résultent de la chute de météorites, dans lesquelles du minerai de fer et d'autres matériaux sont mêlés au silicium après l'impact.

Malgré tout, les scientifiques ont proposé la possibilité que les météorites ayant causé les pierres de verre aient explosé à plusieurs kilomètres au-dessus de la surface de la Terre, de façon similaire aux évènements de Tunguska, ou bien qu'elles aient tout simplement rebondi de manière telle qu'elles aient entraîné avec elles les preuves d'impacts en laissant derrière la chaleur causée par la friction.

Cependant, ceci n'explique pas comment deux superficies à proximité l'une de l'autre dans le désert libyque présentent les mêmes caractéristiques – la probabilité que deux météorites soient tombées si près l'une de l'autre est très faible. Cela n'explique pas non plus l'absence d'eau dans les échantillons de tectites dans des endroits d'impacts qui, selon les connaissances actuelles, devaient être recouverts d'eau il y a 14 000 ans.

Catastrophe ancienne à Mohenjo-Daro

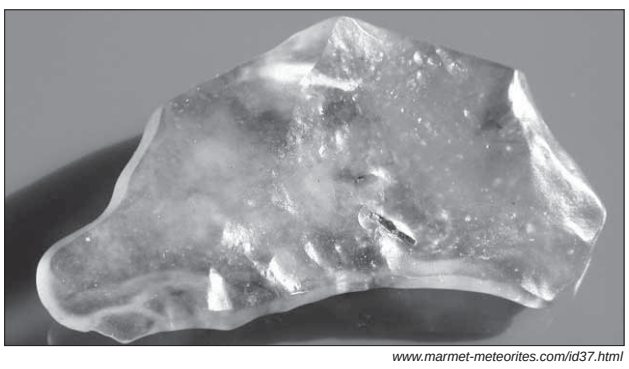
La ville où la culture a émergé, dans l'actuelle vallée de l'Indus, représente une grande énigme. Les pierres des ruines se sont partiellement cristallisées ainsi que les habitants de l'endroit dont on discerne vaguement la forme. En plus, de mystérieux textes de la région mentionnent une période de sept jours de reconnaissance envers des voitures volantes nommées «Vimanas», pour avoir sauvé 30 000 habitants d'un évènement horrible.

En 1927, des années après la découverte des ruines de Mohenjo-Daro, 44 squelettes humains ont été découverts sur les pourtours de la ville. La majorité a été trouvée face contre terre, ils étaient couchés dans la rue et se tenaient par la main comme si une catastrophe sérieuse engouffrait soudainement la ville. Aussi, quelques-uns des corps présentaient des signes de radiation inexplicables. Plusieurs experts croient que Mohenjo-Daro représente une preuve irrévocable qu'une catastrophe nucléaire est survenue deux millénaires avant la venue du Christ.

Néanmoins, la ville n'est pas le seul lieu où des évènements nucléaires sont soupçonnés s'être déroulés. Des dizaines de bâtiments de l'Ancien Monde présentent des briques fusionnées avec des pierres, comme des essais thermiques que les scientifiques ne peuvent expliquer :

- Forteresses et Tours anciennes de l'Écosse, de l'Irlande et de l'Angleterre;
- La ville de Çatal Höyük en Turquie;
- Alalakh au nord de la Syrie;
- Les ruines des Sept Cités, près de l'Équateur;
- Villes situées entre le fleuve du Gange et les Rajmahal Hills en Inde;
- La région du désert du Mojave, aux États-Unis.

Dans n'importe quel endroit dans le monde, la présence de températures extrêmes et de vives descriptions de cataclysmes terribles suggère la possibilité que, à une époque précédente, la technologie nucléaire était déjà connue – une époque pendant laquelle la technologie atomique a pu être utilisée contre le bien de l'humanité.



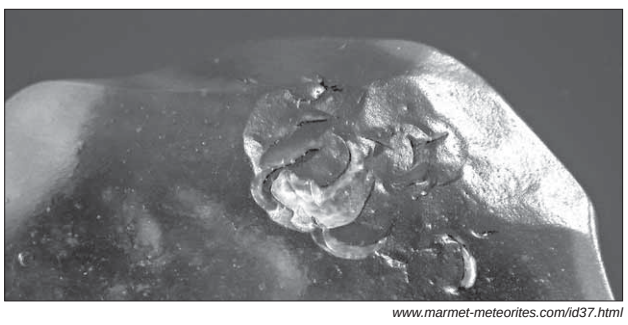
www.marmet-meteorites.com/id37.html

Morceau de verre provenant du désert libyque, pierre de bonne qualité présentant une inclusion foncée intéressante et très rare, 19,5 grammes.

Pour vous procurer des pièces de verre uniques qui ont été trouvées dans le désert de Libye ainsi que d'autres pierres rares, visitez le www.marmet-meteorites.com

www.marmet-meteorites.com/id37.html

Morceaux de verre provenant du désert libyque, pierres de bonne qualité présentant des inclusions foncées intéressantes, 26,6 grammes.



www.marmet-meteorites.com/id37.html

Morceau de verre provenant du désert libyque, plusieurs pièces présentent ces marques. Comment se sont-elles formées?

Un éminent scientifique de l'histoire de la Chine rapporte des observations d'OVNIS

Tara MacIsaac
Époque Times

L'univers est rempli de mystères qui remettent en question notre savoir actuel. Dans la série «Au-delà de la science», Époque Times *rassemble des récits à propos de ces phénomènes étranges pour stimuler notre imagination et nous amener à découvrir des horizons insoupçonnés. Sont-ils vrais? À vous de décider.*

Shen Kuo était un astronome réputé ainsi qu'un mathématicien, géologue, zoologue, diplomate, ingénieur, inventeur, musicien, ministre des Finances et bien plus. Il a vécu sous la dynastie Song en Chine (960-1127). Dans ses écrits, qui couvrent plusieurs sujets, il y a un passage détaillant ce qui semble être l'observation d'un objet volant non identifié (OVNI).

Professeur Zhang Longqiao, du Département chinois du collège des enseignants de Pékin, a découvert dans les années 1970 un passage dans le livre de Shen *Mengxi bitan* (littéralement «Discussion de pinceaux depuis un petit ruisseau de rêve» aussi connu sous le titre *Dream Pool Essays*) décrivant des OVNIS semblables à des perles. Shen est une des sources les plus fiables de la Chine du XIe et du XIIe siècle, il demeure un contributeur respecté ayant fait avancer la science dans la région.

Professeur Zhang «avait tendance à penser que ces écrits pourraient fournir de bons indices à propos du fait que des objets volants en provenance d'autres planètes auraient un jour atterri près de Yangzhou, en Chine», selon Paul Dong, un auteur dont les articles ont paru dans quelques-unes des publications chinoises les plus populaires, y compris le journal d'État le *Quotidien du Peuple*. Dong a été éditeur en chef du journal de la recherche sur les OVNIS (Journal of UFO Research), travaillant avec plusieurs chercheurs spécialisés en OVNIS et d'autres experts pendant une période où la Chine était en proie à la fièvre des OVNIS (fin des années 1970, début des années 1980).

«Sous le règne de l'empereur Jiayou (1056-1064), un OVNI aussi brillant qu'une perle apparaissait au-dessus de la cité florissante de Yangzhou, dans la province de Jiangsu, particulièrement pendant la nuit. Au départ, l'objet était visible sur un lac dans le comté de Tienzhang, à l'est d'Anhui et, plus tard, sur le lac Pishe, au nord-ouest du comté de Gaoyou, dans le Jiangsu. Subséquemment, il fut observé souvent par les habitants de la région du lac Xingkai.

«Une nuit, un homme qui vivait aux abords du lac trouva une perle étincelante alors qu'il étudiait dehors. L'objet ouvrit ses portes et une lumière intense inonda les alentours, des rayons de soleil émanaient de l'objet, la coquille extérieure s'ouvrit, apparaissant aussi grande qu'un lit avec une grosse perle de la grandeur d'un poing éclairant l'intérieur d'une lumière argentée. La lumière d'un blanc argenté intense émanant de l'intérieur était trop forte pour être soutenue par l'œil humain; elle projetait l'ombre de chaque arbre dans un rayon de 16 mètres.

«Le spectacle était celui d'un soleil levant, éclairant le ciel lointain et les bois en rouge. Puis, soudainement, l'objet décolla à une vitesse considérable et disparut sur le lac tel le soleil couchant.

«Yibo, un poète du Gaoyou qui fut fréquemment témoin de la perle d'apparence lunaire, a écrit un poème à ce sujet, mais cette perle d'apparence lunaire disparut après quelques années.

«Comme la perle fit son apparition à maintes reprises dans la ville de Fanliang dans le Yangzhou, les habitants de la région qui l'ont aperçue fréquemment ont construit un pavillon sur la rive et ils l'ont nommé "le pavillon de la perle". Des curieux vinrent souvent de loin, par bateau, attendant une chance d'apercevoir la perle imprévisible.»

Ce récit est si clair et direct qu'il n'est fort probablement pas basé sur des hallucinations, des visions religieuses ou quelque chose du genre, a dit Zhang. Zhang a aussi noté qu'aucune créature bioluminescente, comme des mouches à feu par exemple, ne serait assez grande pour être décrite comme étant «aussi large qu'un demi-lit et trop brillante pour être contemplée à l'œil nu».

Dans le même livre, Shen décrit d'autres observations scientifiques[1] que nous tenons pour exactes de nos jours. Par exemple, il fait la description du mécanisme d'un compas magnétique, il a identifié et analysé des fossiles, il s'est opposé à la théorie selon laquelle les marées étaient liées au cycle solaire et a identifié une corrélation avec les cycles lunaires, il a aussi proposé l'hypothèse selon laquelle le soleil et la lune étaient plutôt de forme sphérique que plate.

1. http://afe.easia.columbia.edu/song/tech/experiment.htm

Wikimedia Commons

Shen Kuo (1031-1095 av. J.-C.), scientifique et homme d'État de l'ère de la dynastie Song

Les secrets de longévité du lotus sacré

Arsheep Sarao
Époque Times

Une équipe de 70 scientifiques a récemment dévoilé le «secret» du lotus sacré (*Nelumbo nucifera*) qui lui permet de survivre des centaines d'années dans des conditions extrêmes.

Ce sont des chercheurs des États-Unis, de Chine, d'Australie et du Japon qui ont séquencé le génome du lotus sacré, dont on pense qu'il détient le secret d'un vieillissement heureux.

«Ce génome de lotus est ancien et ce qui était connu ne représentait que des choses élémentaires», a déclaré Jane Shen-Miller, chercheure principale à l'université de Californie-Los Angeles (UCLA), dans un communiqué de presse. «Les biologistes moléculaires peuvent désormais étudier plus facilement la manière dont les gènes sont activés et désactivés pendant les périodes de stress et pourquoi les graines de cette plante peuvent vivre pendant 1300 ans. Il s'agit d'une étape dans l'apprentissage des secrets antivieillissement que peut offrir le lotus sacré.»

Le lotus sacré, vénéré comme symbole de pureté spirituelle et de longévité, peut survivre dans des conditions météorologiques difficiles alors que ses graines peuvent rester viables pour plus d'un millier d'années. Prenant de l'âge durant des siècles, les protéines contenues dans les graines de lotus restent capables de favoriser la germination des graines, même sous un «ciel sombre».

«Pour la survie à long terme, les graines de *Nelumbo nucifera* sont capables d'activer les gènes qui produisent des protéines pour se réparer et résister dans des environnements extrêmes. Ces régulations génétiques sont des ressources uniques et précieuses qu'il faut explorer dans cette plante», a déclaré Jane Shen-Miller à *Époque Times*.

Elle a affirmé qu'un pourcentage élevé de protéines de cette graine de lotus reste liquide, même à température d'ébullition. Ces protéines solubles identifiées dans le lotus contribuent à combattre le stress.

Au début des années 1990, Jane Shen-Miller a dirigé, en Chine du Nord, une équipe de recherche de l'UCLA qui a récupéré une graine de lotus viable de presque 1300 ans au fond d'un lac. La découverte a été extraordinaire, ne serait-ce que du fait que beaucoup d'autres graines ne restent viables que pendant 20 ans, voire moins. «C'est une des graines viables les plus anciennes la plus examinée et datée directement au carbone 14», a précisé Jane Shen-Miller.

Plus tard, en 1996, elle s'est à nouveau rendue en Chine. Son équipe, avec l'aide d'agriculteurs locaux de la province du Liaoning, a recueilli des graines de lotus de 450 à 500 ans environ. Plus de 80 % des graines ont germé, ce qui indiquait que la plante disposait d'un système génétique puissant, capable de réparer les défauts de germination survenant après des centaines d'années de vieillissement.

Le génome inhabituel du lotus sacré fournit aussi d'autres techniques de survie : «Ses feuilles repoussent la saleté de l'eau. Ses fleurs produisent de la chaleur pour attirer les pollinisateurs. Le revêtement des fruits de lotus est couvert d'antibiotiques et d'une cire qui assurent la viabilité des graines qu'ils contiennent», selon le communiqué de presse.

Souvent, on confond les nénuphars et les lotus. «Le *Nelumbo nucifera* n'est ni un nénuphar ni le lotus bleu sacré égyptien (*Nymphaea caerulea*). C'est une plante qui s'élève, intacte, au-dessus de l'eau et de la terre boueuse. Ses grandes fleurs voyantes sont radieuses et ses feuilles géantes, de la taille d'une pizza, impeccables et verdoyantes», a déclaré Jane Shen-Miller.

Saisir totalement le mécanisme de régénération du lotus donnerait une compréhension plus approfondie sur la manière dont la plante est capable de vieillir en bonne santé. Le génome, nouvellement annoté, a ouvert une nouvelle voie de recherche dans tous les domaines de la biologie. «Ce n'est que le début de plus amples recherches dans toutes les directions», a déclaré Jane Shen-Miller.

L'étude a été publiée dans la revue Genome Biology *en mai 2013.*

Peripitus/Creative Commons

Le lotus sacré *Nelumbo nucifera*

freeimages.com

Une équipe de 70 chercheurs a séquencé le génome du *Nelumbo nucifera* ou lotus sacré, ce qui devrait aider les scientifiques à comprendre comment cette plante est capable de survivre pendant des milliers d'années. Le lotus sacré est le symbole d'immortalité et de résurrection qui a inspiré les croyants à travers les âges.

Une base de données sur la médecine tibétaine sera consultable sur Internet

Lai Katia
Époque Times

L'institut de médecine tibétaine traditionnelle a traduit, sous forme numérique, plus de 800 ouvrages consacrés aux méthodes populaires pour traiter diverses maladies. Parmi elles, des cas rares, datant du VIIe siècle, sont répertoriés.

Des spécialistes de la numérisation du ministère de la Science et de la Technologie de la région autonome du Tibet y ont pris part. Dans un proche avenir, il existera un portail en ligne qui permettra de consulter ces textes. Une telle démarche permet de promouvoir la médecine traditionnelle tibétaine à grande échelle. Les textes seront disponibles en chinois et en tibétain.

Au cours des dernières années, on s'est aperçu que la médecine tibétaine avait beaucoup de points communs avec les méthodes traditionnelles de la médecine chinoise. Les scientifiques croient que les techniques anciennes peuvent aider les médecins modernes dans une compréhension plus détaillée de la maladie et du patient.

China Photos/Getty Images

La médecine tibétaine a beaucoup de points communs avec les méthodes traditionnelles de la médecine chinoise.

TECHNOLOGIE

L'imprimante 3D

Révolution technologique pour tous ou réservée à une élite?

David Zhu
Époque Times

Elle est devenue un incontournable dans les salons de la technologie, mais reste encore à gagner en popularité auprès du grand public. Des entreprises ont des idées à foison pour la productivité, mais le public, lui, est en reste. Que faire d'une imprimante 3D si ce n'est pour imprimer des objets utiles ou pour le divertissement? Peut-être que des centaines d'idées germent déjà dans l'esprit de certains! Il faut voir plus loin et ne pas rester sur l'instrument en soi!

Il y a quelques années, lorsque nous entendions parler de la possibilité d'imprimer du tissu synthétique depuis une imprimante, comme un bout de chaussure à confectionner, nous étions amenés à sourire, tout en réfléchissant à cette hypothèse. Maintenant, l'imprimante 3D est devenue une réalité, offrant des millions de possibilités. Toutefois, il reste à les inventer, les créer et innover.

La génération future saura imprimer les pièces ou matériaux dont elle aura besoin, mais quelles sont les possibilités actuelles et comment cela fonctionne-t-il? Est-ce coûteux? Est-ce difficile à manipuler? Faut-il être expert en informatique pour imprimer un objet en trois dimensions? C'est à cela que nous tenterons de répondre.

Une imprimante pour chaque chose

Il existe une panoplie d'imprimantes sur le marché : allant du plus abordable au plus onéreux, de la portative en passant par celle à haute précision ou qui imprime des immeubles! Nous pouvons dire que les premiers domaines exploités étaient bien la taille et la précision. Plus c'est petit et plus c'est fin, plus c'est précis et plus c'est beau. En dehors de ces éléments, la vitesse d'impression est un point noir qui en rebuterait plus d'un. Par exemple, la Lumipocket, une imprimante de poche, pourrait-on traduire, permet l'impression d'un volume de 785 cm^3 (10 cm de diamètre sur 10 cm de haut) et demanderait 10 heures! Elle est désignée comme «plus rapide» que les imprimantes 3D FDM (Fused Deposition Modeling). Un exemple de taille : à Shanghai, une société chinoise a réussi à construire dix maisons en moins de 24 heures grâce à l'emploi de l'impression tridimensionnelle utilisant de la fibre de verre et du ciment!

FDM, SLA ou frittage sélectif

Trois technologies principales coexistent : la FDM (Fuse Deposition Modeling : modelage par dépôt de matière en fusion), la SLA (Stéréo-lithographie : une lumière UV solidifie une couche de plastique liquide) et la SLS (frittage sélectif par laser : un laser agglomère une couche de poudre). Le point commun entre ces trois techniques est qu'elles fonctionnent toutes selon le «couche par couche». Seule la façon dont sont appliquées et traitées ces couches est différente ainsi que le matériau utilisé.

La FDM est la plus répandue, car elle permet de produire des pièces à géométries complexes. Elle fait fondre la matière à 185 °C et dépose des filaments de matière fondue. La qualité et la finition dépendent du modèle de l'imprimante et permettent de proposer des tarifs abordables.

La SLA est une technique qui consiste à solidifier un liquide photosensible par le biais d'un rayon laser ultraviolet. C'est actuellement une des meilleures techniques d'impression 3D, car nous obtenons une bonne qualité de finition et de détails (0.0005 mm). Cependant, elle est plus onéreuse que la FDM.

La SLS utilise de la poudre polyamide à l'instar du liquide employé par la SLA, mais le principe est le même, le laser permet de solidifier la couche supérieure pour venir se coller à la couche inférieure.

Les matériaux

On pourrait croire que le plastique est le seul matériau utilisé pour une imprimante 3D. Il existe en fait un choix bien plus large! Pour la FDM, il existe trois types de plastique utilisés pour l'impression 3D grand public : le PLA, l'ABS et le PVA qui sont tous des polymères et des thermoplastiques. Ils deviennent mous et malléables lorsqu'ils sont chauffés et reviennent à un état solide lorsqu'ils sont refroidis. Côté prix, pour ces trois types de plastique, comptez en moyenne entre 30 $ et 90 $ le kg selon la couleur et la marque de l'imprimante.

L'Institut de recherche en technologie industrielle de Taïwan travaille actuellement sur un PLA qui ne se déformerait pas sous l'effet de la chaleur. Cela permet de renforcer les propriétés de la matière et de dépasser le stade du simple prototype.

Les autres matériaux comme l'alumide ou la poudre de polyamide sont destinés uniquement aux impressions par frittage laser. La résine de polymère liquide photosensible est prévue pour le type d'impression par SLA et la cire de calcinable permet d'avoir un aspect lisse sans porosité sur les pièces finales.

Fichier 3D

Pour imprimer un objet, en dehors de quelques rares exceptions, avoir un fichier 3D est une obligation. Ceux qui peuvent modeler à partir d'un logiciel 3D :

Les modeleurs volumiques

Ces modeleurs permettent de travailler des objets aux formes simples et primitives : cylindriques, cubiques, rectangulaires, sphériques… Parmi les plus connus on pense à Solid Edge, CATIA et à Solidworks.

Les modeleurs surfaciques

Les modeleurs surfaciques qui définissent mathématiquement la surface de l'objet sont généralement très employés dans le domaine artistique pour des formes complexes. On retrouve le célèbre Sketchup, le Rhinocéros ou encore le ZBrush.

Les modeleurs paramétriques

Ces derniers s'adressent avant tout aux professionnels tels que les ingénieurs ou les architectes. On modélise non pas en dessinant, mais en programmant grâce à des équations que l'on peut paramétrer à sa guise. Ils permettent de créer aussi bien des pièces mécaniques que des objets aux formes organiques. Rhinocéros et OpenSCAD font partie des plus connus.

La deuxième solution est l'utilisation d'un scanneur 3D. Il existe beaucoup de modèles sur le marché. On distingue trois grandes familles : les scanneurs dits à lumière structurée, les scanneurs lasers, les scanneurs stéréoscopiques et la kinect. Cette dernière étant la moins onéreuse, puisque ce périphérique fait partie de la console Xbox et pourrait être un matériel déjà acquis.

Bien entendu, la solution la plus simple serait de récupérer directement sur un site spécialisé proposant des modèles recherchés. Toutefois, la difficulté est de trouver chaussure à son pied!

Quelle que soit la méthode choisie pour récupérer un fichier, celui-ci devra être exporté au format STL pour que l'impression puisse être lancée.

Des possibilités presque infinies

Si la matière utilisée est maîtrisée, il n'y aura alors plus de barrière et l'impression tridimensionnelle pourra se généraliser dans tous les secteurs de l'industrie et de la production ainsi que le secteur médical.

L'industrie agroalimentaire et la médecine sont en train de s'emparer de cette technologie pour imprimer des aliments et des cellules en adaptant la tête d'impression et en utilisant de la cire ou des polycarbonates.

Un autre domaine est en train de connaître une révolution : le BTP. Dans ce domaine, ce sont les chercheurs de l'université de Californie qui ont développé, en début d'année, une imprimante géante qui serait capable de construire une maison de 225 m^2 en seulement 24 heures!

Autre secteur touché par cet outil, l'écologie. Un filament fabriqué à partir de déchets plastiques intéresse déjà les entreprises du recyclage. Une organisation canadienne a mis au point un système consistant à recycler des détritus plastiques en consommables pour imprimantes 3D.

Une imprimante pour qui?

Vous l'aurez compris, l'imprimante 3D attire beaucoup le secteur professionnel, ce qui rend l'approche plus difficile à appréhender pour le grand public. Le divertissement étant l'un des points attractifs, il pourrait faire pencher la balance. Nombre de possibilités s'offrent tout de même à vous : la reproduction d'objets de valeur, la création de figurines, un outil complémentaire pour ses travaux du dimanche, la création de supports culinaires, un objet de décoration, etc. ou tout simplement serez-vous la future entreprise en démarrage de l'innovation et de l'inventivité créative?

Copie d'écran de 3D Printing Time Lapse Photography

Une imprimante 3D réalise une reproduction de Yoda

Wikimedia

Après la conception d'une façade d'immeuble, une maquette a été créée par impression tridimensionnelle.

Un logiciel informatique au service des forêts

Héloïse Roc
Époque Times

L'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) annonce le lancement d'un logiciel gratuit qui devrait participer à évaluer les forêts. Ce logiciel est conçu pour collecter et traiter les données du terrain afin d'aider les pays tout au long du cycle de vie des arbres à réaliser un inventaire forestier. Les gouvernements finnois et allemand ont encouragé le développement de ce logiciel baptisé Open Foris.

Des informations précises sur les forêts sont essentielles pour permettre aux gouvernements de gérer leurs ressources naturelles de manière durable. Ainsi, près de 80 % des pays en développement rencontrent des difficultés à recueillir et à utiliser les informations de base sur leurs ressources forestières. Dans le même temps, la déforestation et la dégradation des forêts sont parmi les principales sources d'émission de carbone attribuable à l'action de l'homme.

Eduardo Rojas-Briales, responsable du Département des forêts de la FAO, explique dans un communiqué de presse : «De nombreux pays ne disposent tout simplement pas d'un tableau de bord complet de ce qui se passe dans leurs forêts, et sans une telle connaissance, il est difficile d'élaborer des politiques forestières efficaces pour lutter contre la déforestation et la dégradation des forêts ou pour faire avancer les stratégies nationales en matière de changement climatique.»

«Nous espérons que l'Open Foris changera la donne... La transparence accrue aidera les décideurs à obtenir les informations dont ils ont besoin pour orienter l'action en toute connaissance de cause», a-t-il ajouté.

Le nouveau logiciel de la FAO simplifiera le processus complexe des données, telles que les mesures d'arbres et l'imagerie par satellite. Il offrira à l'utilisateur de précieuses informations sous la forme de pages Web interactives avec des statistiques, des graphiques, des cartes et des rapports. Il aidera les pays à répondre aux exigences internationales en matière de notification. Il s'agit d'informer de la déforestation et de la dégradation des forêts ainsi que des aspects concernant l'augmentation du stock de carbone dans les forêts.

freeimages.com

Petites Annonces

514 931-0151

Heure de tombée : Vendredi 18:30
Veuillez vérifier le contenu de votre annonce et nous contacter si vous désirez apporter des corrections.

RÉSIDENCES POUR AINÉS

RÉSIDENCE POUR AíNÉS, Loyer à partir de 836 $ avec crédit d'impôt. Contacter Sabrina 514 747-6776

IMMOBILIER

À vendre

À VENDRE : Immeuble commercial sur Av. du Parc/Milton, centre-ville, 12 app. + 2 commerces. Revenus : 162 000 $/ an approx. Beaucoup de potentiel. Prix demandé : 2 300 000 $. Sur RV seulement M. Juneau 514 772-7357

À louer

PLATEAU MONT-ROYAL, app. à louer 2 ½ libre immédiatement, poêle et frigo, chauffage, électricité tout inclus 625 $/ mois. 514 845-0023 ou 438 936-1757

Maison à WEST ISLAND à louer : meublée, 3 chambres, cuisine, salle à manger, plancher en bois franc, climatiseur, chauffage. Location à court terme disponible, touristes bienvenus : 514 806-9638

COURS ET FORMATION

Spécial

CFADF
FORMATIONS A DISTANCE
CHIMIE
Sec IV, V, CEGEP I
45 $/20h
SITES DYNAMIQUES
Avec le CMS JOOMLA
PME, Particuliers
35 $/50 h
www.cfadfrancophone.org
ryherve@videotron.ca
Dr René-Yves Hervé
514-529-4712

Musique

Cours de clarinette et de piano. Professeure diplômée de l'Université de Montréal. Parle français et anglais. Diane : 514 592-0705

PROFESSEUR AFFILIÉ À L'ÉCOLE PRÉPARATOIRE DE MUSIQUE DE L'UQAM. Cours de piano, 30 $/h lupiensimon@hotmail.com 819 347-8484 (Métro Jean-Talon) Arrangeur/compositeur, Pianiste/ claviériste

COURS DE PIANO. Professeure diplômée Université Bishop's. Surtout musique classique. Pour enfants et adultes. Plusieurs années d'expérience et consciencieuse. Métro Jolicoeur. 514 765-0713

ACADÉMIE DE MUSIQUE DE LASALLE Cours de guitare, basse électrique, piano, clavier, chant, saxophone, flûte à bec, violon, batterie, théorie musicale et composition, écriture de chansons, etc. 10 % de rabais sur 10 leçons (45 à 60 min). 514 363-6771 www.academielasalle.com

Cours de piano, théorie, composition, improvisation : Pédagogue expérimenté, doctorats de conservatoire de Moscou et UdM, chargé de cours de l'UdM, lauréat de UNESCO et des concours internationaux. Donne aussi des cours d'échecs : professeur de l'Association Échecs et Mats. Alexander : 514 768-7120

Professeur russe de piano, diplômé Conservatoire Tchaikovsky et UDM. 15 ans d'expérience, tous les niveaux. Cours privés, approche personnalisée, préparation examens RCM et McGill. Profitez de l'excellence de l'école russe! 50$/h. 514 462-8579 www.montrealpianoduo.com

COURS PRIVÉS D'ACCORDÉON pour débutants et avancés. Tout genre de musique 514 686-4498

Cours de violon Étudiante à l'Université McGill. Plusieurs années d'expérience en enseignement en violon. Bilingue. Michelle Picard 514 249-5745

Arts Visuels

ATELIER ET FORMATION EN DESSIN ET PEINTURE. Apprenez avec artiste peintre professionnel les différentes notions de bases pour débutants, intermédiaires et avancés en utilisant crayon, fusain, acrylique et huile. Pour info, 514 254-3119

Langues

COURS DE FRANÇAIS GRATUIT (écrit et parlé), adaptable à chaque niveau personnel. EFFICACE ET PRATIQUE. Reconnu par le gouvernement. Pour information : Diane : 514 322-8743. Inscription : Maintenant.

COURS PRIVÉS DE FRANÇAIS Niveaux primaire et secondaire, offerts à mon domicile (quartier Rosemont). Expérience pertinente, 25 $ / h. Appelez Isabelle : 514 573-1605

ESPAGNOL. Conversation tous les niveaux. Cours d'appoint Grammaire, professeure native de Barcelone. Nora Perez 514 524-7832

Professeure de français 10 ans d'expérience. Aide aux enfants pour leurs devoirs et leçons du primaire au secondaire, préparation aux examens du Ministère de l'Éducation du Québec ou correction de thèses de maîtrise. Linda : 514 373-7215

MATHÉMATIQUES Cours pour tous les niveaux (écoles, cégep, universités) Docteur en Mathématiques ayant enseigné aux universités URSS, France et Canada. Appelez 514 769-2546

ÉCHECS, cours individuels et en groupe. Maître FIDE, ex-champion de l'Arménie et du Québec. Appelez 514 769-2546

Cours complet de : couture, broderie, crochet, patchwork, tricot... Aussi des garnitures de toutes sortes et coton pour patchwork. Appelez Marya : 514 543-1203. Visitez au 5145 boul. Décarie (Métro Snowdon)

COURS DE BOULANGERIE et pâtisserie, décoration de gâteaux. Métro sauvé. Mme Marie Pamphile 514 852-1779

SERVICES

Déménagement

NORDTRANS vous propose le service de déménagement et livraison local et longue distance. Paiement à l'heure ou prix fixe. Travail rapide et professionnel. Assurance. Mentionnez le code «Spécial 2014» pour obtenir un rabais de 5 %. 514 591-5122 www.nordtrans.ca

DÉMÉNAGEMENT TONY Déménagement économique, rapide et professionnel. Camion 25', local et longue distance. Tél. : 514 577-5003 anglais ou français

DÉMÉNAGEMENT BARCARI Déménagement résidentiel et commercial. On travaille rapidement et avec précision. On vous sert avec plaisir. Pour info : 514 661-1565

Vous déménagez? La solution : PREMIUM DÉMÉNAGEMENT Relocalisation résidentielle, emballage, entreposage et transport général Appelez M. Gagnon : 514 377-1632 www.premiumdemenagement.com

DÉMÉNAGEMENT HIDALGO Résidentiel et commercial. Service professionnel. Confiance et sécurité. Estimation gratuite. Prix raisonnable. Appelez Dionicio : 514 805-9662 ou 514 699-2009 (langues parlées : français-anglais-espagnol)

DÉMÉNAGEMENT POLANCO - À prix abordables.www.transportpolanco.com Pour espagnol : 514 239-0909, pour francais : 514 754-5225

TRANSPORT Réel Mikah et DÉMÉNAGEUR pour toutes occasions. Demandez Hakim Saidj au 514 839-5025

Rénovation

RÉNOVATION de sous-sol, salles de bain, cuisines, portes, fenêtres, balcons, clôtures. R.B.Q. 5640-2431-01 Mario : 514 774-4244

SERVICES PLUS pour tous genres de réparations intérieures et extérieures, nettoyage, peinture, service de plâtrier et plus. Stéphane : 514 808-8104. RBQ # 8359-3053-01

Impôts-Comptabilité

Déclarations d'impôt et tenue de livres. Comptable stagiaire CGA. CARMEN SCHNEIDER 514 358-7876

IMPÔTS & COMPTABILITÉ. Vous n'avez pas le temps? Déposez simplement vos documents. Nous nous déplaçons aussi. Rapidité et confidentialité. Nous vous représentons auprès de Revenus Canada/Québec. Situé près métro. 514 728-6045 / 514 583-2980.

BUREAU COMPTABLE, spécialisation impôts des particuliers et entreprises. Rapidité et confidentialité. Service offert de ramassage et livraison de documents. 11 327 avenue Garon (métro Pie IX, bus 139 N.). 514 658-2337, 514 571-9749

Immigration

AVOCAT EN IMMIGRATION Services immigration canadienne à prix abordables. Parrainage pour conjoint, certificat sélection Québec, autres demandes immigration/Visa temporaire. Appelez pour consultation sans frais: 514-233-6580 ou canady97@yahoo.ca

Divers services

FERRAILLES – ACHAT DE VOITURES pour recyclage jusqu'à 1000 $. Remorquage gratuit. Georges : 514 655-6512 SAAQ. Sur toutes les régions de Montréal et de Laval.

ENTRETIEN MÉNAGER Grand ménage, lavage de vitres.Travail professionnel, honnête, 8 ans d'expérience. Chantale 514 570-7134

Remorquage SAID Nous achetons autos et camions pour la ferraille (scrap) et recyclage. Nous payons le meilleur prix comptant et remettons un reçu pour la SAAQ. Remorquage gratuit. Tél. : 514 502-9070

RAMASSAGE GRATUIT pour recyclage : Lot electro-ménagers, objets informatiques, tout genre d'aluminium, etc. 514 603-9383

J'offre des services de traduction entre anglais et chinois pour individus et compagnies ainsi que des cours privés de mandarin. Svp appelez Mme Bai : 514 932-1194

PAYSAGISTE SARA Pavé uni, asphalte, trottoir en ciment, dalles, murets, nouveau gazon, gazon artificiel, scellant. 20 ans d'expérience. Peter 514 808-8536

DIVERS

PHOTOGRAPHE recherche modèles pour photo-portrait et photo de mode. Demandez Serge : 514 254-4216

À VENDRE CONGÉLATEUR KENMORE couleur blanche, grandeur moyenne presque neuf : 500 $ comptant. Tél. : 514 419-7672

SERVICE ENTRETIEN résidentiel et commercial. Personne fiable, honnête avec expérience. Contactez Vicky : 514 238-9472

OFFRE MES SERVICES AU MONDE DE L'ÂGE D'OR Femme mature de confiance, à tout faire, avec voiture, pour personnes sans famille ou restant seules. Appelez Maggie 514 820-5331

Achetez votre future propriété en toute confiance avec

LES SERVICES INSPEC-THOR inc.
INSPECTEUR EN BÂTIMENT CERTIFIÉ
www.inspec-thor.com

QUEL EST L'ÉTAT RÉEL DE LA PROPRIÉTÉ CONVOITÉE?
Y a-t-il des problèmes de vermiculite - ocre ferreuse - moisissure - pyrite - fondation - structure ou autres?

Obtenez les détails justes et précis de notre analyse grâce au rapport informatisé remis suite à l'inspection.

Cellulaire : 438-399-3555
Sans frais : 1 866 617-THOR (8467)
Français & English

TOBY THÉRIAULT
Inspecteur en bâtiment
Assuré erreur et omission

PLUSIEURS PROJETS IMMOBILIERS

ACHETER POUR INVESTIR

- Terrain
- Duplex
- Triplex
- Condominium

ON S'OCCUPE DE LA GESTION
BON RENDEMENT

Tél. : 514 721-8277

ÉPOQUE TIMES RECHERCHE UN REPRÉSENTANT DES VENTES POUR L'ÉDITION FRANCOPHONE ET CHINOISE

Poste a temps complet- 40 heures/sem

Le candidat doit remplir les exigences suivantes :

- Capacité à attirer de nouveaux clients et à pénétrer de nouveaux marchés;
- Excellentes habiletés à communiquer;
- Capacité a bâtir, gérer et entretenir les relations avec les clients;
- Être axé vers les résultats et l'atteinte des objectifs;
- Détenir un diplôme d'études collégiales ou autre formation pertinente;
- Avoir une excellente maîtrise de la langue française (anglais, un atout);
- Avoir des connaissances du milieu publicitaire et des médias en général; connaissance du milieu de la vente et de la représentation;
- Avoir une connaissance de la communauté asiatique;

Permis de conduire indispensable | Salaire de 1500 $ + commisssion

Poste à combler dès novembre
Contacter Mme Julia Hu, 1099 rue clark, Montréal, H2Z 1K3
juliahu@epochtimes.com

COURS DE GUITARE :

TOUS NIVEAUX ET TOUS STYLES
APPROCHE PÉDAGOGIQUE EFFICACE
PROFESSEUR DIPLÔMÉ
(MAITRÎSE MUSIQUE)
N.D.G. ERIC

514 597-0621

WWW.DOMAINEGAGNON.COM

CHALET 4 SAISONS À LOUER à Saint-Romain

Meublé, haut de gamme, 2 càc, 2 sdb, atelier, garage, grand domaine privé, lacs à truites, sentiers de randonnée, vue sur montagnes. Location au mois ou à l'année. Non-fumeur.

418 486-2296 gagnon327@hotmail.com

Saviez-vous que vous pouviez obtenir **jusqu'à 10800$**[1] en incitatifs gouvernementaux pour les études postsecondaires de votre enfant?

Informez-vous sur votre admissibilité au BEC (Bon d'études canadien), pouvant atteindre 2000 $[2] supplémentaires par enfant.

LES FONDS UNIVERSITAS
Spécialistes en épargne-études depuis 1964

DAC DUNG BUI «Philippe»
Représentant en plans de bourses d'études
Téléphone: 514 573-5191
dacdung.bui@universitas.ca
universitas.ca/agencecblais

REEE
Régime enregistré d'épargne-études

(1) Subvention canadienne pour l'épargne-études (SCEE) de 20 % à 40 %. Incitatif québécois à l'épargne-études (IQEE) de 10 % à 20 %. Maximum annuel de 600 $ en SCEE et de 300 $ en IQEE. Selon le revenu familial net. Certaines conditions s'appliquent. Consultez le prospectus sur notre site Internet ou communiquez avec l'un de nos représentants autorisés. (2) Pour un enfant né après le 31 décembre 2003 et dont la famille reçoit le Supplément de la prestation familiale pour enfants.

WEST & WEST ISLAND AUTO RECYCLING

Nous achetons toutes les voitures usagées à un bon prix.

Appelez : West & West Island Auto Recycling Reg'd.

David : 514 363-6010

REMORQUAGE ÉLIE

Achat d'autos et de camions pour la ferraille accidentés ou non, payons argent comptant, reçus pour SAAQ

514 617-7905

ouvert 7 jours

GARDERIE : PLACES EN GARDERIE

quelques places disponibles,
7 $ par jour, programme bilingue,
Près du métro Jean-Talon
Pour information, composez le 514 277-3535

RIVE SUD Condo à vendre

BONNE OCCASION!

Location stratégique entre nature et ville, entre des principales autoroutes de la Rive-Sud. 15 min de Montréal, 5 min du Quartier Dix30. Beau et bien éclairé, 940 pi², 2 chambres à coucher. Prix demandé : 188 000 $

TÉL. : 514 951-2245 / 450 465-9399

BAR AVEC 5 VIDÉOS POKER DANS VILLERAY À VENDRE

Nouveau prix : 300 000 $

Possibilité d'acheter l'immeuble aussi!

PLUSIEURS IMMEUBLES À REVENUS À VENDRE

4 plex dans Laval : 439 000 $
10 logements dans Mtl : 955 000 $
11 logements avec 2 locaux dans St-Michel : 680 000 $

Lina (Pasqualina) Ioanna
Courtier Immobilier
Cell. : 514 726-7072

Le magasin-entrepôt Optimum plus vend des

MATELAS NEUFS À PRIX IMBATTABLES.

Livraison disponible

simple	90$
double	115$
queen	145$
king	480$

Tél. : 514 508-4323
8280, boul. Saint-Laurent #415, Montréal H2P 2L8
www.montrealmeubles.com

Mentionnez le code « Spécial 2014 » pour obtenir un rabais de 5 %

PM PURE MOVEMENT

FÊTE D'ANNIVERSAIRE

2 ans et +

Cours toute l'année
Équipes de compétition • Cours particuliers
Enseignant de programme • Location de l'atelier

Inscription pour classes de danse :
OUVERT EN TOUT TEMPS

www.puremovementdancestudio.com
2312 Chemin Herron, Dorval • 514-538-PURE

WWW.EXTERMINATION4AS.COM

EXTERMINATION 4 As

24h SERVICE 24h

Assurance Responsabilité

Techniciens Diplômés

Technicien Jean-Claude Tremblay (514) 7664387 RONGEUR

Citoyenneté - Immigration - Visa

Vous avez besoin de soutien ?

Rencontre Arrangée en Personne ou par Téléphone avec un Consultant Réglementé en Immigration Canadienne

www.iStrategik.com

Courriel : info@tafat.ca
info@iStrategik.com

514-600-1012

: iStrategik

600, boul. de Maisonneuve Ouest, Bureau 1700.
Montréal, QC Canada H3A 1T9
Fax : 514 600-0859
Sans Frais Canada/USA : 1 855 869-8620
Hong Kong +852 5808 5748

Nouvelle session de cours personnalisés de
Ballet contemporain
et de Santé pour le dos

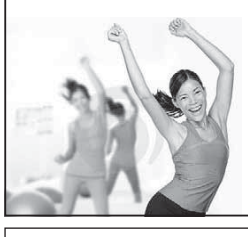
Inscription : 25 $
École Suzanne Claveau
Tél. : 514 374-7969
Ecolesuzanneclaveau@gmail.com

IDOLEM ZUMBA

École de Zumba Brossard

7209, boul Taschereau, Brossard, Qc J4Y 1A1

30 % rabais pour Chinois. Essai gratuit.
Cours pour enfants et parents.
Inscription maintenant !



Aussi poste en soirée disponible : réceptionniste / vendeuse trilingue (chinois, anglais, français)
Appelez : 438 338-6692

FALUN GONG - FALUN DAFA
Cours de Qigong (gratuits)
Exercices de méditation traditionnelle chinoise et enseignements.

Appelez :

- Thanh (Mtl) 514 937-2756
- Claire (Mtl) 514 327-0277
- John (Mtl) 514 435-9043,
- Nicole (Ville de QC) 418 661-7892

Emplacements des présentoirs

- Café Dépôt, 150 Ste-Catherine Ouest, complexe Desjardins
- Palais de justice
- La tour Radio-Canada
- Galerie du Parc, 3575 Parc
- Métro McGill, sortie 20/20
- Marché Tau, 4238 Saint-Denis
- Édifice Balfour, 3575 St-Laurent
- Centre de commerce mondial
- Édifice Berman, 4040 St-Laurent
- Le Commensal, 1204 McGill College
- Jean Coutu, Mont-Royal coin Berri
- Omer De Serres, 334 St-Catherine est
- Second Cup et Café Dépôt, Place Dupuis
- Guy-Favreau Y Centre, 200 boul. René-Lévèsque ouest
- Terra verde, 159 Saint Antoine ouest, Palais des Congres
- Pâtisserie St-Louis de France, 3575 Berri Métro Sherbrooke
- Café étudiant de L'Institut d'Hôtellerie, Métro Sherbrooke
- Second Cup, au coin des rues McGill et Président-Kennedy
- Café Suprême, Place Bonaventure, 800 rue de la Gauchetière
- Café Panfiore, 1080 Beaver Hall, coin Belmont, Métro Square-Victoria
- Vieux Duluth express, 800 rue de la Gauchetière, Métro Bonaventure
- Jardin du Plateau, 933 Mont-Royal est
- Boulangerie Premiere Moisson 860 Mont-Royal est
- Bibliotheque Mile End, 5434 av.du Parc
- Banque Laurentienne, 1100 Mont-Royal est
- YMCA, 1440 rue Stanley 5e étage
- Caisse populaire, 1145 Bernard ouest
- Bibliothèque publique d'Outremont, 41 St-Just Ave.
- Banque Laurentienne, 1447 av. Van Horne
- Clinique Medical Plateau Mont-Royal, 1374 Mont-Royal est, suite 103
- Société de développement de Montréal, 330 rue Champs de Mars
- Édifice du 480, St-Laurent
- Restaurant Mr. Ma, 1, Place Ville-Marie
- Van Houte, 277, Ste-Catherine Est
- Boulangerie Samos, 4379, St-Laurent
- Marché Sabor Latino, 4387, St-Laurent
- Café Le Centre, 1999, ave des Canadiens-de-Montréal (Centre Bell)

Défilé du Père Noël

La magie du temps des fêtes au centre-ville

Nathalie Dieul
Époque Times

C'est ce samedi 22 novembre que le traditionnel défilé du Père Noël a donné le coup d'envoi aux festivités du temps des fêtes. Le populaire défilé attire généralement environ 300 000 spectateurs dont beaucoup sont des habitués. Grands et petits envahissent les trottoirs de la rue Sainte-Catherine et l'esplanade de la Place des Arts longtemps avant le début de l'événement. Cette année, la 64e édition est encore une fois un succès, plongeant la foule bien emmitouflée dans la magie du temps des fêtes. L'événement a été diffusé à la télévision le lendemain et sera rediffusé le 6 décembre à 17 h sur les ondes de TVA ainsi que le 25 décembre à midi sur la chaîne Yoopa.

Nathalie Dieul/Époque Times

Nathalie Dieul/Époque Times

La star tant attendue des enfants, le Père Noël, est descendue du Pôle Nord spécialement pour saluer les milliers d'enfants rassemblés tout au long de la rue Sainte-Catherine.

Nathalie Dieul/Époque Times

Les deux sœurs Josée (à gauche) et Anne Leclerc, comme bien d'autres spectateurs, sont des inconditionnelles du défilé du Père Noël : «On emmène nos petits-enfants, alors on en profite. Quand ils sont trop vieux, on s'en fait faire des plus jeunes! (rires) […] On s'habille pour avoir chaud et on profite des beaux moments de bonheur. C'est vraiment agréable, c'est un bel événement», avance joyeusement Josée. Leur petit-fils adore particulièrement la musique dans le défilé : «Chaque fois, il tape des mains et il danse!»

Nathalie Dieul/Époque Times

Le nouveau grand char du défilé symbolise le bureau de poste du Père Noël où, à l'aide des lutins, l'ami des enfants répond à chacune des milliers de lettres qui lui sont envoyées avant Noël.

Nathalie Dieul/Époque Times

Pas moins de cinq fanfares différentes font partie du défilé cette année, un nombre bien supérieur à celui des années précédentes. La plus grande d'entre elles est une surprise pour bien des habitués : il s'agit d'une fanfare chinoise (Fanfare de la Terre Divine) dont les membres portent un costume traditionnel : «Ils sont beaucoup, c'est vraiment impressionnant. C'est drôle parce qu'il y a des jeunes, il y a des vieux. Et on voit qu'il y a d'autres nationalités aussi [en plus des Chinois], donc c'est intéressant. Leurs costumes sont beaux et, juste dans la finition de la botte, on voit qu'ils ont vraiment le costume au complet», remarque Isabelle McInnes, venue assister au défilé en famille.

Nathalie Dieul/Époque Times

Les chars allégoriques, tout comme les autres participants au défilé, plongent instantanément tous les spectateurs dans la magie du temps des fêtes.

Nathalie Dieul/Époque Times

◄ Les mascottes sont toujours adorées des enfants qui aiment leur serrer la main et leur donnent des câlins.