



# MAG

LE MAGAZINE  
DU PETIT JOURNAL

NUMÉRIQUE DE 6 MARS 1971

MAG PHOTO SOUMISE PAR RICHARD L'AMONTAGNE DE CHICOUTIMI

# MAG COURRIER

Monsieur,  
J'espère que vous prendrez ma demande en considération. Je voudrais passer une annonce pour une DANSE qui aura lieu le 29 mai. J'ai 17 ans et je m'occupe bénévolement à la réussite de cette soirée. J'espère que vous m'accorderez quelques lignes dans le MAG.

DANSE avec orchestre invité "JUDE 3" 29 mai à 8:30 h. P.M. — Admission:

\$1.25. Centre de Loisirs Lemoyne, 120 René-Philippe, Ville Lemoyne.

Daniel Demers  
Ville Lemoyne, Qué.

Allô!

A toi Magnitou qui, tout comme moi, adore le hockey, je fais appel à tes services. Je désirerais avoir des photos, petites ou grandes des joueurs de mon équipe préférée "les Canadiens". De courtes biographies les concernant seraient appréciables.

Je suis prête à rendre service à tous ceux et celles qui répondront à ma demande. Bye ! Bye !

Sylvaine Boucher  
C.P. 33  
Mont Louis, Qué.

Bonjour Mag!

Je désirerais l'attention de tous les lecteurs. Ceci s'adresse à tous ceux qui ont écrit à MAG et ont reçu une multitude de réponses. J'aimerais qu'on me fasse parvenir les timbres usagés qui étaient sur les enveloppes. Plus il y en aura, mieux ce sera. J'en ai besoin le plus tôt possible, c'est pour compléter une collection. Merci à tous.

Christian Fortier  
2992, ave Duval  
Québec 3, Qué.

Salut Mag!

Pourrais-tu m'envoyer des "posters" ou des photos d'hommes préhistoriques: en squelettes seraient l'idéal. Cette documentation s'échelonnerait du temps du Pithecanthrope avec l'homme du Néandertal jusqu'à nos jours. Je vous remercie à l'avance pour le soin que vous allez prendre à mon sujet.

Pierre Bélisle  
2331, Demers  
Drummondville, Qué.

Salut à toi Mag!

Je lis ta revue régulièrement et je la trouve "sen-

sas". Je t'écris en espérant avoir un peu de chance, et j'aimerais correspondre avec des gars et des filles de 10 et 11 ans. J'ai 10 ans.

Michel Guindon  
Cap-aux-Meubles  
Ile-de-la-Madeliene,  
Qué.

A qui de droit.

J'aimerais recevoir les posters de Glenn Campbell et de Donald Lautrec.

Nicole Paquette  
330, rue Labelle, App. 1  
Saint Jérôme  
Cté. Terrebonne, Qué.

Salut Mag!

Pourrais-tu me faire parvenir les posters géants de: Bobby Sherman, David Cassidy, Michael Cole, Pierre Lalonde, Chris Stone, The Partridge Family, The Mod Squad, Bridget Hanley. Et j'aimerais avoir les paroles de "Cry Like a Baby". (Les posters en couleurs, si possible.)

Nicole Dubois  
8, Léopold  
Pointe Gatineau, Qué.

Bonjour Mag!

Serais-tu assez aimable de me faire parvenir les posters de Patrick Zabé et de Donald Lautrec. J'aimerais savoir leur anniversaire de naissance "âge et date". Ont-ils des fan-clubs et que faire pour être membre?

Pierre Durand  
Boite postale 883  
Montréal 101, Qué.

Salut Mag!

Pourrais-tu me faire parvenir de la documentation sur le baseball. Aussi les photos de chacun des joueurs des Expos, et la position qu'il occupe dans l'équipe. J'apprécierais recevoir des cartes de la même grandeur. Merci.

Carolle Gagnon  
274, chemin des Raymonds  
Rivière-du-Loup,  
Qué.

Salut Mag!

Pourrais-tu m'envoyer un poster géant (en couleurs) de Marie-Josée Longchamps, ainsi que de la documentation.

Linda Bolduc  
2, rue Touchette  
Ste Thérèse, Qué.

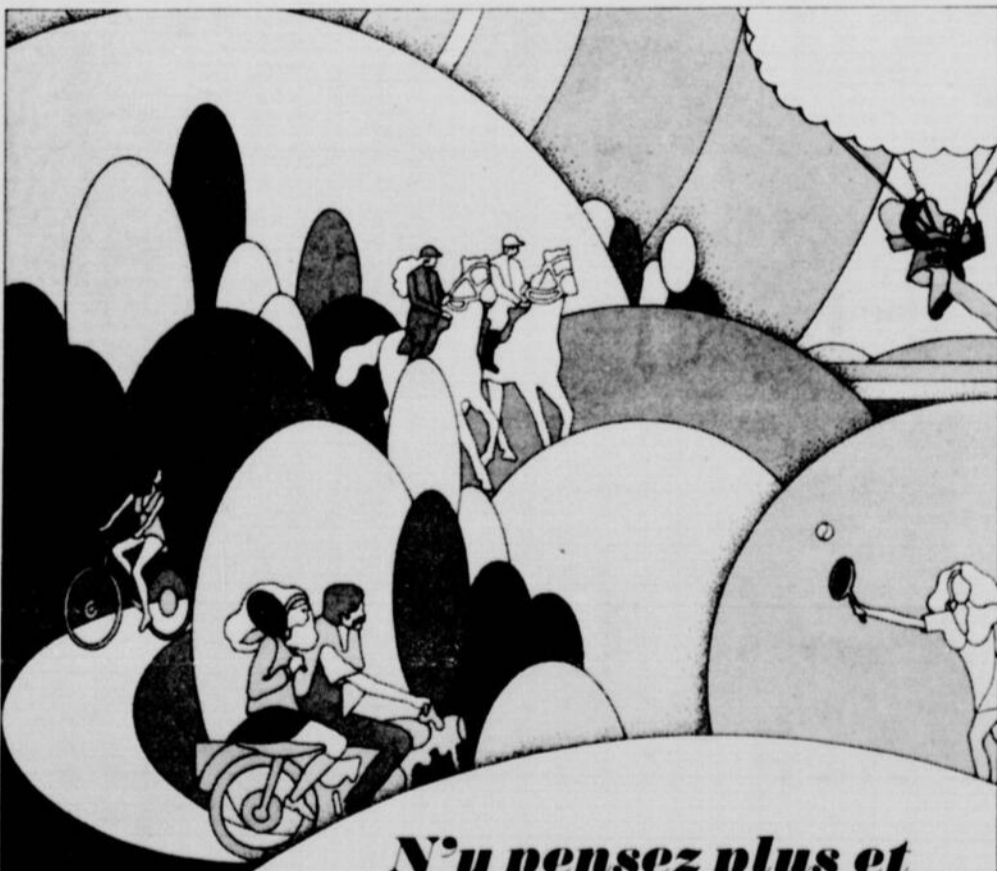
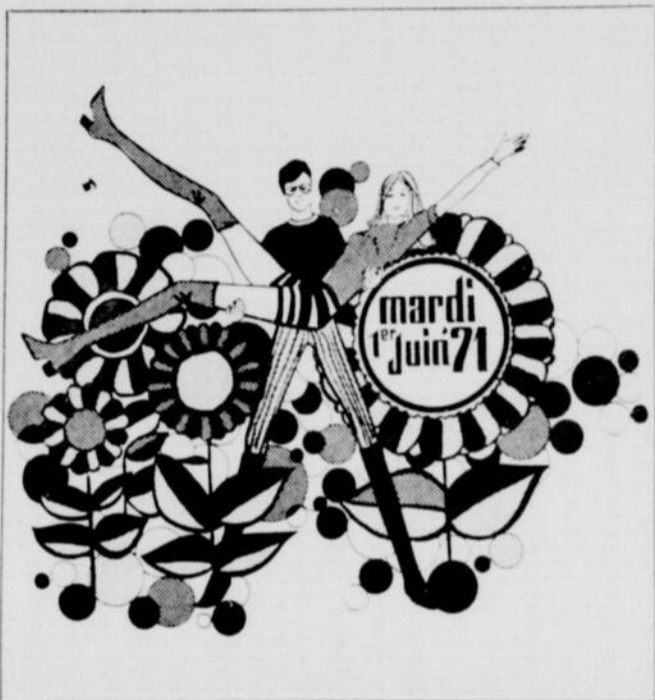
A Mag!

Pourriez-vous, S.V.P., m'envoyer la photo du gardien de but des Canadiens, Ken Dryden, sans son masque.

Berthe Aline  
Castonguay  
Trinité des Monts  
Rimouski, Qué.  
S.O.S. Magnitou!

Depuis un bon moment, je cherche le long-jeu d'Hughes Aufray "Olympia CBLP 2061": étant impossible de le trouver sur le marché du disque, j'ai pensé à vous écrire. J'aimerais savoir si l'un d'entre vous possède ce disque et serait prêt à le vendre à un prix raisonnable. Il me serait d'un grand secours car je tiens à le posséder dans ma discothèque. En retour, je peux fournir des textes de chansons et quelques photos d'Adamo. Aznavour, Bécud, Deschamps, Georges Dor, J.P. Ferland, Leclerc, Létourneau et J. Michel.

Hélène Prémont  
4152, Northcliffe  
Montréal 260, Qué.



## N'y pensez plus et profitez de la vie.

La serviette Kotex est si sûre, si discrète que partout elle se fait oublier. En jouant au tennis, en faisant de l'équitation ou à l'occasion d'une promenade sentimentale, vous n'y pensez probablement plus. Vous vous amusez. C'est que le centre des serviettes Kotex est plus doux, absorbe plus vite et protège mieux. Trois degrés d'absorption: "Régulière", "Super", "Slenderline". Tous produits Kimberly-Clark pour le beau sexe. Avec Kotex, vous n'y pensez plus.



KOTEX et SLENDERLINE sont des marques déposées de Kimberly-Clark of Canada Limited

# MAG ROSCOPE

## CAPRICORNE

La personne que vous aimez se montrera injustement jalouse, mais vous agrémenterez votre semaine en visitant vos amis et connaissances. Si vous vous faites une nouvelle amie, prenez soin qu'il y ait similitude de caractères. Semaine choisie pour voyages d'affaires. Ne vous fatiguez pas outre mesure dans la pratique des sports. Evitez l'énerverment à votre travail.

## VERSEAU

Vous vivrez en parfaite harmonie avec la personne que vous aimez. N'accordez pas aveuglément votre confiance aux gens: assurez-vous d'abord qu'ils en sont dignes. Les parents et amis sont prêts et désireux de vous aider, mais de votre côté vous devez également aider une personne qui vous aime et vous estime beaucoup. Intéressante et profitable semaine au travail.

## POISSONS

Les vieilles amitiés se consolideront davantage cette semaine. Pour ce qui est des nouvelles amours, il y a une chance de stabilité. Soyez ferme envers vos proches et ne les laissez pas s'immiscer dans vos affaires. Excellente semaine pour fiançailles et mariages. Acceptez les invitations d'amis ou de nouvelles connaissances. Pratiquez les sports et prenez l'air.

## BELIER

En amour, vous serez servi(e) à souhait cette semaine. Tout vous sourira dans ce domaine. Des discussions familiales mettront fin à des malentendus. Le comportement d'un ami peut vous étonner, mais vous vous sentirez quand même à votre aise. A moins d'une raison sérieuse, ne vous déplacez pas. Moment propice pour demander l'appui requis dans les affaires.

## TAUREAU

Eclaircissez dès maintenant tout malentendu qui peut assombrir vos amours. Vous êtes sur un sentier favorable et devez payer la voie vers l'entente et l'harmonie. Evitez les nouvelles aventures amoureuses qui ne pourraient que compliquer les choses. Rangez-vous du côté de ceux qui vous font confiance et vous aiment vraiment. Ne vous illusionnez pas de vos succès mondains.

## GEMEAUX

Excellente semaine pour la sentimentalité; alors, pourquoi demeurer las(se) et indécis(e)? Cette attitude vous nuira. Si vous avez à prendre d'importantes décisions et désirez éclaircir un malentendu, c'est le moment propice. Soyez plus prudent(e) et plus tenace en défendant vos droits familiaux. Vous affermirez votre position au travail et dans le domaine financier.

## CANCER

Contrôlez vos nerfs et donnez le meilleur de vous-même à l'être aimé. Mettez le bon pied de l'avant et vous obtiendrez plus de succès et de satisfaction intime. Vous apprécierez la présence d'un parent ou ami avec lequel vous ferez des projets d'avenir. Essayez de voir plusieurs de vos amis. Une satisfaction imprévue vous viendra d'un jeune membre de la famille. Ne vous inquiétez pas trop des commérages.

## LION

Vous ferez des extravagances qui vous donneront peu de satisfaction. Essayez de sortir avec des amis. De légers malentendus menaceront la paix familiale. N'écoutez pas les flatteurs. Vous pouvez rencontrer une personne vivement intéressée à votre travail. Cette semaine, évitez de trop vous enthousiasmer et de prendre des décisions hâtives.

## VIERGE

Réfléchissez bien avant d'agir cette semaine. Vous pouvez croire que personne ne vous comprend. Vous devez être plus optimiste et le succès ne tardera pas à vous sourire. Vous verrez plus d'amis et vous vous entendrez parfaitement avec eux. Au travail tout ira bien. Profitables ententes et propositions financières à l'horizon.

## BALANCE

Vous vous entendrez mieux avec les parents et amis, et la vie sociale vous sera plus agréable. Une discussion peut assombrir vos amours. Toutefois, en fin de semaine, votre travail et vos problèmes intimes se résoudreont facilement. Des amis vous aideront à franchir des obstacles, mais vous devrez agir prudemment quand même. Soyez positif (ve) et persévérant(e) en affaires.

## SCORPION

Vos amours sont menacés et des complications s'avèrent imminentes. Ne vous montrez pas impulsif (ve) ou jaloux (e). Des amis véritables vous aideront à retrouver votre calme. Surveillez vos rivaux. Des rumeurs et des changements peuvent vous fatiguer énormément. Soyez particulièrement prudent (e) en conduisant. Vous serez très actif (ve), cependant, et obtiendrez grand succès à votre travail.

## SAGITTAIRE

Vous ressentirez une grande joie cette semaine, et il est fort possible que vous recevrez un cadeau d'une personne qui vous aime réellement. Entente parfaite avec la famille et les amis et solution d'un problème économique familial important. Reposez-vous et pratiquez un sport de votre choix. Vous vous sentirez plus vigoureux (se) et capable de décisions capitales.



du 22 décembre au 20 janvier



du 21 janvier au 19 février



du 20 février au 20 mars



du 21 mars au 19 avril



du 20 avril au 20 mai



du 21 mai au 21 juin



du 22 juin au 21 juillet



du 22 juillet au 21 août



du 22 août au 21 septembre



du 23 septembre au 22 octobre



du 23 octobre au 21 novembre



du 22 novembre au 21 décembre

# LE PRINCIPE D'ARCHIMEDE

« Eurêka ! », (« J'ai trouvé ! »), s'écria Archimède en courant dans les rues de Syracuse.

Où avait-il trouvé ? S'il faut en croire la légende, un jour, dans un bain public, Archimède sauta dans une baignoire pleine qui se trouvait près de lui. Celle-ci déborda, répandant une grande quantité d'eau sur le sol. Archimède venait ainsi de constater que ses membres et son corps avaient déplacé leur propre volume d'eau. Poursuivant ses recherches, il découvrit que les objets qui flottent, et qui sont entièrement ou partiellement immergés dans un fluide, reçoivent de ce fluide une poussée de bas en haut dont l'importance équivaut au poids du volume de fluide déplacé.

Faisons une simple expérience :

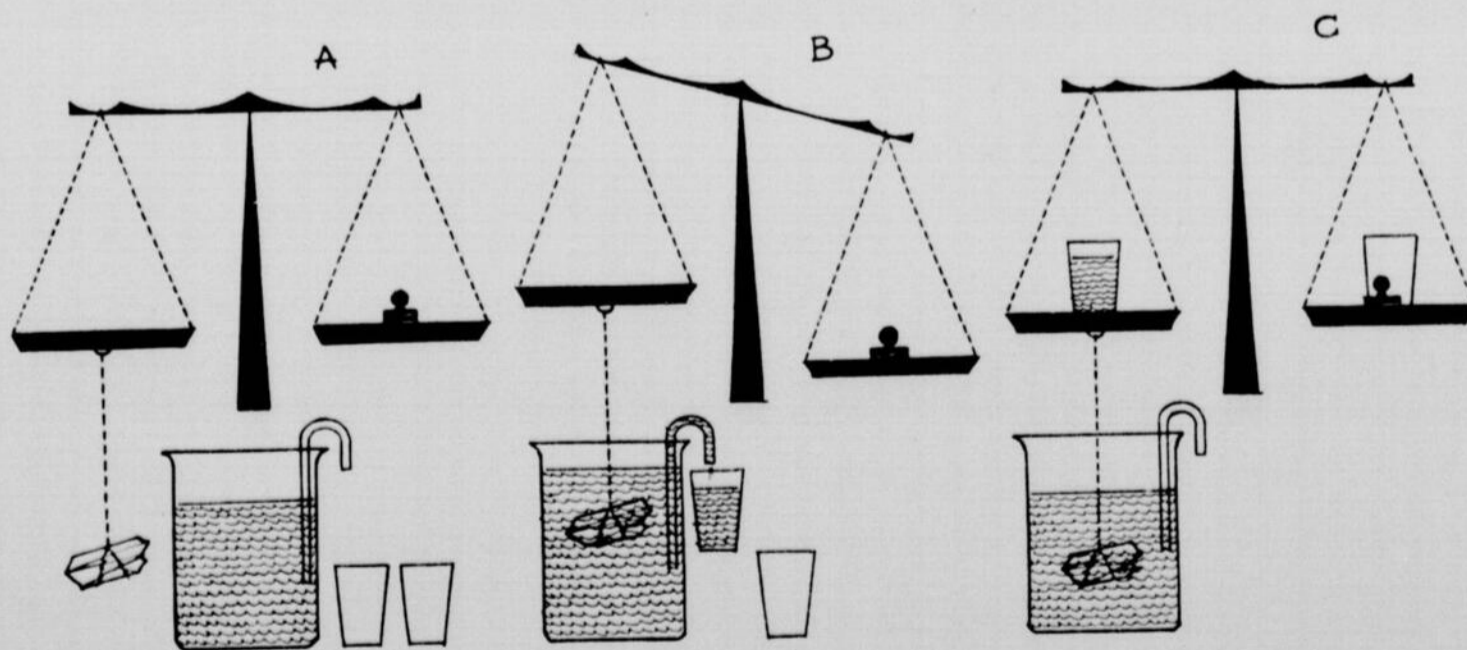
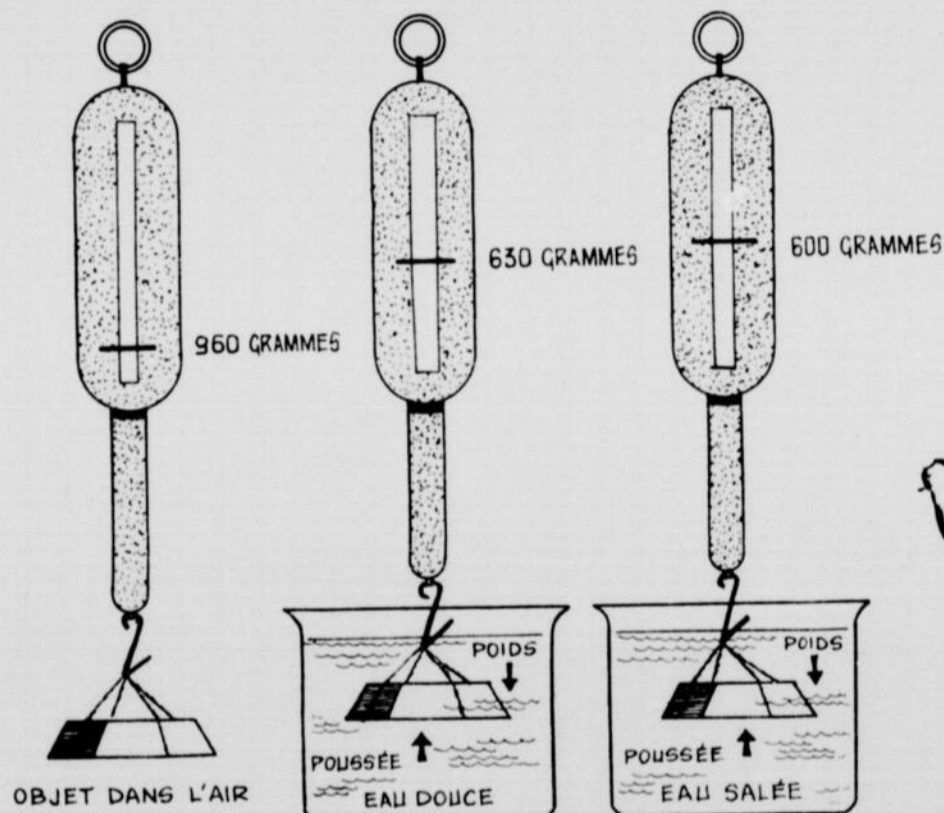
A l'un des plateaux d'une balance, attachons un morceau de marbre, par exemple. Prenons deux gobelets de même poids et un bocal rempli d'eau, avec un siphon amorcé. Pesons le marbre ; approchons la balance du bocal et plongeons-y doucement le marbre. L'équilibre de la balance est rompu. En même temps que nous immergeons le marbre, recueillons, dans un des gobelets, l'eau qui s'écoule du bocal et ce, jusqu'à la dernière goutte. Plaçons les gobelets sur les plateaux de la balance ; celui contenant l'eau du côté du bocal. L'équilibre se rétablit. Cela nous montre que le marbre subit une poussée quand il est immergé ; que l'immersion provoque l'écoulement d'un volume d'eau égal au volume du marbre ; que le poids de ce volume d'eau transporté sur le plateau rétablit l'équilibre primitif ; donc, que la poussée sur le marbre équivaut au poids du volume d'eau déplacé.

Le même résultat s'obtiendra dans n'importe quel liquide : eau pure, eau de mer, alcool à brûler, mercure, etc. Mais, plus le fluide sera dense, plus la poussée sera forte, car plus grand sera le volume déplacé, et plus l'objet immergé paraîtra plus léger. C'est la raison pour laquelle un objet flotte plus facilement sur l'eau de mer, eau salée plus dense que l'eau pure, et que l'alcool à brûler, moins dense, ne permet pas aux objets de flotter aussi bien que sur l'eau.

Les analogies entre les liquides et les gaz permettent d'affirmer qu'il en est de même pour les corps plongés dans les gaz, fluides beaucoup moins denses qui font subir aux objets une poussée beaucoup plus faible. Donc.

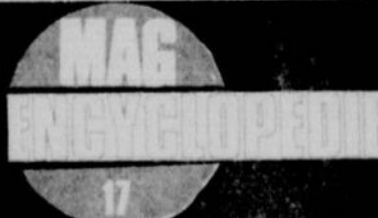
**« Tout corps plongé dans un fluide subit une poussée de bas en haut égale au poids du volume du fluide déplacé ».**

C'est le principe de l'hydrostatique, découvert par Archimède, savant grec, né à Syracuse vers 287 avant J.-C., qui aborda de multiples recherches : mathématiques, physique, géométrie, mécanique, optique, astronomie... et à qui l'on doit bien d'autres découvertes, notamment : la formule donnant la surface et le volume du cylindre et de la sphère, le calcul différentiel, c'est-à-dire l'étude de la vitesse, de l'accélération et des forces qui leur sont proportionnelles ; et diverses inventions : levier, moufle, vis sans fin, roue dentée, des appareils pour élever l'eau, un planétarium reproduisant le mouvement des planètes etc. qui, aux yeux de ses contemporains, passaient pour de la magie.



## PAGE COUVERTURE

Dans le cadre de notre concours Mag Photo, nous publions une photo soumise par M. Richard Lamontagne de la rue Côte-Fortin de Chicoutimi. La photo fut prise à Nanaimo sur l'île de Vancouver.





C'est au printemps qu'a lieu la mue chez les bisons. Leur pelage laineux d'hiver devient sale et tombe par touffes.



Le bison mène une vie paisible en troupeau dans la plaine à proximité des régions boisées.

# LES BISONS,

## une race sauvée de justesse

Il s'en est fallu d'un cheveu pour que les bisons disparaissent complètement d'Amérique du Nord. Grâce aux efforts des gouvernements canadien et américain, la race fut sauvée d'une extinction complète au début du siècle. C'est par millions que les bisons ont été massacrés par les Indiens et les chasseurs blancs.

On distingue deux espèces de bisons au Canada, le bison des plaines, celui qui existait en plus grand nombre autrefois, et le bison des bois, plus gros et plus foncé que celui des plaines.

Il existe également une race de bison d'Europe, moins trapu, plus élégant, aux pattes plus allongées, aux cornes plus déliées et à la bosse moins haute. Il n'en existe malheureusement que quelque 300 en Russie et quelques uns en Pologne. Les gouvernements polonais et russes essayent eux aussi à reconstituer des troupeaux afin de perpétuer la race.

Le bison des plaines vivait dans la région des Prairies et dans le Montana, aux Etats-Unis. Il n'en restait plus que quelques uns quand les gouvernements canadien et américain décidèrent de sauver la race. Des petits troupeaux appartenaient à des particuliers. C'est en 1884, que MM. Allard et Pablo, des éleveurs, s'intéressèrent à faire l'élevage du bison. C'est grâce à eux et en partant de leurs troupeaux que l'on put reconstituer le cheptel. De 1907 à 1912, le gouvernement canadien en ramena 716 bisons qui avaient été vendus aux Etats-Unis. Actuellement, le nombre des bisons dépasse les 40.000. On conserve les troupeaux de bisons dans plusieurs parcs de l'Ouest: Mont Riding, Prince Albert, Elk Island, Waterton, Jasper et Banff.

Il existe aussi des troupeaux à l'état libre (sans enclos) dans le parc national de Wood Buffalo, environ 12.000 bisons hybrides (croisement du bison des bois et du bison des plaines).

Le bison qu'on appelle aussi buffalo vivait en immenses troupeaux de plusieurs milliers de têtes dans les parties dégagées des régions boisées avoisinantes au sein des Prairies. L'indien des plaines comptait entièrement sur lui pour vivre. Sioux et Cris se servaient de sa peau pour l'habillement et le logement (tentes), de sa chair pour se nourrir et de sa bouse comme combustible. Toutefois, les indiens ne massacraient pas en grand nombre les bisons à cause de leurs armes rudimentaires. Ils n'enlevaient bien souvent aux troupeaux que les petits de l'année et tuaient parfois des adultes quand ils avaient besoin de peaux.

La venue du Blanc équipé d'armes à feu a rompu l'équilibre que l'indien avait maintenu pour sa sauvegarde et celle du bison. La destruction massive commença. Le Blanc fit le commerce de la peau et de la viande de bison. Le Blanc pensait également qu'en détruisant systématiquement le bison, il allait forcer l'indien à cesser sa vie de nomade et à se fixer définitivement dans quelque endroit.

Un chasseur pouvait, au milieu du siècle dernier, tuer de 1.000 à 3.000 bisons en une seule saison. En 1870, le célèbre colonel Cody, mieux connu sous le nom de Buffalo Bill tua en 18 mois 4.280 bisons. En 1880, il ne restait plus un seul bison à l'état libre. Seuls, un troupeau de bisons des plaines était gardé en captivité à Rivière de la Paix et un troupeau de bisons des bois au Grand Lac des Esclaves.

Le bison qui fait partie de la famille des bovidés diffère du boeuf domestique par sa bosse sur la croupe, ses 14 paires de côtes au lieu de 13, son épaisse crinière qui pend comme une bavette sur l'avant-train et son grognement au lieu du mugissement chez les autres bovins.

Le bison est massif, son poids peut atteindre près de 3.000 livres, la hauteur du garrot est de 6 pieds chez les plus beaux mâles. Il est de caractère hargneux et agressif. Il faut toujours se méfier d'un bison, même en captivité. Son faciès de brute est peu engageant, par contre il ne faut pas se fier à son air indolent.

En hiver, le bison est revêtu d'une épaisse fourrure foncée qui va muer au printemps et tomber en haillons jusqu'en juin. En été le pelage va prendre une teinte plus claire.

Comme les bovins, le bison est un herbivore. En automne, les bisons du nord entreprennent une longue migration vers les plaines du sud, accompagnés des loups, des coyotes, des aigles et des vautours qui s'attaquaient aux animaux malades ou morts en cours de route. Cette migration ne se fait plus, puisque les bisons sont maintenant gardés et nourris dans les parcs nationaux de l'Ouest.

La période du rut a lieu de juillet à octobre, la vache met bas un petit au printemps après 9 mois de gestation.

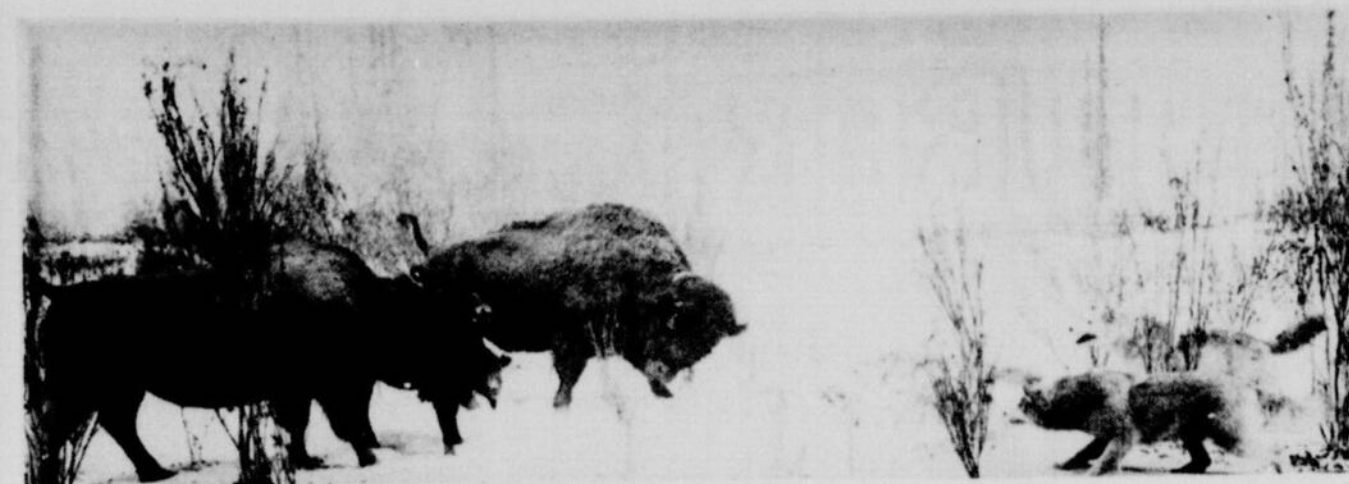
Dans l'Est du Canada, on ne trouve que des bisons en captivité (zoos ou élevage).

Le bison est sujet à des épidémies de fièvre charbonneuse, comme ce fut le cas en 1962 chez le bison hybride du parc national de Wood Buffalo. La vaccination a permis de sauver ces bisons d'une autre épidémie moins violente en 1965.



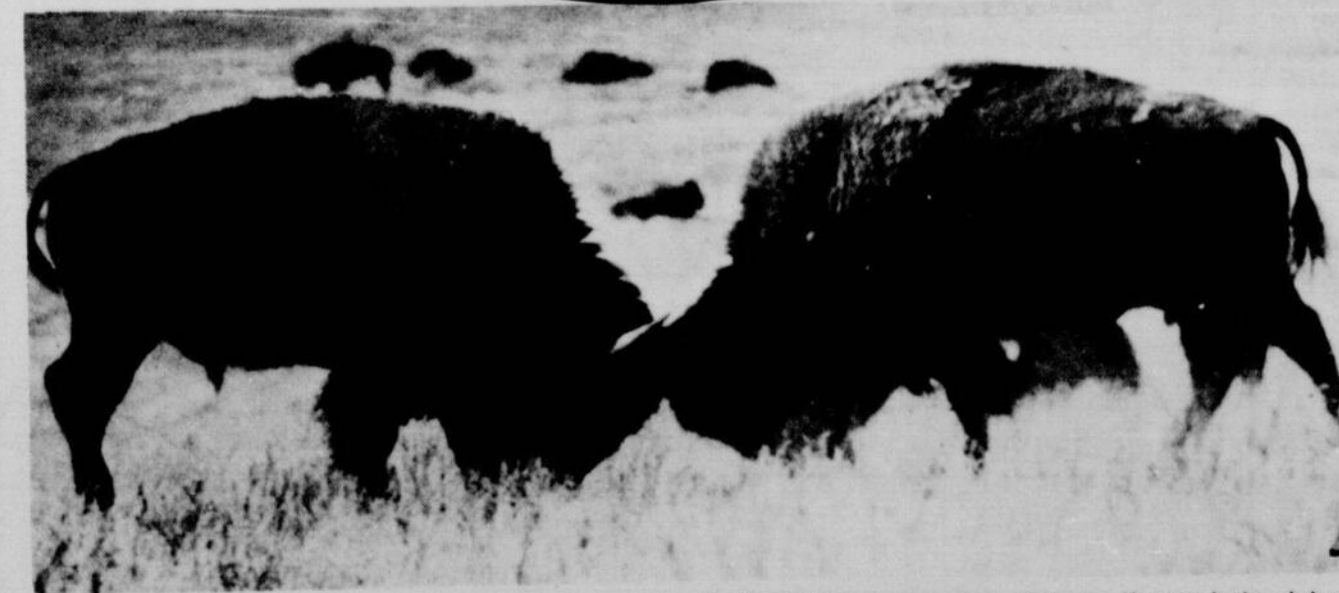
par Charles-Pierre Martinon

Le bison est maintenant un animal protégé. La majorité des bisons canadiens et américains vivent dans les parcs nationaux de l'Ouest.



L'ennemi naturel du bison est le loup qui tente de tuer les jeunes de l'année.

Tant qu'il n'est pas sevré, le jeune veau du bison ne quitte pas sa mère qui le protège à tout moment.



A la période du rut, les mâles se livrent à de violents combats pour la possession d'une femelle.

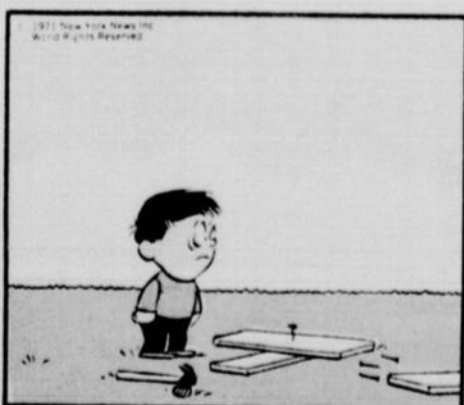
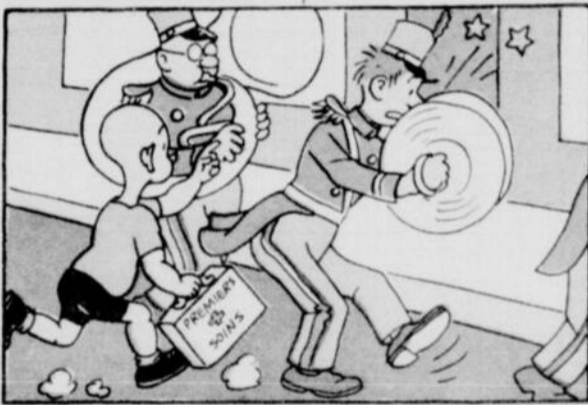
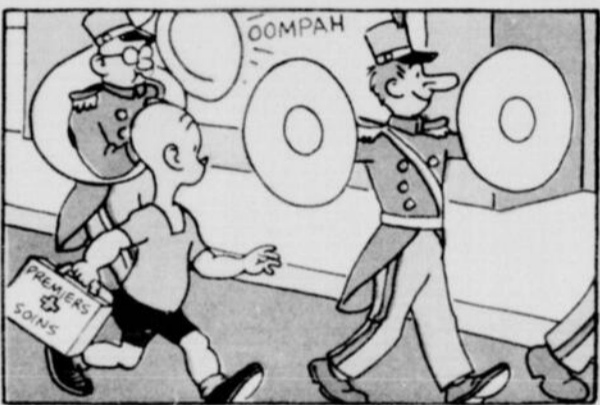
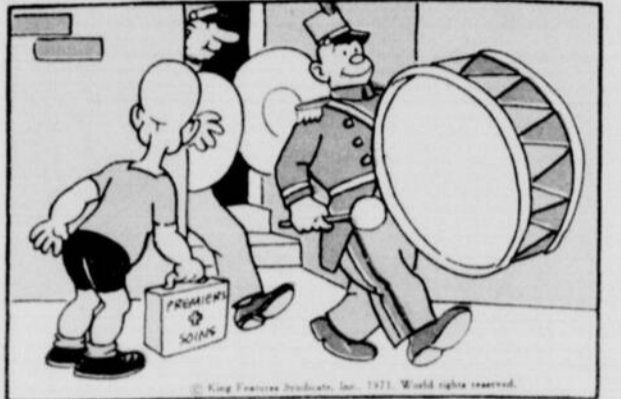
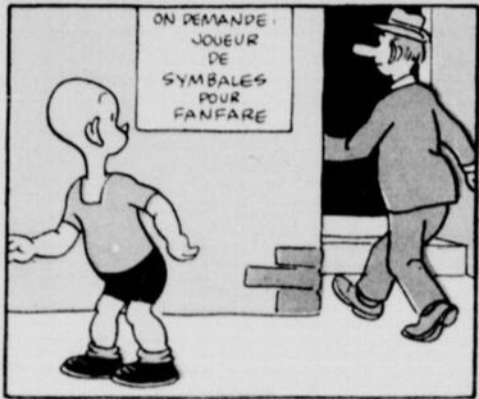
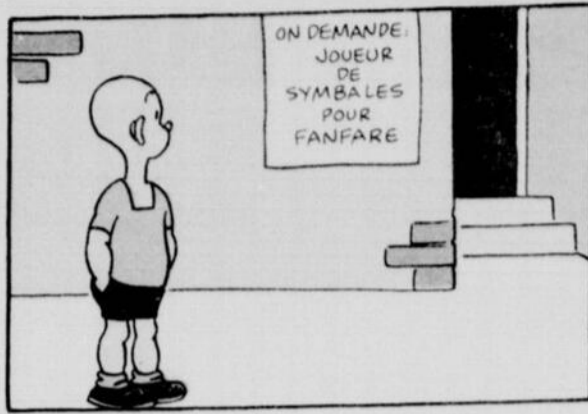
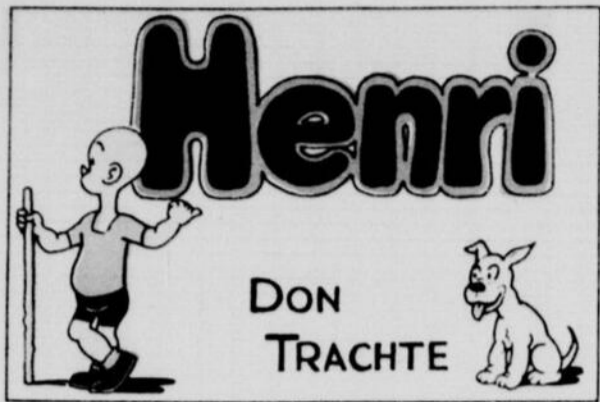
# LE PETIT JOURNAL

LE JOURNAL DES BANDES ILLUSTRÉES

## Blandine

par BUFORD TUNE





WALT DISNEY'S  
**SCAMP**



**MONSIEUR SAINT-GALLON**  
RALSTON JONES + FRANK RIDGEWAY



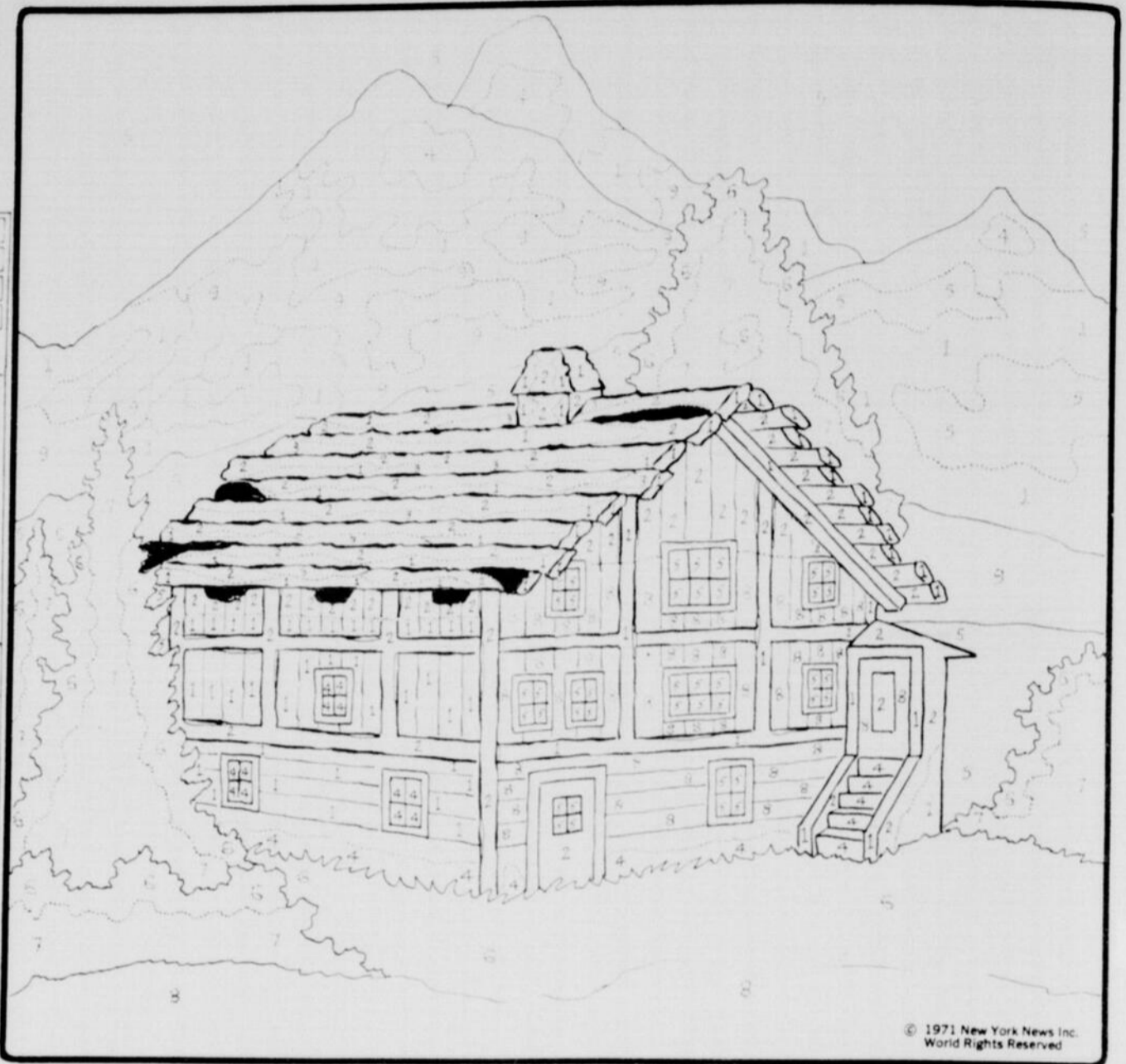
# Coloriez cette image

- |                |                |
|----------------|----------------|
| 1 • BRUN PÂLE  | 6 • VERT PÂLE  |
| 2 • BRUN FONCÉ | 7 • VERT FONCÉ |
| 3 • NOIR       | 8 • ORANGÉ     |
| 4 • GRIS       | 9 • VIOLET     |
| 5 • BLEU PÂLE  |                |



LE CHALET. CE TERME S'APPLIQUE AUX CONSTRUCTIONS DE BOIS ROND QUI ABONDENT DANS LES ALPES FRANÇAISES, AU TYROL AUTRICHIEN, EN SUISSE ET DANS LES ALPES BAVAROISES. LE BOIS D'OEUVRE SE COMPOSE D'ORDINAIRE DE POUTRES D'UNE ÉPAISSEUR DE 3 À 6 POUCES ET S'AVAMMENT RELIÉES LES UNES AUX AUTRES PAR DES CHEVILLES.

LES FENÊTRES SONT PETITES, DE MÊME QUE LES PORTES, EN RAISON DU RISQUE D'AVALANCHES. LA TOITURE EST FAITE DE BARDEAUX, D'ARDOISE OU MÊME DE PIERRES PLATES. CERTAINS CHALET S'ONT JUSQU'À 4 PLANCHERS, MAIS ON N'EN TROUVE QUE 2 EN GÉNÉRAL.

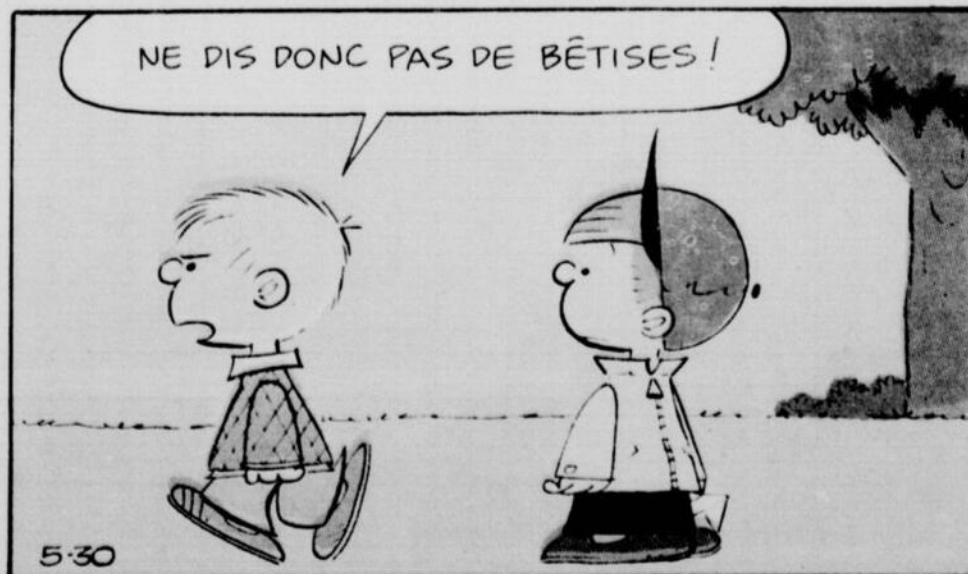


© 1971 New York News Inc. World Rights Reserved



# CHARLOT

PAR  
DICK CAVALLI



## "CE QU'UNE ROUTE DE JOURNAUX A FAIT POUR MOI.

Cette route a développé chez moi les sens de la responsabilité, l'esprit d'initiative, la persévérance et de nombreuses autres qualités qui me permettent d'apprendre mon métier d'homme d'affaires. Des maintenant, j'apprends à transiger avec le public et à respecter mes engagements. Profite toi aussi de ces avantages.

## RECHERCHÉS GARÇONS DE 9 à 15 ans

- ASSURANCE ACCIDENT GRATUITE
- BOURSE D'ÉTUDES de \$1000 • CONCOURS

A MONTREAL, INFORME-TOI EN TÉLÉPHONANT À **353-4930**

ou écris à: SERVICE DES CAMELOTS  
8320 PLACE DE LORRAINE, ANJOU 437, QUE.

# Ferd'nand

MIK



# PINOTTES

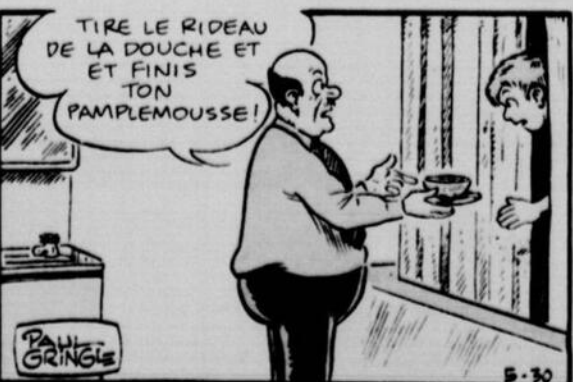
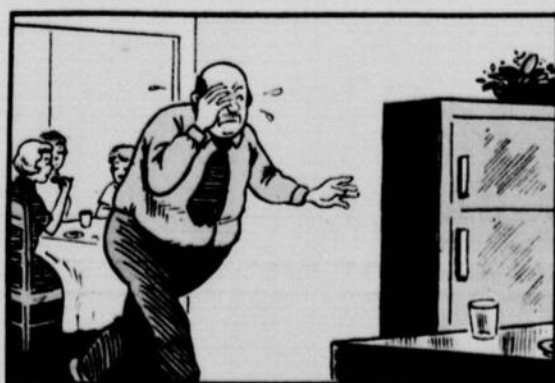
pauvre  
Charles Lebrun



**C'est toujours  
comme ça...**  
par HARRY SHORTEN  
et WARREN WHIPPLE

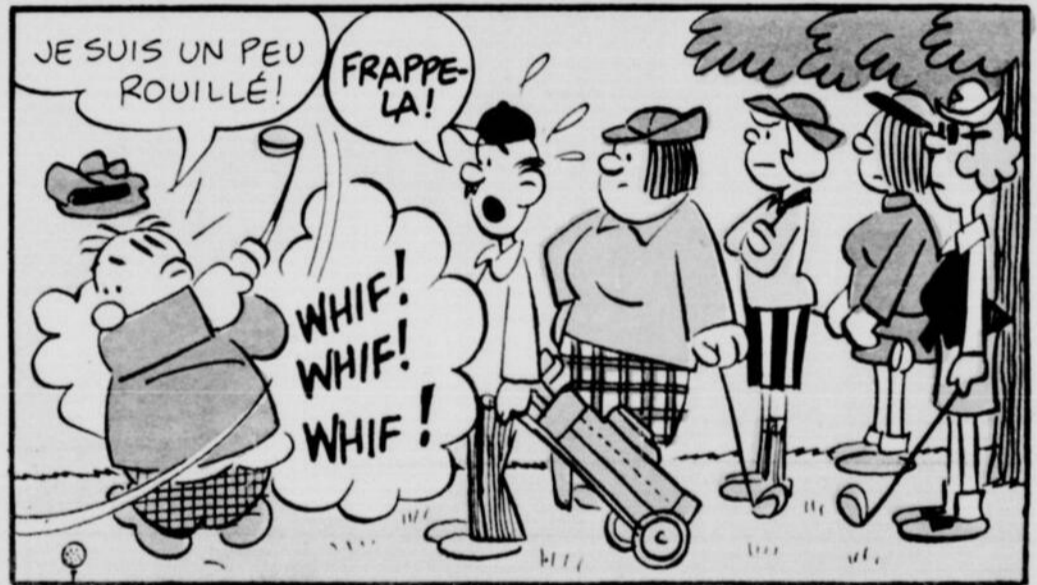


**DANS  
NOTRE  
PATELIN**  
"Les  
Ouellet"  
par WALT  
WETTERBERG



# HUBERT

DICK WINGERT



# NS

## de justesse

La venue du Blanc équipé d'armes à feu a rompu l'équilibre que l'indien avait maintenu pour sa sauvegarde celle du bison. La destruction massive commença, le Blanc fit le commerce de la peau et de la viande de bison. Le Blanc pensait également qu'en détruisant systématiquement le bison, il allait forcer l'indien à cesser sa vie de nomade et à se fixer définitivement dans quelque endroit.

Un chasseur pouvait, au milieu du siècle dernier, tuer 1.000 à 3.000 bisons en une seule saison. En 1870, le célèbre colonel Cody, mieux connu sous le nom de Buffalo Bill tua en 18 mois 4.280 bisons. En 1880, il ne restait plus un seul bison à l'état libre. Seuls, un troupeau de bisons des plaines était gardé en captivité à Rivière de la Paix et un troupeau de bisons des bois au Grand Lac des Esclaves.

Le bison qui fait partie de la famille des bovidés diffère du boeuf domestique par sa bosse sur la croupe, ses 14 paires de côtes au lieu de 13, son épaisse crinière qui pend comme une bavette sur l'avant-train et son grognement au lieu du mugissement chez les autres bovins.

Le bison est massif, son poids peut atteindre près de 1.000 livres, la hauteur du garrot est de 6 pieds chez les plus beaux mâles. Il est de caractère hargneux et agressif. Il faut toujours se méfier d'un bison, même en captivité. Son faciès de brute est peu engageant, par contre il ne faut pas se fier à son air indolent.

En hiver, le bison est revêtu d'une épaisse fourrure ondulée qui va muer au printemps et tomber en haillons jusqu'en juin. En été le pelage va prendre une teinte plus claire.

Comme les bovins, le bison est un herbivore. En automne, les bisons du nord entreprenaient une longue migration vers les plaines du sud, accompagnés des loups, des coyotes, des aigles et des vautours qui s'attaquaient aux animaux malades ou morts en cours de route. Cette migration ne se fait plus, puisque les bisons sont maintenant gardés et nourris dans les parcs nationaux de l'Ouest.

La période du rut a lieu de juillet à octobre, la vache met bas un petit au printemps après 9 mois de gestation.

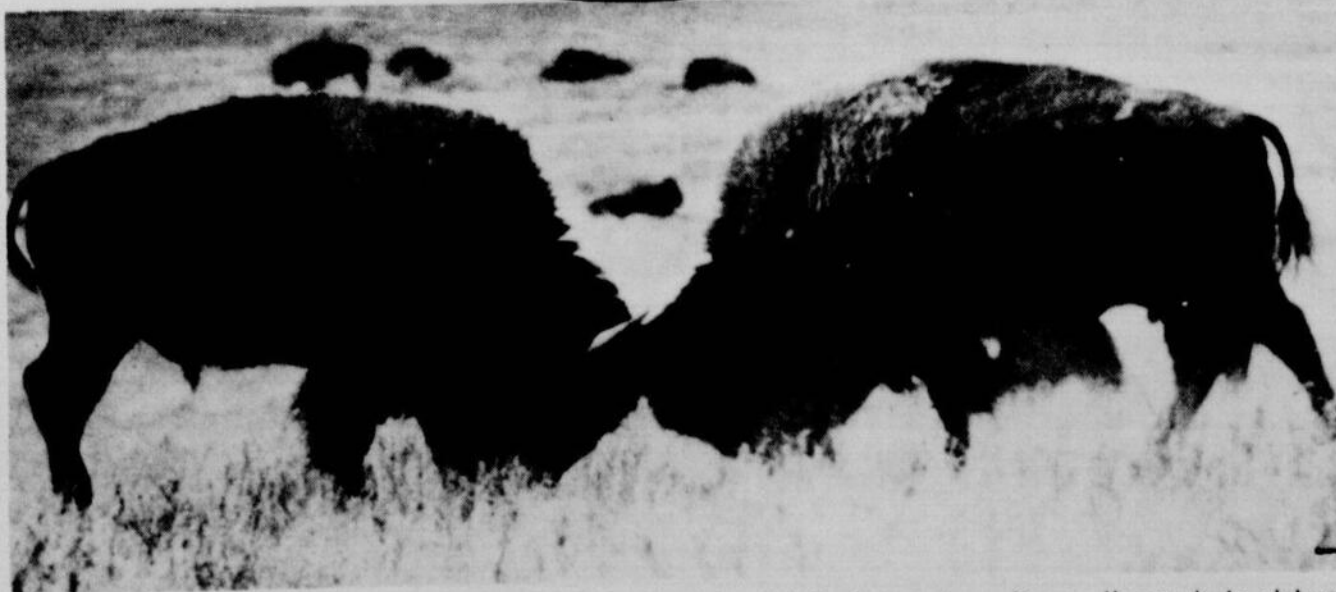
Dans l'Est du Canada, on ne trouve que des bisons en captivité (zoos ou élevage).

Le bison est sujet à des épidémies de fièvre charbonneuse, comme ce fut le cas en 1962 chez le bison hybride du parc national de Wood-Butte. La vaccination a permis de sauver ces bisons d'une autre épidémie moins violente en 1965.



L'ennemi naturel du bison est le loup qui tente de tuer les jeunes de l'année.

Tant qu'il n'est pas sevré, le jeune veau du bison ne quitte pas sa mère qui le protège à tout moment.



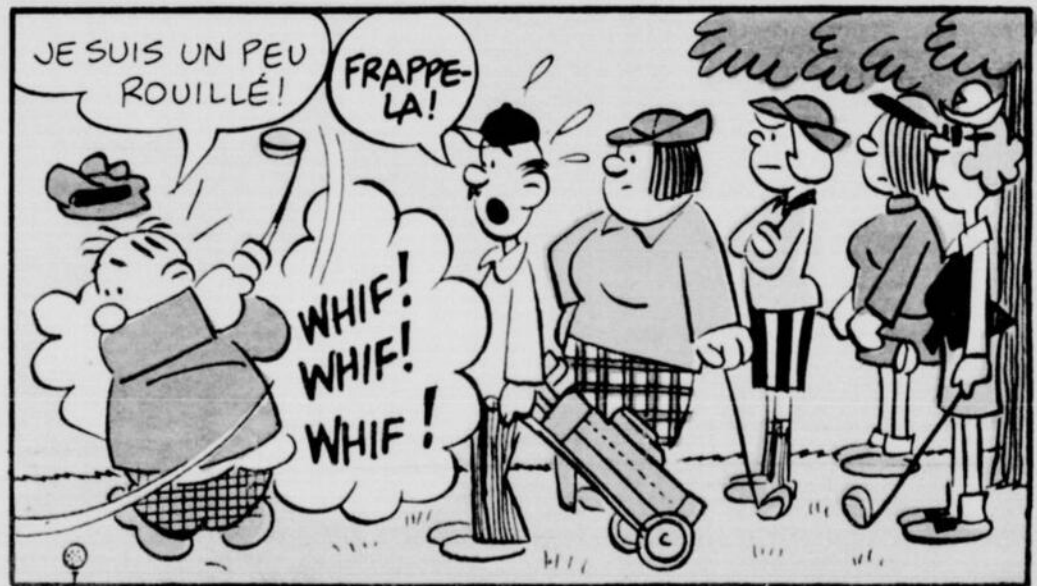
A la période du rut, les mâles se livrent à de violents combats pour la possession d'une femelle.



Le bison est maintenant un animal protégé. La majorité des bisons canadiens et américains vivent dans les parcs nationaux de l'Ouest.

# HUBERT

DICK WINGERT



# MAG POP



JACQUES CHRETIEN

## Strawbs une révélation

Strawbs est une exception à cette règle qui veut que de nombreux changements effectués au sein d'un groupe ne soient pas de nature à favoriser son plein épanouissement, ou, tout au moins, lui garder sa stabilité et son "standing". Trop souvent, ces congédiements et ces substitutions ont pour effet de désorienter la carrière d'un ensemble musical et de lui faire perdre un temps précieux. Ce n'est pas le cas de ce jeune groupe anglais.

Strawbs, qui à l'origine était un duo de guitaristes chanteurs "folk", a dû recourir à l'élargissement de ses cadres afin de répondre au besoin créé par la nouvelle tournure des compositions de Dave Cousins. Or, la présence de deux guitares ne suffisait plus; c'était un échantillonnage musical beaucoup trop limité pour permettre d'incorporer, à ces compositions, de nouveaux arrangements...

Il fallait de toute évidence penser à l'expansion du groupe. De là, une série de tentatives infructueuses dans le but de trouver des musiciens qui se regroupaient autour des deux membres fondateurs, Dave Cousins et Tony Hooper. Cette période d'essais et d'expériences a vu la chanteuse Sandy Denny, aujourd'hui avec Fotheringay, faire un court séjour avec Strawbs.

De l'avis de tous, la principale et plus importante acquisition fut, sans contredit, celle du pianiste-organiste Rick Wakeman que plusieurs qualifiaient déjà, et ce malgré ses 21 ans seulement, de génie. L'an dernier, acclamé comme "découverte musicale de 1970", par les plus grands critiques européens, Rick devint officiellement le troisième maillon du groupe. Avant de se joindre à Strawbs, il a terminé ses études au Royal College of Music, une institution bien connue. L'arrivée de Rick Wakeman a fait dire à Dave Cousins, le leader: "Nous étions comme une roue qui avait besoin d'un huilage."

Un peu plus tard, sont venus compléter la formation, deux musiciens, autrefois avec le Velvet Opera, John Ford (basse, vocal) et Richard Hudson (cithare, conga et percussion). Cela peut vous donner une petite idée de la complexité de leur musique qui est un mélange folk/rock auquel viennent se greffer des airs classiques et des improvisations de jazz.

Leur premier engagement majeur eut lieu au Queen Elisabeth Hall, en Angleterre où, immédiatement, ils connurent le succès: deux spectacles à guichets fermés. Pourtant, le groupe venait à peine de se reformer. Un album a été enregistré à partir des deux représentations qu'ils ont données à cet endroit. Ce disque "live" est devenu: "Just a collection of Antiques and Curios". Au sujet du thème de cet album, Dave explique: "C'est un peu l'histoire d'un



vieil homme, en train de mourir; et, dans sa chambre transformée en véritable musée, se trouvent les objets les plus précieux rattachés à différentes époques de sa vie: une lettre de sa femme qui l'a quitté il y a longtemps, un habit qu'il portait dans sa jeunesse alors qu'il était membre d'une chorale, des photographies lui rappelant sa lune de miel, ses souvenirs de guerre..."

"Just a collection of Antiques and Curios", est le troisième 33 tours de Strawbs, mais le premier depuis que tous ces changements ont été apportés. On y entend cinq nouvelles compositions de Dave: "Fingertips", "Martin Luther King's Dream", "Where is the Dream of your Youth", "Song for a Sad Little Girl" et "Antique Suite", plus une pièce instrumentale signée Rick Wakeman avec des solos de piano incroyables: "Temperament of Mind". Si vous n'avez pas encore écouté ce disque, dépêchez-vous de le faire, vous ne savez pas ce que vous manquez!

Jacques CHRETIEN

### Les meilleurs groupes québécois

A la suite d'un petit sondage effectué ici et là dans la région de Montréal et en banlieue, voici quels seraient les groupes québécois les plus demandés. Il est entendu que ce résultat demeure très fragmentaire puisque les gens en province ont sûrement leur mot à dire eux aussi.

Par ordre alphabétique:

- |              |                         |
|--------------|-------------------------|
| 1—April Wine | 6—Jude 3                |
| 2—Dionysos   | 7—Mashmakhan            |
| 3—Expedition | 8—Necessity             |
| 4—Hills      | 9—Soma                  |
| 5—Incubus    | 10—Soul of Inspiration. |

## POP NEWS

— Eric Burdon a annulé les représentations qu'il devait donner à Québec et à Montréal, en fin de semaine dernière, pour la simple et bonne raison qu'il n'a plus de musiciens; cela confirmerait, une autre fois, l'incident du théâtre Apollo à New York où ses propres musiciens lui auraient infligé une raclée... Il faut dire qu'Eric Burdon est d'un tempérament assez bouillant.

— Ceux qui malheureusement n'auraient pu assister à l'Opéra-rock "Tommy", l'an dernier à la Place des Arts, pourront se reprendre cette année; en effet, il sera présenté à l'Expo-Théâtre de Terre des Hommes à compter du 8 juillet.

— On annonce la tenue de deux festivals pop aux Etats-Unis: le premier, à Monte Largo, les 25, 26 et 27 juin; le second, à Newport, dans l'état du Rhode Island, les 16, 17 et 18 juillet.

— Des rumeurs circulent présentement voulant que les Cream se reformeraient bientôt et que Paul McCartney serait sur le point de signer avec la maison de disques (A&M).

— J'ai assisté, samedi le 15 mai, à un concert pop présenté au Cégep de Joliette par Luc Lavallée. C'était "ben correct", son affaire. Il y avait: Dionysos, Expedition, Jude 3 et Necessity, sans oublier l'excellent "light show" Abornak...

— La Place Le Marquis présentera, les 28, 29 et 30 mai, le groupe Fusion et le film "Prologue". \$1.50. L'endroit est situé au 1371 est, rue Ontario.

— Quelques spectacles:

jeudi le 27 mai:

— Hills, Expedition, Incubus et Claude St-Germain, au Cégep du Vieux-Montréal.

Vendredi le 28 mai:

— Groovy Harlem, à la polyvalente Daniel-Johnson à Pointe-aux-Trembles.

— Incubus et Expedition, au gymnase de la Rabastière, à Saint-Bruno.

Samedi le 29 mai:

— Purpose, à la disco-bar "Au buro" à Sorel.

— Groovy Harlem et Distorsion, au Centre Saint-Edmond, à Saint-Jean.

— Expedition, à la discothèque "Le Tournesol", à Longueuil.

2 et 3 juin:

— Dionysos, au Café Campus de l'Université de Montréal.



Cette semaine, nous vous offrons l'album de Strawbs "Just a collection of Antiques and Curios", courtoisie de la maison A & M. Nous tirerons 10 lettres au hasard et chacun des gagnants recevra une copie de ce disque.

JACQUES CHRETIEN

A S MAG POP

5460 ROYALMOUNT MONTRÉAL 307

Nom .....

Adresse .....

Tel. ....



Liste des gagnants de 2 billets pour assister au festival de musique pop à l'arena Paul-Sauvé

Léonard Fixman  
3491 Hutchison, no 18  
Montréal, Qué.

Rachelle Beaulieu,  
St Urbain,  
Cité Châteauguay, Qué.

Jean Pierre Parent  
1416 Ste Elisabeth  
Montréal, Qué.

Gaétan Levasseur,  
1765 Woodland  
Ville Emard, Qué.

Claudine Roberge,  
5748 Cartier  
Montréal 331, Qué.

Blanche Carbonneau  
St Emile  
Cité Montcalm, Qué.

Suzanne Roy,  
3720, Evelyn  
Verdun, Qué.

René Martel,  
11974, Langelier, App. 1  
Montréal-Nord, Qué.

Diane Garipey,  
2568, Leclair,  
Montréal, Qué.

Laurette Désormeaux,  
1198 St André  
Montréal 132, Qué.

# KRIC A KRAC

## La Coupe Stanley

Depuis plusieurs années  
L'équipe qu'aucune autre n'a pu éliminer  
S'est vu mériter  
La coupe Stanley

Sur cette fameuse coupe  
Le nom de chaque joueur y est inscrit  
Ainsi que celui de tout le groupe  
Qui est considéré le meilleur des séries

Cependant, plusieurs préfèrent  
Cette coupe à tous les trophées  
Car elle démontre les efforts que le club a pu faire  
Pour enfin la remporter

Ce trésor est de couleur argent  
Et a été fondé au début du siècle présent  
En souvenir de Lord Stanley  
Un mordu du hockey

Les Canadiens l'ont remportée  
Plusieurs fois d'affilée  
Et constituent ainsi  
Le club qui l'a eu le plus longtemps chez lui

Les joueurs reçoivent aussi  
Un assez gros boni  
En plus d'un banquet civique  
Des plus fantastiques

Donc la coupe Stanley  
Est le cadeau le plus désiré  
Par tous les joueurs professionnels  
En plus d'une gloire éternelle.

Suzette Leduc  
Pte Gatineau, Qué.

## Fleur porte-bonheur

Elle m'aime,  
Je l'aime.  
Elle est ma fleur  
Porte-bonheur.  
Elle est fragile comme un roseau  
Mais aussi belle qu'un lis d'eau  
Elle est gênée comme une violette  
Et aussi simple qu'une pâquerette.  
Elle a parfois,  
Le reflet neigeux d'une blanche orchidée  
Et quelquefois,  
L'éclat troublant d'une rose ensoleillée.  
Son visage a la douce splendeur d'un oeillet  
En pleine maturité, à la fin de juillet.  
Son corps à l'essence des lilas  
Qui m'attache à chacun de ses pas.  
Et son coeur est un jardin printanier  
Dont je suis l'unique jardinier.  
Elle est belle,  
Tellement belle  
Que ne n'ai pu résister à l'envie  
De la garder pour moi toute la vie.

J.-Claude  
Tracy, Qué.

## DEVENEZ MEMBRE DU SWING AIR CLUB ET GAGNEZ UNE ENVOLÉE D'UNE HEURE EN DC8

LE 28 JUIN

Voici les avantages et les restrictions de la carte Swing Air Club et C.N.

### S.A.C.

- Valide sur toutes les routes d'Amérique du Nord avec 33 1/3% de réduction.
- Permet de voyager sur une base de file d'attente (standby) en classe économique
- Valide tous les jours de la semaine toute l'année
- Valide auprès de toutes les Cie Américaines offrant tarif jeunesse
- Tarifs réduits dans les chaînes d'hôtels suivants.

C.N. Sheraton (Can et U.S.A.)  
C.P. Skyline  
Hilton (Can et U.S.A.) Holidays Inn

- Grayline tours à Montréal et New York offrent un tarif spécial pour leurs tours de villes

### C.N.

- 25% de réduction sur presque tous les trains du C.N. (il faut vérifier avant le départ)
  - 50% de réduction dans les hôtels suivants dans la mesure où il y a des places, donc pas de réservations.
- |                 |         |             |          |
|-----------------|---------|-------------|----------|
| New Foundland   | St-Jean | Fort Garry  | Winnipeg |
| Nova Scotia     | Halifax | Bessborough | Saskaton |
| Chateau Laurier | Ottawa  | Mc Donald   | Edmonton |

SWING AIR CLUB 5460 ROYALMOUNT MONTREAL 307

Je désire devenir membre

Nom ..... Prénom .....  
Adresse ..... Tel. ....  
Occupation ..... Etablissement .....  
Couleur des yeux ..... Date de naissance .....  
Ci-inclus '3.00 Mandat poste  chèque visé

A la suite du concours Mag Encyclopédie dont la première série a pris fin le 15 mai, nous publions la liste des 20 personnes choisies au hasard qui recevront sous peu une collection de volumes encyclopédiques Marabout.

Diane Avery  
115, Clarence  
GRANBY, Qué.  
Sylvie Jones 4190,  
Dupras  
ST-HUBERT, Qué.

Michel Lamarche  
10082, Verville  
MONTREAL 357, Qué.  
Denise Côté  
334, Girouard  
ST-HYACINTHE, Qué.

Danielle Hamel  
471, Duvernay  
GRANBY, Qué

Johanne Aubin  
1024, Notre-Dame, App. 5  
LACHINE, 640, Qué.

Jacques Dupuis  
C.P. 65 St-Epiphanie  
Ctè. RIVIERE DU-LOUP,  
Qué.

Jacques Deschambault  
43, Gill  
GRANBY, Qué.

Louise Forest  
117, Lajoie Sud  
JOLIETTE, Qué.

Michel Blanchette  
8356, St-Denis  
MONTREAL, Qué.  
Yvon Ollu  
615, des Alouettes  
PONT VIAU, Laval,

Claire Jetté  
7506, de Laroche  
MONTREAL 328, Qué.  
Guy Carmel  
2111, Davidson  
MONTREAL, Qué.

Jocelyne Laflamme 4540,  
Jacques Cartier  
Douville  
ST-HYACINTHE, Qué.

Lina Larose  
531, St-Luc  
LAVAL-DES-RAPIDES,  
Qué.

Serge Archambault  
990, Darveau, App. 4  
LONGUEUIL, Qué.

Louise Baillargeon  
294, St-Thomas  
LONGUEUIL, Qué.

Robert Primeau  
225- 12e Ave  
IBERVILLE, Qué.

Laurent Lafrance  
1652 est, ave Laurier  
MONTREAL 177, Qué.

SAMEDI 29 MAI À 9H 30 P.M.

# GALA médaille d'or

Proclamation des  
MEILLEURS ATHLÈTES  
professionnels et amateurs  
pour l'année 1971



à l'écran du



CFTM

une production  
TÉLÉ-MÉTROPOLE CORPORATION

# PALMARES

## RADIO MUTUEL MAG



Chantal Pary (Ma vie c'est toi)

### Palmares américain

Cette sem.	Sem. dern.	TITRES et INTERPRETES
1	7	I AM I SAID NEIL DIAMOND
2	5	WE'RE DANCING SECOND HELPING
3	12	I DON'T BLAME YOU AT ALL SMOKY ROBINSON & THE MIRACLES
4	13	RUN RUN JAMES JOHN FRANCOIS
5	15	IF BREAD
6	16	CHICK A BOOM DADDY DEWDROP
7	1	WE CAN WORK IT OUT STEVIE WONDER
8	2	JOY TO THE WORLD THREE DOG NIGHT
9	3	PUT YOUR HAND IN THE HAND OCEAN
10	4	WHAT'S GOING ON MARVIN GAYE
11	17	POWER TO THE PEOPLE J. LENNON PLASTIC ONO BAND
12	18	I WISH I WERE ANDY KIM
13	20	BROWN SUGAR ROLLING STONES
14	19	SWEET AND INNOCENT DONNY OSMOND
15	21	BRIDGE OVER TROUBLE WATER ARETHA FRANKLIN
16	23	ME AND YOU AND A DOG NAME BOO LOBO
17	24	TIMOTHY BUOYS
18	25	LOVE HER MADLEY THE DOORS
19	26	HERE COME THE SUN RITCHIE HAVENS
20	28	JODIE JOEY GREGORASH
21	29	WHEN YOU'RE HOT YOU'RE HOT JERRY REED
22	30	FAST TRAIN APRIL WINE
23	22	NEVER CAN SAY GOODBYE THE JACKSON FIVE
24	31	ALBERT FLASHER THE GUESS WHO
25	32	IT COME EASY RINGO STAR
26	33	I LOVE YOU FOR ALL SEASON FUZZ
27	34	YOU'RE GONNA MISS ME WISHBONE
28	35	TOAST MARMALADE FOR TEA TIN TIN
29	36	I DON'T KNOW HOW LOVE HIM H. REDDY - Y. ELLMAN
30	37	TREAT HER LIKE A LADY CORNELIUS BROTHER SISTER ROSES

### Palmares canadien et français

Cette sem.	Sem. dern.	TITRES et INTERPRETES
1	2	MA VIE C'EST TOI CHANTAL PARY
2	1	LA MOUSTACHE A PAPA ANNA BELL
3	3	LE TEMPS EST BON ISABELLE PIERRE
4	8	1 2 3 CHANTE AVEC MOI JOHNNY FARAGO
5	9	POINT FRANCOISE HARDY
6	13	FLEUR SAUVAGE CLAUDE FRANCOIS
7	4	JE TE FAIS CONFIANCE NICOLE CLOUTIER
8	5	SI DEMAIN TU T'EN ALLAIS PAPILLON
9	7	LE FEU DE L'AMOUR KARO
10	10	PRENDS MA MAIN DANS TA MAIN RENEE MARTEL
11	11	CINQ HEURE DU MATIN DONALD LAUTREC
12	14	ACCROCHE UN WAGON A UNE ETOILE ERIC CHARDEN
13	15	LE SEUL BEBE QUI NE PLEURE PAS STONE
14	16	C'EST BON DE VOUS VOIR STEPHANIE
15	17	MES AMIS S'EN VONT PIERRE LETOURNEAU
16	18	A MON HELENE HUGUES AUFRAY
17	19	UN BANC UN ARBRE ET UNE RUE SEVERINE
18	20	VIVRE AU SOLEIL MICHELLE RICHARD
19	21	J'AI TROUVE MON CHEMIN CLAIRE SYRIL
20	23	VIVA LA BUENA VIDA LES SCARABES
21	24	RESTE AVEC MOI JACQUES SALVAIE
22	25	PARDONNE-MOI SI JE T'AIME CELINE LOMEZ
23	26	LE TEMPS DE L'AMOUR 25 <sup>e</sup> REGIMENT
24	27	HISTOIRE D'AMOUR G. GUETARY/S. THEROUX
25	28	UN AMOUR CA PEUT MOURIR THOMAS LIBERTI
26	29	LA PLUS BELLE HISTOIRE D'AMOUR PETULA CLARK
27	30	LA VIE D'COW BOY JOEL DENIS
28		AU CHANT DE L'ALLOUETTE LES KARRICK
29		C'EST BON L'AMOUR JOE DASSIN
30		I'SUIS TANNE ROBERT L. CHARLEBOIS

### PALMARÈS WESTERN

Cette sem.	Sem. dern.	TITRES et INTERPRETES	Cette sem.	Sem. dern.	TITRES et INTERPRETES
1	7	A GOOD MAN JUNE CARTER GASH	13	15	THEY'RE STEPPIN ALL OVER MY HEART KITTY WELLS
2	1	CA C'EST LA VIE TEX LECOR	14	16	ODE TO HALF A POUND OF GROUND TOM T HALL
3	2	ALWAYS REMEMBER BILL ANDERSON	15	18	GYPSY FEET JIM REEVES
4	3	HOW MORE MUCH CAN SHE STAND CONWAY TWITTY	16	19	I CAN'T GIVE YOU WHAT YOU WANT NOW CARL BELEV
5	5	WE SURE CAN LOVE EACH OTHER TAMMY WAYNETTE	17	20	CORPUS CHRISTIE WIND DALE McBRIDGE
6	6	LE MUR D'ACIER WILLIE LAMOTHE	18	21	THEY'RE A WHOLE LOT ABOUT A WOMAN JACK GREENE
7	8	A MAN IN BLACK JOHNNY GASH	19	22	TOMORROW NIGHT IN BALTIMORE ROGER MILLER
8	9	EMPTY ARMS BONNY JAMES	20	23	WRONG NUMBER LAWANDA LINDSAY
9	10	I WANNA BE FREE LORETTA LYNN	21	24	THE BRIDGE CAME TUMBLIN DOWN STOMPIN TOM CONNERS
10	12	POURQUOI MARCEL MARTEL	22	25	ANGEL CLAUDE GRAY
11	13	TOUCHING HOME JERRY LEE LEWIS	23	26	I'VE GOT A RIGHT TO CRY HANK WILLIAM
12	14	STEP ASIDE FARON YOUNG	24	27	SIX O ONE DAVE DUDDELY

**GAGNEZ  
UN DES 30  
MICROSILLONS  
DE LA  
SEMAINE  
CELUI DE  
CETTE  
SEMAINE**



**DICK RIVERS**  
Pardon si tu m'aimes

**POSTEZ CE COUPON**

#### NO 1 DE DEMAIN

Ecrivez les titres des No. 1 de demain du palmarès CANADIEN et FRANCAIS et du palmarès AMERICAIN

**ENVOYEZ A: Palmarès Radio Mutuel Mag  
1700, rue Berri, Montréal, Qué.**

Nom .....

Adresse .....

VILLE ..... Tel. .... Age .....

Le No. 1 de demain du palmarès CANADIEN et FRANCAIS

est .....

Le No 1 de demain du palmarès AMERICAIN

est .....