

Tendances

Cahier **B** / SCIENCE & TECHNOLOGIE

Québec, Le Soleil, dimanche 6 mai 1990

LE SOLEIL

Vêtements de gala, limousine, champagne, etc. Rien n'est trop beau pour les bals de fin d'études

Loin de perdre de leur attrait, les bals de fin d'études connaissent actuellement un engouement inégalé. Ces Cendrillon et ces Princes charmants des temps modernes ne regardent pas à la dépense quand il s'agit de célébrer de grandiose façon la fin d'une étape scolaire. Tous ces chics vestons et ces robes exclusives qui ne sont portés que le temps d'une soirée. De quoi faire pleurer bien des parents !

par JACQUES DRAPEAU
LE SOLEIL

Très répandus au cours des années 1950 et 1960, les bals de fin d'études ont connu une baisse de popularité durant les années 1970 avant de revenir en force depuis une dizaine d'années. Ces galas somptueux qui contribuent à faire tourner la roue de l'économie, sont maintenant précédés de l'avant-bal et de l'après-bal de sorte que ces festivités se prolongent généralement durant toute une fin de semaine.

Par petits groupes, filles et garçons se rassemblent souvent dans un bon restaurant ou dans une maison privée pour faire sauter le bouchon de champagne et déguster un bon repas avant de s'amener à la salle de bal. Certains étudiants pousseront l'aventure jusqu'à louer une limousine à 100 \$ et plus l'heure pour se faire conduire au lieu idyllique.

Le bal terminé, les étudiants, par petits groupes encore, se transportent dans des chambres d'hôtels ou dans des chalets ou condos, généralement localisés en verte campagne, pour poursuivre la fête. C'est la grande mode.

Il semble qu'à l'heure actuelle, le bal de fin d'année occupe une place privilégiée dans le cœur des étudiants. Il n'est pas rare de voir des finissants de l'élémentaire organiser aussi leur gala. « C'est une tradition qui est là pour durer, pense Nicole Vandenberg, responsable des activités étudiantes à l'école des Ursulines de Québec. Notre rôle en tant qu'éducatrice n'est pas de mettre un terme à cette tradition mais plutôt d'inviter les élèves à freiner le plus possible les dépenses. »

À l'école des Ursulines, les élèves de secondaire 4 ont déjà été consultés au sujet de leurs intentions pour l'année prochaine. C'est clair et net :

96 % veulent un bal de fin d'année. « Moi, j'y pense à ce bal depuis mon secondaire 1, tranche Marie-Eve Dallaire, une finissante de cette institution privée. Je ne m'imaginais pas quitter l'école et les amies comme ça, sans fête. C'est impensable. »

« Ce bal, c'est une sorte de fierté pour nous, déclare Gabrielle Sauvé, membre du comité du bal de la polyvalente de Charlesbourg. Nous voulons tous qu'il soit pleinement réussi. »

Beaucoup d'argent

Pour les comités organisateurs de ces bals, les préparatifs s'amorcent dès le début de l'année académique. C'est une entreprise parfois colossale qui ne laisse aucune place à l'improvisation. Durant 10 mois ou presque, ils expérimentent le pouvoir de l'argent et brasseront de grosses affaires.

Chaque année, la polyvalente de Charlesbourg tient l'un des plus importants galas de finissants de la région de Québec. Plus de 500 personnes y assistent ce qui oblige le comité organisateur à louer le Centre municipal des congrès de Québec. Rien de moins. Occuper pour un soir seulement cette salle prestigieuse coûte 1800 \$. Prévisions budgétaires

pour l'organisation du bal : environ 14 000 \$. Principale source de financement : les cartes que l'on vend aux élèves et étudiants au coût de 25 \$ l'unité. Des démarches, il y en a. Il faut, entre autres, lancer des appels d'offres pour la musique, chercher un peu d'animation, réserver des décorateurs pour la salle, acheter les fleurs, le chocolat et les croustilles sans oublier le gâteau qui, à lui seul, nécessitera des déboursés de 400 \$.

Le bal des 91 finissantes de l'école des Ursulines n'en est pas moins important. Depuis plusieurs années maintenant, il se déroule dans la salle de bal du Château Frontenac. Environ 350 convives (parents et escortes) déboursent, cette année, 50 \$ chacun pour se joindre

Suite B-2, Bals...



Illustration: André-Philippe Côté — Le Soleil



COLLECTION THAI IMPORTATIONS EXOTIQUES

Statues de bronze de Thaïlande
Articles en cuir de serpent,
lézard, raie

Masques en cuir, cadeaux

Édifice des Halles d'alimentation
3700, rue du Campanile
Sainte-Foy 652-9929



PARFUMERIE

Faubourg



BOUCHERON PARIS

Respirez la nouveauté
pour la fête des Mères

OUVERT LE DIMANCHE

2669, du Campanile, Pointe Sainte-Foy 658-6167

Funana, tabanca, coladera

Des sons « afro-latins » du Cap Vert

PRAIA, Cap Vert — Pourquoi vouloir attraper un coup de chaleur et transpirer en vous déchainant sur une piste de danse au rythme d'une lambada, quand vous pouvez balancer doucement vos hanches en écoutant une funana, une tabanca ou une coladera ?

par TONY SMITH
de l'Associated Press

Amoureux de musique exotique, attention ! La nouvelle danse à la mode pourrait fort bien ve-

nir du Cap Vert, pays d'influences musicales diverses.

« Les Capverdiens mettent autant de sérieux à faire de la musique que de la politique, mais il est assez difficile de parler d'un caractère vraiment original et typique », explique Tober da Sil-

va, professeur d'université à Praia et musicologue.

« Au fil des ans, la musique a tiré profit — même si certaines personnes en ont peut-être souffert — de notre position géographique au carrefour de l'Afrique et de l'Amérique », renchérit Mario Bettencourt dit Russo, bassiste au sein du groupe le plus célèbre du Cap Vert, « Os Tubarões » (Les requins).

Tourisme

Situées au large des côtes du Sénégal, les îles du Cap Vert — anciennes possessions portugaises — ont constitué une tête de pont du trafic d'esclaves vers l'Amérique avant de devenir un point de passage obligé des baleinières, des cargos et depuis quelques décennies des avions de tourisme.

Toutes ces influences ont abouti à une musique aux sons « afro-latins ». Aux États-Unis comme en Europe, on a découvert et fêté des artistes aussi divers que le Sénégalais Youssouf N'Dour, le Brésilien Milton Nascimento, la Polonaise Basia ou le chanteur de salsa Ruben Blades.

Phénomène musical de l'été 1989 né en France, la lambada — une danse d'inspiration brésilienne — a conquis les hit-parades du monde entier.

« Le succès de la lambada devrait nous aider à gagner un public international », estime Zeca Couto, pianiste des Requins.

Le groupe est composé de sept musiciens amateurs dont la profession va d'employé dans une entreprise d'import-export à chef du protocole au parlement local. Ils ont signé un nouveau contrat avec une maison de disques de Lisbonne pour deux disques cette année.

Leur dernier album « Bote, broce e Linha » s'est vendu à 10 000 exemplaires.

Succès certain

Un succès qui ne leur est pas monté à la tête : les Requins tiennent à faire de la musique populaire, pour le peuple. Ils font des spectacles quatre soirs par semaine dans un magasin désaffecté et se produisent le week-end au « Di nos », une boîte de Praia, où les Capverdiens dansent la funana et la coladera.

Le groupe interprète des mornas, des slows, des chansons mélancoliques avec pour seul accompagnement un accordéon et deux barres métalliques que l'on frotte l'une sur l'autre, un instrument appelé « ferrinho ». Les textes souvent critiques parlent des problèmes de la vie de tous les jours dans l'île.

« Je n'ai pas envie de vivre à l'étranger. Là-bas, les gens ne connaissent rien de la vie quotidienne d'ici et ils ne jouent pas la vraie musique du Cap Vert », explique Ildo Lobo, leader et chanteur du groupe.

S'ils tiennent à leur culture musicale, les habitants du Cap Vert aiment aussi les autres musiques.

Dans une rue du centre-ville, un groupe d'écoliers vêtus de t-shirts Bob Marley et coiffés à la rasta, dansent sur les derniers tubes de zouk, musique des Antilles françaises. Les noms de Madonna et de Michael Jackson sont peints sur un mur derrière eux.



La lambada est aussi populaire en Europe de l'Est qu'en Occident.

Le premier championnat du monde de lambada remporté par des Brésiliens

FLORENCE (AP) — Un couple de danseurs professionnels brésiliens a virevolté jusqu'aux plus hautes marches du podium de ce qui a été présenté comme le premier championnat du monde de lambada et qui s'est déroulé, la semaine dernière, au palais des Sports de Florence.

George de Souza Kellabi et Rosy Silva, qui vivent en Italie depuis près d'un an, ont surpassé les 60 autres couples — originaires de 18 pays — en lice

dans une telle compétition, la première du genre, terminant juste devant un couple soviétique.

Si la deuxième place de Uali Evgamukov et sa femme Natasha a surpris, montrant que la

popularité de cette danse sensuelle avait gagné toute l'Europe de l'Est, la victoire des danseurs brésiliens — le pays où est née la lambada — n'a rien de très étonnant.

« Il y a un an, il nous aurait été impossible de nous rendre en Italie pour participer à une compétition de lambada », a déclaré le danseur soviétique âgé de 29 ans, ajoutant : « Mais maintenant, nous avons un ministre de la Culture plus compréhensif ».

Le couple soviétique a révélé qu'il avait appris cette danse grâce à une cassette vidéo du groupe brésilien Kaoma.

AVIS DE CORRECTION

En raison d'un approvisionnement limité, les articles suivants, annoncés dans la circulaire « SOLDE PLAISIRS D'ÉTÉ » pourraient ne pas être offerts dans tous nos magasins.

N° de cat.	Article
802-504	Wonder Boy III
818-310	Ensemble de résine, 10 pièces
824-433	Siège d'auto

Distribution aux
Consommateurs

LA BANQUE DE MONTRÉAL S'ASSOCIE À LA TRADITION D'EXCELLENCE DE LA

FONDATION DE



Une tradition d'excellence

L'HÔTEL-DIEU DE QUÉBEC

Dans le cadre de la campagne de financement publique de la Fondation Duchesse d'Angoulême de l'Hôtel-Dieu de Québec, la BANQUE DE MONTRÉAL remettrait un chèque au montant de 50 000 \$ au président du Conseil d'administration de l'Hôtel-Dieu de Québec.



Sur la photo, nous retrouvons dans l'ordre habituel : monsieur Yves Guay, vice-président commercial, Banque de Montréal, et Me Claude G. Boulanger, président du Conseil d'administration de l'Hôtel-Dieu de Québec.



Dans certains galas marquant la fin des études supérieures, il n'est pas rare de voir des finissantes et finissants choisir des tenues qui trouveront une seconde vocation après un soir de bal.

Suite de la page B-1

Bals...

dre aux finissantes durant le banquet et la soirée dansante qui suivra.

Plusieurs activités de financement, incluant une vente de « boxers » et un défilé de mode, ont été mises sur pied durant l'année. Les revenus générés par ces activités, ajoutés aux 13 000 \$ de commandites de l'album des finissantes et des déboursés pour la bague souvenir, signifient donc que plus de 40 000 \$ auront circulé, cette année, à l'école des Ursulines pour souligner le départ du groupe de cinquième secondaire. Et cela n'inclut pas les dépenses pour les robes et les accessoires des finissantes. « Ce n'est pas une question d'épater la galerie ou de chercher à faire mieux qu'une autre école, intervient Sofia Cistellini, du comité du bal de cette institution. Nous déployons tout simplement les efforts nécessaires pour assurer la réussite de notre bal. »

« Notre grand défi, souligne Pascale Soucy, très active dans le comité de l'album des finissantes des Ursulines, c'est de faire en sorte de satisfaire le plus grand nombre. »

Tenues de gala

Mais qui parle bal parle tenues vestimentaires souvent somptueuses, achetées ou confectionnées à grands frais. « Nous vivons l'époque des bals plus flamboyants, plaide Christian Gravel, du comité de Charlesbourg. Certains vont dépenser beaucoup d'argent pour leurs vêtements. »

« De nombreuses jeunes filles sont influencées par les séries télévisées américaines, décrit un porte-parole de Poil de Carotte, une maison québécoise qui dessine quatre modèles de robes pour les bals de graduation. Elles veulent sortir de l'ordinaire. » Dans certains galas marquant la fin des études supérieures, il n'est pas rare de voir de jeunes femmes acheter la robe de mariée non traditionnelle.

Chez Pronuptia à Québec, Denise Delisle confirme que les finissantes investissent de plus en plus dans l'achat des vêtements et accessoires qu'elles porteront fièrement lors de leur bal de graduation. « Des dépenses moyennes de 300 à 400 \$ », pense-t-elle. Mais d'autres intervenants du milieu portent plutôt la note à 500 \$.

À Charlesbourg, Claudia Carboneau, une finissante de la polyvalente, fera confectionner sa robe par une couturière. Elle veut de l'exclusif. La robe seulement lui coûtera bien 200 \$ mais ça en vaut la peine. Même chose pour Marie-Eve Dallaire qui s'adressera à une styliste. « Je ne la porterai peut-être plus, admet-elle, mais qu'importe, je veux réaliser mon rêve. »

Et qu'en est-il des garçons ? Beaucoup feront comme Christian Gravel de Charlesbourg et porteront le « smoking » loué. Au Marquis de Brummel, une maison de location de Québec, Yvan Binet confirme lui aussi la tendance. Année après année, la location des tenues de gala aux finissants s'intensifie. Cette année, ils déboursent 69 \$, incluant la boucle de couleurs. Les souliers ne sont pas compris.

Quant à la bague de graduation, si elle reste convoitée pour certains, elle demeure trop coûteuse pour d'autres. Son prix : entre 70 \$ et 100 \$ généralement. Chez Graduur, l'un des plus importants distributeurs au Québec, on en vend tout de même 20 000 chaque année dont près de 3000 dans la seule région de Québec.

Bref, c'est beaucoup d'argent et de travail pour quelques heures de plaisir. « Le problème, confie au SOLEIL une ancienne finissante, c'est que, malgré tous les efforts, ces bals finissent toujours par ressembler aux soirées discos auxquelles on est habitué. Plusieurs en sortent déçus parce qu'ils en espéraient davantage. »

Et les parents dans tout ça ? Ils s'objectent d'abord devant le chapelet de dépenses jugées extravagantes mais finissent généralement par succomber devant la douce perspective de voir leur fille vivre un grand bal ou le désir maintes fois avoué d'admirer, ne serait-ce qu'une fois, leur fils en tenue de gala, des souliers chics à la place des éternelles espadrilles. Et ça, ça n'a pas de prix !

**DEBUTANT
DEMAIN**

Bientôt l'été,
les vacances...
nous avons pensé souligner la

**FÊTE
DES MÈRES**

par une
OFFRE EXCEPTIONNELLE

20% à 50%

de rabais sur les maillots de bain,
robes de chambre, robes de nuit,
robes d'intérieur, ensembles
pantalons.

(8 à 22 ans), dans les
marques suivantes:

gotte Anita Balle tropic CAMP Cole

Chez nous, la différence... c'est le service!

le Salon

Geneviève Morel

• Corsetière diplômée
• Spécialiste en corseterie médicale et esthétique
287, rue Saint-Joseph Est - 522-1504
(de biais avec la bibliothèque municipale)



Sondage IQOP/ LE SOLEIL

Devine ce que notre voisin a acheté au dernier Salon de l'armement.



Les salons commerciaux font partie des loisirs des Québécois

Les salons commerciaux font partie des loisirs de plus de 40 % des adultes de la région de Québec qui les fréquentent au moins occasionnellement. Ainsi, pour 84,4 % d'entre eux, ils permettent une sortie agréable tout en offrant des informations utiles. Seulement 39,7 % des répondants les considèrent comme des endroits privilégiés pour magasiner.

Cette enquête réalisée par téléphone pour TENDANCES par l'IQOP révèle, par ailleurs, que les salons les plus courus dans l'agglomération de Québec sont ceux de l'automobile et de l'habitation. Ces salons se démarquent nettement des autres pour ce qui est de l'intérêt qu'ils suscitent auprès de la population.

Ce sondage a été réalisé dans la région métropolitaine de Québec pour le compte du SOLEIL par l'Institut québécois d'opinion publique entre le 10 et le 16 avril 1990. 450 personnes de 18 ans et plus ont répondu au questionnaire sur « Les habitudes de vie ».

Fréquentez-vous les différents salons qui se tiennent dans la région de Québec souvent, à l'occasion, rarement ou jamais ?

	Homme	Femme	Global
• À l'occasion	33,7 %	35,1 %	34,5 %
• Souvent	8,6 %	4,0 %	6,2 %
• Rarement	38,6 %	33,3 %	35,8 %
• Jamais	19,1 %	27,7 %	23,5 %

Dans les deux dernières années, avez-vous fréquenté les salons suivants ?

• Salon de l'habitation	31,8 %
• Salon de l'automobile	25,3 %
• Salon du livre	22,5 %
• Salon des artisans	15,8 %
• Salon du camping, chasse, pêche	14,5 %
• Salon de la femme	13,7 %
• Salon de l'épargne placement	12,7 %
• Salon de l'informatique	12,1 %
• Salon de la moto	10,2 %
• Salon des véhicules motorisés	7,4 %
• Salon nautique	4,7 %
• Salon des aînés	3,4 %
• Salon de la mariée	2,9 %

Pour vous, est-ce que ces salons... ?

...vous permettent une sortie agréable pour échapper à la routine quotidienne ? **84,4 %**

...vous apportent de l'information utile ? **81,2 %**

...constituent un endroit idéal pour magasiner ? **39,7 %**

Graphique, LE SOLEIL



Nicole **BEAULIEU**
collaboratrice spéciale

Rose fuchsia

L'ennui avec les robes à traine, c'est qu'il y a toujours quelque chose pour mettre les pieds dessus le pan de tissu qui balait le sol, derrière soi.

Aussi ai-je vivement conseillée à ma fille aînée qui, déjà, feuillette les revues de mode en prévision de son bal de fin d'études secondaires — qui aura lieu en juin 91 — de ne jamais s'encombrer de pareil attirail.

Le bal, quelle histoire !

Les filles — les gars aussi, paraît-il — s'y accrochent des lunes à l'avance. Chacun le veut mémorable, lumineux souvenir des vieux jours si lointains.

Premier souci : la toilette. On a beau grandir en jeans pré-troués, ce jour-là on s'habille : robe à falbalas, smoking, souliers vernis, noeud papillon, bijoux, rien n'est trop beau.

Deuxième souci, et de loin le plus préoccupant pour bon nombre : l'escorte. Arriver en célibataire ? Hum, « ça fait rejet ». Vaut mieux se présenter « matché(e) ». Mais « pogner » n'est pas si simple : le « cruising » de cafétéria ne réussit pas toujours. S'y prendre trop tôt, c'est risquer de voir la relation s'émousser ; trop tard, que rien ne mousse. Et on se retrouve aussi seul(e) qu'une figurine amputée de sa moitié sur un gâteau de noces. L'idéal ? Que l'événement coïncide avec la naissance d'une idylle : le myocarde qui frissonne au moindre souffle, la tête aussi légère que le cerf-volant qu'emporte le vent tiède, et, à peine visible, le mince fil du réalisme oblige qui vous retient au sol. Magique. Mais à mon humble avis, c'est beaucoup demander pour un soir de bal.

Troisième souci : les boutons. Par quel malheureux hasard, les pustules sortent-elles toujours aux moments les plus inopportuns ? Et le petit voisin édenté qui demande : « Hein, t'as-tu la picote ? » Au matin de son premier bal !

Ciel, que c'est énervant tout ça. À 14 mois de l'événement, mon rôle de mère d'embaillée commence à me donner des crampes. Et puis, ça va nous coûter un bras ! Moi qui ne sais pas coudre.

— M'man, tu crois que ça m'irait une robe de mousseline à pois noirs ?

— Sûrement, tout te va à ravir.

— Franchement !

Regards violacés à griffes acérées. Soupirs :

— Y'a que des bustiers, je raffole pas de ça. J'aimerais avoir les épaules dégagées, mais avec des manches qui bouffent.

— Montre ta revue...

Incrovable comme la mode actuelle ressemble à celle des années 50. Jupes amples, taille fine, épaules nues. Les filles redécouvrent les robes que grand-mère portait pour aller danser. Parfois, on a l'impression de revenir en 50, alors que la classe moyenne naissait (elle s'effrite aujourd'hui) et que l'amour faisait peur à cause des bébés (du sida aujourd'hui).

— J'aimerais bien parler à des jeunes qui se préparent au bal, que je dis.

— Appelle Marie-Claude, elle est en plein dedans, même que sa mère a taillé sa robe. Elle coud très bien, ELLE.

Seigneur ! C'est pourtant vrai, la petite Marie-Claude qui va entrer au cégep.

À deux coins de rue de chez moi, une jeune fille sage, qui mange des mathématiques, sinus cosinus, comme d'autres du yogourt aux fraises, se prépare, sinus cosinus, à une carrière « non traditionnelle ». Mais avant, y'aura bal.

— Excitant ? dis-je.

— C'est un peu énervant. Tu comprends, on veut tellement que ce soit un jour parfait, sans pépins, le plus beau de notre vie...

— Les gars aussi ?

— Ben, j'en suis pas un, mais je pense qu'ils ont bien hâte, peut-être à l'après-bal surtout...

Marie-Claude retient son souffle. Pourvu que l'atmosphère soit bonne le 22 juin au Hilton. Pourvu que ce soit comme dans son rêve. Elle pense aux films de Sissi, aux jupes somptueuses qui tourment au rythme de l'orchestre, et elle voudrait, si j'ai bien compris, retrouver un peu de la splendeur des fêtes galantes. Valse, valser... Sur de la moquette de paradis.

Elle portera une robe longue. À jupe large, très large. Le tafetas rose fuchsia est déjà taillé, reste plus qu'à l'assembler.

Je meurs d'envie de palper l'étoffe rose fuchsia, de contempler la robe en devenir : rien n'est plus émouvant que de voir les morceaux épars d'un rêve de jeune fille, épinglés contre le papier de soie. Mais je n'ose formuler pareille requête, je me sens les doigts poisseux.

Parlons d'autre chose. Au fait, que chaussera la belle Cendrillon pour aller danser ? Souliers de vair ? Espadrilles ? Mules ? À talons plats ou... ?

— Talons hauts, promet la belle.

— Ah oui ?

— Ben sûr, j'vais les acheter un peu à l'avance pour m'exercer à marcher avec. Ça doit pas être si compliqué.

Bien non. Suffit de vouloir. Mais avouez que ça fait drôle. La petite Marie-Claude en talons aiguilles et robe de bal...

Tout ça me monte à la tête. J'hallucine ou quoi ? Je vois des milliers de filles de 16 ans en train de subir l'épreuve initiatique du talon aiguille. Et leurs petits copains qui se déguisent en pingouins sous les regards attendris de milliers de papas-mamans. Rigolo. Parfois, il me vient un pincement inquiet. À cause de tous ces espoirs... M'écouter, je dirais : vous savez, les petits, plus on attend des événements, plus on risque d'être déçu ; les grands bonheurs arrivent toujours sans crier gare : c'est quand on n'espère rien de la citrouille qu'elle se transforme en carrosse. Taratata.

Mais là, je déconne. Plus ça va, plus je tombe dans le « maternalisme » de mauvais goût. Suffit, memère.

Damoiseaux et Damoiselles, qui me lisez peut-être aujourd'hui, n'écoutez pas les vieilles hippies qui passent leur temps à vanter les charmes du pique-nique sur l'herbe si verte. Allez, emballez-vous. Avec queue-de-pie et robe à traine, si cela vous chante.

Après tout, chaque époque a droit à ses paradis plus ou moins artificiels.



La télé rend les gens tristes et agressifs

LOS ANGELES (AFP) — Regarder la télévision ne détend pas les téléspectateurs mais a, au contraire, un effet néfaste sur leur moral, indique une étude publiée, lundi, à Los Angeles.

Plus les téléspectateurs passent de temps devant la télévision, plus ils se sentent tristes, seuls, agressifs, somnolents et plus ils s'ennuient, affirment deux psychologues, Robert Kubey, de l'université de Rutgers, et Mihaly Csikszentmihalyi, de l'université de Chicago.

Selon les deux psychologues, qui publient ces conclusions dans un livre intitulé « La télévision et la qualité de la vie », les gens qui regardent la télévision pour se relaxer n'atteignent pas du tout leur objectif. Ils sont moins relaxés lorsqu'ils éteignent le poste que lorsqu'ils l'ont

allumé, estiment les deux chercheurs qui ont étudié pendant 13 ans les réactions de 1200 per-

sonnes âgées de 10 à 82 ans.

Ces conclusions « sont particulièrement importantes », estime-timent MM. Kubey et Csikszentmihalyi, car elles montrent qu'il ne suffit pas de se concentrer moins et d'être passif pour se

relaxer.

Selon un psychologue de l'université de Harvard, Howard Gardner, cette étude est l'une des plus complètes jamais réalisées sur les effets de la télévision sur les téléspectateurs.

Les Françaises ont toujours recours aux repas bien mitonnés pour séduire

PARIS (AFP) — La cuisine reste apparemment pour les Françaises une arme de séduction, un efficace moyen de faire tomber et parfois de garder les petits gourmands qui les intéressent, à en juger par un récent sondage.

Lorsqu'elles passent une soirée avec l'homme de leur vie, 56 % des Françaises choisissent de préparer son plat préféré, 32 % d'aller chez le coiffeur, 9 % seulement de relire l'oeuvre complète de son auteur favori, selon cette enquête, réalisée pour le compte du groupe électroménager SEB (effectuée entre le 31 janvier et le 6 février par l'Institut RES auprès d'un échantillon de 400 personnes, dont 300 femmes).

Quant aux repas mitonnés

ARGENTURE
• CUIVRE • MIROIR
• CHAUDRONS • ARGENTERIE
• RÉPARATIONS
• ÉTAMAGE • POLISSAGE
HC HÔPITAL DE CHAUDRONS
QUÉBEC ENR.
687-2559

avec amour par les séductrices, ils n'ont cessé de s'alléger au fil des années. La diététique continue sa percée : 50 % des Français disent manger moins de vian-

de, 37 % moins de pain, 60 % moins de pâtisseries, 48 % moins de vin. En revanche, 57 % affirment manger plus de légumes, 44 % plus de poisson, 42 % plus de fruits. Le même souci apparaît dans les modes de cuisson, avec une prédilection croissante pour la vapeur et le grill, au détriment du mijoté et de la friture.

C'était Hier

Le 6 mai 1889... Inauguration officielle de la Tour Eiffel.

Le 7 mai 1979... Mort du comédien Paul Guèvremont à l'âge de 77 ans.

Le 8 mai 1982... Le coureur automobile canadien Gilles Villeneuve se tue un an accident lors d'une course automobile.

Le 9 mai 1978... Le corps criblé de balles d'Aldo Moro, ancien président du Conseil italien enlevé 54

jours plus tôt, est découvert dans le coffre d'une voiture en stationnement dans le centre de Rome.

Le 10 mai 1987... Béatification à Rome de Mgr Louis-Zéphirin Moreau, quatrième évêque de Saint-Hyacinthe.

Le 11 mai 1914... La fête des Mères est célébrée pour la première fois.

Le 12 mai 1970... Montréal est choisie pour organiser les Olympiques de 1976.

LES ANNONCES CLASSÉES

LE SOLEIL

647-3311
ça sonne !

UNIVERSITÉ LAVAL

Département de chimie

SÉCURITÉ - SIMDUT - MATIÈRES DANGEREUSES
Session de formation en sécurité
les 11 et 12 juin 1990

Cette session, animée par un groupe de professeurs, s'adresse aux personnes désireuses de l'information sur les matières dangereuses, aux responsables de sécurité et aux utilisateurs de produits chimiques.

Dans une perspective d'utilisation sécuritaire des produits chimiques, les sujets suivants seront traités :

- Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT, exigences - mise en application)
- Risques associés aux produits chimiques (corrosion - incendie - toxicité, etc.)
- Entreposage et manipulation des matières dangereuses (classification - prévention, etc.)
- Fuites et déversements (types - neutralisation - élimination, etc.)

Pour information: (418) 656-3282

INSCRIPTION: Extension de l'enseignement
Pavillon Jean-Charles-Bonenfant,
bureau 2379
Université Laval
Québec (Québec) G1K7P4
Tél.: (418) 656-3202

ATTENTION AÎNÉS...
Cette annonce s'adresse à vous!

Futur projet à l'étude à Loretteville, destiné aux

AÎNÉS EN LÉGÈRE PERTE D'AUTONOMIE ET CONVALESCENTS

Venez vous faire gâter dans une magnifique résidence ancestrale comprenant 10 spacieuses chambres meublées (privées et semi-privées), ainsi qu'une salle à manger, un solarium, un salon avec foyer et un vaste terrain extérieur paysagé.

Nos services: soins appropriés - assistance à l'hygiène - médecins et infirmières disponibles - nourriture équilibrée et personnalisée (3 repas/jour et collations) selon votre diète - personnel courtois, affable et qualifié sur place 24 heures

Sécurité: système de gicleurs - appel d'urgence dans chaque chambre et dans les salles de bains

Prix suggéré à partir de:
Chambre semi-privée, 800 \$/mois
Chambre privée, 1 000 \$/mois
Convalescent, 40 \$/jour

SOUHAITEZ-VOUS OBTENIR PLUS D'INFORMATION?

Communiquez avec nous dès maintenant au
627-2498, 822-2157 et 661-7177

Ici et ailleurs

La fin de 103 ans de vie commune

Ilias Djafarov, 124 ans, paysan des montagnes azerbaïdjanaises, est inconsolable et n'a plus le goût de la chasse : Khatine, son épouse est morte après 103 ans de vie commune, selon TASS.

Les Djafarov habitaient le village de Ianchak, dans les montagnes d'Azerbaïdjan. Ils s'étaient rencontrés il y a plus de cent ans et formaient ainsi le plus vieux couple de l'Union soviétique.

Âgée de 121 ans, Grand-mère Khatine ainsi qu'on la nommait, avait eu dix enfants, pour lesquels elle avait été décorée de l'ordre de la « mère héroïque ».

Le couple avait deux cents descendants, ajoute l'agence officielle soviétique. (AFP)

Omelette géante

Une omelette géante de 80 000 oeufs et 800 kilogrammes de champignons a été confectionnée mardi en Alsace afin de venir en aide aux handicapés des régions frontalières française et allemandes, ont annoncé les organisateurs.

Douze kg de sel, deux de poivre et 75 litres d'huile ont été utilisés pour cette omelette géante, cuite au gaz pendant trois heures dans une poêle de 12 mètres de diamètre à Lauterbourg. Le plat a été partagé en 22 000 portions, vendues au bénéfice d'associations d'aide aux handicapés moteurs d'Alsace, du Bade-Wurtemberg et du Palatinat (RFA). (AFP)

Mariage impérial au Japon

Le fils cadet de l'empereur du Japon Akihito, le prince Aya, 24 ans, épousera sa petite amie du lycée, Kiko Kawashima, 23 ans, le 29 juin prochain, et trois jours de festivités suivront au palais ce mariage impérial, a-t-on annoncé la semaine dernière de sources officielles.

Le prince Aya est actuellement en Grande-Bretagne où il suit les cours de l'Université d'Oxford. Il devrait rentrer à Tokyo le 20 juin prochain, ses études terminées pour épouser Kiko Kawashima.

Ce mariage défraye la chronique. Conformément à la tradition, il aurait dû attendre que son frère aîné, le prince héritier Hiro, 30 ans, ait franchi le pas avant lui. Toutefois, le prince Hiro, malgré les douzaines de prétendants dont les noms sont évoqués au Japon, ne semble guère pressé d'abandonner le célibat. (AFP)



Doyenne des Australiens

Miss Mary Ellen Hurley est la personne la plus âgée de l'Australie. Elle a fêté ses 110 ans vendredi dernier dans un foyer pour personnes âgées, à Sydney, la métropole. Mary Ellen est née dans une ferme d'élevage de moutons le 4 mai 1880. Elle ne s'est jamais mariée, a-t-elle déjà dit, parce qu'elle était toujours malade et qu'à l'âge de 35 ans, elle pensait qu'elle n'avait plus que quelques jours à vivre.

Concept positif du vieillissement

À l'occasion de la Semaine de l'Âge d'or qui se déroulera cette année du 21 au 27 mai prochain, la Fédération de l'Âge d'or du Québec propose de revenir à un concept positif du vieillissement qui favorise une valorisation individuelle et collective des aînés.

Dans un communiqué, la fédération souligne que ceux qui abordent la vieillesse sont généralement des intervenants du milieu ou des spécialistes du vieillissement. « Ils brossent habituellement une image négative des personnes âgées en les représentant souvent en perte d'autonomie ou plus ou moins dépendantes de leur entourage », souligne l'organisme.

Or, ce qu'il faut savoir, que c'est que moins de 10 % des Québécois de plus de 65 ans nécessitent des soins et des services constants. Chez les aînés, l'âge fonctionnel ne correspond pas automatiquement à l'âge chronologique et la dégénérescence n'est pas un processus uniforme et inévitable pour tous. (Fédération de l'Âge d'or)

Commandante de navire

Chella Franklin, première femme à servir sur un navire de la Royal Navy britannique, explique que les hommes placés sous ses ordres — elle est commandant en second — l'appellent souvent « Monsieur » (« Sir ») par erreur.

« On m'appelle monsieur la moitié du temps, parce que la

majorité des marins oublie que je suis une femme. Je porte un pantalon et une cravate, je fais mon travail et ils n'y pensent plus ».

Selon les usages, Chella, 26 ans, devrait être appelée « Ma'am ». En fait, constate l'officier, « je suis heureuse qu'ils m'acceptent si facilement ». Chella Franklin travaille sur le HMS Norfolk, le tout nouveau navire de la Navy. Elle est chargée de commander les équipes de maintenance des systèmes d'armes du navire.

En tant qu'officier, elle bénéficie de sa propre cabine. Elle dispose d'une des deux douches disponibles pour 11 officiers, tenus à distance lors des ablutions par une pancarte ainsi libellée : « ne pas franchir, dame en douche ». (AP)

Le mur des capitalistes

La destruction du mur de Berlin par les Allemands a fait l'affaire des Américains. Des parcelles de béton provenant du mur de la honte ont été vendues chez Bloomingdale's à New York et dans plusieurs autres bastions du matérialisme.

On estime que 600 000 Américains ont payé jusqu'à 12 \$ pour se procurer le précieux souvenir. (Money)

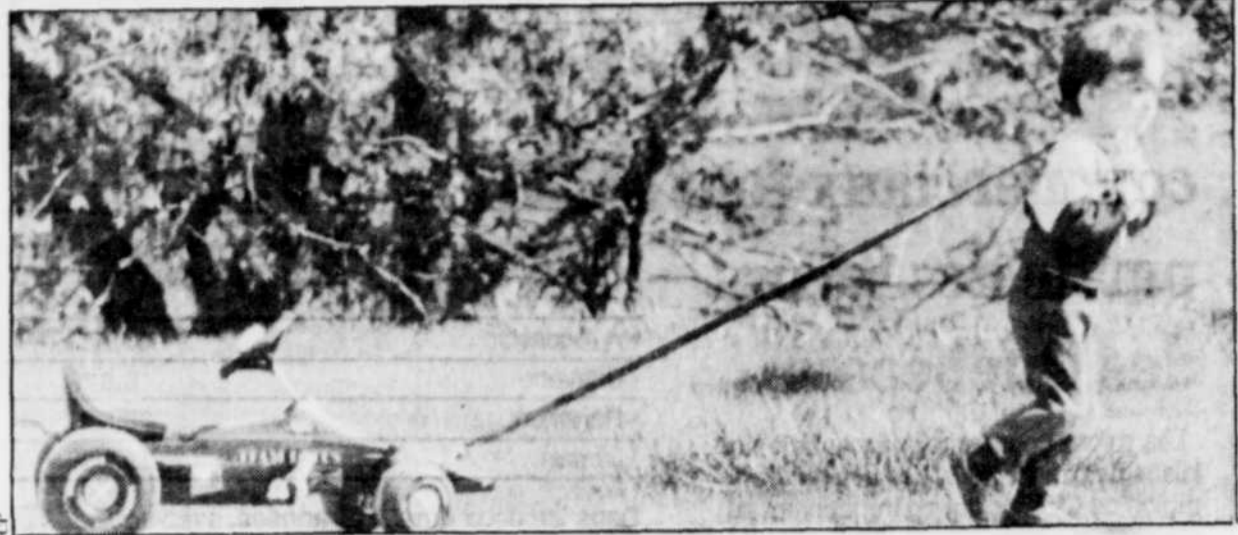
La sorcellerie en Afrique

À l'aube du XXIe siècle, les pratiques de sorcellerie demeurent toujours très vivantes en Afrique. Tandis que les satellites tournent autour de notre planète et que les progrès de la science s'accroissent, des hommes et des femmes continuent de se livrer à des rites mystérieux et souvent barbares, comme le faisaient leurs ancêtres aux siècles précédents.

Fétichisme et sorcellerie ne sont pas seulement l'apanage des populations des lointains villages de brousse. Ces pratiques demeurent partout présentes, même au cœur des grandes villes ou dans leurs périphéries, dans les bidonvilles entourant les capitales africaines. (AFP)

Il achète un titre de noblesse

La dernière vente aux enchères d'un titre de noblesse écossais dans la salle des peintures de la City de Londres, éclairée aux chandelles pour l'occasion, a battu tous les records. Un Canadien anonyme a versé 168 000 \$ pour acquérir le titre de



Voiture en remorquage

Le petit Adam Franks, âgé de trois ans, de Burlington, en Ontario, était fatigué de pédaler dans sa petite voiture, et il a décidé de la remorquer. La scène a été croquée par un photographe du journal local, le Spectator.

baron de Ruchlaw. Le titre et rien d'autre car le véritable seigneur de Ruchlaw, Ronald Bal-fours, possède toujours le château sis sur son fief de 2,6 hectares près de Stenton.

Le citoyen canadien qui a acquis ce titre, purement honorifique, devra maintenant prouver son ascendance écossaise pour pouvoir être reconnu comme baron de Ruchlaw par le représentant du blason de la Reine en Écosse, le Lord Lyon King of Arms d'Édimbourg.

La vente de titres nobiliaires constitue une bonne affaire pour la société seigneuriale de Grande-Bretagne qui a vendu en dix ans près de 600 titres pour un chiffre d'affaires annuel moyen de 3,25 à 4 millions \$. (AFP)

Des héros transformés en fumeurs

C'est en 1970 que la publicité sur le tabac a été frappée d'interdiction à la radio et à la télévision américaine. Depuis, les fabricants de cigarettes ont dû rivaliser d'imagination pour faire connaître leurs produits et intéresser de nouveaux clients. Et ils ont trouvé en investissant dans le cinéma.

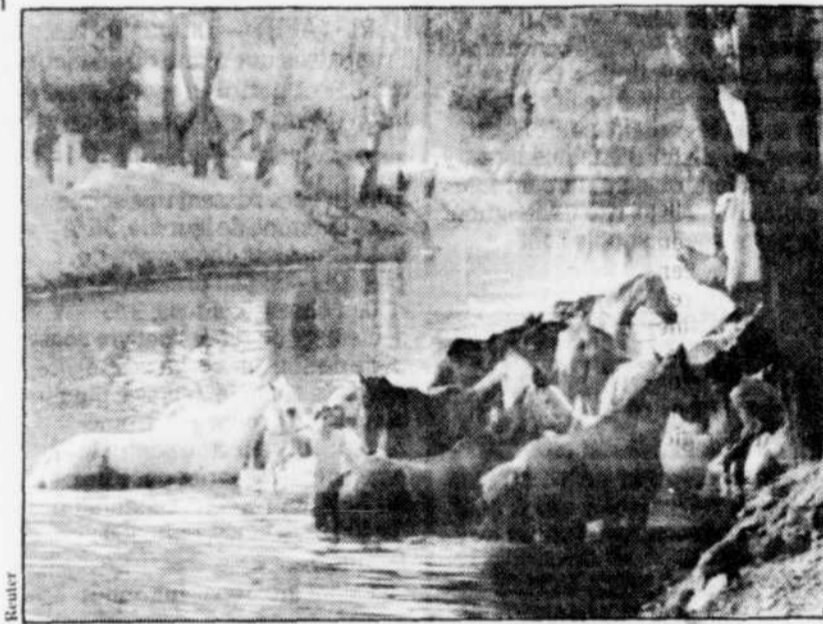
La compagnie américaine Philip Morris a versé 350 000 \$ aux producteurs du dernier des James Bond : « Licence to Kill » afin d'obtenir que des vedettes du film grillent des cigarettes de marque Lark durant le film. La même entreprise a aussi contribué d'une somme de 42 500 \$ pour s'assurer que Lois Lane fume des cigarettes Marlboro dans Superman II. La compagnie Liggett a versé 30 000 \$ pour que ses cigarettes de marque Eve soient bien en évidence dans Supergirl.

« Les enfants qui voient leurs héros fumer, affirme Joe Tye, éditeur d'une importante publication américaine destinée à la jeunesse, peuvent conclure que l'usage du tabac fait partie intégrante d'un style de vie raffiné auxquels ils aspirent. » (Berkeley Wellness Letter)



En bonne compagnie

La petite Emily Nee n'a que six mois, mais elle bien s'amuser en compagnie des 17 jeunes saint-bernard nés le 23 mars dernier. La mère d'Emily, Sally, avait fait inséminer artificiellement sa chienne Chloe et elle fut bien surprise du résultat, n'espérant pas autant de chiots en une seule fois. Le livre de record Guinness a enregistré la portée comme la plus importante à survenir en Australie. La photo a été prise le 3 mai, à Bomaderry.



L'heure de la baignade

Des garçons d'écurie ont amené ces chevaux se rafraîchir et se laver dans un canal à proximité des pyramides de la région du Caire, alors qu'une vague de chaleur frappait la capitale de l'Égypte, ces jours-ci. Ces bêtes font partie des nombreux chevaux utilisés par les touristes désirant parcourir à cheval cette région historique et visiter les pyramides et le Sphinx.

Gagnez au CONCOURS Printemps mode

15 000 \$ EN PRIX

DESCRIPTION DES PRIX
Un prix hebdomadaire d'une valeur de 500 \$ en certificat-cadeau pour les vêtements et accessoires mode.
Un grand prix d'une valeur de 10 000 \$ en certificats-cadeaux pour les vêtements et accessoires mode. (Les certificats-cadeaux sont échangeables dans les boutiques participantes de Place Laurier.)
De plus, par sa présence au tirage qui aura lieu le 22 mai 1990, la personne gagnante recevra un montant additionnel de 1 000 \$.

CONDITIONS DE PARTICIPATION
Regardez attentivement Télévision Quatre Saisons!
Chaque jour, lors de l'une des émissions mentionnées ci-dessous, vous verrez apparaître un chiffre dans le coin de votre écran; ce chiffre correspond à une page de « LA REVUE PRINTEMPS MODE » de Place Laurier. Inscrivez sur votre coupon de participation, la date ou ce numéro a été diffusé ainsi que le nom de l'une des boutiques dont la publicité figure à cette page de « LA REVUE ».
Emissions: Québec Plus, Docteur Albert et C'est à ton tour.
Vous trouverez les coupons de participation à l'intérieur du quotidien Le Soleil et dans « LA REVUE ».
Rendez-vous sans plus attendre à Place Laurier, afin de faire apposer sur votre coupon le sceau de validation avec tout achat chez un marchand participant qui arbore l'identification « UN CHOIX LOGIQUE POUR UN PRINTEMPS MODE ».
Enfin, déposez votre coupon valide dans un baril-pyramide prévu à cet effet au centre commercial Place Laurier.
Les gagnants hebdomadaires sont aussi éligibles au grand prix; les règlements du concours sont disponibles au bureau d'information de Place Laurier, au deuxième étage.

Concours "Printemps Mode"
Déposez votre coupon valide dans un baril-pyramide à Place Laurier.

NOM _____
ADRESSE _____
VILLE _____ CODE POSTAL _____
Tél. bur. _____ RÉG. _____
Date de diffusion du numéro _____
Nom d'une boutique _____
Validation _____

LE SOLEIL **PLACE LAURIER**

Télévision Quatre Saisons Québec

Être belle l'efface!

27^e anniversaire

Madame, vous êtes belle, nous vous le prouverons.

Technique Bioval

Êtes-vous victime de vieillissement ou d'acné?
Vous avez des cicatrices ou des taches? Nous pouvons vous aider.

TRAITEMENT DES VERGETURES*

* Basé sur les récentes découvertes médicales et scientifiques

TECHNIQUE Bioval pour cicatrices, marques, taches acquises

FRANÇOIS DE COURVAL

1510, chemin Sainte-Foy (coin Eymard) Québec
681-1510

Mardi et jeudi 9h30 à 21h
Mercredi et Vendredi 9h30 à 18h30
Samedi 9h à 15h30

1990, boul. Laurier (coin Maguire) Sillery
681-8180 Système TROC 688-3320
Facilités de stationnement

LA Dermo-ESTHÉTIQUE PAR EXCELLENCE

Pour votre protection:
5 façons actives et passives de stérilisation médicale

D'ici dix ans

Trois autres télescopes spatiaux

CAP CANAVERAL — Hubble, le premier télescope de l'espace, est désormais en orbite et commencera bientôt sa mission d'observation. Mais ce n'est que le premier d'une série puisque la NASA prévoit de lancer d'ici à la fin de la décennie trois autres observatoires d'égale importance, ainsi que plusieurs autres de plus petite taille.

de la matière lorsqu'elle est soumise à des pressions et des températures aussi extrêmes que celles de la fusion nucléaire.

Viendront ensuite, mais plus tard, le laboratoire avancé d'astrophysique des rayons X, en 1997, puis le télescope laboratoire de l'espace à infrarouge, en 1998.

Chaque observatoire travaillera bien au-delà de la couche at-

mosphérique et donnera des images de l'univers infiniment plus précises — et plus belles — que celles des meilleurs télescopes installés sur les plus hautes montagnes terrestres.

« Les grands observatoires vont nous projeter dans une nouvelle dimension des parties de l'univers que nous pouvons étudier, et nous sommes sûrs que des nouveaux mondes d'études vont s'ouvrir devant nous. Il y a des choses que nous n'avons pas pu observer jusqu'ici », déclare l'astronaute Jeffrey Hoffman.

Petit observatoire

Hoffman sera l'un des quatre membres d'une mission de Columbia, dont le lancement est prévu le 16 mai, et qui transportera dans ces soutes un observatoire de plus petite taille, Astro, qui coûte quand même 100 millions \$. Ce sera la première mission Spacelab de la navette depuis 1985.

Les quatre appareils scientifiques d'Astro doivent mesurer les radiations ultraviolettes et X durant ce vol de neuf jours. « Le plus important, c'est qu'Astro couvre une partie du spectre que Hubble n'atteint pas », explique Frank Six, un des responsables scientifiques du centre Marshall de la NASA, à Huntsville (Alabama).

L'un des objectifs d'Astro sera la comète Austin, vraisemblablement en route pour son cinquième passage à proximité du Système solaire. Astro aurait dû observer en 1986 la comète de Halley, mais la mission avait été annulée en raison de la tragédie de Challenger.

Astro étudiera aussi la poussière interstellaire difficile à voir et à mesurer, car elle est sombre. « Dire qu'on étudie de la poussière ne semble pas très romantique, mais nous regardons là quelque chose de fondamental », explique Hoffman.

Deux semaines après la mission de Columbia, une fusée Delta-2 de la NASA doit mettre sur orbite un autre observatoire à rayons X, allemand celui-là, Rosat. Et en 1991, une autre Delta-2 lancera un laboratoire d'observation des rayons ultraviolets extrêmes.

Tous ces observatoires, grands et petits, se complèteront les uns les autres et doivent aider les astrophysiciens à déterminer comment et quand l'univers est né et si les autres étoiles disposent également d'un système de planètes.

La SCIENCE au fil de l'actualité

par CLAUDE TESSIER
LE SOLEIL



La population des chats domestiques croît rapidement, alors que le chien perd de la popularité. Il semble que le chien soit mal adapté à la vie moderne que l'on connaît en Amérique du Nord.

Mon toutou ou mon matou

Animal de compagnie, le chien en Amérique du Nord perd depuis des années de la popularité tandis que la population de chats domestiques croît rapidement et dépasse présentement la population canine. Pourquoi ?

« Il y a une question de commodité, affirme le chercheur Richard Beaudet de l'université de Montréal. Il y a aussi une question de comportement des chiens, mal adaptés à la vie moderne ».

Ce bachelier en psychologie a mis au point un outil (sorte de test) qui permet d'évaluer le tempérament du chiot qu'on veut acquérir. C'est à l'âge de 12 semaines qu'il est préférable de saisir ses traits de caractère : dominance, soumission, facilité d'adaptation, degré d'activités. La valeur prédictive des tests est accrue si on mesure aussi la fréquence cardiaque des chiots et le temps qu'ils mettent pour pénétrer dans une chambre de contrôle, sorte de sas par lequel l'animal doit obligatoirement passer.

Pour sa part, le professeur-chercheur en éthologie André Dallaire s'intéresse au tempérament du cheval. On en parle souvent, a-t-il déclaré au SOLEIL, mais comment le mesurer et avec quel outil ? M. Dallaire tente de préciser un test qui sera utile aux propriétaires de chevaux de course et d'équitation.

Et les chats ? Leur personnalité est encore plus difficile à cerner, notamment parce qu'ils sont plus indépendants ; ils ne se laissent pas manipuler facilement. Des chercheurs de Cambridge, en Angleterre, s'attaquent à ce problème d'évaluation du tempérament des minous.

Que donnent 100 kilos de vieux pneus ?

Avec 100 kilos de pneus usés à recycler, la pyrolyse produirait 55 kilos d'huile, 25 kilos de noir de carbone, 9 kilos d'acier et 5 kilos de fibres Kelvar, qui pourraient à leur tour être recyclés dans d'autres produits. C'est ce qu'a démontré le professeur Christian Roy, de l'université Laval dans une usine expérimentale de recyclage. Le procédé doit être perfectionné pour une application industrielle. Les chercheurs de son équipe travaillent avec la compagnie Ultramar à l'application de la pyrolyse au traitement des boues de raffinage des compagnies pétrolières.

En bref, en bref, en bref...

Assisté d'une équipe, le psychologue Jacques Bergeron, du Centre de recherche sur le transport (U. de Montréal), a mis au point un simulateur de conduite automobile. Les réactions physiologiques du sujet-conducteur (rythme cardiaque, tension musculaire, conductance électrodermale, etc.) sont mesurées et enregistrées. La simulation rend possible plusieurs études de conduite.

Bitupu Mufuta, étudiant au département d'anthropologie de l'université Laval, a présenté une thèse de doctorat en arts et traditions populaires jugée originale et remarquable. À travers 75 contes de Kabundi, au Zaïre, l'auteur a étudié le pouvoir de l'homme représenté par le léopard (Nkashama) et celui de la femme représenté par le renard (Kabundi). Son long travail porte un éclairage intéressant sur les pouvoirs de l'homme et de la femme dans la société Luba-Kasayi.

L'Institut de recherche et de santé en sécurité du travail du Québec a créé un prix annuel comportant une somme de 10 000 \$ et une oeuvre d'art pour souligner publiquement une importante contribution de la recherche dans ce domaine. Il sera remis pour la première fois au 23e Congrès international de la médecine du travail qui aura lieu à la mi-septembre à Montréal.

L'industrie aérospatiale de France est formée d'un tissu industriel de 2000 entreprises regroupant plus de 250 000 personnes. L'éventail de sa technologie couvre aussi bien les jumelles de pilotage de nuit pour les hélicoptères, ou encore les toboggans d'évacuation pour les avions, que les lanceurs Ariane produits en série et un futur avion spatial.

Le travail à domicile prend de l'ampleur. Selon le magazine « Omni », 26 millions d'Américains font du travail de bureau à la maison et leur nombre atteindra 31 millions en 1992.

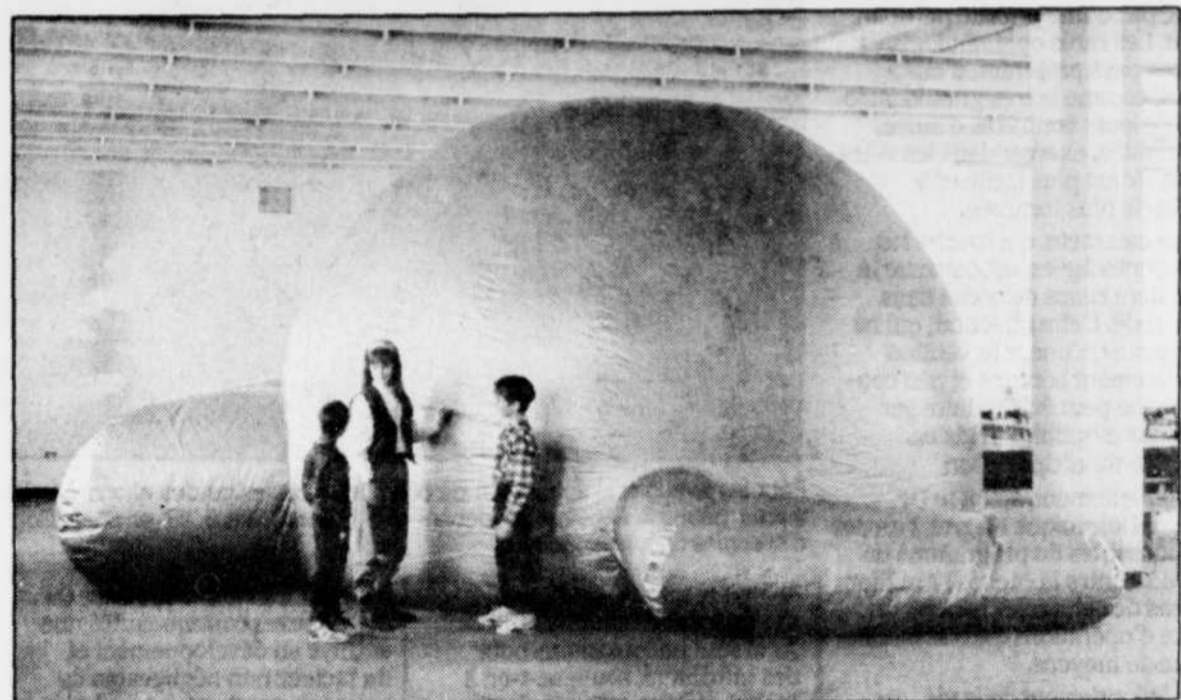
La firme Informatimot Itée, de Ville Saint-Laurent, a entamé des poursuites en dommages et intérêts de 180 000 \$ contre deux de ses ex-employés pour vol et fraude impliquant des logiciels conçus et développés par cette entreprise.

Selon Statistique Canada, 74 % des travailleurs âgés de 15 à 24 ans savent se servir d'un ordinateur comparativement à 58 % des travailleurs de 25 à 44 ans, et à 14 % de ceux ayant 45 ans et plus.

par MARCIA DUNN
de l'Associated Press

Hubble est devenu le symbole d'un programme connu sous le

nom de « grands observatoires ». Le prochain sera mis en orbite en novembre prochain par la navette Atlantis. Il s'agit de l'Observatoire des rayons Gamma, qui étudiera le comportement



Le « Starlab », planétarium gonflable du Musée du Séminaire de Québec.

Grâce au Musée du Séminaire

Un planétarium à Québec

Québec a maintenant son planétarium grâce au Musée du Séminaire de Québec.

par CLAUDE TESSIER
LE SOLEIL

Logé dans deux malles de voyage et dans un sac comme ceux qu'utilisent les joueurs de hockey, le dôme est gonflé sur demande en quelques minutes et les appareils de projection installés illico.

Une trentaine de personnes montent à bord par un sas pour entreprendre un voyage aux confins de l'univers. On peut y voir 96 objets célestes et 3000 étoiles, ou encore explorer les constellations ou la mythologie céleste des Anciens Grecs.

Grâce à des cylindres fa-

ciles à changer, on pourra explorer aussi la cellule, les continents ou la dérive des continents.

« Nous sommes très heureux de notre acquisition effectuée grâce à une subvention du gouvernement du Québec », dit Luc Gagnon, responsable des services éducatifs au Musée du Séminaire de Québec.

À partir du 15 mai, le Musée présente une exposition sur l'astronomie dans laquelle des instruments scientifiques de la collection du Séminaire, en particulier les objets reliés à l'astronomie, seront mis en valeur. La visite sous la conduite d'animateurs ou d'animatrices sera couronnée par un sé-

jour dans le « Starlab ».

Le planétarium portatif (4,8 mètres par 10,5 de haut, capacité de 30 personnes) a été conçu comme outil de vulgarisation et d'enseignement par un groupe de chercheurs et d'enseignants du Massachusetts Institute of Technology et de la Faculté des sciences de l'éducation de Harvard, aux États-Unis. Commercialisé (environ 10 000 \$ US) par Learning Technologies inc., le « Starlab » est le premier du genre au Québec.

« Nous avons l'intention, dit M. Luc Gagnon, de rendre accessible aux écoles ce système portatif d'enseignement ». La demande sera importante si on se fie aux résultats des premiers essais faits avec des enfants et même avec des adultes.

Le Soleil rétrécit, selon des calculs chinois

PÉKIN (AFP) — Le Soleil se rétrécit, selon les calculs de scientifiques de l'Académie chinoise des sciences.

Selon Wan Lai, chercheur à l'observatoire de Shanghai, le rayon de l'astre a diminué de 410 km en 273 ans, de 1715 à 1987.

La découverte découle de l'étude des données recueillies lors de l'éclipse de septembre 1987 par Wan Lai et Zhao Junliang, l'un des directeurs de l'observatoire, a indiqué l'agence Chine nouvelle.

L'estimation dépasse les calculs américains selon lesquels le rayon se serait rétréci de 200 km de 1715 à 1979, précise l'agence officielle.

Les chercheurs chinois n'ont donné aucune explication à cette contraction. En revanche, M. Zhao a indiqué que le phénomène allait sûrement affecter le climat de la Terre.

Les scientifiques estiment néanmoins que le Soleil, masse de gaz surchauffés, conserve assez d'énergie pour continuer à brûler pendant encore cinq milliards d'années, ce qu'il fait déjà depuis 4,6 milliards d'années.

LE SOLEIL
ABONNEMENT 647-3333
Extérieur: numéro sans frais
1-800-463-2362
Heures d'affaires: Lundi au vendredi: 7h à 17h30
Samedi et dimanche: 8h à 12h

Zellers Le lundi 7 mai 1990

FÊTE NOS AÎNÉS

15%

DE REMISE*

LE PREMIER LUNDI DU MOIS!

Zellers donne aux personnes de 65 ans et plus une remise de 15% sur tous les achats* faits en magasin le premier lundi du mois!

*Sauf sur les produits de la fabrique, les certificats-cadeaux, ou sur tous les services des rayons-concessionnaires (sauf le salon de beauté). Attention: toute autre remise accordée ce jour-là ne sera pas ajoutée à la remise de 15%.

Plus **POINTS** PRÉCIEUX!

Parce que... le prix le plus bas fait loi!

CARREFOUR BEAUPORT 3333, rue Clémenceau Beauport	PLACE LAURIER 2700, boul. Laurier Sainte-Foy	CARREFOUR NEUFCHÂTEL 200, l'Auvergne Neufchâtel	PLACE FLEUR DE LYS 550, boul. Wilfrid-Hamel Québec
--	--	---	--

Votre CORPS

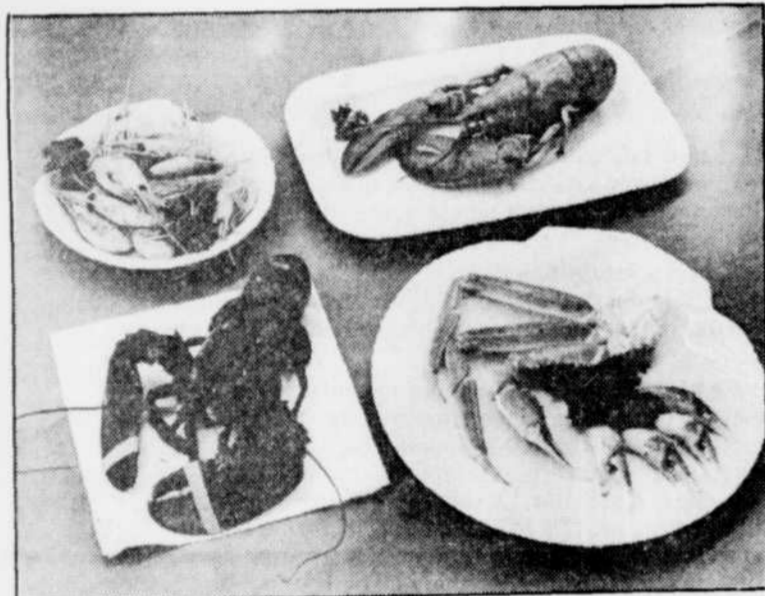
par FRANÇOIS ST-MAURICE M.D.
collaboration spéciale

Vivre avec ses allergies aux poissons et aux fruits de mer

Festival du homard. Préparation de la première excursion de pêche de la saison. Que de plaisir en perspective, à la condition de n'être pas allergique.

Sans aucun doute le problème le plus fréquent et le plus méconnu causé par cette source alimentaire, l'allergie aux poissons et fruits de mer, amène bien souvent un tas de frustrations à ses victimes. Pour bien expliquer ce qu'il en est, permettez-moi une brève leçon de zoologie.

Les divers responsables se classent en quatre catégories bien distinctes. Il y a les poissons d'eau douce (brochet, perche, truite...), les poissons d'eau salée (maquereau, morue, requin...), les mollusques, ces êtres invertébrés le plus souvent enfermés dans une coquille (huître, moule, pétoncle...) et les crustacés dotés d'une carapace (crabe, crevette, homard...). Chacune de ces catégories peut causer des réactions allergiques chez les sujets prédisposés. Détail intéressant : il n'existe pas de réactions croisées entre ces quatre catégories. Ce qui signifie, en général, qu'un sujet allergique à une de ces catégories n'éprouvera pas de malaises en consommant des produits d'autres catégories... à moins d'être un de ces très rares malchanceux allergiques à tout ou presque tout.



Le Soleil, Jean-Marie Villeneuve

Ce qui fait le bonheur des uns, c'est bien connu, peut faire le malheur des autres. Dans le cas des allergies aux crustacés, les effets sont non seulement incommodants mais parfois même catastrophiques. Quand on se sait atteint d'une telle allergie, il ne faut pas tenter le diable en faisant un nouvel essai de temps en temps. La sagesse la plus élémentaire, c'est de s'abstenir.

Diverses manifestations

Les premiers signes d'allergie échappent parfois à l'attention et ne sont, bien souvent, remarqués qu'en rétrospective. De quelques minutes à quelques heures après avoir mangé la chair de l'agent responsable, la personne décrit de vagues démangeaisons des lèvres, de la langue ou du palais. Puis suivant les consommations ultérieures de l'agent incriminé, la victime éprouvera des problèmes digestifs, tels nausées, vomissements, crampes abdominales et diarrhée ou une détresse respiratoire causée par l'enflure de la langue, de la gorge et de la glotte. Ces symptômes deviendront probablement de plus en plus graves à chaque ingestion subséquente et la crise allergique culminera peut-être par le choc anaphylactique, réaction allergique d'installation rapide pouvant conduire au décès par asphyxie à cause d'une enflure importante des voies respiratoires. Sauver la victime d'un tel choc commande un traitement médical diligent. Voilà pourquoi une personne qui se sait allergique à une substance bien identifiée ou qui croit l'être à partir de soupçons fondés ne devrait pas tenter le diable.

Les personnes allergiques à l'une ou l'autre des catégories déjà énumérées doivent aussi éviter d'apprêter ces produits au risque de faire une réaction anaphylactique si, à cause d'une coupure, si minime soit-elle, du liquide suintant du met en préparation vient en contact avec la circulation sanguine. De plus, comble de malheur, être allergique à un de ces produits signifie aussi s'abstenir de respirer les vapeurs de cuisson, les fumets, afin d'éviter une crise allergique. Ce dernier point a été bien prouvé chez une soixantaine de travailleurs d'usines de transformation de crabes des îles de la Madeleine qui éprouvaient des problèmes d'allergie à cause des vapeurs de cuisson de crabes.

A la rencontre du suspect

L'identification de l'allergène n'est pas toujours aisée. Les limites des épreuves actuellement disponibles permettent d'identifier avec une assez bonne précision les protéines responsables dans les cas où les réactions allergiques apparaissent une ou deux heures suivant l'ingestion de l'agent responsable. Cependant, si les manifestations allergiques surviennent plus tard, les chances d'identifier la protéine responsable s'amenuisent. Pourquoi ? Parce que, lors de réactions tardives, la protéine incriminée est un produit de digestion de la protéine mère, celle qui a été absorbée, alors que les tests d'allergie ne peuvent être faits qu'avec la protéine mère. Cette notion de protéine mère explique aussi pourquoi des sujets allergiques à certains poissons, crustacés ou mollusques frais ou peu cuits mangent sans problème les mêmes produits en conserve ou bien cuits. En effet, le procédé de mise en conserve ou la cuisson domestique à l'extrême des aliments incriminés causent une dénaturation par la chaleur de la protéine mère.

80 % des cas de cécité dans le monde seraient évités avec un peu de soins

GENÈVE — Le nombre des aveugles, estimé entre 28 et 35 millions dans le monde et vivant dans leur immense majorité dans les pays pauvres, pourrait être facilement réduit s'il existait dans ces pays un minimum de structures médicales.

par MARC PONDAVEN
de l'Agence France Presse

Plus de 80 % de ces cas, estiment les spécialistes, auraient pu être prévenus même guéris si la couverture médicale ne se limitait pas actuellement en fait aux seuls grands centres urbains dans les pays du Tiers-Monde, alors que les campagnes sont quasiment laissées à l'abandon.

Les causes de la cécité sont connues depuis longtemps mais devant les ravages exercés par d'autres maladies, ce problème n'a jamais véritablement attiré l'attention de la communauté médicale mondiale.

L'Organisation mondiale de la Santé (OMS) a lancé depuis un peu plus de dix ans un plan de prévention de la cécité mais, pour le moment, les résultats restent encore insuffisants en raison des faibles moyens dont disposent cette organisation.

Près de 90 % des aveugles vivent dans les pays en développement, situés entre le tropique du Cancer et celui du Capricorne.

Affections

Ces aveugles sont victimes d'affections comme le trachome (conjonctivite granuleuse), l'onchocercose (la cécité des rivières), la xérophtalmie, cette maladie qui frappe en particulier les jeunes enfants par manque de vitamine A que l'on trouve dans les légumes à feuilles vert foncé ou jaune comme les épinards, les carottes ou encore le potiron.

Habitant pour la plupart dans les campagnes, les aveugles

sont les premières victimes de la pénurie de personnel médical qui sévit dans le monde rural. Dans les pays du Tiers-Monde, où les dépenses de santé ne représentent annuellement que quelques dollars par habitant, la cécité est plus considérée comme une fatalité que comme une véritable maladie et ne bénéficie donc pas d'une priorité particulière. Les rares ophtalmologistes de ces pays préfèrent, d'ailleurs, comme la très grande majorité de leurs confrères d'autres spécialités, exercer dans les villes où la vie est plus facile et la clientèle plus fortunée.

La cataracte, qui touche les personnes âgées, est devenue la première cause de cécité dans le monde. Cette affection, qui ne nécessite qu'une intervention relativement bénigne et peu coûteuse, ne peut être réduite par manque d'ophtalmologistes.

En attente d'opération

Actuellement, selon le Dr André Dominique Nègre, l'un des responsables du programme de l'OMS contre la cécité, 17 millions de cas de cataractes sont en attente d'opérations dans le monde faute de moyens.

L'allongement de la vie, constaté dans tous les pays, ne fera qu'aggraver le problème, d'autant que la cataracte se déclare vers 45 ans dans les pays pauvres, tandis que dans les pays industrialisés elle n'apparaît pas avant 60 ans.

Le manque de personnel empêche également le dépistage et la prévention. Les ophtalmologistes ne sont pas favorables à ce que des médecins généralistes, même après une formation



Pour les aveugles, l'acquisition de connaissances exige des efforts que les autres peuvent à peine soupçonner. Il y aurait entre 28 et 35 millions d'aveugles dans le monde.

complémentaire, pratiquent des opérations simples sur l'oeil. Ils le sont encore moins pour des infirmiers, souligne-t-on à l'OMS. « Cette attitude risque de figer les choses », ajoute-t-on.

L'OMS estime que le nombre des aveugles va doubler d'ici à l'an 2025, si aucune mesure d'envergure n'est prise d'ici-là, tant au plan financier qu'au plan de la stratégie pour combattre ce fléau.

« Outre le drame personnel que représente la cécité pour ceux qui en sont atteints, elle a de sérieuses répercussions sur la col-

lectivité. Elle constitue dans de nombreuses communautés une entrave au développement et un facteur non négligeable de baisse de productivité », observe-t-on à l'OMS.

Cet organisme estime encore que la cécité « affecte la vie de toute la famille de celui qui en est atteint » et que les conséquences qui en résultent « doivent être considérées non seulement d'un point de vue financier mais aussi du point de vue des chances de survie d'une famille, d'un clan ou d'une petite collectivité », surtout dans les économies de type traditionnel.

La cyclosporine peut venir en aide à ceux qui souffrent de polyarthrite rhumatoïde

Publiée dans la prestigieuse revue médicale britannique « The Lancet », une étude de chercheurs canadiens, dont le Dr Simon Carrette, de Sainte-Foy, confirme de nouveau l'efficacité de la cyclosporine dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde. Mais, parce que ses effets secondaires à long terme demeurent mal connus, on conseille la prudence dans l'usage du médicament.

« C'est un ajout de plus mais certainement pas le premier choix parmi les armes utilisées pour soulager les personnes atteintes d'inflammation et de douleurs dans les articulations », a déclaré le Dr Carrette, professeur en rhumatologie au Centre hospitalier de l'université Laval, au cours d'une entrevue au SOLEIL.

La cyclosporine (commercialisée sous le nom de Sandim-

mune par Sandoz) est un médicament immuno-suppresseur utilisé pour prévenir le rejet d'organe lors d'une transplantation.

Les recherches menées dans plusieurs villes au Canada ont confirmé les études européennes en faveur d'un soulagement de la douleur, de l'enflure des articulations et de la raideur matinale.

Les études canadiennes ont



Déformation majeure des articulations dans un cas de polyarthrite rhumatoïde avancée. Un tel état, en plus de provoquer des souffrances aiguës, interdit presque toute activité à la personne qui en est atteinte.

surtout démontré que le même effet pouvait être obtenu avec des doses trois ou quatre fois moins grandes que celles qui ont été utilisées en Europe.

Le médicament a cependant des effets secondaires comme une légère élévation de la tension artérielle et une légère détériora-

tion dans la fonction rénale. A l'arrêt de la prise du traitement, les maux reviennent.

« Mais c'est surtout parce qu'on ne connaît pas les effets et les risques potentiels à long terme que la prudence s'impose », affirme le chercheur québécois.

Un médicament pourrait stopper l'affaiblissement de la colonne vertébrale

BOSTON (AFP) — Un médicament, l'etidronate, peut stopper l'affaiblissement des os de la colonne vertébrale et prévenir les fractures chez les personnes atteintes d'ostéoporose, une maladie fréquente chez les personnes âgées, selon une étude médicale publiée cette semaine.

Les résultats d'une étude menée sur un groupe de 66 patientes âgées de 56 à 75 ans sur une période de trois ans ont montré que la quantité de minéraux contenue dans les vertèbres de celles qui prenaient ce médicament avait augmenté de 7 % tandis que pour les autres, elle diminuait de 3 %. Le nombre de fractures vertébrales était également moins élevé chez les patientes traitées à l'etidronate.

L'étude, dont les résultats étaient publiés jeudi dans « New England Journal of Medicine », a été financée par Procter and Gamble, qui produit l'etidronate et a été dirigée par le docteur Tommy Storm, de l'hôpital Sundby à Copenhague.

Quinze à vingt millions d'Américains sont affectés d'ostéoporose (rarefaction pathologique du tissu osseux) et cette maladie causerait environ 1,3 million de fractures par an chez les personnes âgées de plus de 45 ans.

Elle affecte particulièrement les femmes, dont les oestrogènes diminuent après la ménopause.

Avis de demande de dissolution
Club de ski Ouk-Pik inc.
Prenez avis que la compagnie/corporation Club de ski Ouk-Pik inc. demandera à l'Inspecteur général des institutions financières la permission de se dissoudre.
Charlebourg, 27 avril 1990
Secrétaire-trésorier
Gérard Turcotte

DEMANDE DE CHANGEMENT DE NOM
Prenez avis que Miguel Enrique Monterichard Rivera, domicilié au 2885, rue du Dauphin, Québec, adressera au ministre de la Justice afin d'obtenir un certificat lui permettant de changer son nom en celui de Miguel Monterichard.
Ce changement n'affectera aucune autre personne.
Sainte-Foy, le 19 avril 1990
Line Lavigne, notaire,
procureuse du requérant

AVIS PUBLIC
RÉGIE DU LOGEMENT
DISTRICT DE QUÉBEC
N° de la demande: 18-900425-018G
Québec, le 25 avril 1990

ANDRÉ GAGNÉ & AL.
À l'attention de Gilbert HÉROUX
340, 42e Rue Ouest
Charlebourg
G1H 5L7
LOCATEUR-DEMANDEUR

-VS-
NANCY FRANCOEUR
Adresse inconnue
LOCATAIRE-DÉFENDEUR

A Nancy Francoeur
Veuillez prendre avis qu'une demande a été déposée contre vous à la Régie du Logement, 300, boul. Jean-Lesage, bureau 1.38, Québec.
A défaut de vous présenter à la Régie du Logement dans les trente (30) jours du présent avis et de laisser votre adresse actuelle dans le dossier portant le numéro 18-900425-023G, une audition sera tenue et jugement sera rendu, sans autre avis.
Avis autorisé par la Régie du Logement
Me CLAIRE COURTEMANCHE,
REGISSEUR

AVIS PUBLIC
RÉGIE DU LOGEMENT
DISTRICT DE QUÉBEC
N° de la demande: 18-890929-016G
Québec, le 16 avril 1990

ANDRÉ GAGNÉ & AL.
À l'attention de Gilbert HÉROUX
340, 42e Rue Ouest
Charlebourg
G1H 5L7
LOCATEUR-DEMANDEUR

-VS-
FRANTZ CLERVOIX
Adresse inconnue
LOCATAIRE-DÉFENDEUR

A Frantz Clervoix
Veuillez prendre avis qu'une demande a été déposée contre vous à la Régie du Logement, 300, boul. Jean-Lesage, bureau 1.38, Québec.
A défaut de vous présenter à la Régie du Logement dans les trente (30) jours du présent avis et de laisser votre adresse actuelle dans le dossier portant le numéro 18-890929-016G, une audition sera tenue et jugement sera rendu, sans autre avis.

Avis autorisé par la Régie du Logement
Me CLAIRE COURTEMANCHE,
REGISSEUR

AVIS PUBLIC
RÉGIE DU LOGEMENT
DISTRICT DE QUÉBEC
N° de la demande: 18-900425-023G
Québec, le 26 avril 1990

ANDRÉ GAGNÉ & AL.
À l'attention de Gilbert HÉROUX
340, 42e Rue Ouest
Charlebourg
G1H 5L7
LOCATEUR-DEMANDEUR

-VS-
LISE CHARBONNEAU
Adresse inconnue
LOCATAIRE-DÉFENDEUR

A Lise Charbonneau
Veuillez prendre avis qu'une demande a été déposée contre vous à la Régie du Logement, 300, boul. Jean-Lesage, bureau 1.38, Québec.
A défaut de vous présenter à la Régie du Logement dans les trente (30) jours du présent avis et de laisser votre adresse actuelle dans le dossier portant le numéro 18-900425-023G, une audition sera tenue et jugement sera rendu, sans autre avis.
Avis autorisé par la Régie du Logement
Me CLAIRE COURTEMANCHE,
REGISSEUR

AVIS PUBLIC
RÉGIE DU LOGEMENT
DISTRICT DE QUÉBEC
N° de la demande: 18-890807-004G
Québec, le 26 avril 1990

ANDRÉ GAGNÉ & AL.
À l'attention de Gilbert HÉROUX
340, 42e Rue Ouest
Charlebourg
G1H 5L7
LOCATEUR-DEMANDEUR

-VS-
SYLVIE LAPRISE ET ROMÉO LAPRISE
Adresse inconnue
LOCATAIRES-DÉFENDEURS

A Sylvie Laprise et Roméo Laprise
Veuillez prendre avis qu'une demande a été déposée contre vous à la Régie du Logement, 300, boul. Jean-Lesage, bureau 1.38, Québec.
A défaut de vous présenter à la Régie du Logement dans les trente (30) jours du présent avis et de laisser votre adresse actuelle dans le dossier portant le numéro 18-890807-004G, une audition sera tenue et jugement sera rendu, sans autre avis.

Avis autorisé par la Régie du Logement
Me CLAIRE COURTEMANCHE,
REGISSEUR

AVIS PUBLIC
RÉGIE DU LOGEMENT
DISTRICT DE QUÉBEC
N° de la demande: 18-900425-024G
Québec, le 26 avril 1990

ANDRÉ GAGNÉ & AL.
À l'attention de Gilbert HÉROUX
340, 42e Rue Ouest
Charlebourg
G1H 5L7
LOCATEUR-DEMANDEUR

-VS-
GAËTAN FORTIN
Adresse inconnue
LOCATAIRE-DÉFENDEUR

A Gaëtan Fortin
Veuillez prendre avis qu'une demande a été déposée contre vous à la Régie du Logement, 300, boul. Jean-Lesage, bureau 1.38, Québec.
A défaut de vous présenter à la Régie du Logement dans les trente (30) jours du présent avis et de laisser votre adresse actuelle dans le dossier portant le numéro 18-900425-024G, une audition sera tenue et jugement sera rendu, sans autre avis.
Avis autorisé par la Régie du Logement
Me CLAIRE COURTEMANCHE,
REGISSEUR

JEUX DU DIMANCHE

MOT MYSTÈRE

162 par Liliane CHRETIEN

8 lettres Le mot clé: les testaments

Lire attentivement la liste des mots. Lorsqu'ils auront tous été utilisés horizontalement, verticalement, obliquement et, en plus de droite à gauche et de bas en haut, il ne restera que les lettres formant le mot-mystère.

- | | | | | | | |
|--------|----------|----------|-----------|---------|---------|-----------|
| acquêt | dol | foin | légitaire | naturel | règle | testament |
| argent | donner | fraude | legs | noir | regret | total |
| | | frère | léguer | notaire | repos | tuteur |
| biens | émotion | gain | | nullité | réunion | |
| | enterrer | | maison | pauvre | riche | valeur |
| clause | évalué | | manque | peine | saisine | vide |
| | | héritage | mûneur | perdu | somme | vivre |
| déçu | filie | hérite | mort | | | |
| défunt | fini | hoir | mourir | reçu | terme | |

Solution du problème précédent: lapidation

E	L	D	U	L	E	G	U	E	R	I	A	T	O	N
T	U	E	E	D	I	V	R	R	E	R	N	I	O	F
I	C	L	R	R	V	U	R	L	M	I	O	I	O	R
R	E	E	A	U	I	E	D	U	L	I	R	C	R	E
E	D	N	D	V	T	A	P	E	I	N	E	E	H	R
H	R	N	I	U	E	A	T	L	F	E	C	N	T	E
E	T	V	T	S	A	C	N	A	E	U	A	O	R	G
G	M	O	U	R	I	R	A	V	G	R	N	I	T	R
R	A	M	T	A	M	A	F	P	A	E	O	T	I	E
A	E	I	O	A	P	C	S	D	T	H	L	O	I	T
E	C	U	N	S	L	N	O	S	I	A	M	M	N	I
L	I	Q	N	A	E	N	L	M	R	E	T	E	N	L
G	U	V	U	I	N	S	O	P	E	R	G	I	E	L
E	O	S	B	E	O	R	D	N	H	R	F	G	O	U
R	E	R	R	E	T	N	E	M	A	T	S	E	T	N

SCRABBLE NO 28

Edimedia Inc. par Mario BUTEAU

Voir clair au scrabble

Aujourd'hui, je vous propose de jouer une partie tirée au club Montcalm le 27 mars dernier. Après chaque coup, vous pourrez lire des commentaires détaillés. Vous serez à même de constater que le scrabble ne se joue pas seulement pendant les trois minutes réglementaires mais également et surtout entre les coups. On en profite pour bien analyser sa grille et les nombreuses possibilités qu'elle nous offre. Cela nous aidera grandement à mieux y voir clair et préparer les coups ultérieurs. Etant entendu que l'exercice propose sert avant tout à vous initier à l'analyse concrète d'une partie, et ce, pendant que vous la jouez, cette chronique se poursuivra donc sur deux autres semaines, vu l'espace restreint dont je dispose. A vos grilles!

1. EEHIRTY

La première chose qui nous vient à l'esprit, c'est évidemment de faire payer le Y. On a beau chercher, on ne peut le placer en H4 ou H12. YETI pour 26 points et RYE pour 24 points sont les deux seuls mots possibles avec le Y. Essayons avec le H. On découvre facilement les mots THEIER et HERITE. Ces deux solutions valent chacune 26 points. L'arbitre a donc le choix de conserver 3 solutions différentes. Le choix se porte sur HERITE en H4. Bon choix, car les possibilités sont nombreuses. Les rallonges finales (E, R, S, Z) ainsi que le verbe DESHERITER et ENCHERITES doivent nous sauter immédiatement aux yeux. Il est important de noter que ce tirage scrabble sur un S pour former le mot HYSTERIE. Pensez également à HERITERAIENT.

2. Y+ABELOX

Panique! Un tirage avec deux lettres chères. Un scrabble est possible en effectuant la terminaison -ABLE. On trouve OXYDABLE, mais aucun D n'est disponible sur la grille. Cherchons donc à surmultiplier une ou deux lettres chères. ORYX en 6G rapporte 42 points de même que BORAX en 6F. Nous avons un E en main. Essayons de jouer verticalement sur la colonne 10. Un mot nouveau fait son apparition. Il s'agit de BAYLE (berger) qui passe en 10D pour 46 points. C'est le maximum possible et on forme HERITEE au passage. Encore une fois, ne pas oublier DESHERITEE. Deux quadruples sont maintenant ouverts. La partie s'amorce du bon pied.

3. OX+DRRTU

En vain, notre tentative de quadruple échoue. En effet, RETORDU et son anagramme TORDEUR ne font que doubler de même que ROTARD. Cherchons une terminaison en -EUX ou -AUX. DOTAUX (pluriel de dotal) nous apparaît pour 32 points. Sur le premier E de HERITEE, aucune terminaison en -EUX mais il faut connaître REDOUX (radoucissement de la température). REDOX (reaction chimique) rapporte deux points de moins. A noter qu'il aurait été intéressant de former un mot horizontal en G pour faire XI au passage, mais c'est impossible. REDOUX est la solution retenue en 5G.

4. RT+AIPPT

Tirage scrabble. Sur un S, on aurait STRIPPAT et sur le A de bayle, on dispose de TRAPPAIT. Ce verbe est nouveau en 1990. Si on ne scrabble pas, on se contente de PIRATAT en E5 pour 36 points ou encore de PAIX ou PRIX pour 30 points. TRAPPAIT donne 98 points, c'est cher!

5. CEELOUV

Ici, il faut regarder sur le X et sur le P en 8A. COULPE rapporte 33 points en 8A alors que CULEX nous donne 38 points en L1. Également, en D1, on trouve facilement VECUE pour 30 points. En essayant de multiplier le V en L1, on porte donc sur la grille le mot VOEUX pour 42 points. Une très belle maçonnerie était possible en G5. Il s'agit du mot ROCELLE (lichen). Malheureusement, cela ne donne que 27 points. Avec VOEUX, on ouvre un nonuple en 1H et si vous remarquez bien, la grille offre maintenant beaucoup de possibilités pour les scrabbles. Plusieurs lettres d'appui différentes sont disponibles.

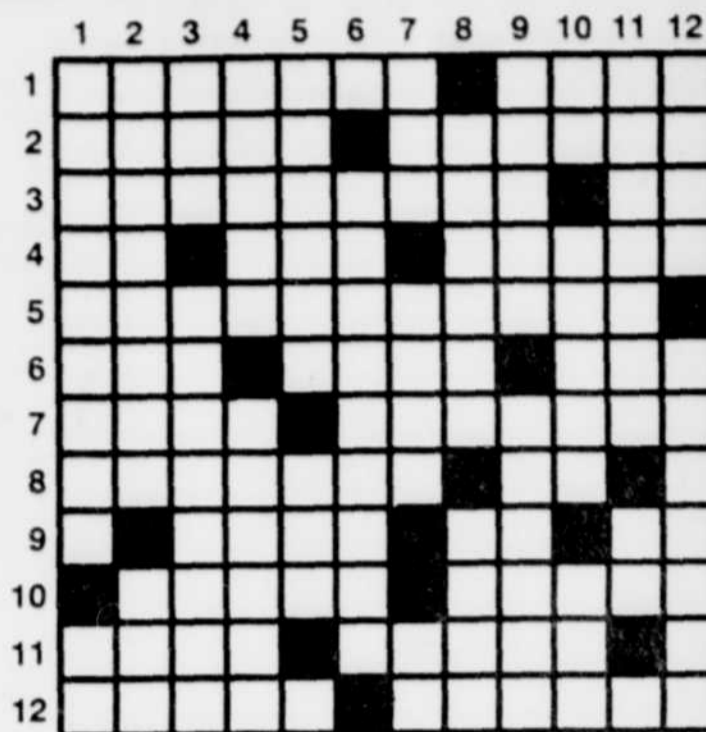
6. CEL+SSU?

Finalement, un tirage riche en possibilités. Pas moins de 20 scrabbles passent sur la grille. Sur le O de voeux, on peut jouer (g)LUCOSES, LEUCOSIS, ECLUSOINIS et StipECULOS (biscuit). Sur le O de redoux, on forme facilement COULUISSE, OCCLUSSES et OCCLUSSE. Plus difficile est le mot OSSICULE (petit os), mais il rapporte moins de points. En double appui en 7C vous pouvez jouer CLASSIQUE et en 7B on forme CULASSIE(z)! Avec un peu plus de vocabulaire, mais difficilement, on trouve CLUSTE(r)S pour 76 points en 12A (ensemble de sens simultanés). Malheureusement, le maximum possible était SCHLEUS pour 77 points en 11H. Ce mot n'a pas été joué dans la salle. On doit donc se contenter de CLUSTE(r)S et 12A pour 1 point de moins que le vrai top.

La suite dans la prochaine chronique.

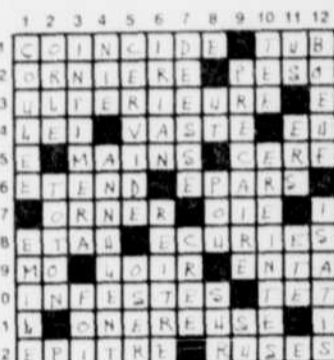
MOTS CROISÉS

D-500 par Liliane CHRETIEN



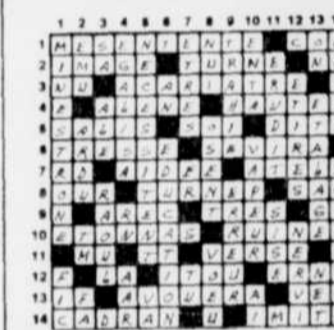
- HORIZONTALEMENT**
- 1—Aube d'une route de bateau à vapeur. — Frétre du rite oriental chez les Russes.
 - 2—Bouclier d'Athènes. — Prendre un liquide avec un récipient.
 - 3—Perfidie. — Infinitif.
 - 4—Note musicale. — Lettre grecque. — Image.
 - 5—Cavalier.
 - 6—Tir. — Signifier. — Hurlement.
 - 7—Naturel. — Folies.
 - 8—Superposés. — Carte.
 - 9—Téheran est sa capitale. — Aluminium. — Neptunium.
 - 10—Me fait penser à «Tristan». — Papillon.
 - 11—Paradis terrestre. — Qui n'est pas gâtée.
 - 12—Faire tort. — Plante cultivée pour ses graines.
- VERTICALEMENT**
- 1—Changer en pierre. — Art espagnol.
 - 2—Approbation. — Poisson rouge.
 - 3—Épouse de Jacob. — Petits clous à tête large.
 - 4—Publie. — Détache le grain de l'épi.
 - 5—Larve des amphibiens. — Peut être «de Cologne».
 - 6—D'un rouge éclatant (pl.).
 - 7—Mèche de cheveux. — Fleur. — Le meilleur en son genre.
 - 8—Centrales. — Favorable (f.).
 - 9—Ouvrage dramatique. — On y reçoit les visiteurs (pl.).
 - 10—Charpente du corps. — Grands félins. — Roue à gorge de poule.

SOLUTION DU PROBLEME D-499



MOT FLECHE

SOLUTION No: 224



LES RECORDS GUINNESS

Les courses de marche à pied ont été introduites parmi les épreuves des Jeux olympiques en 1906, pendant qu'avaient lieu, à Athènes, les Jeux d'été.



Illustrations par DICK MILLINGTON



Le Soviétique Vladimir Golubnichy (né le 2 juin 1938) fut médaillé d'or sur 20 km (1960-1968), médaillé d'argent (1972) et médaillé de bronze (1964).



La course à pied de 3500 m n'a été introduite qu'une seule fois dans les Olympiques, soit dans les Olympiques d'été tenus à Londres, en 1908. George Larner (G.-B.) sortit vainqueur de cette épreuve.

Le prince indien Diddhartha Gautama (563-483 av. J.-C.) est la personne ayant le plus grand nombre de statues érigées en son honneur. Son enseignement représentait le fondement du bouddhisme.



Illustrations par DICK MILLINGTON



La statue la plus érigée du vingtième siècle est sans aucun doute celle de Vladimir Ilyich Ulyanov, alias Lénine (1870-1924). Les bustes le représentant ont été produits en série.

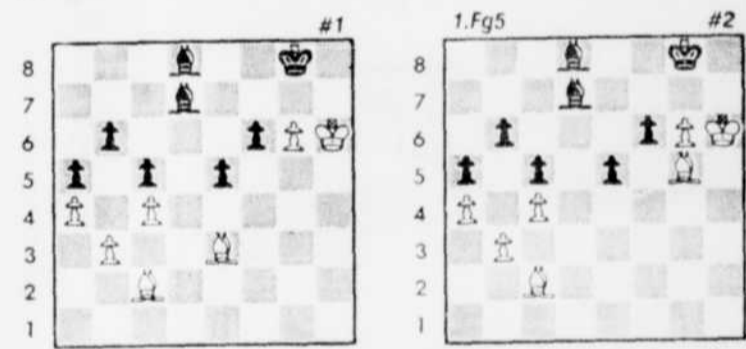
Le record pour le plus grand nombre de statues érigées par une personne a été enregistré par généralissimo Dr Rafael Leonidas Trujillo y Molina (1891-1961), ancien président de la République dominicaine. En mars 1960, on en comptait plus de 2000. Trujillo fut assassiné le 30 mai 1961 et par la suite, cette journée a été déclarée jour férié.



LE COIN DES ECHECS

Edimedia Inc. par Robin GIRARD

Le problème de cette semaine devrait pouvoir se résoudre assez facilement par un joueur d'échecs moyen en tenant compte des indices et des explications données plus bas.



Le problème suivant (voir diagramme #1) est tiré d'une partie jouée en Allemagne de l'Est en 1964 entre deux maîtres assez connus. Henning (connu pour ses travaux théoriques) avait les blancs alors que Walther (connu parce qu'il a perdu une partie contre Fischer ou il avait un gain facile) avait les noirs. Pour trouver la solution, il est important et utile de regarder les particularités de la position. Sur le plan matériel, les noirs ont un pion de plus ce qui nous fait dire que les blancs vont devoir se presser s'ils veulent l'emporter. Sur le plan stratégique, les blancs ont des points forts qu'ils devront exploiter le plus rapidement possible: leur roi est la pièce la plus forte ce qui est rare aux échecs. Mais en fin de partie, c'est la pièce la plus importante car il peut supporter les pions passés. Et justement, les blancs ont un fort pion qui n'est qu'à deux cases de la promotion. De plus, le fou c2 participera directement à l'action après un éventuel g6-g7. Il n'est donc pas surprenant de voir que ce sont les blancs qui gagnent.

Les blancs jouent et gagnent

Pour gagner, les blancs doivent jouer éventuellement le coup g6-g7 puis Fou c2-h7 et faire du pion une dame.

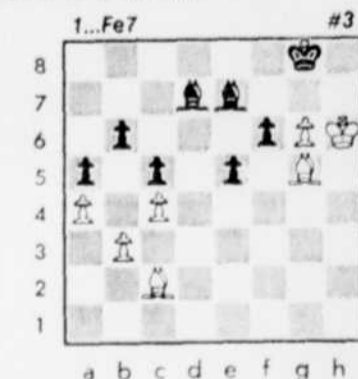
Indice: Pour exécuter leur plan, les blancs doivent trouver un moyen d'empêcher le coup de défense des noirs: f6-f5.

La solution

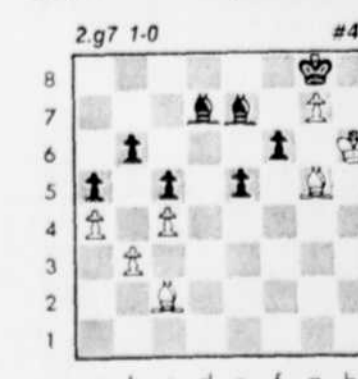
1.Fou e3-g5 (diag. #2) Avec ce clouage du pion f6, les blancs réalisent leur plan. Le coup impulsif 1.g6-g7 tout de suite saboterait tout le beau travail: après 1...f6-f5, les noirs s'emparement de l'avantage étant donné leurs forts pions centraux.

1...Fou d8-e7 (diag. #3) Plutôt que de jouer ce coup, les noirs auraient pu abandonner tout de suite. De plus, la prise du fou blanc g5 est impossible: Si 1...f6 x Fou g5, les blancs jouent 2.g6-g7 et la menace de 3.Fou c2-h7 échec suivi de la promotion est insupportable.

2.g6-g7 (diag. #4) Après ce coup, les noirs ont abandonné car il n'y a pas de réponses satisfaisantes: si 2...F6 x Fou g5, alors 3.Fou c2-



h7, Roi g8-f4 4.g7-g8:D gagne. Si 2...f6-f5, alors 3.Fou g5 x Fou e7 gagne un fou et la partie. Une combinaison simple mais fréquente.



L'HOROSCOPE DE LA SEMAINE

par Sophie ROLINE

SEMAINE DU 6 AU 12 MAI

BÉLIER (21 mars — 20 avril) — Contrastes. Sur le plan sentimental, cette semaine vous fera passer des larmes au rire, de l'inquiétude à la joie. Ainsi, le 6 fait-il craindre un chagrin, une blessure, des peines de coeur alors que le 11 semble vous promettre des moments heureux et plus de sévérité dans votre vie affective. Vous vous entendrez sans doute particulièrement avec le Sagittaire.

TAUREAU (21 avril — 21 mai) — Une semaine décisive. Mercure dans votre signe, sera le 7 en bon aspect de mars et cela devrait vous permettre d'entrer dans de grandes discussions vives et animées, stimulantes, qui le 10 aboutiront sans doute à de nouveaux projets. Ce jour-là de toute façon, vous risquez de vous faire de nouveaux amis. Le 6 favorise des changements en tous genres et le 11 vous remettra des choses en question.

GÉMEAUX (22 mai — 21 juin) — Coups de chance. Vous aurez sans doute à la fois des coups de coeur en matière d'amitié et des coups de chance inattendus dans votre vie professionnelle. Toutefois, il se peut que tout cela exige quelque temps de décentration ou de réflexion, avant que vous puissiez concrètement en tirer parti. Cela ne saurait, de toute façon, beaucoup tarder! 7 et 10 à retenir.

CANCER (22 juin — 22 juillet) — Bien choisir. Une fois de plus, tout peut changer selon le moment où vous agirez, où vous tenterez vos démarches, où vous sollicitez vos appuis. Ainsi, le 6 ne vous sera guère favorable et vous risquez ce jour-là d'être cruellement déçu si vous attendez trop des autres. Mais le 9 devrait vous apporter en revanche, chance, soutien, protection et succès!

LION (23 juillet — 23 août) — Inquiétude. La période semble un peu difficile parce que vous perdrez cette confiance en soi dont tout être a besoin pour agir, aller de l'avant et convaincre les autres de ses propres talents et mérites. Si, comme on peut le craindre cette semaine, vous vous desservez vous-même, ne soyez pas surpris si c'est l'échec... et la déprime! Reconciliez-vous avec vous!

VIERGE (24 août — 23 septembre) — Du sérieux! Bonne semaine qui sert surtout vos projets à long terme, les études, les travaux patients et consciencieux, la réflexion personnelle. Vous agirez avec lucidité et honnêteté. Le 6 tout particulièrement devrait vous servir et vous permettre de progresser dans une tâche qui vous tient à coeur et qui exige beaucoup de vous. Très bonne concentration.

BALANCE (24 septembre — 23 octobre) — Tout va de travers. Vous en avez un peu assez et ça peut se comprendre! Tant de soucis, de déceptions et de souffrances depuis des semaines, des mois et même un ou deux ans! Et cette semaine, le 6 qui affecte votre coeur et votre travail, le 7 qui vous déçoit cruellement et le 8 qui vous déprime ou vous décourage franchement, vous êtes parfois au bord des larmes!

SCORPION (24 octobre — 22 novembre) — Hasards heureux. Les 8-9 devraient vous apporter des propositions inattendues ou des coups de chance, quelques succès, souvent dus à votre instinct ou à votre intuition ainsi qu'à votre énergie. Et tant pis si parfois tout cela vous agresse quand même beaucoup et si vous avez beaucoup de mal à vous contenter de vos succès, à vous satisfaire de vous-même!

SAGITTAIRE (23 novembre — 21 décembre) — Un bonheur. Il ne se passera pas grand-chose, au fil des jours, jusqu'au 11. A cette date, enfin, devrait vous arriver quelque rencontre, un coup de coeur, un moment heureux dont vous saurez jouir. Ou bien vous prendrez une décision et après l'avoir faite, vous vous sentirez mieux, libre, délivré de vos angoisses. Et cela vous aidera à mieux aborder la semaine suivante!

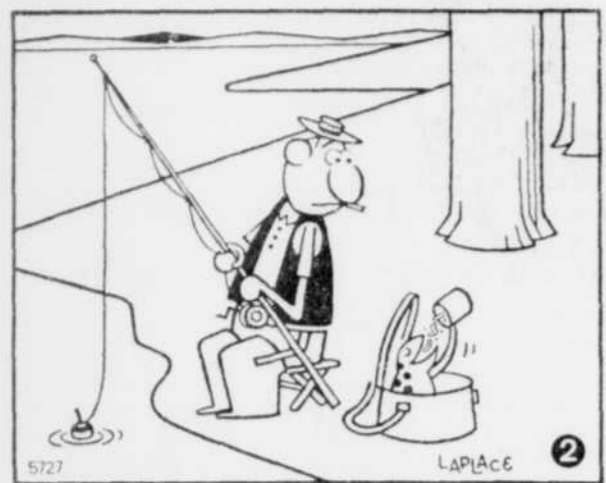
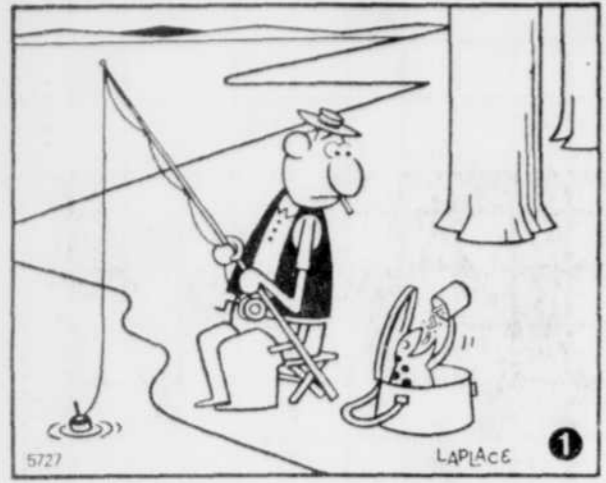
CAPRICORNE (22 décembre — 20 janvier) — Changements. Cela vous fera sans doute un peu peur mais le moment est venu de «plonger», de prendre des risques et d'aller de l'avant, d'abandonner en route vos mécanismes protecteurs, tout ce qui vous aide à vous sécuriser. Il y a aussi des rencontres amicales, des idées originales à exploiter le 10. D'une manière générale, fiez-vous à votre inspiration pour agir.

VERSEAU (21 janvier — 18 février) — Promesses pour l'avenir. Il y aura cette semaine et surtout à la fin, des contacts intéressants et susceptibles d'entraîner des changements. Sur le plan professionnel notamment. Il y a également un assez bon climat affectif, des contacts amicaux ou des rencontres qui donneront naissance à des amitiés spontanées. Vous devez aller de l'avant, sans avoir peur de l'avenir.

POISSONS (19 février — 20 mars) — Inspiration. Vous aurez des décisions à prendre mais vous pourrez entièrement faire confiance à votre instinct, à votre inspiration du moment. Par ailleurs, vous saurez défendre vos convictions et vos idées avec beaucoup d'ardeur. A retenir, les 7, 9 et 10, toutes dates qui servent vos ambitions et vos projets. Vous discuterez de façon très animée et convaincante.

LES B.D. DU SOLEIL

Trouve les 8 erreurs



Solution: 1. Manche droite de la chemise. 2. Inclinaison de la canne plus long. 7. Rive modifiée à droite du fil. 8. Bout de la perche déplacé. 5. Rive modifiée à droite du fil. 6. Bout de la perche déplacé. 3. Fixation de la boîte plus longue. 4. Courroie du moteur de la boîte plus longue. 8. Rivage à gauche de l'arbre.

PEANUTS ET LE BON VIEUX Charlie Brown

par SCHULZ



BLONDIETTE



VIE DE FAMILLE

par BILL KEANE

