

La faxmanie fait des ravages

Près de 5 millions de télécopieurs en service

Une nouvelle épidémie frappe actuellement la planète tout entière. Une épidémie d'une envergure telle que certains virus notables en pâlisent sans doute d'envie. Son nom: la « faxmanie » ou la passion du télécopieur. Le jour n'est pas loin où cet appareil, capable de transmettre des documents à l'autre bout du monde en quelques secondes, deviendra aussi familier que le téléphone.

par JACQUES DRAPEAU
LE SOLEIL

La blague court depuis un bon moment dans le monde des affaires:

« Puis-je avoir votre numéro de fax? », demande un directeur d'entreprise.

« Nous n'avons pas encore de fax », répond l'interlocuteur d'un air embarrassé.

« Avez-vous au moins le téléphone? » réplique aussitôt le premier.

Le télécopieur nouvelle génération, c'est cet appareil performant qui assure, en quelques secondes, la transmission de documents de toutes sortes par l'entremise de lignes téléphoniques. La poste instantanée quoi! Son ancêtre, le bélinographe, a longtemps été réservé à l'acheminement de photos de presse. Mais de nos jours, le fax (abréviation de fac-similé), comme on l'appelle familièrement, touche une clientèle beaucoup plus diversifiée.

Selon l'Association américaine des industries électroniques, près de 5 millions de télécopieurs sont présentement en opération dans le monde entier dont 3 millions aux États-Unis seulement. Le nombre d'appareils devrait passer à 7 millions

d'ici 1992. Au Canada, 130,000 télécopieurs ont été vendus au cours de la seule année 1988. On estime qu'à l'heure actuelle, 120,000 entreprises canadiennes utilisent à elles seules un quart de million de télécopieurs. En moins de sept ans, le prix moyen d'un télécopieur est passé de \$4,000 à \$2,000 et certains modèles se vendent aujourd'hui à moins de \$1,000.

En fait, sa popularité est telle que même...le Ciel en serait équipé. Le 7 mars dernier, un journal américain publiait la photo et la lettre d'un homme, décédé quelques jours plus tôt dans un accident de la circulation. Quand les documents, reproduits par le journal, sont tombés du télécopieur du bureau où travaillait l'individu avant son décès, le secrétaire en échappa son café. « Chers amis, disait la note, je regrette de vous avoir quitté aussi rapidement mais la mort est une douce expérience. Je vous invite à vivre intensément comme s'il s'agissait de la dernière journée de votre vie. Je vous reverrai de l'autre côté... » La pauvre secrétaire se disait convaincu que le



copain de bureau les avaient « faxés » du paradis...

Le « fax food »

Il faut parler à des propriétaires de télécopieurs pour mesurer tout l'intérêt que ces petits appareils soulèvent:

« On devrait attribuer un Prix Nobel à l'inventeur du fax moderne, confie un directeur d'entreprise. C'est un outil merveilleux. »

« J'ai maintenant la possibilité d'obtenir, à un endroit donné, tous les rapports quotidiens de mes diverses entreprises, précise Serge Bédard, courtier en location chez Autoclé de Sainte-Foy, dans un témoignage qui nous fut expédié par télécopieur évidemment. Cela me permet de prendre des décisions essentielles en peu de temps. »

À Lac-Beauport, André Demers s'est procuré l'un de ces appareils pour en faire bénéficier les clients de son dépanneur. « Des clients, dit-il, l'utilisent notamment en soirée pour bénéficier de réductions accordées sur les frais d'interurbain. Certains viennent aussi le dimanche pour acheminer des documents à des clients japonais déjà au travail puisqu'ils en sont au lundi là-bas. »

À Ottawa, David Henderson, âgé de 23 ans, diplômé de l'Université Bishop de Lennoxville, s'est porté acquéreur d'un télécopieur avec téléphone cellulaire qu'il transporte un peu partout afin d'en faire profiter les gens qui n'en possèdent toujours pas. « Mes clients, précise-t-il, peuvent être tout aussi bien des boutiques de chaussures qui placent des commandes que des grands-parents qui veulent envoyer un message de bonne fête à un enfant. »

À Toronto, l'heure est au « fax food ». Chez Lick's Burger par exemple, il y a deux files d'attente mais l'une est beaucoup plus courte que l'autre. Elle se

Suite B-2, Faxmanie...





Illustration: André-Philippe Côté—Conception: section graphisme, Le Soleil

Suite de la page B-1

Faxmanie...

compose de gens qui ont pris la précaution d'expédier leur commande par télécopieur avant de quitter le bureau ou la maison.

A Seattle, un homme s'est servi du fax pour demander la main de l'élu de son cœur. La première feuille avertissait la jeune femme qu'un important document suivrait. Quelques secondes plus tard, elle reçut, par fax toujours, un certificat de mariage sur lequel apparaissent les deux noms. Enfin, sur une troisième feuille, l' amoureux des temps modernes avait tracé un cœur dans lequel il faisait sa demande en mariage.

À New York, la compagnie Sharp a fait don de 16 télécopieurs aux administrateurs du Programme régional de transplantations cardiaques. L'objectif: accélérer encore davantage les communications et les procédures dans ce secteur d'activités où chaque minute compte. Là plus que partout ailleurs, on ne peut se permettre la plus petite erreur de transcription.

En Grande-Bretagne, une entreprise vient d'inventer le « Vi-deofax », un appareil qui permet d'acheminer une image vidéo par télécopieur dans tous les coins du monde.

« Depuis quatre ou cinq ans, explique Yvan Laliberté, directeur de Canadac à Québec, une entreprise spécialisée en bureautique, le temps de transmission est passé de plusieurs minutes par feuille à 20 à 10 secondes seulement. En outre, la qualité d'impression s'est grandement améliorée contribuant à susciter tout cet engouement pour le télécopieur. » Selon M. Laliberté, les utilisateurs apprécient cet appareil parce qu'il demeure en poste 24 heures sur 24 et qu'il permet de diminuer les coûts d'interurbain en éliminant le verbiage inutile.

L'avènement du télécopieur portatif que l'on branche à l'allume-cigare, transformera aussi l'automobile en véritable bureau

de travail. Sans parler du laser qui améliorera encore davantage la performance de la prochaine génération du télécopieur.

Quant au caractère authentique des documents expédiés par télécopieur, on croit généralement qu'il sera reconnu dans un avenir pas très lointain. Plusieurs bureaux d'avocats possèdent déjà un tel appareil et des huissiers ont été autorisés, par des juges, à signifier des procédures judiciaires par fax.

Confidentialité

Mais le télécopieur n'offre pas que des avantages.

Aux États-Unis, des plaintes affluent de partout au sujet de la publicité par télécopieur qui mobilisent les appareils. Le problème cause tellement de soucis que plusieurs États américains étudient actuellement des projets de loi visant à restreindre cette forme de publicité.

Le Connecticut est passé aux actes. Cet État de la Nouvelle-Angleterre interdit désormais toute publicité télécopiée. Toute victime de ces publicitaires nouvelle vague pourra intenter des poursuites judiciaires et réclamer jusqu'à \$200 en dommages et intérêt pour chacune des infractions.

Avec le télécopieur, le caractère privé de la communication n'est pas sauvegardé. Plus d'un s'en inquiètent. « Si vous envoyez un message par télécopieur, décrit un administrateur d'entreprise de la région de Québec, il vaut mieux vous faire à l'idée que tout le personnel du bureau est susceptible d'en prendre connaissance. C'est comme une carte postale. Beaucoup de gens ne peuvent résister à l'envie de lire... »

Mais le télécopieur rend déjà de si grands services qu'on est prêt à en supporter les inconvénients. D'aucuns prédisent que le fax modifiera non seulement notre rythme de travail au cours des prochaines années mais qu'il influencera nos moeurs. Car il est évident que le télécopieur permettra de plus en plus de personnes de travailler sans être obligées de sortir de la maison.

Les télécopieurs submergés par la publicité

WASHINGTON (AFP) — Devenus pour beaucoup d'entreprises et d'administrations un moyen essentiel de communication, les télécopieurs présentent toutefois un inconvénient majeur: comme un numéro de téléphone à une seule ligne, lorsqu'ils sont « occupés » par une communication, ils ne peuvent ni en recevoir une deuxième parallèlement, ni en envoyer une.

D'où les plaintes de plus en plus nombreuses aux États-Unis contre les publicités par télécopie. Non seulement, comme celles qui envahissent les boîtes aux lettres, elles font perdre du temps à ceux qui doivent les trier avant des les expédier la plupart du temps à la poubelle, mais de plus elles mobilisent le télécopieur, empê-

chant pendant ce temps l'entreprise de recevoir toute autre communication, aussi urgente soit-elle.

Une première loi dans le Connecticut

Plusieurs États américains ont commencé à étudier des projets de loi visant à restreindre ou interdire cette forme de publi-

cité. Récemment, la première de ces lois se trouvait sur le bureau du gouverneur du Connecticut, M. William O'Neil, qui n'était pas vraiment décidé à la signer. M. O'Neil était à ce moment-là bien plus préoccupé par les inondations qui menaçaient une partie de l'État, et attendait un important rapport du Service des catastrophes naturelles sur la situation.

Mais il dut patienter longtemps, son télécopieur étant occupé par des dizaines et des dizaines de télécopies provenant des quatre coins de l'État et

même du pays entier, lui demandant de ne pas signer la loi en question.

Ayant ainsi bénéficié d'une démonstration — involontaire — des inconvénients du système, le gouverneur a changé d'idée, et le Connecticut est devenu le premier État à interdire la publicité télécopiée.

Toute victime de ces publicitaires nouvelle mode pourra ainsi désormais, dans cet État, les attaquer en justice et se voir attribuer jusqu'à 200 dollars de dommages et intérêt pour chaque infraction.

Des arbres carrés pour les forêts du futur

(D'après PC) — Les plantations d'arbres de l'avenir pourraient être très différentes de celles d'aujourd'hui, si les travaux de Robert Falls parviennent jamais à prendre racine.

Ce diplômé de l'Université de la Colombie-Britannique a réussi, en effet, à produire des arbres au tronc carré. Il a aussi obtenu un brevet pour la création d'arbres plats...

« J'ai à ma disposition une certaine quantité de jeunes arbres au tronc carré », d'expliquer M. Falls, 38 ans, d'une voix nonchalante. « Ce n'est pas si difficile qu'on le croit à faire.

« Ce sont des arbres normaux, sinon que les côtés sont plutôt carrés. »

Ils le sont, en effet. Chaque angle du tronc est légèrement recourbé, mais il y a bel et bien quatre côtés.

M. Falls, qui est originaire de Nanaimo, en Colombie-Britannique, estime que cette découverte pourrait réduire la consommation d'arbres et la destruction des forêts. Il croit que ses recherches permettront de créer des arbres plus efficaces, poussant plus rapidement et donnant des bois de meilleure qualité.

Réduire le gaspillage

Environ 40 à 50 % du tronc d'un arbre est perdu lorsqu'on en fait des planches, à la scierie. Selon M. Falls, ces pertes pourraient être réduites à 30 % avec des arbres au tronc carré.

Créer un tronc cubique semble diaboliquement simple, à en croire M. Falls. Ce dernier ne fait qu'appliquer un stimulant aux quatre « coins »

de la jeune pousse et obtient un taux de croissance accéléré de 150 % à ces endroits.

M. Falls refuse d'expliquer sa méthode plus avant avant d'obtenir les brevets réclamés.

L'industrie forestière, jusqu'à maintenant, demeure sceptique.

« Je n'ai aucun commentaire à faire avant d'avoir parlé à cet homme », a affirmé Frank Luccy, vice-président de Fletcher Challenge du Canada, une compagnie forestière.

Le cambium

Le bois est produit par le cambium, une couche de cellules que l'on trouve sous l'écorce. Cette couche cellulaire ne vit que 20 jours, puis meurt avant que de nouvelles cellules apparaissent.

M. Falls estime que le cambium produisant du bois, on détruit véritablement une manufacture à bois en abattant l'arbre. Il estime qu'il pourrait être possible d'extraire le cambium et d'en faire la culture de façon à ce qu'il produise du bois de façon ininterrompue.

L'idée maîtresse qui trotte dans la tête de M. Falls est de créer des arbres plats de façon à ce que la couche de cambium soit isolée d'un seul côté. On pourrait ainsi prélever du bois sur la couche opposée, de façon continue, puisque l'arbre se régénérerait continuellement.



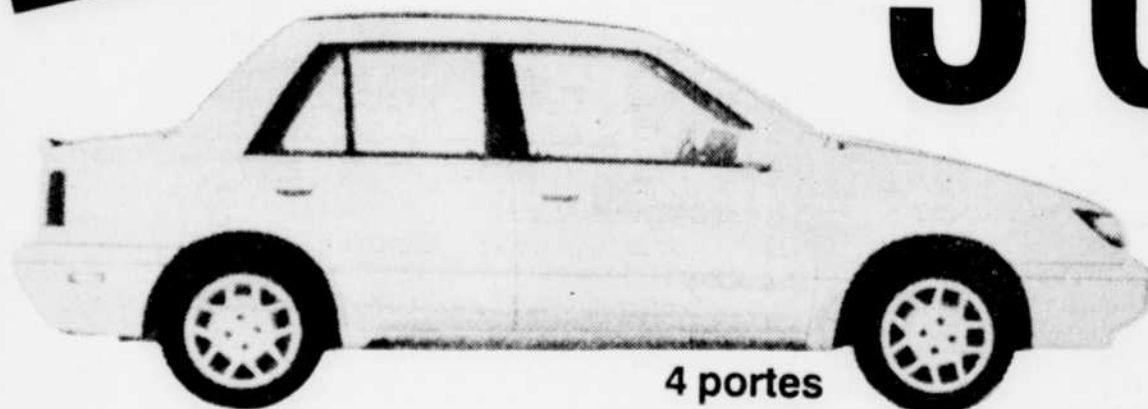
Verrons-nous bientôt des forêts remplies d'arbres au tronc carré ?

**I MARK RS
TURBO 88**

LES PERFORMANTS SONT CHEZ PASSEPORT RIVE-SUD

**RABAIS
JUSQU'À**

3 000 \$



4 portes



3 portes

Moteur turbocompressé de 1,5 L à arbre à cames en tête

- Injection multipoint contrôlée par ordinateur
- 100 HP à 54 000 tours/min.
- Pneus radiaux ceinturés d'acier à profil surbaissé

**QUANTITÉ
LIMITÉE**

10 989 \$

**TOUT
COMPRIS**

Aussi disponibles
Taux de financement très réduits
sur les modèles 89

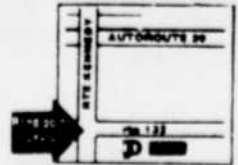


PASSEPORT INTERNATIONAL A COMME POLITIQUE: pas de surprise; le transport, la préparation et le plein d'essence sont toujours compris.

**PASSEPORT
RIVE-SUD**
4585, boul. de la Rive-Sud
Saint-David, Comté de Lévis
(418) 835-1888

**PASSEPORT
FINANCEMENT
GMAC**

Facile d'accès

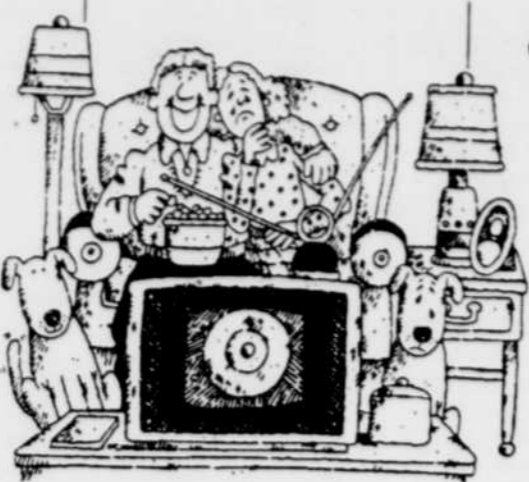
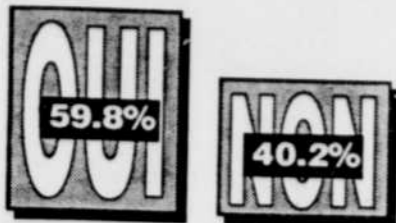


Couverts par la
GARANTIE GM
3 ans / 80 000 km

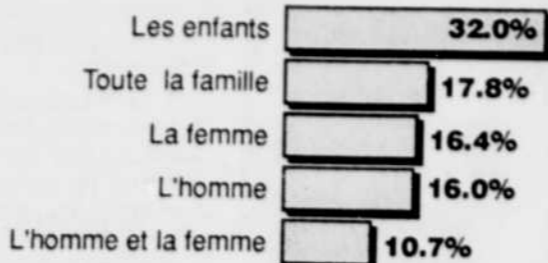
**RABAIS
ADDITIONNEL
DE 500 \$**
pour diplômé collégial et universitaire

Sondage IQOP / LE SOLEIL

Possédez-vous un magnétoscope (appareil vidéo)?



Qui chez vous visionne davantage des émissions ou films à partir du magnétoscope?



Graphique, LE SOLEIL

Le magnétoscope continue sa percée fulgurante dans les foyers québécois

Même si un Québécois sur deux perçoit le magnétoscope vidéo comme un objet de luxe, cet appareil n'en continue pas moins de pénétrer le marché très rapidement. 60 % des foyers de la région de Québec en possèdent un, qu'ils ont acheté dans la très grande majorité des cas au cours des cinq dernières années, et, parmi les autres, deux Québécois sur cinq aimeraient s'en procurer un éventuellement.

par CHARLES MONGEON
LE SOLEIL

C'est ce que révèle un sondage réalisé par l'Institut québécois d'opinion publique (IQOP) à la fin de l'été pour le compte du SOLEIL. L'IQOP a sondé l'opinion de 450 adultes de la région de Québec à propos des magnétoscopes vidéo.

Présence grandissante

Le sondage confirme ainsi la présence grandissante de l'appareil vidéo au sein des ménages québécois. En effet, alors

qu'en 1983 le magnétoscope ne se trouvait que dans 6 % des foyers, puis dans 44 % des foyers en 1986, révèle un sondage de la firme canadienne BBM, on le trouve aujourd'hui dans 60 % des foyers québécois. Si seulement 35 % des foyers dont le revenu annuel est inférieur à \$15,000 en possèdent un, à l'opposé, 4 foyers sur cinq (81,7 %) dont le revenu annuel dépasse \$55,000 en détiennent un.

Le sondage de l'IQOP démontre de plus l'essor au cours des dernières années des

ventes de cet appareil mis sur le marché domestique en 1978. 85,5 % des Québécois évaluent qu'ils s'en sont portés acquéreurs il y a cinq ans ou moins. L'appareil vidéo, de plus, opère une percée encore plus récente parmi les foyers qui ne bénéficient que d'un revenu annuel inférieur à \$25,000 ; un foyer sur trois de ce groupe a en effet acheté son appareil vidéo il y a moins d'un an.

Visiblement, le volume des ventes de l'appareil vidéo n'est pas à l'heure de la décroissance, du moins à court terme. Est-ce en raison de son prix dont la tendance est à la baisse ou de ses véritables attraits ? Les chiffres du sondage, eux, ne mentent pas en ce qui concerne la constance des ventes à venir : des foyers de la région de Québec qui ne sont pas encore équipés d'un vidéo, deux sur cinq aimeraient s'en procurer un éventuellement. De plus, 15 % des répondants affirment qu'ils songent à remplacer, éventuellement aussi, leur appareil par un autre modèle plus perfectionné. Seuls les répondants âgés de plus de 55 ans ne songent pas, ou si peu (4,3 %), à remplacer leur appareil.

Pour enregistrer, surtout

Des utilisations de l'appareil mentionnées par les sondés au moment de la consultation téléphonique, c'est

l'enregistrement d'une émission qu'on n'a pas eu le temps de regarder qui obtient le plus fort taux de réponse. En effet, 92 % des répondants ont affirmé que dans leur foyer on enregistre souvent ou à l'occasion des émissions. Le visionnement de films loués rejoint, pour les mêmes fréquences, 82 % des utilisateurs, tout comme les autres utilisations (pour le travail, pour écouter de la musique ou pour visionner un film fait « maison »).

Ce sont les enfants qui visionnent davantage des films ou des émissions à partir du magnétoscope, démontre le sondage. 32 % des répondants ont en effet répondu en ce sens, contre 16 % qui considèrent que c'est l'homme ou la femme responsables du foyer qui utilisent le plus le magnétoscope.

Le sondage de l'IQOP dévoile, de plus, que le magnétoscope vidéo a tendance à moins servir après son installation dans le foyer. Un répondant sur trois estime en effet que cet appareil était plus souvent utilisé dans leur foyer peu après son achat que maintenant. Par ailleurs, 45 % des répondants qui possèdent un magnétoscope affirment qu'ils ne pourraient plus s'en passer facilement.

De plus en plus blanc: danger pour la peau

Les Noirs se sentent mal dans leur peau. Un peu partout dans le monde, ils choisissent d'utiliser des produits pour blanchir leur peau.

On estime qu'en Europe et en Afrique, 30 % des Noirs ont recours à ces pratiques. Toutefois, les produits utilisés sont souvent toxiques. La première étape du blanchiment, par exemple, consiste à se brûler la peau avec de

l'eau de Javel ou du mercure. Les savons au mercure, bien qu'interdits depuis 1976 sur le territoire de la Communauté économique européenne, circulent en toute impunité dans les villes où vit une importante communauté noire. (Vie et Santé)

C'était Hier

Le 24 septembre 1971...
La Grande-Bretagne expulse 90 Soviétiques accusés d'espionnage.

Le 25 septembre 1979...
Le quotidien The Montreal Star ferme ses portes après 111 ans de publication.

Le 26 septembre 1968...
Le premier ministre du Québec, M. Daniel Johnson, meurt d'une crise cardiaque à la Manicouagan.

Le 27 septembre 1964...
La commission Warren publie son rapport sur l'assassinat du président John Kennedy et conclut à la seule culpabilité de Lee Harvey Oswald.

Le 28 septembre 1981...
Par un vote de sept contre deux, la Cour suprême du Canada établit que le premier ministre Pierre Trudeau a le droit légal de demander unilatéralement le rapatriement de la Constitution.

Le 29 septembre 1971...
Lancement de la sonde soviétique Luna 19 en direction de la lune.

Le 30 septembre 1985...
Mort de Simone Signoret, comédienne et écrivaine française, née en 1921.

LE CENTRE D'ÉPANOUISSEMENT PSYCHO-CORPOREL
à Québec depuis 1980

- Shiatsu
- Tai-chi
- Polarité
- Méditation
- Hatha-Yoga
- Réflexologie
- Yoga prénatal
- Danse orientale
- Massage suédois
- Anti-gymnastique
- Acupunct-massage
- Massage californien
- Yoga d'éveil énergétique

DERNIÈRE CHANCE DE VOUS INSCRIRE!

DÉBUT DES COURS
Semaine du 25 septembre

Débutant cet automne
Formation professionnelle en Massothérapie
Centre reconnu par la F.Q.M.M., l'A.C.F.A.C et l'A.C.R.
(Nous émettons des reçus pour fins d'impôt)

VOYAGES VACANCE-SANTÉ
Varadero de Cuba (29 déc. - 12 janv.)
et Cancun au Mexique (2 - 16 mars)

Soirée d'information: dimanche 15 octobre, à 19 h 30
Sous la direction de Yvon Dallaire, psychologue.

675, Marguerite-Bourgeoys, Québec (418) 687-1165

MÉRITAS 1989
SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Les employeurs et les travailleurs des entreprises du Québec métropolitain sont invités à présenter leurs réalisations visant l'amélioration de la santé et sécurité au travail

MODALITÉ DE PARTICIPATION:
Les entreprises doivent présenter leurs réalisations auprès de l'équipe de santé au travail du Département de santé communautaire (D.S.C.) ou du Centre local de services communautaires (C.L.S.C.) de leur localité d'ici le 30 septembre 1989.

REMISE DES MÉRITAS:
La remise des Méritas se fera lors d'un cocktail "5 à 7" qui se tiendra au restaurant "LE BARON ROUGE" (350, boulevard Ste-Anne, Beauport) le jeudi 26 octobre 1989. L'entrée est gratuite. Ce Méritas est organisé conjointement par le ministère de la Santé et des Services sociaux, les D.S.C. et C.L.S.C. du Québec métropolitain.

La santé au travail, une action quotidienne.

UNE COLLABORATION DE:
LE SOLEIL **CJRP 1060**



Nicole BEAULIEU
COLLABORATION SPÉCIALE

Faut-il tuer le veau gras ?

D'accord, le 50e anniversaire du droit de vote des Québécoises ne tombe que le printemps prochain.

Mais qu'est-ce qui nous interdit de commencer à festoyer ? Demain, jour de scrutin provincial, l'occasion me semble toute désignée pour sortir les falbalas des cartons empoussiérés. Et, ploc ! que le mousseux mousse.

Ensuite ?

Ah ! que j'aimerais interviewer Marie Gérin-Lajoie, Idola Saint-Jean, Thérèse Casgrain et autres pionnières dont la mémoire, déjà, s'effrite derrière l'écran neigeux de l'inconscience collective.

Domage qu'elles soient si loin. J'aurais, toute prête, une belle question digne de Paris Match...

« Cette année, 117 femmes briguent un poste, elles constituent le cinquième des candidats. En 1960, au tout début de la Révolution tranquille, il n'y en avait pas une seule ; à l'arrivée de Duplessis au pouvoir, en 1936, les Québécoises n'avaient même pas le droit de choisir... Que dites-vous de tout cela ? »

Et elles de se mettre aussitôt à tirer sur le cordon ombilical du souvenir.

Elles raconteraient — avec une pointe d'humour car l'ingrédient a joué un rôle important dans leur lutte — les hauts et les bas d'un combat à n'en plus finir. Un sourire moqueur derrière la voilette...

Vous vous souvenez de la rencontre avec le premier ministre Taschereau en 1922, ferait l'une ? Et de ce pauvre Miles ? ajouterait l'autre.

Cher Miles. Il avait osé plaider la cause de la délégation : 400 personnes venues réclamer l'accès des jupons à l'isoloir. Ça n'avait pas plu. Juste comme il allait se rasseoir, un esprit démocrate lui avait retiré sa chaise, et le tribun s'était retrouvé les quatre fers en l'air, preuve que la politique est un jeu rude, qui ne convient guère aux dames.

Taschereau ? Même si Ottawa vient d'autoriser le suffrage féminin, il est contre. Non, merci, pas chez lui. La femme, à son avis, doit plutôt se consacrer à ce noble « ministère d'amour et de charité » qui lui va à ravir.

Faut dire que le pouvoir clérical « goupillonne » à tour de bras. « L'entrée des femmes dans la politique, écrit le cardinal Bégin, même par le seul suffrage, serait, pour notre province, un malheur. Rien ne le justifie, ni le droit naturel, ni l'intérêt social. »

Charmant comme tout. Logique à part ça. J'entends mes trois « interviewées » s'esclaffer.

La fin de l'histoire ? Thérèse Casgrain l'a déjà révélée dans son livre, « Une femme chez les hommes ».

En 1938, une quarantaine de femmes participent au congrès des Libéraux. Une première. Vite, elles font inscrire le suffrage au programme du parti. Ce sera leur chance... Dès l'automne, Duplessis déclenche des élections. Qu'il perd.

Adéard Godbout, le rouge, devient premier ministre. Le droit de vote, il l'a promis. Mais il y a un hic : l'archevêque s'oppose ; dans les journaux, ça barde. Le cardinal publie un communiqué qui chavire les âmes. Fin finaud, le politicien annonce à l'homme d'Eglise qu'il se soumettra : il démissionnera

et demandera au lieutenant-gouverneur en conseil d'appeler T.D. Bouchard. Un anticléricaliste de bonne réputation... Tout se calme comme par enchantement. Le 25 mars 1940, les Québécoises ont gain de cause. Quinze ans après les Terreneuviennes, 24 après les femmes de l'Ouest, elles sont les dernières au pays à se voir reconnaître un droit qu'elles avaient pourtant exercé au 19e siècle...

Le communiqué de l'archevêque ? Un émouvant cliché. Un artefact de la pensée dinausorienne — que bien des femmes partageaient, il est vrai. Puisque c'est le temps des souvenirs, jetons-y un oeil embué.

« Nous ne sommes pas favorable au suffrage politique féminin :

1- parce qu'il va à l'encontre de l'unité et de la hiérarchie familiale ;

2- parce que son exercice expose la femme à toutes les passions et à toutes les aventures de l'électoralisme ;

3- parce que, en fait, il Nous apparaît que la très grande majorité des femmes de la province ne le désire pas ;

4- parce que les réformes sociales, économiques, hygiéniques, etc., que l'on avance pour préconiser le droit de suffrage chez les femmes, peuvent être aussi bien obtenues grâce à l'influence des organisations féminines en marge de la politique. »

L'argument qui me touche le plus est le deuxième : toutes les passions et aventures de l'électoralisme, qu'est-ce que cela ?

Demain j'irai voter. J'irai faire mon devoir électoral comme d'autres, naguère, faisaient leur devoir conjugal. Sans conviction. La campagne ? Un jeu entre gros canons. Créé pour la télé. Les candidats de ma circonscription ? Des abstractions. Des symboles chimiques, peut-être. Parfois, un poteau, une pancarte les affichent. Rien de bien exaltant.

Mais ça, je ne le dirais pas à Marie, Thérèse et Idola. J'insisterais plutôt sur les 117 candidates.

Paraît qu'une cinquantaine représentent les deux grands partis et qu'une vingtaine ont de bonnes chances d'obtenir un siège. Il y a de quoi sabler le champagne. Faut-il tuer le veau gras ?



Thérèse CASGRAIN

Ici et ailleurs

Grand-mère bien entourée

ALFORDSVILLE, Indiana — Elizabeth Graber est incapable de se souvenir des prénoms de tous ses arrière-petits-enfants, mais a une excuse: ils sont au nombre de 154.

Ils sont âgés de six mois à 20 ans, et vivent dans de nombreux États des États-Unis et au Canada. Mais elle parvient à les réunir presque tous, tous les ans.

Cette Américaine de 87 ans a l'habitude des familles nombreuses: elle a grandi dans une famille de 12 enfants, et son défunt mari Elmer dans une famille de 11 enfants. Tous deux n'ont fait « que » six enfants, qui leur ont donné 53 petits-enfants.

Pour se souvenir de ses 154 arrière-petits-enfants, Elizabeth Graber a un album avec leurs photos et leurs prénoms. (AP)

Pour ajouter de la santé

Dans l'espoir d'ajouter de la santé à la vie des Québécois d'ici l'an 2000, le ministère de la Santé et des Services sociaux suggère sept objectifs précis:

- réduire de 10 % la prévalence des maux de dos;
- stabiliser la propagation des maladies transmissibles sexuellement;
- augmenter à 80 % la proportion des non-fumeurs;
- réduire de 15 % la consommation d'alcool per capita;
- favoriser l'adoption d'un régime alimentaire équilibré par la diminution de la consommation de sucre et de matières grasses et par l'augmentation de la consommation de glucides complexes et de fibres alimentaires;
- augmenter à 60 % la proportion de la population qui pratique l'activité physique;
- contribuer à la réduction des risques environnementaux qui affectent la santé. (Santé Société)



De bien grands hommes

Surasak Sukprasert, à gauche, a été jugé le plus grand homme thaïlandais avec ses 2,2 m. Il est en compagnie du plus grand Britannique, Chris Greener, 2,3 m., et du plus grand homme connu au monde, le Mozambicain Gabriel Monjane, 2,4 m. Ils posent à la sortie d'un parc d'amusement de Bangkok. La petite dame, quant à elle, est l'épouse de Greener...

Note aux chauffeurs ivres

Les dépenses publiques dans le domaine de la santé sont importantes. Elles représentent 30 % du budget québécois et 7 % du produit intérieur brut. En 1987, le Québec dépensait pour la santé \$1,472 par habitant ce qui représentait tout de même des déboursés moindres que ceux effectués en Ontario (\$1,556) ou pour l'ensemble des Canadiens (\$1,534).

Au cours des prochaines an-

nées, le Québec tentera d'explorer de nouvelles sources de financement afin de maintenir les services. On songe, par exemple, à exiger des conducteurs reconnus en état d'ébriété et responsables d'accidents qu'ils remboursent une partie des soins dont ils auront eu besoin. Il est également question d'imposer de nouvelles hausses de taxes sur des produits dommageables à la santé. (Santé Société)

Pas assez de... cholestérol

Une étude de gérontologues

français vient de démontrer que la mortalité est multipliée par cinq quand le taux de cholestérol chute à un trop bas niveau. Cette conclusion pourrait terrifier la guerre obsessionnelle que les nutritionnistes mènent au cholestérol depuis plusieurs décennies.

Les chercheurs français ont examiné attentivement 92 femmes âgées de 60 ans et plus. Ils ont relevé une surmortalité anormale et une nette corrélation entre les taux de cholestérol, quels que fussent l'âge, le poids, la tension artérielle, les antécédents d'infarctus du myocarde ainsi qu'un certain nombre d'autres paramètres biologiques.

Le plus paradoxal est que les taux de mortalité pour des cholestéremies basses étaient plus élevés que ceux des cholestéremies hautes. Les chercheurs concluent qu'il faut continuer de surveiller son taux de cholestérol, non plus dans la crainte qu'il soit trop élevé, mais, au contraire, qu'il soit trop bas. (Science et Vie)

Les médecins et les lignes de la main

Les pathologistes de la Royal Bristol Infirmary de Grande-Bretagne se sont mis dans la tête de vérifier si la longueur de la ligne de vie dans les paumes des mains avait quelque rapport avec la durée effective de vie, comme le prétend la légende. Ils ont donc examiné les paumes de 100 cadavres dont la durée de vie était connue et s'échelonnait entre 30 et 90 ans.

La méthode était simple: d'abord, on établissait un rapport entre la longueur de la ligne de vie et celle de la main, puis un rapport entre le coefficient ainsi trouvé et la durée de vie connue.

Conclusion: il y a un rapport certain mais on trouve néanmoins beaucoup d'exceptions.

Les chiromanciens n'appréhendent pas du tout ces recherches parce qu'elles leur coupent l'herbe sous le pied et qu'ils craignent qu'un jour peut-être, les gens se rendent chez le médecin pour se faire lire les lignes de la main. (Science et Vie)

C'est bon pour le dos

Il existe une méthode fort naturelle et agréable de surcroît pour renforcer les muscles du dos. Il s'agit de faire l'amour!

Dans son livre intitulé The Better Back Book, l'américaine Constance Bean, détentriche d'une maîtrise en santé publique, révèle que les personnes les moins susceptibles de souffrir de maux de dos sont celles qui ont des muscles dorsaux forts et souples à la fois.

Le docteur David Lehrman, chef du département de chirurgie dorsale de l'hôpital Saint Francis de Miami, admet que les mouvements effectués lorsqu'on fait l'amour se révèlent bénéfiques pour les patients qui consultent pour des maux de dos. « Une vie sexuelle saine sans trop... d'acrobaties, est bonne pour le dos », insiste-t-il.



Des garçons bien curieux

Ces deux petits garçons ont été bien attrapés par le gardien d'un établissement de danseuses nues, dans lequel ils s'étaient introduits par la porte de derrière. (Glamour)

Les unions à long terme

En s'appuyant sur des statistiques élaborées aux États-Unis en 1985, un couple ayant une année de vie commune a moins de 50 % des chances de passer ensemble le reste de sa vie. Plus les années passent, plus les chances d'éviter le divorce s'accroissent. (Glamour)



Parés pour la pluie!

BANGOR, Maine — Tim Thériault et son chien Buddy ne craignent pas la pluie. Avec son poncho et ses lunettes, Buddy ne semble pas le moins du monde incommodé par les gouttelettes. Lui et son maître prévoient d'ailleurs traverser le pays au complet l'an prochain. Par tous les temps!

**JE ROULE QUÉBÉCOIS
JE ROULE LESSARD**

Je roule sans frais d'entretien pendant 3 ans ou 60,000 km avec Hyundai

SUPER LIQUIDATION de tous nos MODELES 1989!

LESSARD

**M. LESSARD Ltée
659, Boul. St-Joseph
Québec
418/623-5471**

LE CONCESSIONNAIRE HYUNDAI NO 1 SUR TOUTE LA LIGNE DEPUIS PLUS DE 40 ANS AU SERVICE DES AUTOMOBILISTES

HYUNDAI

Nous vendons des voitures bien pensées.

Être belle par l'efficacité!

Technique BioVal

TRAITEMENT DES VERGETURES*

* Basé sur les récentes découvertes médicales et scientifiques

● Électrolyse (thermolysse ou blend)

Vu la grande demande
Maintenant ouvert les lundis, de 9h30 à 19h
Équipe de cinq spécialistes pour vous servir

TECHNIQUE BioVal pour cicatrices, marques, taches acquises

François de Courval

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

La dermo-esthétique par excellence.

26^e anniversaire

Un emballage qui permettra une longue conservation des fruits et légumes frais

Grâce à un emballage qu'on est à mettre au point depuis 1985 à l'université Laval, les fruits et légumes frais pourront d'ici un peu plus d'un an être conservés beaucoup plus longtemps dans les comptoirs réfrigérés des détaillants.

par CHARLES MONGEON
LE SOLEIL

C'est ce qu'a expliqué au SOLEIL cette semaine le chercheur François Castaigne, responsable du groupe de recherche sur les fruits et légumes du département des Sciences et technologie des aliments de l'université Laval.

Le coût et les performances mitigées des méthodes de conservation traditionnelles des fruits et légumes ont incité en 1985 le doyen de la faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation à demander au groupe de recherche sur les fruits et légumes, créé la même année, de pousser ses travaux de ce côté-là. Avec pertinence, d'ailleurs : selon François Castaigne, la vente de fruits et légumes représente de 15 à 20 % des bénéfices des grandes chaînes d'alimentation. « Et les Québécois consommateurs de plus en plus de légumes frais », constate le professeur qui enseigne le génie alimentaire à l'université Laval depuis 1972, et qui détient un doctorat sur les viandes synthétiques.

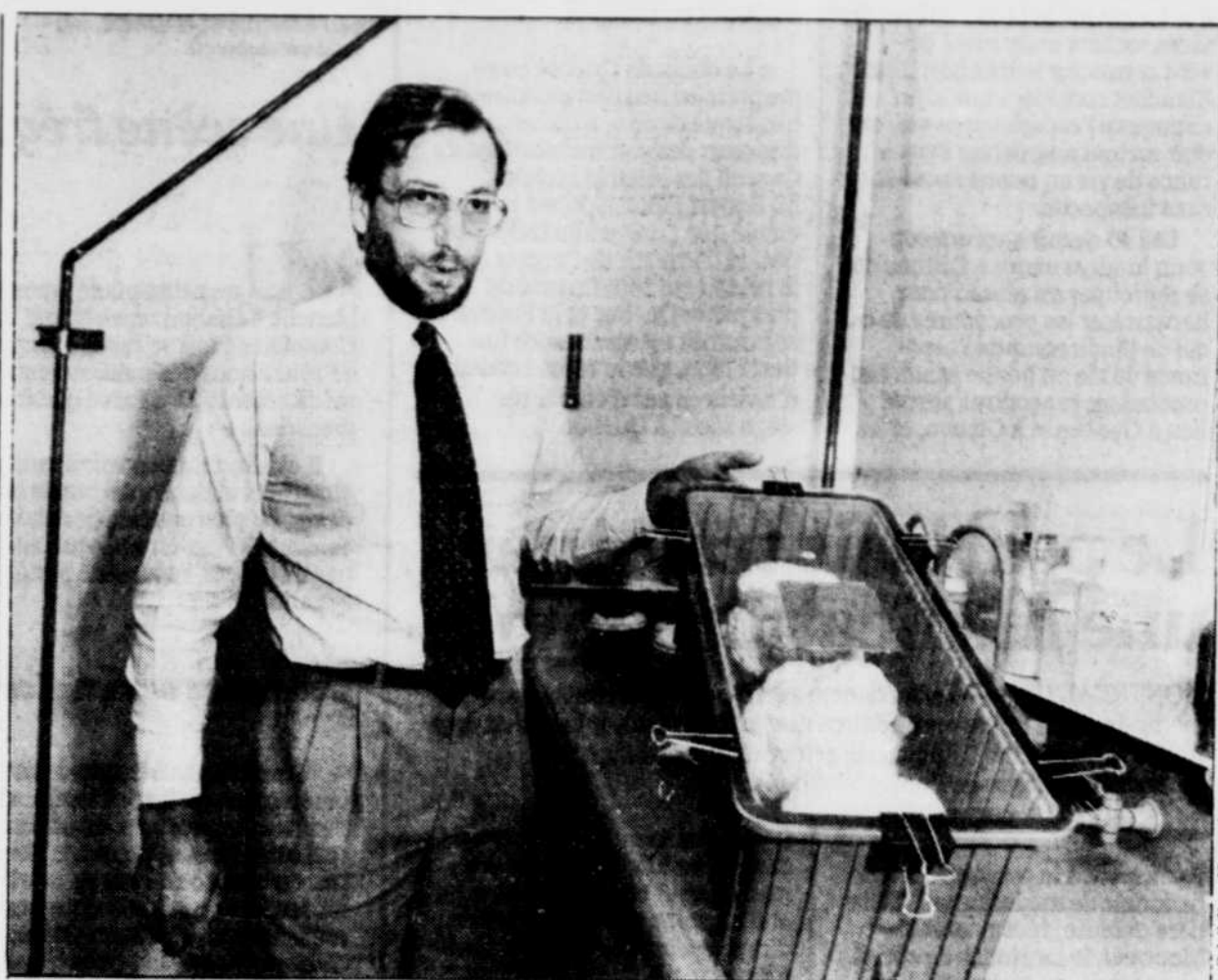
Les recherches ont porté fruits.

Une annonce prématurée

Il y a un peu plus d'un an, les médias du monde entier annonçaient la mort des océans parce qu'on avait trouvé des déchets médicaux sur les plages.

Aujourd'hui, l'Université de Californie soutient que la situation a été exagérée hors de toutes proportions. En tout et pour tout, on n'a réussi à remplir qu'une demi-douzaine de sacs de déchets.

De toute façon, note le rapport de l'université, rien ne pourra être contagieux longtemps dans l'eau salée. Quant à la pollution bactérienne des plages, la plupart des échantillons ont été jugés d'excellente qualité. (Berkeley Wellness Letter)



Dans une boîte dont l'atmosphère serait modifiée par le produit récolté lui-même, le fruit ou le légume, tel le chou-fleur, pourrait être conservé non pas 15 jours, mais plutôt six semaines, explique M. François Castaigne, responsable du groupe de recherche sur les fruits et légumes.

Pellicule perforée

Une pellicule de plastique perforée de trous aussi petits qu'un cheveu a été mise au point par le groupe de recherche, qui réunit 13 professeurs et quatre étudiants diplômés. Ce film plastique constituerait l'emballage lui-même pour les produits vendus en petits volumes qu'on trouve sur nos étalages. Le brocoli, le chou-fleur ou l'asperge pourraient ainsi être conservés sur étalage non plus six jours mais plutôt de 11 à 12 jours, idéalement, pour satisfaire les consommateurs québécois.

« Les gens ne se rendent pas compte que les légumes et les fruits demeurent vivants après leur cueillette ; il faut donc empêcher le produit de se dégrader, empêcher le vieillissement », fait valoir François Castaigne.

Pour augmenter la durée de vie en bon état des fruits et légumes frais, les chercheurs sont partis du principe que de tels produits doivent continuer de « respirer » une quantité déterminée d'oxygène et doivent pouvoir dégager une quantité tout

aussi précise de gaz carbonique, explique François Castaigne. La membrane mise au point permet ainsi la création de ce que le chercheur appelle une atmosphère modifiée naturellement par la respiration du produit à l'intérieur de l'emballage.

« Cependant, concède François Castaigne, pour chaque variété de fruit ou légume, la pellicule devra comporter un nombre de trous très particuliers. » C'est pourquoi la compagnie Dupont Canada, qui fabrique des pellicules plastiques, attendra encore quelques mois pour faire breveter la technologie de la perforation du plastique, et attendra que la demande soit assez forte pour mettre la nouvelle technique d'emballage sur le marché. « D'ici Noël 1990, avance François Castaigne, on pourra penser à la commercialisation de la pellicule. »

Produits en vrac

Le groupe de recherche sur les fruits et légumes, dont le budget annuel est d'environ \$400,000, consacre aussi ses efforts à la création fort promet-

teuse d'une boîte d'emballage pour les produits en grosse quantité. Cet emballage servirait principalement pour le transport des produits. Le brocoli pourrait, par exemple, être conservé jusqu'à six semaines, au lieu des 15 jours avec les méthodes actuelles.

Cette fois la boîte, en plastique ou en carton ciré, serait munie d'un « poumon », c'est-à-dire d'une membrane de pellicule perforée d'une grandeur très précise qui permettrait au gaz carbonique de sortir alors que l'oxygène entrerait par un orifice dont le diamètre est très important pour équilibrer l'atmosphère nécessaire à la vie du produit. Un étudiant a d'ailleurs créé le printemps dernier un logiciel qui simule ce qui arrive des proportions d'oxygène et de gaz carbonique dans l'emballage.

« Il fallait essayer de développer de petits entrepôts », illustre le chercheur. Un tel emballage permet de conserver les fruits et les légumes chacun dans une atmosphère modifiée.

Cependant François Castaigne avoue que les compagnies de carton ne veulent pas pour le moment créer de nouvelles boîtes dans lesquelles on pourrait mettre le sac de plastique perforé, et adaptées à un tel emballage.

La SCIENCE au fil de l'actualité

par CLAUDE TESSIER
LE SOLEIL

Le vertige d'un parc technologique

Projetons-nous en l'année 1995.

Dans le parc technologique de Québec métropolitain, aux limites de Québec et de Sainte-Foy, une entreprise appuyée par le Centre de valorisation de la biomasse fait pousser la truffe noire, un champignon très recherché en gastronomie et que l'on dit être « le diamant de la cuisine ».

À côté, dans une autre usine, on fabrique de l'équipement de transformation pour valoriser les constituants du lait par des procédés physico-chimiques et biologiques. Les produits sont nés des recherches du Groupe de science et technologie du lait de l'université Laval.

1995 toujours ! Dans une serre, on a installé un éclairage et des systèmes de contrôles automatiques qui révolutionnent les milieux de culture hydroponique et à base de tourbe. Ces systèmes ont été développés par le Centre sur les cultures abritées de l'université Laval.

Le Laboratoire des fermentations solides a donné naissance à une petite usine de fabrication de myco-insecticides à base de champignons pour la lutte contre les insectes indésirables. Tout près, on fabrique des bio-pesticides, des substances naturelles à effet répulsif, développés au Centre de foresterie des Laurentides.

La maîtrise de la lumière par l'Institut d'optique de Québec et par le Laboratoire de recherche en optique, en photonique et laser, a donné naissance à des entreprises qui produisent des hologrammes, des dispositifs de traitement d'images et des radars optiques pour le Centre de recherche pour la Défense de Valcartier.

L'Institut des bio-matériaux s'est lancé dans la fabrication de prothèses mammaires et des prothèses artérielles. On y a fait aussi la culture de cellules sur des biomatériaux.

Des médicaments pour la castration et pour le traitement de la prostate sont fabriqués en grande quantité dans le parc technologique à la suite des travaux du Centre hospitalier de l'université Laval.

C'est trop beau pour être vrai, direz-vous ?

Pourtant, ces projets ont été identifiés comme ayant un bon potentiel de développement à cause du degré d'avancement des recherches en cours. Ils figurent dans un document que les responsables du Parc technologique de Québec métropolitain ont étudié il y a quelques semaines. Ils sont les ingrédients les plus prometteurs qui pourraient faire de Québec « un techno-pôle du Nord ».

Pour l'instant, ce parc technologique voit les dernières querelles intermunicipales à son sujet se résorber. On pense présentement à construire des rues, à créer les infrastructures, à rechercher des industriels audacieux. Ce qui fait dire au directeur général du parc technologique, M. J.-Marc Lajoie, un ex-conseiller économique du Québec à New York et à Paris : « Tout est allumé maintenant pour la réalisation du nouveau parc ». L'université Laval a annoncé il y a quelques jours la création d'un organisme d'appui aux projets des années 1990.

La création d'un parc de ce genre n'est pas facile. L'expérience américaine montre que la moitié seulement des 150 parcs technologiques qui ont vu le jour dans les années 1960 et 1970 a rencontré les objectifs fixés lors de leur création. Ce sont les mouvements de capitaux qui font aujourd'hui tourner l'économie mondiale. Il y a le mouvement transnational de la technologie. Tout se copie rapidement. Il faut du personnel instruit et bien rompu au domaine technique. Dans la région de Québec, la base industrielle n'est pas très forte. Ce sont quelques-uns des pièges qui rendent difficile la création d'un parc de ce genre.

Malgré tout, l'optimisme règne à Sainte-Foy pour le développement des créneaux de l'agro-alimentaire, du biomédical, des biotechnologies, de la foresterie, de l'informatique, de l'optique et des lasers, de l'instrumentation, du plastique et des ressources minérales.

Ce précieux liquide énergétique

D'ici à la fin de l'année, les Québécois mettront dans le réservoir de leur auto utilisée à des fins personnelles approximativement 950 millions de litres d'essence, selon une statistique trimestrielle. Il y a lieu de se demander quels sont les progrès technologiques récents qui permettent aux sociétés pétrolières de faire des ponctions pour extraire du ventre de la terre ce précieux liquide énergétique.

Le choc pétrolier des années 1970 a forcé l'industrie à relever de nouveaux défis d'exploration et de production de pétrole comme on l'a affirmé au colloque international d'économie pétrolière qui a eu lieu la semaine dernière à Québec. On a pu apprendre que la géochimie organique a créé des modèles numériques d'évolution des bassins sédimentaires qui ont contribué à une plus grande efficacité de l'exploration du pétrole.

Les progrès des télécommunications grâce aux satellites et de l'informatique ont considérablement modifié les étapes du processus de localisation des structures pétrolières et de leur analyse géochimique. Les techniques d'enregistrement sismique ont permis de faire passer de 600,000 à 20 millions le nombre d'échantillons de données par kilomètres carrés, ce qui permet de meilleures définitions des structures géologiques.

Pour extraire le pétrole sous la mer, les techniques offshore doivent tenir compte des vents, de l'ampleur des vagues et de la profondeur des eaux atteignant parfois 300 mètres. Pour pallier ces difficultés, on a compensé la rigidité de la plateforme de forage par des dispositifs flexibles reliés à des têtes de puits fixées au fond. On a réalisé de nouveaux systèmes de pipe-lines sous-marins dont la pose et l'entretien sont rendus possibles par la construction de navires avec positionnement dynamique par satellite et par de nouveaux moyens d'intervention sous l'eau.

L'industrie pétrolière cherche à alléger ses plateformes par des aciers spéciaux et des composites, par une meilleure organisation des chantiers à terre et par l'emploi de barges améliorées.

Pour les chercheurs Bourgeois et Martin, de l'université de Grenoble, l'apparition de nouveaux marchés et la disparition de certaines sources d'approvisionnement forcent l'industrie pétrolière à innover. Il y a encore de la place car les procédés sont encore au début de leur diffusion. La compétition entre les compagnies pétrolières est devenue plus vive. Alain Perrodon (Elf-Aquitaine) a déjà tiré une conclusion : « Toute l'histoire de l'industrie pétrolière peut se résumer en une longue chasse d'un gibier de plus en plus petit avec des armes de plus en plus sophistiquées et performantes ».

GRANDE VENTE DE liquidation 89

PROFITEZ DE NOS TAUX D'INTÉRÊT AUSSI BAS QUE

6.9%
24 mois

8.9%
36 mois

9.9%
48 mois

ON FAIT TOUT POUR VIDER LA COUR

300\$ A 2 000\$
DE RABAIS APPLICABLES SUR LES MODELES SUIVANTS:

• EXPO • COLT • DAYTONA • ARIES • SHADOW • 2000 GTX • COUPE LE BARON DÉCAPOTABLE • LE BARON GTS • LANCER • NEW YORKER • NEW YORKER LANDAU • DYNASTY • FOURGONNETTES RAM • RAM 50 • DAKOTA • PICK-UP RAM

PROFITEZ-EN, LA COUR SE VIDE VITE...

AB Automobiles
Beaupré
Dodge Chrysler

2400, DALTON
SAINTE-FOY
653-5212

CARRIÈRES ET PROFESSIONS

POUR FAIRE PARAITRE VOS ANNONCES DANS CETTE PAGE

COMPOSEZ **647-3270**

OU ÉCRIVEZ À CARRIÈRES ET PROFESSIONS LE SOLEIL LTÉE, C.P. 1547, QUÉBEC, QUÉ. G1K 7J6

Heures limites de réservation: midi l'avant-veille de la publication; jeudi midi pour publication samedi, dimanche ou lundi.

Toutes les annonces publiées dans ces pages sous la rubrique Carrières et Professions sont assujetties à la loi numéro 50.

Les emplois annoncés s'adressent donc aux hommes et aux femmes.

HYGIÉNISTE DENTAIRE

à Charlesbourg
626-3148

demandez Hélène ou Louise

REPRÉSENTANT(E) DES VENTES

Présentation et vente de lunettes mode

Aux optométristes et aux opticiens(ne)s. Un chef de file dans le domaine de l'optique prend de l'expansion au Canada. Produit bien connu. Toute une occasion d'affaires; commissions très intéressantes. Revenus illimités pour une personne motivée. Excellent système de soutien au niveau des ventes. Les personnes intéressées devront posséder leur voiture, être bilingues et prévoir quelques déplacements.

Téléphonez dès maintenant:
1 (800) 448-8789, poste 8
TURA LP

Des indicateurs de santé uniformes pour mieux connaître l'espérance de vie

Notre collaborateur est médecin généraliste. Nos lecteurs peuvent proposer des sujets qu'ils aimeraient voir traiter dans cette chronique en écrivant à l'adresse suivante: Chronique VOTRE CORPS, Le Soleil, 390, St-Vallier Est, Québec G1K 7J6

Quarante chercheurs de plus de sept pays ont créé, la semaine dernière, à Québec un réseau international de recherche sur les indicateurs globaux de santé. À l'initiative du Conseil des affaires sociales et de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale de France (INSERM), les chercheurs ont décidé qu'ils harmoniseraient dorénavant les procédures de calcul pour déterminer le nombre d'années qu'une personne peut espérer vivre en bonne santé et sans incapacité. Cela dans le but de fournir aux milieux scientifiques et politiques des outils pour mieux mesurer l'effet des politiques de santé entre les pays participants.

par CHARLES MONGEON
LE SOLEIL

« Nous n'avions pas, dans le système de santé, de méthode d'évaluation d'impact comme dans le système de l'éducation. Nous ne connaissons pas les effets réels des soins sur la santé globale de la population, a déclaré lundi au SOLEIL Mme Madeleine Blanchet, présidente du Conseil des affaires sociales. Un indicateur d'espérance de vie en bonne santé est très révélateur de la qualité de vie ».

L'indicateur d'espérance de vie a été mis au point au Québec en 1980 par le Conseil de affaires sociales

Ce nouvel instrument qui donne l'heure juste en ce qui concerne la santé globale de la population doit être uniformisé si l'on désire faire des comparai-

sons entre les pays, explique-t-on, de plus, au Conseil des affaires sociales.

M. Michel C. Thuriaux, représentant l'Organisation mondiale de la santé (OMS), a expliqué que les indicateurs permettent d'arriver à des décisions très concrètes dans les services sociaux. En effet, l'indice de l'espérance de vie sans incapacité mesure le nombre d'années pendant lesquelles les gens peuvent évoluer dans leur milieu sans contraintes imputables à leur état physique, tel le vieillissement. « Si, en baissant de quelques pouces les marches d'escaliers dans les autobus, on les rend plus accessibles, alors on augmente l'espérance de vie sans incapacité », a expliqué le directeur de l'unité de statistique de l'OMS.

C'est d'ailleurs surtout au nombre d'années vécues en

bonne santé, et non seulement à la longévité de la vie, que les services sociaux et de santé doivent consacrer leurs efforts. Mme Blanchet considère que si on augmente l'espérance de vie, on doit surtout augmenter l'espérance de vie en bonne santé et sans incapacité.

Les 40 chercheurs ont convenu lundi et mardi à Québec de se regrouper en réseau pour harmoniser les procédures de calcul de l'indicateur de l'espérance de vie en bonne santé. Les prochaines rencontres auront lieu à Genève et à Ottawa, et les

communications se feront en anglais et en français.

« Le choix de Québec comme premier lieu de rencontre était très stratégique », a convenu le directeur des communications du Conseil des affaires sociales. M. Robert Filion a donné pour exemple que l'université Duke y a décidé d'investir de l'argent dans le réseau qui sera financé de plus par le Québec et la France. Il se pourrait même, avance Robert Filion, que le réseau choisisse ultérieurement d'établir un siège social à Québec.

Le psoriasis traité par une médication simple

MONTREAL (PC) — La médecine américaine a découvert une méthode, sans effets secondaires nocifs, pour traiter le psoriasis, a révélé le Dr Michael Holick, directeur du département de recherche clinique de l'université de Boston.

Participant à la rencontre internationale de médecine sur la matière osseuse, récemment à Montréal, le Dr Holick a précisé que ce traitement, lorsqu'il est cutané, c'est-à-dire appliqué sur la peau avec un support de vaseline, est efficace dans presque 100 % des cas. Le taux de réussite baisse à 65 % lorsqu'il est administré par voie buccale.

On estime que 50 millions de personnes souffrent de psoriasis dans le monde, dont 180.000 Québécois.

La substance curative n'est pas magique. Il s'agit de la forme hormonale « active » de la vitamine D (le dihydroxy 1.25), une substance naturelle produite par le foie et les reins. Cette substance est déjà synthétisée par l'industrie pharmaceutique et elle est disponible sur le marché par prescription médicale.

Il ne faut cependant pas confondre cette hormone avec la vitamine D elle-même. Le Dr Holick a bien expliqué que la surconsommation de vitamine

D, dans sa forme ordinaire, a de dangereux effets toxiques. Le médicament bénéfique, lui, est une vitamine « active », c'est-à-dire une vitamine qui a été transformée par le foie et les reins.

La connaissance de ce nouveau traitement n'est pas encore répandue chez les dermatologues, a indiqué le Dr Holick.

Les victimes du psoriasis voient les cellules de leur peau proliférer et se multiplier à l'infini. La peau des malades est donc marquée de plaques et de rougeurs qui rendent parfois la vie sociale impossible.

Le médecin-chercheur a expliqué que le nouveau traitement stoppe la prolifération de ces cellules emballées sans toutefois affaiblir la texture de la peau. Les personnes atteintes doivent appliquer le médicament sur leur peau, la nuit, sur une base quotidienne. Lorsqu'on arrête les applications, la maladie réapparaît. Le traitement ne provoque pas une surproduction du calcium mais les médecins traitants doivent néanmoins contrôler, par précaution, le taux de calcium dans les urines.



Félicitations à Annie Brochu, étudiante en sciences pures, qui a mérité la Médaille du Mérite scolaire du Gouverneur général. Cette médaille lui a été remise par le président du conseil d'administration du collège, monsieur Michel Champoux.

COLLEGE DE LIMOULOU

LES MODÈLES 1990 4 ROUES SONT ARRIVÉS!



SPÉCIAUX sur les 4 roues 1989 en inventaire

Kawasaki

Moto Sports Lévis

5149, boul. de la Rive-Sud Lévis 835-1624

Ouvert les Jours et vendredis soir et les samedis jusqu'à midi

La nouvelle STANZA 1990 vaut le déplacement!



Prime Roberge Nissan vous invite à venir voir cette merveille, complètement redessinée, performante... La voiture de l'automne 90!

GARANTIE 6 ANS 100 000 KM

LOCATION À LONG TERME MAXIMA ET PATHFINDER

ROBERGE NISSAN

8 2 2 - 1 4 7 5

6964, boul. Ste-Anne, L'Ange-Gardien GOA 2K0

PRIME ROBERGE président

MICHEL VOYER directeur des ventes

RÉAL DUBREUIL conseiller

MARCEL BLOUIN conseiller

infirmière dermographe

Maquillage permanent

ligne de sourcils contour des yeux contour des lèvres taches pigmentaires décoloration cutanée (vitiligo)

pigments approuvés F.D.A.

consultation gratuite sur rendez-vous.

Claire C. Gauthier

COIFFURE Mode Ligne ESTHÉTIQUE

285-1427 663-4327

Place Donnell Donnacona Québec

CLAYEUX • ABSORBA • PETIT BATEAU • KIDDIZ • 2X2

Nous avons DÉMÉNAGÉ

TEMPORAIREMENT AU 1er ÉTAGE PRÈS DU BUREAU DE POSTE (MAIL NORD)

NOUS MANQUONS D'ESPACE TOUT EST RÉDUIT DE 20%

jusqu'au 30 septembre

* incluant les collections automne-hiver 89

Boutique **KAFKA** vêtements pour enfants

PLACE LAURIER 651-7589

De la naissance jusqu'à 20 ans

ESPRIT • MEX • TANGIER • POLO • CLAYEUX • ABSORBA • PETIT BATEAU • KIDDIZ

par FRANÇOIS ST-MAURICE, md, collaboration spéciale

Une scène fréquente

« Une petite pilule jaune le matin en me levant, une blanche à chaque repas et une rouge et blanche en me couchant ». Combien de fois se fait-on servir cette réponse à la question : « Prenez-vous des médicaments ? Et pourquoi prenez-vous ces médicaments ? » « Parce que mon médecin me les a prescrits... »

Il est étonnant de voir à quel point les gens ignorent ce qu'ils absorbent et dans quel but ils le font. Est-ce là la faute du médecin, du pharmacien, de celui ou de celle qui prend des médicaments ? Peut-être chacun a-t-il sa part de blâme ? N'intentons pas de procès, regardons plutôt comment améliorer la situation.

Connaître ses médicaments

N'hésitez pas à demander à votre médecin le pourquoi de la prescription qu'il vous tend, en quoi cela influera sur votre façon de vivre et quels sont les effets secondaires que vous risquez de ressentir. Puis, apprenez le nom des médicaments que vous prenez ou bien conservez-en une liste à jour dans votre porte-monnaie. En situation d'urgence, ne pas connaître le nom de vos médicaments ou omettre de les nommer peut vous mettre dans de beaux draps. Les principaux effets secondaires des médicaments sont bien connus et le médecin qui évalue votre état de santé en tient compte... à la condition de savoir ce que vous absorbez.



Les médicaments sont utiles, essentiels même, mais il faut savoir pourquoi on les prend. Il ne suffit pas de les absorber parce que le médecin a dit de le faire...

Votre participation à votre traitement ne s'arrête pas là. Ce n'est pas tout de prendre des médicaments, encore faut-il bien les prendre. Croquer les comprimés à libération lente, vider les capsules pour mieux les avaler et prendre les comprimés moins fréquemment que ne l'indique la prescription sont, aux dires du Dr Odette Desilets de l'Unité de gériatrie du CHUL, les erreurs les plus souvent rencontrées et à l'occasion l'explication d'un échec thérapeutique. Même son de cloche chez le pharmacien Rosaire Blouin, de Beauport, qui rajoute que les gens ne respectent pas toujours la fréquence d'administration par souci d'économie ou encore par peur de prendre « trop de chimique ». Il souligne également cette fâcheuse habitude qu'ont certaines personnes de mettre les différentes pilules qu'ils prennent dans un même contenant. Une occasion en or de se tromper.

Spécialiste des médicaments sous toutes leurs formes, votre pharmacien saura vous initier à l'art de bien prendre vos différents médicaments. De plus, en confiant à une seule pharmacie le soin de remplir vos prescriptions, vous aurez un dossier pharmaceutique à jour, une bonne façon d'éviter de fâcheuses interactions médicamenteuses.

Le grand ménage

Pourquoi n'incluez-vous pas maintenant dans votre grand ménage d'automne votre pharmacie personnelle ou familiale ? Jetez tous les médicaments (obtenus par prescription ou en vente libre) dont la date d'expiration est passée, ainsi que les restes de vos vieilles prescriptions. Ne prenez pas un médicament qui date parce que vous ressentez les mêmes symptômes que lorsque vous l'avez acheté car de mauvaises surprises vous guettent. Par exemple, sachiez-vous que le tétracycline, un antibiotique, après un trop long séjour sur les tablettes peut bousiller vos reins ?

Enfin, évitez de succomber à la bonté de votre voisin, qui, à la description de vos symptômes, vous offre de bon cœur une de ses pilules en vous disant que cela vous évitera une visite chez le médecin. En est-il sûr ? En êtes-vous sûr ?

NDLR : Nous invitons nos lecteurs à conserver les chroniques du Dr St-Maurice pour pouvoir répondre correctement à un petit questionnaire que nous leur soumettrons dans notre édition du 3 décembre. Ceux qui nous feront alors parvenir les bonnes réponses auront la possibilité de gagner un dictionnaire médical complet. Deux exemplaires seront tirés au sort.

POUR BIEN CONSTRUIRE ET RÉNOVER...


Le cahier "HABITAT" du SAMEDI... un outil indispensable pour simplifier vos conceptions de rénovation.

LE SOLEIL

ABONNEMENT: 647-3333

Pour les gens de l'extérieur, composez le numéro sans frais: 1-800-463-2362

Heures d'affaires: Lundi au vendredi: 7h00 à 17h30 Samedi et Dimanche: 8h00 à 12h00



JEU DU DIMANCHE

MOT MYSTÈRE

1535 par Roger HACHEZ

6 lettres

Le mot clé: L'hôtelier

Lisez 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.

Ailier	Camp	Effort	Fosse	Leurre	Ombre	Tapis
Amer	Capture	Empiler		Lice		Titre
Aout	Chalet	Encaisser	Gambit	Lieu	Pain	
Apnée	Chargeur	Equipage	Gamma	Limite	Panne	
Atout	Clinfoc	Essai	Garde	Loto	Pari	
	Colle	Etape	Garrot	Loup	Pesee	
Barre			Gite		Pneu	
Bers	Demie	Fanon	Gong	Main	Poupe	
Borne	Depart	Ferme	Guidon	Male	Precis	
Bricole	Double	Feux	Hein	Manege	Saison	

Solution du problème précédent: Coupole

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

SCRABBLE

© Edmedia inc. par Roger HACHEZ

DES MOTS A CONNAÎTRE

Il est des combinaisons de lettres sur le scrabble qui peuvent paraître bizarres mais qui présentent quand même des possibilités de jeux. Ainsi, si vous avez une lettre M qui rend responsable la terminaison en UM ou UMS, vous avez intérêt à connaître les mots qui suivent.

La liste des mots qui suit est constituée de mots à deux graphies acceptées. La deuxième est celle se terminant par UM.

ADIANTUM — ADIANTUM	LINO — LINOLEUM
AGERATE — AGERATUM	MAXIMA (INV) — MAXIMUMS
CALADION — CALADUM	MINIMA (INV) — MINIMUMS
CASTRUM — CASTRUMS	NATRON — NATRUM
CRITHEM — CRITHEMUM	OFFIDA (INV) — OFFIDUMS
DYACHYLON — DYACHYLUM	OPTIMA (INV) — OPTIMUMS
EMPORIA (INV) — EMPORIUMS	OPTIMALE — OPTIMUM
ERRATA (INV) — ERRATUMS	POMEKUM — POMEKUM
FLAGELLE — FLAGELLUM	QUANTA (INV) — QUANTUM
GNETE — GNETUM	TAXAUDE — TAXODIER — TAXODIUM
ILLUVION — ILLUVIUM	TAXON — TAXUM
LARDANUM — LARDANUM	THERIDION — THERIDUM

Deuxième coup

Le jeu qui suit consiste à trouver les 10 scrabbles qu'il est possible de réaliser avec le tirage ÉEENTRE. Nous avons obtenu un total de 667 points pour les 10 mots placés. Sauriez-vous faire mieux. Si oui, laissez-nous le savoir.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A														
B														
C														
D														
E														
F														
G														
H														
I														
J														
K														
L														
M														
N														
O														

Évaluez votre vocabulaire

Nous avons dressé une liste de mots qui se terminent par -TUS. Nous vous invitons à identifier les lettres qui manquent en utilisant la définition du mot à trouver:

- TUS: Qui manque de finesse
- TUS: Plante épineuse
- TUS: Manifestation morbide brutale
- TUS: Chant de louange à Dieu
- TUS: Produit de la conception
- TUS: Os de l'avant-bras
- TUS: Ordures
- TUS: Fleurs ornementales d'Égypte
- TUS: Accident cardiaque
- TUS: Contraction des muscles de la face

Solution aux jeux

Évaluation: ORTUS, CACTUS, ICTUS, SANCTUS, FORTUS, CURTUS, CURTUS, DETRITUS, LOTUS, IMPACTUS, NECTUS.

Deuxième coup: PÉREMENT 66 pts, PÉREMENT 66 pts, PÉREMENT 66 pts, PÉREMENT 66 pts, PÉREMENT 66 pts, PÉREMENT 66 pts, PÉREMENT 66 pts, PÉREMENT 66 pts, PÉREMENT 66 pts, PÉREMENT 66 pts.

MOTS CROISÉS

© Edmedia inc. D-315 par Liliane CHRETIEN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											

- HORIZONTALEMENT**
- 1— Temps d'épreuve imposé aux candidats à la vie religieuse. — Fossé.
 - 2— Proscription. — Le meilleur en son genre.
 - 3— Danseuse de music-hall. — Nous mouvrons d'un lieu à l'autre.
 - 4— Lettre grecque. — Personnes entêtées. — Adj. poss.
 - 5— Drogue (pop.). — Emmerdement.
 - 6— Dans les régions polaires, énorme bloc de glace. — Melodies.
 - 7— Radium. — Epeires.
 - 8— Rameau imparfaitement élagué. — V. d'Allemagne démocratique. — Note de la gamme.
 - 9— Consterne. — Pieu aiguisé à un bout.
 - 10— Fait une cavité. — Local attenant à l'arène, où l'on tient les taureaux enfermés.
 - 11— Vues. — Soudaine.
 - 12— Excéder. — Posa sur le corps comme vêtement.
- VERTICALEMENT**
- 1— Palme. — Poil des paupières.
 - 2— Service religieux célèbre par fondation pour un défunt à la date anniversaire de sa mort. — Cris, en parlant de l'oe.
 - 3— Avide. — Defalquées.
 - 4— Riv. d'Alsace. — Découragées.
 - 5— Curie. — Fiel de quelques animaux. — Crochet double.
 - 6— Chemin.
 - 7— Lieu où l'on bat le grain. — Affl. du Rhône.
 - 8— Anc. mesure française de longueur. — Liane des forêts tropicales.
 - 9— Drame lyrique japonais. — Jeune fille (pop.). — Ceinture japonaise.

SOLUTION DU PROBLÈME D-314

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
P	E	R	A	B	P	O	X	O	N	G	T
O	P	P	O	R	T	U	N	I	S	T	E
M	O	T	A	C	O	P	I	E	R		
M	V	E	N	A	R	K	E	E	T		
A	V	R	T	L	E	M	S	C	R		
G	R	E	T	R	A	E	T	H	E		
E	N	O	N	A	S	F	R	E			
T	O	U	T	O	I	O	T	A			
R	A	I	E	I	K	E	C	I	D		
O	B	S	S	I	O	N	A	E			
C	L	O	N	I	G	L	O	S	N		
S	E	N	S	F	E	E	R	O	T		

SOLUTION No: 192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
R	O	U	F	A	R	D	E	S	O	B	S		
A	P	T	E	R	E	A	P	T	U	R	E		
L	I	C	O	R	T	E	L	E	S	T			
L	I	S	T	O	U	N	I	S	T	E			
V	I	S	E	E	N	E	T	E	S	T			
E	G	N	E	L	E	T	R	O	I	E			
N	E	S	E	R	A	V	I	S	I	A			
N	E	R	E	S	A	V	I	S	I	A			
U	N	E	R	E	S	A	V	I	S	I	A		
S	D	E	R	O	U	I	O	T	A				
A	C	C	O	R	D	E	M	I	S				
S	A	S	A	U	T	A	E	S					
P	L	I	P	O	T	I	C	H					
E	L	E	V	E	E	S	A	I	M				

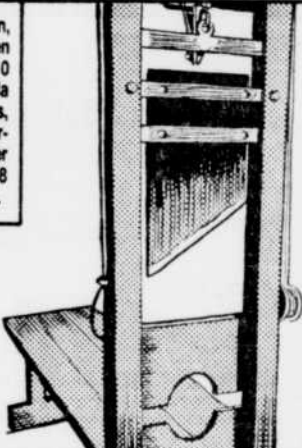
LES RECORDS GUINNESS

La guillotine, nommée ainsi par le Dr Antoine Louis en 1789, doit son nom au Dr Joseph Ignace Guillotin (1738-1812). C'est lui qui, lors d'une assemblée constituante, préconisa l'utilisation de cette machine.



Illustrations par DICK MILLINGTON

La dernière utilisation, avant son abolition en 1981, remonte au 10 septembre 1977 à la prison de Baumettes, Marseille, où le tortionnaire et meurtrier Hamida Djandoubi, 28 ans, y fut guillotiné.



Illustrations par DICK MILLINGTON

La dernière personne à être guillotinée publiquement en France fut le meurtrier Eugene Weidmann. Une foule immense s'était alors amassée à Versailles près de Paris, à 4h50, le 17 juin 1939.



Illustrations par DICK MILLINGTON

La première vraie course automobile a eu lieu en 1895 (Paris-Bordeaux-Paris, plus de 732 milles ou 1,178 km). Parmi les 22 personnes partantes figuraient les frères Michelin, André et Edward, au volant d'une Peugeot, première voiture à compétition sur pneus.



Illustrations par DICK MILLINGTON

Monsieur Jack Brabham (Austr.) (né en juin 1926), gagnant de trois championnats mondiaux en course automobile, fut le premier conducteur à remporter un championnat au volant d'un bolide portant son propre nom, tandis que sa Reccobraham remporta la course à Reims, France, en 1966.



Illustrations par DICK MILLINGTON

Le plus jeune champion du monde de fut Emerson Fittipaldi (Bresil, né le 12 dec. 1946) qui, le 10 septembre 1972, remporta son premier titre mondial, à l'âge de 25 ans et 273 jours.

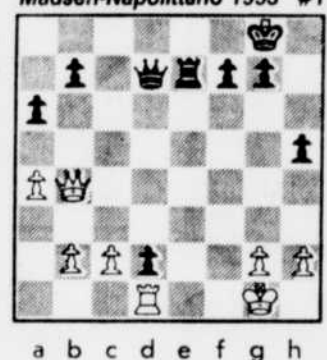


Illustrations par DICK MILLINGTON

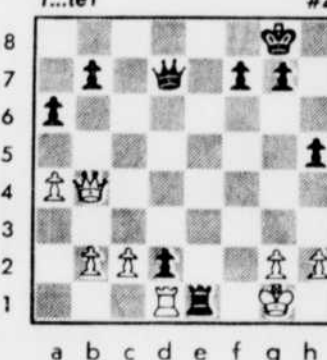
LE COIN DES ÉCHECS

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.

Madsen-Napolitano 1953 #1



1...te1



Ce problème (diag #1) est tiré d'une partie jouée en 1953 entre deux joueurs plus ou moins connus, Madsen conduisant les blancs alors que Napolitano lui, jouait les noirs. Très souvent, aux échecs, la faiblesse de la première rangée peut se faire sentir. C'est-à-dire qu'avec la deuxième rangée, elle constitue l'une des plus importantes rangées de tout l'échiquier.

Dans le cas présent, le nombre de pièces est égal mais les noirs sont sur le point de perdre leur très fort pion d2, ce qui les force à passer à l'action le plus rapidement possible.

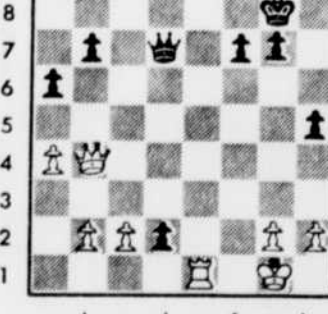
Les noirs jouent et gagnent

Pour gagner, les noirs se doivent de combiner l'action de toutes leurs pièces, soit la tour e7, la dame d7 et surtout le fort pion passé d2.

Indice: L'interaction des pièces noires doit se faire le plus rapidement possible, sinon les blancs pourraient reprendre le dessus.

La solution

1. Tour e7-e1 (diag. #2) Le seul coup qui mène au gain pour les noirs. Les conséquences de ce coup ont sûrement été calculées bien en avance par les noirs. Sur un coup comme Tour e7-e2, les blancs jouaient 2.h2-h3 et trouver un gain forcé pour les noirs est loin d'être évident. Dans ce genre de situation, seul un coup actif peut mener à la victoire.



2. Tour d1 x Tour e1 (diag. #3) Les blancs n'ont pas le choix, ils se doivent de prendre la tour pour éviter des pertes matérielles trop lourdes. Après 2.Roi g1-f2, les blancs se font prendre la tour en d1 et ils ont de la difficulté à trouver un coup étant donné le manque de pièces qu'ils ont. C'est ici qu'on commence à voir la faiblesse de la première rangée des blancs. Cependant ce n'est qu'au prochain coup qu'on verra la réelle faiblesse de cette rangée.



L'HOROSCOPE DE LA SEMAINE

par Sophie ROUINE

SEMAINE DU 24 AU 30 SEPTEMBRE

BÉLIER (21 mars — 20 avril) — Du tonus! Vous ferez toujours preuve de spontanéité, de franchise et de jeunesse d'esprit — que ce soit votre âge. Mais vous vous efforcerez quand même de tenir compte de l'autre, de sa sensibilité, de sa fragilité. En d'autres termes, vous serez un peu plus diplomate que d'habitude et le « message » passera mieux. La journée du 25 vous mettra très en valeur!

TAUREAU (21 avril — 21 juin) — De la passion! Venus, maîtresse de votre signe, se rapprochera de Pluton le 25 et il semble bien que cela vous vaille une attirance physique puissante pour un être séduisant — un peu trop peut-être —, et sans doute une expérience sensuelle très forte. Les 24, 25 et 29 mobiliseront toute votre énergie pour l'amour mais attention à la jalousie, à la possessivité...

GEMEAUX (22 mai — 21 juin) — Discussions. Il y aura cette semaine des discussions très animées, avec beaucoup de passion, de feu, de convictions que vous essaieriez de faire partager. Vous serez convaincant mais en même temps vous ferez peu de concessions et certains de vos proches vous reprocheront votre intolérance, au point parfois de se brouiller avec vous... ou de vous en menacer au moins!

CANCER (22 juin — 23 juillet) — Illusions. Jupiter, cette semaine et dès le 26, s'oppose à Neptune. Voici un aspect dont on peut tout craindre dans la mesure où il nourrit tous les rêves, tous les mirages, toutes les illusions; plus que jamais vous risquez de prendre vos desirs pour la réalité! Pourtant, l'amour vous sourira le 24 mais le 25 à nouveau il faudra tout remettre en question.

LION (23 juillet — 23 août) — Des succès. Vous devez exploiter la journée du 25 qui vous donne force, énergie, dynamisme et esprit de décision. Vous avez toutes les chances de l'emporter dans un rapport de force. Malheureusement le lendemain sera contraire à vos amours, en dépit d'une attirance très forte éprouvée... pour un Scorpion, peut-être. Beaucoup de question encore, le 27.

VIERGE (24 août — 23 septembre) — Tout va bien! Encore une très belle semaine, surtout entre le 28 et le 30 inclus. Le 28 soutiendra vos ambitions, vous assurera le succès, les appuis et encouragements, stimulera votre imagination. Tout en fait vous réussira. Si vous avez un procès en cours, vous mettrez de solides atouts de votre côté. Le 29 favorisera vos amours; une expérience sensuelle...

BALANCE (24 septembre — 23 octobre) — Orage. Vous vous sentirez, cette semaine, dans un état très particulier, due d'énergie, d'autorité, parfois très tendu, avec des forces à « sortir » de vous impérieusement, sous peine d'explosion. Et parfois vos proches feront les frais de cette nervosité, notamment le 26, qui vous trouve capable de tous les changements et de tous les coups de tête...

SCORPION (24 octobre — 22 novembre) — Intensité. Venus occupe votre signe pour quelques semaines et le 25 elle rejoint Pluton. Sans doute vivrez-vous, sur le plan sentimental et sensuel une expérience intense; vous serez très amoureux et même si cela implique de la souffrance, vous ne regretterez pas ces moments d'émotions violentes. Les 24, 25 et 29 vous vaudront des joies. Un peu d'angoisse le 28.

SAGITTAIRE (23 novembre — 21 décembre) — Ne rêvez pas! Vous courez, cette semaine, plusieurs risques. Entre autres, il y a ceux que vous devez à une certaine naïveté, un excès de confiance; et cela peut vous jouer des tours aussi bien dans votre vie matérielle que professionnelle ou sociale. Il y a aussi le risque d'illusion, de croire à de belles promesses qui ne seront jamais tenues ou de prendre des vessies pour des lanternes.

CAPRICORNE (22 décembre — 20 janvier) — Explosions. Uranus, dans votre signe, forme cette semaine, et plus précisément le 26, à la fois une dissonance au Soleil et une autre à Mercure. Des changements imprévisibles se produiront sans doute, il y aura de mauvaises nouvelles ou des ruptures avec des amis, des complications dans le travail, de la nervosité. Le mieux sera sensible à partir du 28 septembre.

VERSEAU (21 janvier — 18 février) — Tensions. Vers le 26 et le 27, il y aura sans doute quelques problèmes liés à des confits, à des rapports de force ou à de la mauvaise humeur. En fait, vous ne supporterez pas grand-chose... ni grand-monde. Rien vous rendra véhément et irrité. Et cela sera peut-être dû au fait que vous vous sentez actuellement incapable de prendre les décisions qui s'imposent.

POISSONS (19 février — 20 mars) — Équilibre. Il ne se passera rien d'exceptionnel cette semaine. Vous savez que vous devez réorganiser votre travail de façon un peu différente, pour vous assurer des plages de repos et d'indispensables détente mais pour le moment vous ne saurez pas douter pas très bien vous y prenez. Notamment le 24, qui vous perturbera alors que vous irez mieux le 28.

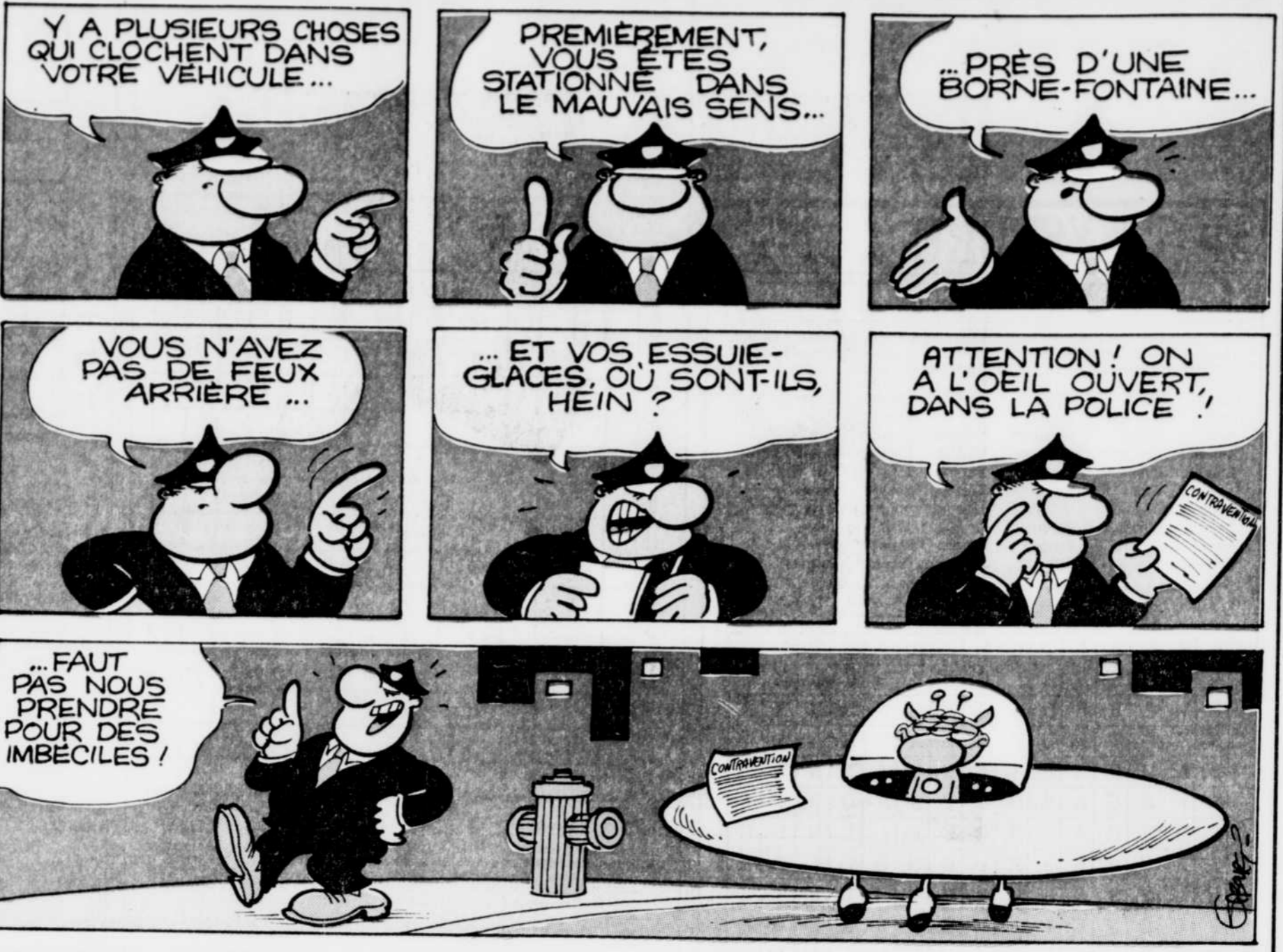
LES B.D. DU SOLEIL

Trouve les 8 erreurs



Solution: 1. Huit du pare-brise de la voiture. 2. Barre du radiateur. 3. Seuil du garage déplacé. 4. Coin de la clôture incomplet. 5. Hor-
zon complète derrière l'arbre. 6. Pied droit de l'homme. 7. Son
code droit. 8. Maillot plus gros.

LE MONDE DE GABOURY



BLONDIETTE

