

# sciences et technologie

• La chimie de la haute atmosphère

## Des savants se passionnent

PARIS (AP) — L'usage du réfrigérateur ou des bombes de laque pour cheveux entrainera-t-il une augmentation de la fréquence des cancers de la peau? La question ne paraît pas sérieuse. Elle passionne pourtant, depuis une dizaine d'années, des centaines de météorologistes et de spécialistes de la chimie de la haute atmosphère un peu partout dans le monde.

Les véritables accusés sont les fréons, des composés chimiques caractérisés par leur basse température d'ébullition et qui contiennent du chlore et du fluor. On les utilise comme liquides de réfrigération (appareils de conditionnement d'air, réfrigérateurs...) et comme propulseurs dans les bombes aérosol (produit de toilette, médicaments, insecticides...). Tôt ou tard, surtout après mise à la casse des appareils, les fréons passent dans l'atmosphère. Rien de grave d'abord: ce sont des produits inertes, non toxiques. Mais comme ils ne sont pas dégradés et, insolubles dans l'eau, ne sont pas ramenés au sol par les pluies, les fréons finissent par gagner la stratosphère, entre 10 kilomètres et 50 kilomètres d'altitude. Ils s'y accumulent.

### Ecran protecteur

Dans la stratosphère se trouve l'ozone, encore appelé oxygène triatomique (la molécule d'ozone est constituée de trois atomes au lieu de deux pour l'oxygène). Ce composé est formé, vers 50 kilomètres d'altitude, par l'action du rayonnement solaire sur l'oxygène. Diffusant vers le bas, avec concentration maximum vers 25 km, l'ozone est perpétuellement détruit (puis remplacé) par l'absorption des rayonnements ultraviolets de courte longueur d'onde avant qu'ils atteignent la surface de la Terre. Les plantes et les animaux sont ainsi protégés d'une portion fort dangereuse du rayonnement solaire.

Les fréons sont aussi décomposés par le rayonnement solaire, et c'est ici que l'affaire devient grave. Du chlore se trouve en effet libéré dans la

stratosphère et cet élément, à la suite de toute une série de réactions chimiques, détruit l'ozone et est lui-même régénéré en fin de chaîne, ce qui lui permet d'attaquer de nouvelles molécules d'ozone.

D'autres réactions chimiques peuvent aboutir au même résultat: la destruction de l'ozone à un rythme plus rapide qu'il ne se forme. On a, par exemple, accusé les engrais azotés. Les oxydes d'azote libérés dans l'atmosphère à partir des terres agricoles agiraient à la manière du chlore dans la stratosphère.

### Diminution de l'ozone

Mais les fréons sont au centre des préoccupations des scientifiques. Après des années de discussions et d'expériences, tous ou presque pensent que, dans une cinquantaine d'années, au rythme actuel de production de fréons dans le monde (un à deux millions de tonnes par an), la concentration d'ozone pourrait avoir diminué de 10 à 15 pour cent. Les conséquences en seraient graves: disparition de beaucoup de microbes "utiles"; dégâts causés aux végétaux avec diminution des rendements agricoles et chute du taux d'oxygène dans l'atmosphère; augmentation des cas de cancers de la peau (y compris les formes les plus graves).

Les remèdes? Ils n'est pas trop difficile de substituer d'autres produits aux fréons comme propulseurs d'aérosols. Plusieurs pays, dont les États-Unis, ont déjà pris des décisions. Le problème est beaucoup plus délicat pour l'industrie du froid et du conditionnement d'air.

### Programmes de surveillance

Les pays industrialisés sont, en tout cas, vigilants. Des programmes internationaux de surveillance de la stratosphère ont été mis en place au cours des dernières années. La météorologie nationale, le CNRS, le Centre national d'études spatiales participent à ces programmes.

À l'échelle mondiale, un réseau de surveillance de l'ozone a été mis en place (il y a dix ans, au contraire, on ignorait presque tout de la distribution mondiale de l'ozone). Des satellites porteurs d'instruments spécialisés (Explorer 55, Nimbus 7) ont été mis en orbite.

Un tel arsenal de moyens scientifiques se justifie: la chimie de la haute atmosphère est si complexe, et encore trop mal connue, pour qu'on ne se méfie pas des conclusions hâtives. C'est ainsi que les avions de transport supersoniques comme le Concorde avaient été accusé à tort — comme on l'a démontré plus tard — de détruire la «ceinture d'ozone».

## L'ingénierie génétique à l'aide de l'agriculture

GENEVE (AFP) L'application des techniques de l'ingénierie génétique (division des gènes) à l'agriculture permettra de faire face aux besoins alimentaires mondiaux, en dépit d'une augmentation potentielle de 50 pour cent de la population d'ici à l'an 2000, a déclaré le Dr James Murray, président de "Policy Research Corporation" (Chicago), à une table ronde à Genève sur les problèmes agro-énergétiques.

Le Dr Murray a insisté sur le fait que l'ingénierie génétique pourrait être d'un intérêt considérable pour les pays de l'OPEP qui cherchent à accroître leur production agro-alimentaire. Elle pourrait aider les pays industrialisés à réaliser leur indépendance énergétique et jouer un rôle important pour les pays en développement qui ont à la fois besoin de nourriture et de pétrole.

Le Dr Murray a exprimé l'avis que les recherches sur l'ingénierie génétique méritaient des investissements aussi massifs que ceux dont a besoin la recherche nucléaire.

Si les techniques de division des gènes sont complexes, leur application à la recherche médicale et pharmaceutique a été largement reconnue, a-t-il ajouté. Ce que l'on sait moins, selon le Dr Murray, est que «la valeur commerciale des applications de l'ingénierie génétique à l'«agro-business» pourrait être dix fois supérieure à celle des applications médicales, et ceci dès 1996. Les applications à l'agro-business ont un potentiel allant de 50 à 100 milliards de dollars, contre 5 à 10 milliards seulement pour le secteur médical».

Le Dr Murray note que, contrairement à ce qui se passe aux États-Unis, le gouvernement japonais subventionne très fortement le secteur agro-alimentaire et ses recherches en ingénierie génétique. Les Japonais, a-t-il observé, ont toujours investi dans les industries qui ont un fort potentiel de croissance et les firmes japonaises sont les leaders de la production d'acides aminés et poursuivent leurs efforts pour accroître leur avance.

### CARE aide l'enfance

Par millions outremer des enfants, déshérités, sans nourriture, sans abris, sans instruction, ni soins médicaux, attendent votre aide. Envoyez vos dons.

CARE Canada  
1310, rue Saint-Jacques, Ottawa, K1P 6H1



## "Un p'tit retour vers le bon gout..."

Voici les pains Bytown. Deux nouveaux pains d'aujourd'hui fabriqués d'après deux merveilleuses idées d'autrefois. Bytown broyé à la meule. Une recette traditionnelle faite à partir de grain entier de blé dur de printemps. Bytown Son Vallée. Fait de blé dur de printemps additionné de son pour un goût savoureux et les avantages de la fibre alimentaire. C'est notre hommage au passé.



12¢

Voici 12¢ pour un p'tit retour dans l'temps

12¢

M. LE MARCHAND: Sur présentation de ce coupon par votre client contre l'achat d'un pain Bytown Son Vallée. Surtout vous remettez 12¢ plus 7¢ de frais de manutention. Les tickets provenant l'achat de stocks surstocks (pendant les 90 jours précédents) pour couvrir le nombre de coupons présentés devant être fournies sur demande. Toute autre utilisation constitue une fraude. Les coupons ne seront pas honorés et seront nuls si, présentés par des agences de l'extérieur, des courtiers ou d'autres qui ne sont pas des détaillants distributeurs de notre marchandise à moins d'être spécifiquement autorisés par nous. À présenter ces coupons pour un remboursement. Valeur de 12¢. Pains Bytown Son Vallée, C.P. 2000, Saint-Jean, N.-B. E2L 4L3. Cette offre prend fin le 30 avril 1982.

Coupon valable en Ontario seulement.



12¢

Son Vallée

1.252904-1



## ÉCONOMISEZ 50%

sur les lunettes de soleil Brigitte Bardot

## SOLDE DE LUNETTES DE SOLEIL

### ÉCONOMISEZ 25%

### BILLET DE FAVEUR

Sur les lunettes de soleil sur ordonnance. Faites votre choix parmi un vaste assortiment de montures signées Pierre Cardin, Picasso, Yves St-Laurent, Ray Ban et bien d'autres encore. Cette offre est valable du 4 au 16 mai 1981.

Même si vous n'avez pas fait examiner vos yeux, vous pouvez profiter de cette aubaine. Il suffit de demander votre billet de faveur avant le 16 mai 1981.

## VISIONmart

Des économies visibles tous les jours.

Dans les magasins  
**SHOPPERS DRUG MART®**

CHARGEX

VISA

1830, rue Bank 731-1916 Fairlawn Plaza 722-0950 Centre commercial Beaconsfield 741-3394 1460, rue Mervale 224-9631



• A l'aide de moyens artificiels

# Des chimpanzés communiquent

par Vilem Bischof

PARIS (AFP) — Il y a seulement une quinzaine d'années, l'idée d'une « conversation » avec une créature non humaine aurait été considérée comme du ressort de la science-fiction. Mais cet état de choses s'est radicalement modifié depuis.

Aux Etats-Unis, les psycholinguistes disposent déjà de tout un groupe de chimpanzés capables de communiquer à l'aide de moyens artificiels sous forme de symboles géométriques ou ayant une certaine connaissance de l'« American Sign Language » (ASL).

### Le chimpanzé et le geste

L'idée d'apprendre cette dernière forme de langage à un singe supérieur est due presque à un hasard: les psychologues Allen et Beatrice Gardner, de l'Université de Reno (Nevada), assistaient un jour à la projection silencieuse d'un film tourné dans les années quarante par un autre couple de psychologues, Keith et Katherine Hayes, qui avaient réussi à entraîner un chimpanzé femelle, Vicki, à prononcer quelques mots: «mamma», «papa», «up» (debout) et «cup» (tasse).

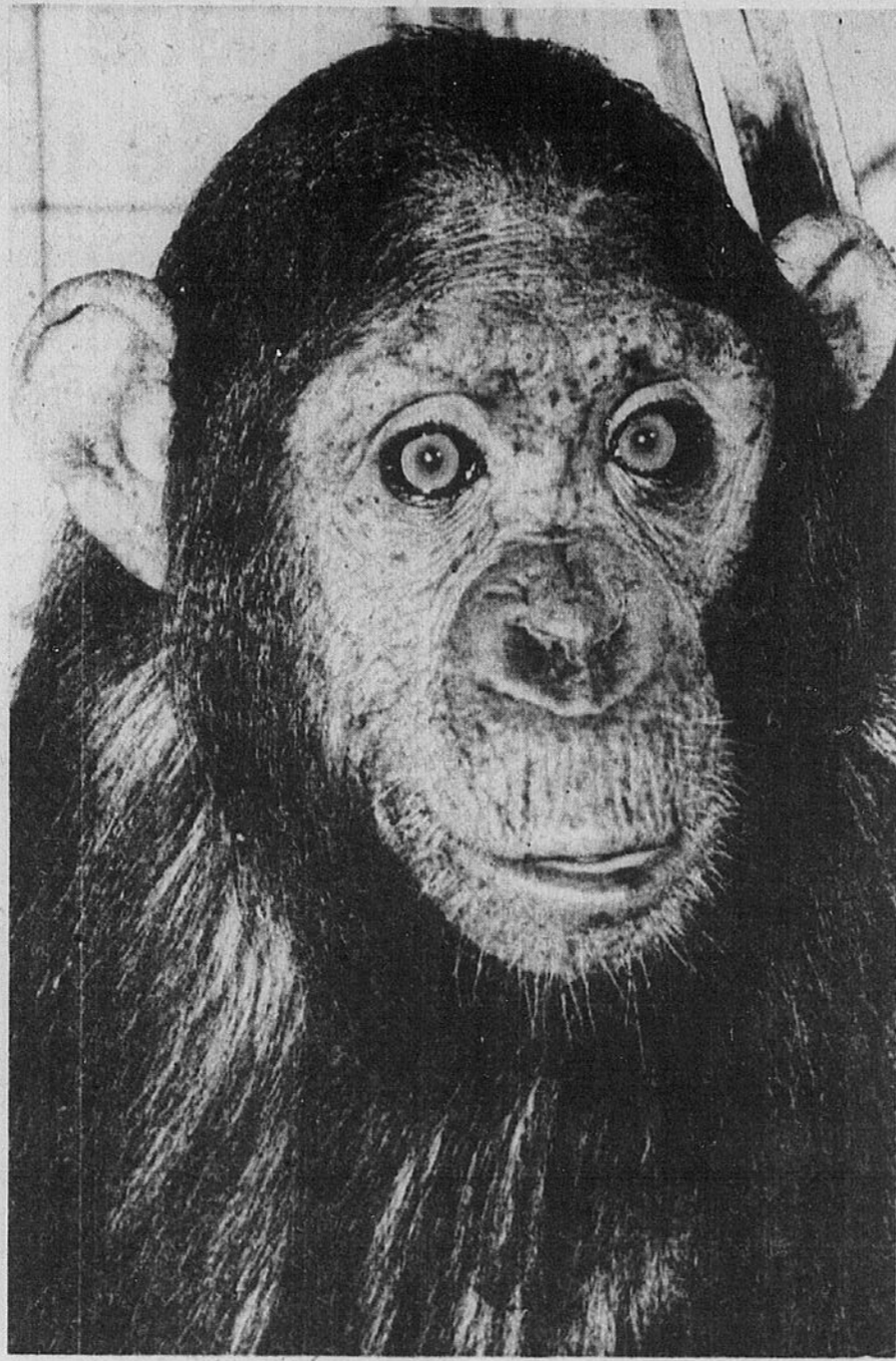
En regardant attentivement, en l'absence de son, les gestes qui accompagnaient les vocalisations, les Gardner, sachant en plus la tendance très spontanée de ces singes, à gesticuler, se demandèrent s'il ne serait pas plus facile de communiquer avec un chimpanzé à l'aide de gestes plutôt que des sons parlés.

De 1966 à 1970, les Gardner ont appris à un chimpanzé femelle, Washoe, à exprimer ainsi 132 mots et à en comprendre à peu près trois fois autant!

L'expérience de ce genre, la plus poussée jusqu'à présent, est celle de Herbert Terrace, professeur de psychologie à l'université Columbia de New York, avec cette fois, un mâle. Sous la direction du professeur Terrace (dont le livre « Nim, un chimpanzé qui a appris le langage gestuel », a été publié en version française par l'éditeur Pierre Mardaga, de Bruxelles), une soixantaine d'instructeurs ont aidé le jeune singe, à maîtriser, en quatre ans, 125 gestes. Il en a composé, durant sa « carrière », plus de 19,000 combinaisons de deux signes ou plus.

De toute évidence, le vocabulaire d'un singe est limité à des termes désignant des objets ou des actions qui le concernent directement: Nim, acquis par le psychologue newyorkais à l'âge de quinze jours, a fait son premier geste au bout de deux mois. En mettant l'index en extension en contact avec la bouche, il a demandé à boire. Par la suite, il a appris à « dire » les mots « debout », « doux », « donner », « encore ».

Le but essentiel du Projet Nim était de fournir des données relatives à la capacité du chimpanzé à créer une phrase: la longueur moyenne des productions de Nim s'est située entre 1,1 et 1,6 signes. Contrairement à un enfant humain qui, après avoir commencé de la même façon à combiner des mots, progresse rapidement vers des constructions de plus en plus complexes, Nim, en dépit de l'accroissement régulier de son vocabulaire, n'augmentait pas la longueur moyenne de ses énoncés. Des énoncés plus longs étaient généralement répétitifs. La plus longue produc-



tion de Nim contient seize signes: « Donner orange moi donner manger orange moi manger orange donner moi toi ».

### Le dauphin qui siffle des « mots »

Les dauphins possèdent certains traits intellectuels comparables à ceux des primates: mémoire développée, capacité de représentation (c'est-à-dire de saisir les symboles) et d'apprendre des règles générales

pour résoudre des problèmes, capacité d'imiter et d'apprendre par observation.

Les chercheurs du Kewalo Marine Mammal Laboratory de l'Université de Hawaï, dirigés par le Dr Louis Herman, ont choisi pour leurs expériences deux dauphins à nez bleu femelles. Akeakamai (« Amoureuse de la sagesse » en hawaïen), devait apprendre un langage gestuel (réagir aux gestes des bras et des jambes de l'instructeur),

et de conjonctions. L'instruction comporte généralement deux mots dans l'ordre syntaxique objet-action, par exemple: «balle-bouche»: le dauphin doit trouver la balle et la placer dans sa gueule.

Appelée à imiter des sons, Akeakamai a d'abord produit des sifflements corrects pour dire «balle», «tuyau», passant au «cerceau» et à un son plus difficile, signifiant «personne». Malgré les variations dans la production des sifflements, l'observateur n'a pas de difficultés à reconnaître les différents «mots».

Les résultats obtenus ont inspiré les chercheurs à préparer un élargissement du vocabulaire, pour permettre aux dauphins de demander des objets, et d'avancer autant que possible dans les structures du langage humain.

Le père «adoptif» de Nim, lui aussi, est persuadé que les performances obtenues jusqu'à présent chez les chimpanzés ne représentent pas nécessairement la limite des capacités intellectuelles de l'espèce et met l'accent sur l'intérêt général de ce genre de recherches.

«Si on songe à la faible distance biologique qui sépare l'homme du chimpanzé», écrit le professeur Terrace, on peut penser que cet animal n'a pas moins à nous apprendre sur les structures primitives de la pensée humaine que l'ordinateur. Le progrès de la connaissance qui en résulterait en vaut la peine.»

Avec les 40 millions d'années qui, en revanche, séparent la divergence des primates et des cétacés dans l'évolution, les dauphins ajoutent à l'intérêt scientifique de ces recherches une seconde dimension.

## Volontaires pour scruter le ciel et mieux informer

REGINA (PC) — Si plus d'un millier de personnes se sont portées volontaires pour scruter le ciel de la Saskatchewan cet été, ce n'est pas qu'elles soient férues d'astronomie ou d'ornithologie.

C'est qu'elles participent à un programme sérieux d'observation de la couleur du temps visant à améliorer l'information donnée à la population par les services de météorologie.

«Ce programme a pour but de diminuer le nombre de blessures et de pertes de vie ainsi que les dommages à la propriété en donnant des avertissements sur la venue et l'étendue des orages», a expliqué M. Dale Henry du service d'environnement atmosphérique de Winnipeg.

Les observateurs du ciel feront des rapports sur les averses de grêlons plus gros que des billes, sur les pluies torrentielles, les vents forts, ou encore les tornades.

### Avertissement

Une fois connues la direction et la gravité d'une tempête, les centres météorologiques de Regina, Saskatoon ou de Winnipeg émettront un avertissement qui sera retransmis immédiatement par les postes de radio.

A l'approche d'une tempête jugée dangereuse, on émettra un sévère avertissement pour que la population puisse prendre les mesures requises. On donnera des renseignements sur la location et la gravité de la tempête.

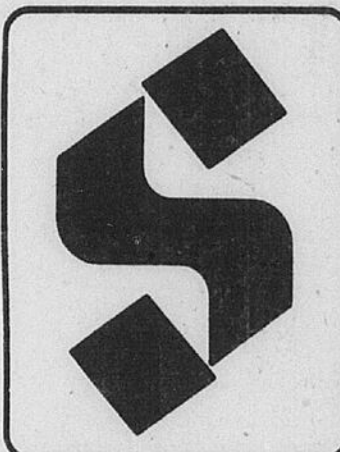
En cas de tornade, on lancera une mise en garde spéciale pour que les gens puissent se trouver un abri.

Pour mieux faire comprendre l'importance du travail des observateurs, M. Henry a donné l'exemple d'une marmite d'eau qu'on fait bouillir.

«On sait qu'il y aura des bulles, mais on ne sait pas où exactement. Ca, c'est l'étape de l'observation.»

«Quand ça commence à bouillir, on peut le préciser et le rapporter. C'est l'étape de l'avertissement.»

Le programme, lancé dimanche en Saskatchewan, existe déjà au Manitoba depuis 1979 et également en Ontario. L'Alberta et les Maritimes pourraient bien emboîter le pas bien qu'aucune mesure concrète à cet effet n'a encore été prise.

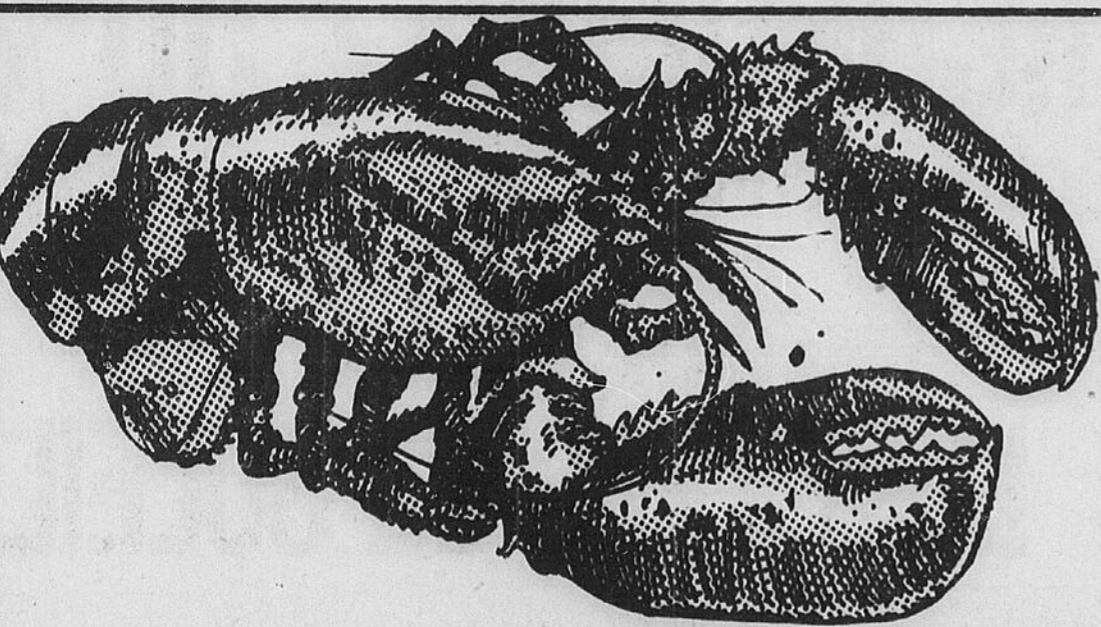


# STEINBERG

## Cernez ce banc de super-spéciaux!

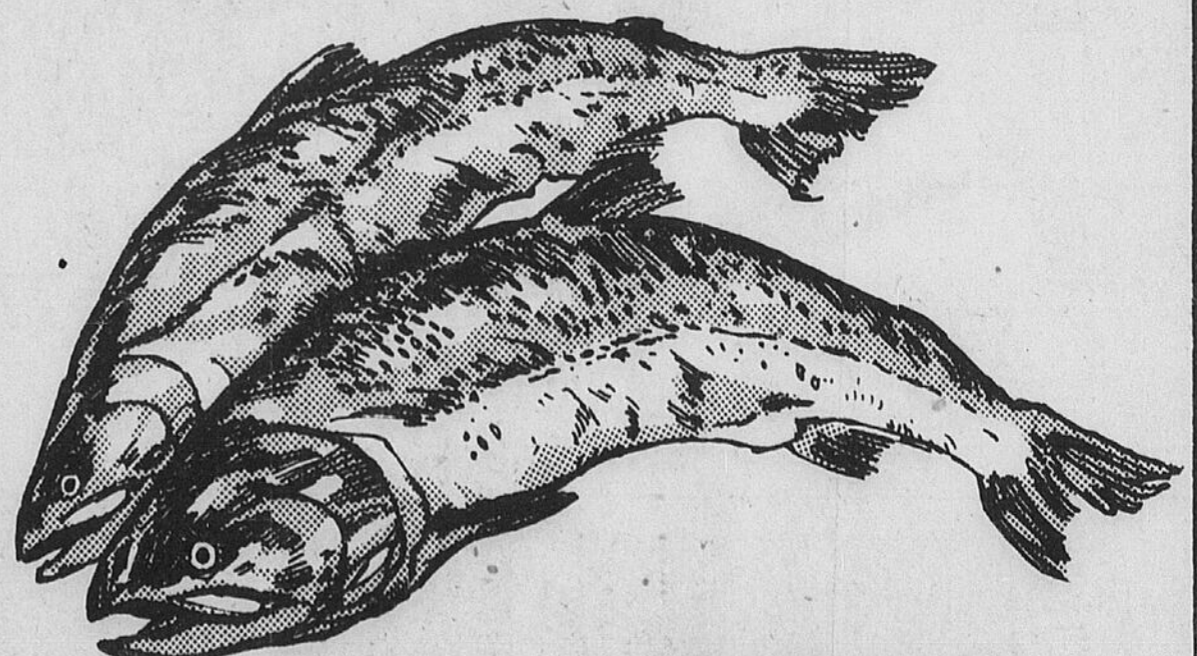
1235 Donald, Ottawa

300 Eagleson Side Road, Kanata



**HOMARD FRAIS BOUILLI**  
ENV. 3/4 À 1 3/4 LB  
LA LB

**3.98**



**SAUMON DU PACIFIQUE ENTIER SURGELÉ**  
4 À 6 LB  
LA LB

**1.68**

**VIVANEUX ROUGES ENTIERS FRAIS**  
LA LB

**2.58**

**TILE FRAIS ENTIER**  
LA LB

**2.38**

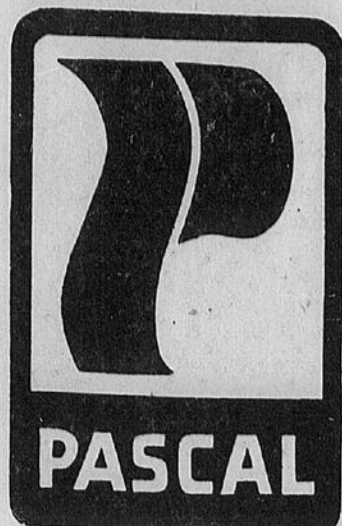
**MERLAN ENTIER FRAIS**  
LA LB

**1.18**

**FILETS DE PLIE FRAIS**  
LA LB

**3.58**

Les prix annoncés dans cette page sont valables au supermarché mentionné ci-contre, jusqu'à la fermeture tardive du 18h. Nous nous réservons le droit de limiter les quantités. Pas de vente aux marchands. Si un article en réclame venait à manquer en rayon, demandez un coupon de garantie de prix au comptoir d'information.

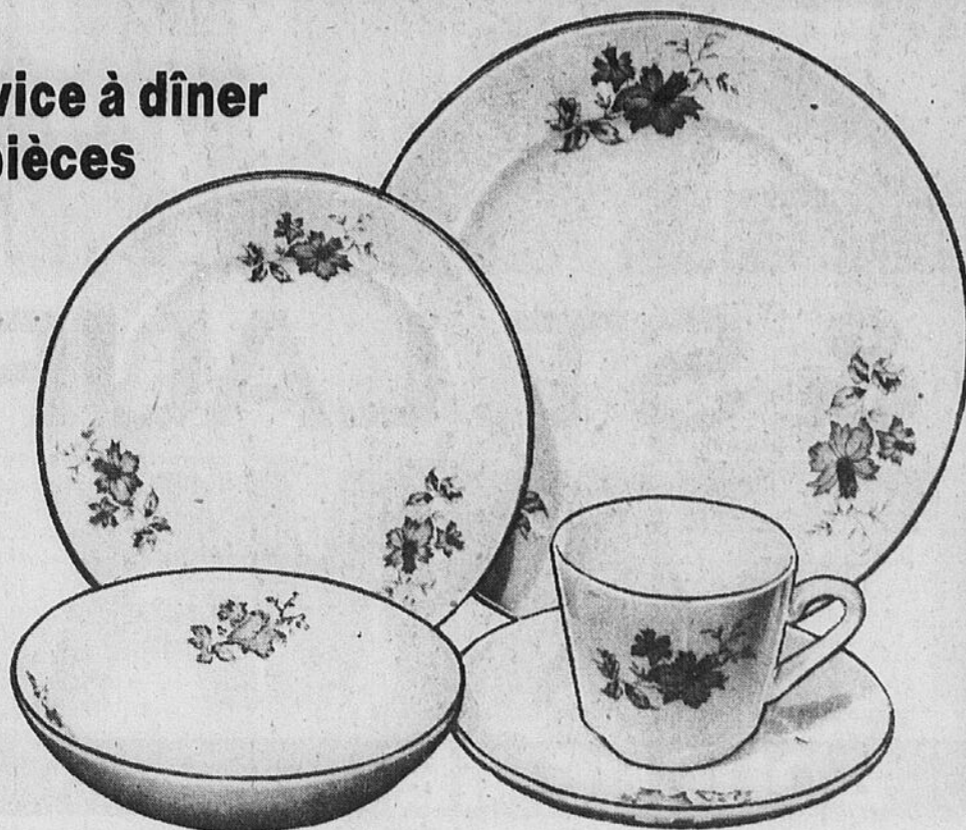


# Pascal... des offres imbattables!

Service à dîner  
20 pièces

en porcelaine  
Choix de 3 motifs  
**OFFRE  
SPÉCIALE**

**17<sup>50</sup>**  
le serv.



**EXTRA  
SPÉCIAL**

Service  
en porcelaine

**45 Pièces**  
Motif Floral

Solde

**47<sup>50</sup>**  
le serv.

Pascal vous aide à dresser votre table en beauté très économiquement. Nous avons une sélection spéciale de service à dîner en porcelaine de qualité en 3 motifs attrayants. Chaque service comprend 20 pièces pour recevoir 4 invités.

**Berceuse Bentwood**



Cour.  
**120<sup>00</sup>**

Solde

**80<sup>00</sup>**  
ch.

La classique berceuse Bentwood est un meuble de prestige dans tout foyer. Style spacieux pour un confort ultime. Siège et dossier cannés.

**Batterie moderne  
émaillée 7 pce**



ECONOMISEZ  
PLUS DE  
**30%**

Solde

**17<sup>88</sup>**  
l'ens.

Que vous soyez un jeune qui s'équipe ou une famille en développement qui complète sa cuisine, voici la batterie idéale que vous cherchez. Comprend 1 fait-tout avec couvercle, 1 poêle et 2 casseroles avec couvercles. Marron à joli motif blanc.

**Batterie de cuisine 10 pièces  
en acier inox.**



ECONOMISEZ  
**9.00**

Solde

**27<sup>00</sup>**  
la bat.

Batterie de qualité durable en acier inox. Fond en cuivre pour diffuser la chaleur uniformément et assurer une cuisson régulière. Comprend: Casseroles avec couvercle de 5/8, 1 et 2 pin., fait-tout de 5 pin. avec couvercle, poêle de 8" et poêlon de 10-1/4".

**Parapluie hommes**

**OFFRE  
SPÉCIALE**

**4<sup>75</sup>**  
ch.



Grand parapluie homme. Ouverture automatique. Tissu noir Solide à poignée en vinyle noir assorti.

**Plats allant au four de Anchor Hocking**

**AU CHOIX**

**2<sup>33</sup>**  
ch.

Cour. 2.95



**Plats allant  
au four**

**Moule à tarte  
résistant**

**Saladier**



Cour 3.95

Au  
Choix **2<sup>77</sup>**  
ch.

Très pratiques. Choix de moule à tarte 10" ou de moule à pain.

Cour. 1.95

Solde **1<sup>33</sup>**  
ch.

Capacité 1.5L diamètre 25 cm. No 210-5

Cour. 4.75

Solde **3<sup>50</sup>**  
ch.

Saladier doré. Mesure 11" de diam. No L-1680

**Porte-valise chromé**

Solde **10<sup>75</sup>**  
ch.

La manière pratique de transporter ses valises! Peu encombrant, 10" x 15". Cadre fini chrome monté sur roulettes en caoutchouc. Pliable pour le rangement. Solide câble élastique pour fixer les valises.



**Tasses et soucoupes**

**Terrine**

**Bouilloire sifflante**

**Cuillères en bois**



Solde  
**95<sup>c</sup>**  
l'ens.

**5<sup>00</sup>**  
la bte

Boîte de 6 ens.  
En porcelaine de qualité. Très joli motif floral sur fond blanc.



ECONOMIE  
DE 2.87

Solde **5<sup>88</sup>**  
ch.

Idéale pour les fèves au lard! Pratique pour la cuisson au four. 2 poignées. Cour. 8.75



ECONOMISEZ  
1.73

Solde **8<sup>77</sup>**  
ch.

En acier inox., fond cuivre. 2 1/2 pin. Cour. 10.50



Solde **77<sup>c</sup>**  
le jeu

Jeu de 3 cuillères de qualité en bois. Indispensable dans la cuisine!

**Service à whisky 7 pièces**

de J.G. DURAND FRANCE



Cour.  
12.95

Solde **10<sup>75</sup>**  
le serv.

Très attrayant motif gothique. Ce service comprend un grand carafon et 6 verres assortis.

**Vase à fleurs en verre**

Solde **2<sup>45</sup>**  
ch.

Beau motif floral taillé main. No V3223

**Spécial outil valeur jusqu'à \$10.00**

**VOTRE  
POUR 5<sup>00</sup>**  
ch.



- A. No 213 Jeu de clés 6 pièces
- B. No 388T Clé à tuyau 14" qualité industrielle
- C. No 75AX marteau de 16 oz
- D. No 377X Scie Sandvik 22"
- E. No 217X Clé anglaise 10" qualité industrielle

- F. No 49X Perceuse robuste 3/8" à double engrenage.
- G. No 1462 Pince de serrage 12"
- H. No 389 Cisailles de ferblantier 12"
- I. No 240 Jeu de douilles 20 pièces

**Robustes étaux de mécanicien**



No 258X  
Base tournante

4-1/2" **44<sup>95</sup>**  
ch.

5" **57<sup>95</sup>**  
ch.

6" **66<sup>95</sup>**  
ch.

Corps en fonte. Machoires coulissantes bien ajustées. Tourne entièrement sur 360°.

No 257X Base fixe

3" **18<sup>95</sup>**  
ch.

3-1/2" **23<sup>95</sup>**  
ch.

4" **31<sup>95</sup>**  
ch.

5" **42<sup>95</sup>**  
ch.

6" **57<sup>95</sup>**  
ch.

Corps en fonte. Résistant aux chocs. Machoires recuites. Mors amovibles. Très grande force de serrage.

No 200

Base tournante

3-1/2" **14<sup>95</sup>**  
ch.

Corps en fonte. Machoires coulissantes bien ajustées. Tourne entièrement sur 360°.

**IL Y A UNE  
SUCCURSALE PASCAL  
PRÈS DE CHEZ VOUS**

**MAIL MEADOWLANDS**  
1585, ch. Merivale, OTTAWA  
HEURES D'AFFAIRES:  
Ouvert du lundi au samedi de 9h a.m. à 9h p.m.  
Tél.: 224-6470



**CES PRIX SONT EN VIGUEUR  
JUSQU'AU SAMEDI 23 MAI  
LIVRAISON  
MINIMUM \$100.00**

SUPER  
 MARCHÉ  
 OTTAWA



# SUPERMAG

## DONALD & ST. LAURENT, OTTAWA


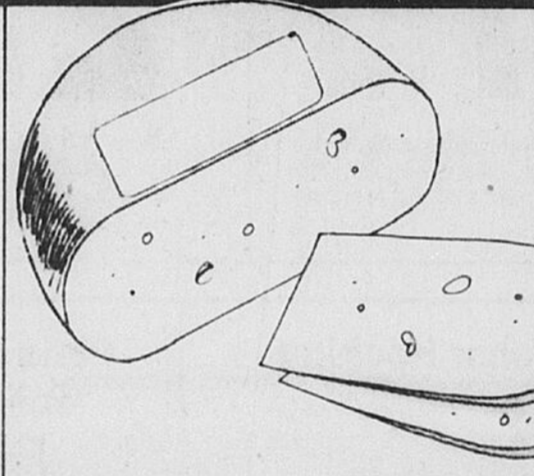
Lundi prochain, 18 mai, nos supermarchés situés au Québec seront ouverts comme à l'accoutumée mais ceux situés en Ontario seront fermés.

**Le 3 juin:  
Recensement**  
Soyez du nombre

### BOUCHERIE

 <p><b>DINDES IMPRÉGNÉES EN PROFONDEUR SURGELÉES</b> STEINBERG CATÉGORIE CANADA "A" 14 LB ET MOINS - LA LB</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">1.18</p>	 <p><b>SOC DE PORC FUMÉ, ROULÉ, EN SAUMURE DOUCE</b> MAPLE LEAF LA LB</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">1.49</p>
---	--

### CHARCUTERIE

<p><b>SIMILI POULET BRANDT</b> LA LB</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">2.19</p>	 <p><b>TERRINE AU POIVRE TOUR EIFFEL</b> LA LB</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">2.39</p>	 <p><b>FROMAGE GOUDA JEUNE ANCO</b> LA LB</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">3.29</p>
---	---	---


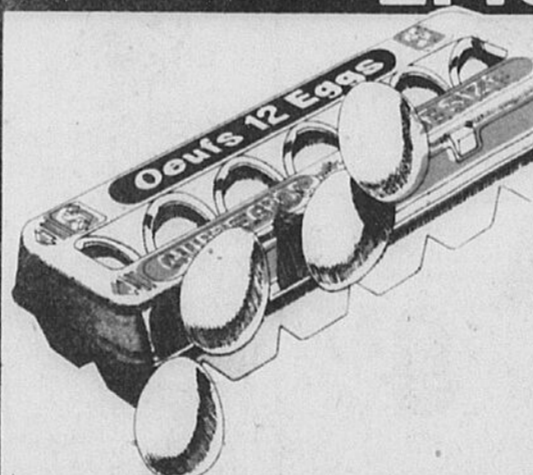

### BOULANGERIE

**GÂTEAU  
À ÉTAGES  
À LA VANILLE**  
TUDOR  
GARNI D'UN GLAÇAGE À  
LA CRÈME AU BEURRE  
19 OZ

1.99

# SUPER-SPÉCIAUX

### ÉPICERIE

 <p><b>PÂTE DE TOMATES</b> GATTUSO BTE DE 156 mL</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">.33</p>	 <p><b>OEUFS STEINBERG CALIBRE GROS CATÉGORIE CANADA "A" LA DOUZ.</b></p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">.99</p>	 <p><b>PAIN BLANC EN TRANCHES</b> BIG CITY 24 OZ</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">.48</p>	 <p><b>JUS DE LÉGUMES</b> V-8 POT DE 796 mL</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">.77</p>
---	---	---	--

### FRUITS ET LÉGUMES

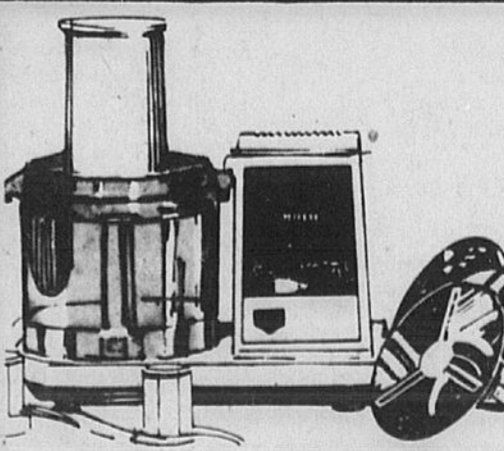
**GÉRANIUMS**  
POT DE 3 1/2"  
PIÈCE

.98

**TERRE  
NOIRE  
FLORAL**  
SAC DE 40 LITRES  
(50 LB)

1.88

### NON ALIMENTAIRES

 <p><b>COMBINÉ ÉLECTRO- MÉNAGER</b> PHILIPS MODÈLE NO. KB5707 PIÈCE</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">79.00</p>	 <p><b>PLATS POUR LA CUISON PYREX</b></p> <p><b>ASSIETTE À TARTE</b> 1.5 LITRE PIÈCE</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">1.99</p> <p><b>MOULE À GÂTEAU CARRÉ OU PLAT RECTANGULAIRE</b> 2 LITRES - PIÈCE</p> <p><b>CASSEROLE</b> 1.5 LITRE - PIÈCE</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">3.99</p>
--	---

Les articles annoncés dans ces pages sont en réclame au supermarché du 1235 Donald, Ottawa seulement jusqu'à la fermeture mardi prochain 18 h. D'autres articles sont en réclame à ce supermarché et dans tous les supermarchés de la région d'Ottawa. Veuillez vous référer à notre annonce du mercredi paraissant dans les grands quotidiens. Pas de vente aux marchands. Nous nous réservons le droit de limiter les quantités. Si un article en réclame venait à manquer en rayon, demandez un bon de garantie de prix au comptoir d'information.

