





# LE JUGE PAQUIN

A quelle heure arrive l'avion de Max Sparrow, Sandra?

A 11 heures, Randy ! J'ai téléphoné à l'aéroport ! Il est à l'heure !

Je vais vous laisser ici !

Je vais garer la voiture et revenir !

3

Defense de fumer à l'extérieur.

Max ! Hello, chérie !

Mon chéri, je me suis terriblement ennuyé de toi !

Allons au bar prendre un verre ! J'en ai besoin !

Pas maintenant ! Le fils du juge Paquin m'a conduite ici pour te chercher. Il gare la voiture et va arriver dans un instant !

Le voici !

Enchanté de vous rencontrer, M. Sparrow !

Moi de même !

Tiens, mon garçon... va chercher mon sac... puis attends-nous, Sandra et moi, là devant... compris ?

Oui, monsieur !

3

Au matin, les écuries du palais retentissent du piaffement et des hennissements des chevaux qui deviennent nerveux. Un vieux garçon d'écurie devine ce qui se passe.

Les étalons ont compris : les juments.

Qu'est-ce qui se passe ?

Les juments ! Les étalons m'ont dit de vous prévenir que leurs amies sont juste en haut du côté !

Peu après...

L'un des RECITS DE WALT DISNEY

Viens ! Pourquoi ces pleurs ?

Laisse déborder le torrent. Ça me fait du bien !

Une fois les juments rentrées dans l'écurie.

Major Hoffman, nous reviendrons donner un spectacle à Vienne. Je vous réserve une place de choix.

Les Lipizzans resteront 10 ans en exil. Puis en 1955, à l'occasion du 220<sup>e</sup> anniversaire de l'Ecole équestre espagnole, les célèbres chevaux blancs reviennent à Vienne, avant d'entreprendre une nouvelle tournée à travers le monde.

FIN

La semaine prochaine SAM LE SAUVAGE

LE FANTÔME

Nie reste pas là comme ça ! Lette de l'eau !

A l'intérieur Buster devient frenétique, affolé par la souffrance de la chaleur et du feu...

L'attention est divertie par le feu qui a pris à une hutte voisine...

Non... revenez !

Ma hutte !

Vite... de l'eau !

Terrifié par les flammes qui le léchent... Buster réussit à s'échapper.

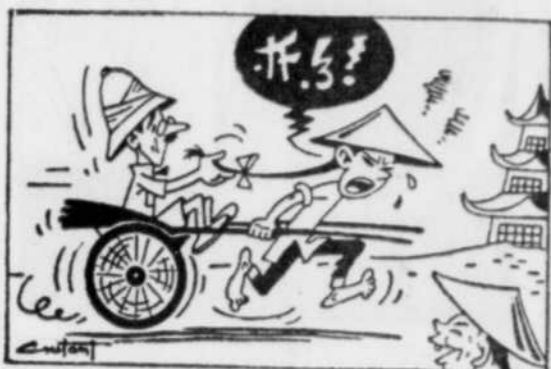
Il s'éloigne des hommes détestés à la faveur du désarroi.

Il court jusqu'à ce qu'il s'écroule blessé et épuisé.

Le singe du Fantôme a disparu ! Il nous l'avait conté ! Trouvez-le !



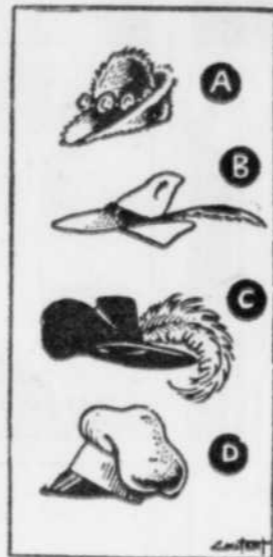
# Jeux



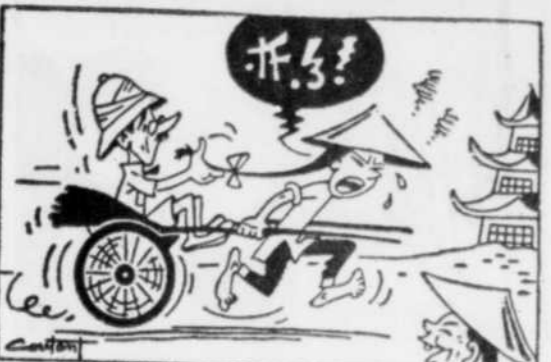
## Trouvez la tête qui va sous chacun de ces chapeaux

Regardez bien ces quatre chapeaux. Ce sont des coiffures célèbres ou, mieux, ils ont été portés par des hommes célèbres, et votre premier devoir, pour participer au jeu que nous vous proposons, est de découvrir à quels grands personnages ces couvre-chefs ont appartenu. Pour vous aider, disons que, si l'un de ces hommes célèbres a réellement existé, les trois autres sont des personnages de fiction.

(Pour le cas où vous ne parviendriez pas à trouver tous ces porteurs de coiffures, rendez-vous dans cette page, où la solution vous est indiquée).



Et justement — c'est la deuxième épreuve de ce jeu — vous devez donner à la fois le nom exact de chacun d'eux, et citer chaque fois le titre de l'œuvre dans laquelle ils ont joué le rôle principal ou un rôle important dans l'un des épisodes, connus, de celles-ci. Dernière indication: s'il fallait caractériser ces héros par une formule qui vous permette de les identifier plus facilement, nous dirions: "Cage de fer", "Dans les bois", "Duel et panaches", "Sur les barricades."



## Les erreurs de la semaine

L'auteur de ce dessin a commis huit erreurs en la recopiant. A vous de réparer ses étourderies. (Solution dans la page).

## Parole sportive et historique



Ce boxeur a l'air complètement "sonné". Pourtant, il arrive à balbutier quelques mots difficilement compréhensibles. Pour savoir ce qu'il dit, sachez que chacun des cinq mots qui composent la phrase qu'il a prononcée est inscrit dans une série de cercles égaux. Partez d'un cercle quelconque de la gauche et, en allant vers la droite, cherchez les autres qui ont la même dimension. Faites de même pour les autres mots.

Et, au bout de cet exercice, vous devez trouver une phrase prononcée, un jour, par un sportif.

La solution est en bas de la page.

## Solutions

### PAROLE SPORTIVE ...

La phrase à trouver était: "Jeune d'Arc me vengera". Elle a été prononcée par le champion de boxe Alphonse Halimi, à la fin d'un combat qu'il perdit contre un champion, en Angleterre.

### TROUVEZ LA TÊTE ...

Les coiffures présentées étaient celles de Louis XI (qui, dans le roman de Walter Scott: "Quentin Durward", enferme le cardinal de La Balue dans une cage de fer); Robin des Bois (exactement Robin Hood dans le roman de W. Scott: "Ivanhoe"... où une bonne partie de l'action se déroule dans les bois,

refuge des "outlaws" du célèbre Archer); d'Artagnan dans le roman d'Alexandre Dumas: "Les Trois Mousquetaires"; Gavroche, le héros de Victor Hugo, dans "Les Misérables"; sur les barricades.

### LES ERREURS ...

1) Le caque colonial est moins haut; 2) Le nez du passager est plus pointu; 3) Son pouce s'est redressé; 4) Ses pieds sont plus horizontaux; 5) La capote du pousse-pousse est plus épaisse; 6) L'oreille du Chinois qui court disparaît sous la nuit; 7) Une de ses jambes est un peu plus pliée; 8) Une partie du toit de la pagode est plus proéminente.

## Les aventures de Célestin



## Combien d'animaux sur la terre?

Périodiquement, les savants tentent de calculer le nombre d'espèces animales vivant sur terre.

Une récente remise à jour du tableau des espèces animales ré-

vèle que les animaux seraient en fait moins nombreux qu'on ne le croyait jusqu'ici: 968.000 au total.

Les espèces les plus nombreuses seraient celles des arthropo-

des: les insectes 700.000 espèces, les araignées 30.000, les crustacés 20.000, les myriapodes 9.000. Les mollusques seraient également parmi les espèces les plus fournies: 100.000, alors que les vers parasites ne sont que 15.000, les nématodes 10.000, les annélides 7.000, les échinodermes 6.000, mais les protozoaires 2.000. Quant aux vertébrés, ils seraient au total 43.000: les mammifères 4.500 espèces (dont le pêche humain), oiseaux 8.500 reptiles 5.000, amphibiens 2.000 poissons 23.000.

LISEZ cette formidable offre spéciale de Schwartz qui fera des milliers de "Jeunes Heureux"

## SUPER-BÉBÉ AUSTIN À PÉDALES

# GRATIS!

valant \$135.00 chacune

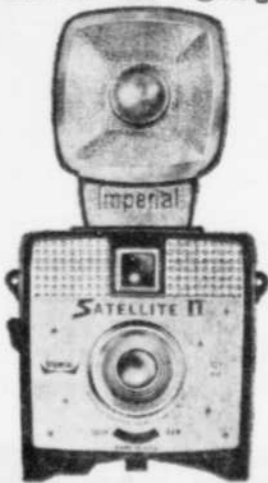
300 de ces



Mieux qu'un simple jouet: une véritable reproduction mesurant plus de 5 pieds de long; freins à garnitures d'amiante; pneus, pare-chocs et chapeaux de roues chromés; sièges en cuir; moteur factice; avertisseur et éclairage véritable; coffre arrière d'ouverture; volant de direction... en un mot: FORMIDABLE!

## 1800 CAMÉRAS "Satellite" à lampe-éclair

# GRATIS!



valant \$7.00 chacune

Vous aimerez tellement prendre vos propres photos. L'Éclair "Satellite" édite un film 127 et prend 12 photos en noir et blanc ou en couleurs (dispositifs ou sur papier). Fournie avec bandouilles et instructions détaillées. Lampe-éclair incorporée.

Jamais encore une offre aussi merveilleuse que l'offre du beurre d'arachides Schwartz



En effet, cette offre des "JEUNES HEUREUX" présentée par le beurre d'arachides Schwartz compte de nombreux prix de valeur et d'intéressantes occasions pour garçons et filles de tout âge... aussi bien que pour les adultes! Vous n'avez qu'à demander à Maman d'acheter le grand bocal de l'offre spéciale du délicieux beurre d'arachides SCHWARTZ la prochaine fois qu'elle fera ses emplettes. Aussitôt que vous rentrerez à la maison, lisez d'abord tous les détails sur l'étiquette du bocal... suivez ensuite les instructions écrites sur le couvercle et vous vous acheminerez vers une heureuse surprise.

Schwartz c'est chouette! ... ET VOUS AVEZ LA CHANCE DE GAGNER UN SUPERBE PRIX!

Achiez CE bocal spécial — et lisez tous les détails sur LES DEUX ÉTIQUETTES

300 AUTOS! Vous serez peut-être l'un des heureux concurrents qui recevront — ABSOLUMENT GRATIS! — une des magnifiques voitures SUPER-BÉBÉ AUSTIN À PÉDALES, de 5 pieds de long, donnant l'illusion d'une véritable voiture de sport (lire les détails ci-dessus). Chacune vaut \$135.00! Imaginez comme tous les enfants du voisinage envieront votre chance!

1800 CAMÉRAS! Vous serez peut-être l'un des 1800 "JEUNES HEUREUX" à recevoir une CAMÉRA À LAMPE-ÉCLAIR "Satellite" — ABSOLUMENT GRATIS! Chacune vaut \$7.00. Procurez-vous bien le bocal de l'offre spéciale, de 16 oz, de beurre d'arachides Schwartz et renseignez-vous en lisant l'étiquette (voir ci-dessus les détails de la caméra.)

N'oubliez pas l'intéressante occasion qu'offre à tous grâce à l'offre des "JEUNES HEUREUX" de Schwartz. Même si vous ne gagnez pas une Austin ou une caméra à lampe-éclair "Satellite" gratuites, vous verrez comment vous pouvez procurer la caméra pour \$3.50 seulement, soit la moitié de sa valeur normale de \$7.00!

Toute personne domiciliée au Canada peut participer au concours sauf les employés de W. H. Schwartz & Sons Ltd., de leur agence de publicité, de l'organisation qui jugera le concours, Herbert A. Watts Limited, des compagnies qui leur sont associées ou de toute personne directement ou indirectement reliée au concours ainsi que leurs proches parents. Le concours est fait sous réserve de tous les règlements locaux, provinciaux ou fédéraux.

LE CONCOURS PREND FIN LE 30 SEPTEMBRE 1963

Recherchez le grand "S" blanc!



W. H. SCHWARTZ & SONS, LIMITED HALIFAX & MONTRÉAL

# DICK TRACY

**SOUVE-NEZ-VOUS**  
 Lorsque vous voyagez près d'une portière ouverte dans un véhicule public, tenez bien vos sacs et vos paquets.



Dans leur hâte de retrouver Etoile Dick Tracy, Diet Smith et B.O. se préparent à enfoncer la porte de ciment quand --

Le mur recule !

ATTENDEZ !

La cherchez-vous ?

MAMAN! PAPA !

Qui êtes-vous ? Que faisiez-vous avec cette enfant ?

Je suis un artiste, mon frère jumeau et moi habitons par ici ! L'enfant a été enlevée par notre singe Drop-By.

Nous n'aurions pas voulu qu'un pareil incident se présente.

ARTISTE ? Vous peignez ?

Oui tous les deux. Notre studio est au sommet de la montagne.

Ne désirez-vous pas visiter ?

Etoile est-elle bien ?

Je vais très bien. Ils ont été très gentils avec moi à part leur singe.

Alors nous faire un tour ?

Ne comptez ni sur moi ni sur Etoile, nous restons là.

Rien.

Vos moyens d'existence semblent pour le moins curieux.

M. Tracy, nous a vous fouille tout le pays pour trouver un endroit tranquille.

Mon frère jumeau crée une oeuvre moderne pour un hôtel de Caracas.

Nous obtiendrons \$50,000 pour cette seule oeuvre murale et ils en veulent sept !

# ARMANDE

Je me demande si nos femmes ont fini de se donner des permanents.

Presque ! Elles ont la tête complètement recouverte de bigoudis. Un vrai spectacle !

Une soirée de gâche. Une soirée de plus pour se tourner les pouces à la maison...

De ton avis.

Une idée formidable !

DUDLEY !

Vous songez à organiser une partie de poker, avec les copains pour ce soir ?

?

Il y a des millions d'hommes sur terre qui sont bien fous de croire que ces instruments ne servent qu'à onduler les cheveux. Ce sont des antennes qui servent aux femmes à capter ce que les hommes pensent en eux-mêmes.

C'est un autre secret militaire de la lutte entre les sexes.

# LE VIEUX PHIL

Est-ce que Phil va à cette causerie comme invité de M. Houligan ?

Oui, elle est donnée par une autorité en fait de conduite de l'humanité !

Je l'ai déjà entendu et j'ai pensé que ça ferait du bien à Phil !

Espérons-le ! Tiens, voilà Phil !

Un vantard est un homme qui n'est pas sûr de lui ! Il fanfaronne pour cacher les doutes qui l'assaillent !

Il exagère sur tout ce qu'il fait -- parce qu'il sait que les choses qu'il accomplit sont sans la moindre importance !

Il prend l'attitude du "je sais tout" comme mesure défensive -- espérant ainsi cacher son ignorance !

L'homme qui n'est pas sûr de lui prendra toujours à son compte une réussite dans laquelle il n'a eu qu'une part insignifiante !

Un pareil homme est malheureusement têtu et s'indigne des efforts faits pour l'aider. C'est tout -- bonsoir !

Je suis heureux que ça vous ait plu, monsieur !

Vous avez tellement raison. Je connais une douzaine d'hommes -- comme celui que vous avez décrit.

# La Souris MIQUETTE



# PILOTE TEMPÊTE



# PILOTE TEMPÊTE



# Les timbres

par J. Montagnes

## Les moyens de transport de la poste depuis 1836

Plusieurs moyens de transport de la poste utilisés au siècle dernier figurent sur des timbres commémoratifs émis dans plusieurs pays à l'occasion du centenaire de la première conférence postale. Cette conférence a été tenue à Paris il y a un siècle et a servi à établir un service postal universel dans le monde.

Les choses les plus illustrées sont les voitures postales, des courriers et des postiers à cheval. Les timbres vont donner du relief et des données historiques au collectionneur qui a entrepris une série sur les services postaux.

Il y a eu plusieurs timbres du genre émis. Ils montrent les services variés donnés par les départements postaux dans divers pays. D'autres retracent l'histoire des services postaux dans certains des pays.

Les timbres émis au Canada en 1961 représentent des bateaux à vapeur et des diligences utilisées lors de l'apparition des premiers timbres canadiens, en 1851.

En 1912, les Etats-Unis ont émis une longue série de timbres pour célébrer le centenaire de la création de la poste aérienne. En 1936, la Suisse a représenté sur ses timbres son service postal de voiture, en montagne, et en 1936 son premier camion postal mis en opération en 1906.

En 1936, la Suède a illustré les méthodes variées utilisées pour le transport du courrier depuis l'établissement de son service postal en 1836. A l'occasion du centenaire de son service postal ambulant, la France en 1944 a représenté un bureau de poste monté sur un wagon de chemin de fer. Le Mexique en 1934 a

montré un messager postal indien, les divers procédés pour la livraison des colis spéciaux et du courrier recommandé. Ce ne sont que quelques exemples des centaines de timbres qui

ont été émis pour faire connaître les divers services postaux dans le monde. Il est facile de commencer une collection du genre.

**NOUVEAUX TIMBRES**  
Le 6 août, la Rhodésie et le

Nyassaland émettent un timbre de 3 sous pour commémorer le centenaire de la Croix-Rouge. Les Bahamas doivent émettre deux timbres pour rappeler la conférence tenue l'an dernier à cet endroit entre les Etats-Unis, la Grande-Bretagne et le Canada.

Le Canada a commencé à émettre des timbres en livret, en serpent, représentant la reine Elizabeth, avec une surimpression d'un G pour l'usage du gouvernement.

Le Ceylan publiera sous peu un timbre à l'occasion du jubilé de son mouvement coopératif.

### Spécial d'introduction

207 TIMBRES DIFFERENTS  
25c INCLUANT  
magnifique série florale de la Hongrie, amorce de la Sonalie française et du Beuland (Illustration). Liste de paquets et adresses GRATUITS. Cette magnifique collection vous est offerte afin de vous faire connaître nos approvisionnements.  
CENTRE PHILATELIQUE DE QUÉBEC  
275 av. St-Vallier Québec P.P.C.



La Grande-Bretagne a émis des timbres spéciaux commémorant la semaine nationale de la Nature tenue le mois dernier (en haut, à gauche), et le centenaire de la Conférence postale de Paris (en haut, à droite). Le Vatican a émis il y a quelques semaines un timbre représentant le pape Jean XXIII (en haut, au centre). En Espagne, en Belgique et en Autriche des timbres ont paru concernant la conférence postale de Paris (en bas, de gauche à droite).

## LES AMIS VOYEZ CES CADEAUX

**No 4 POUPEE AVEC ROBE "LEOTARD"**  
13" de hauteur. Vêtu d'une robe et de chaussures "Leotard". Vous mobilis, cheveux blonds, incassable.  
750 coupons ou \$1.90 et 5 coupons

**MONTRÉS-BRACELETS**  
No 32—Modèle pour fillette, montée sur pierres, résistante aux chocs. Valeur \$9.95  
2000 coupons ou \$3.00 et 5 coupons  
No 33 Modèle pour garçon, avec trottoirs.  
Valeur de \$6.95  
1800 coupons ou \$4.00 et 5 coupons

**No 56 CAMERA "THUNDERBIRD"**  
Une petite camera bien pratique. Film 127. Lentille de précision pré-ajustée pour donner de très belles photos en couleurs ou en blanc et noir.  
650 coupons ou \$1.75 et 5 coupons

**No 58 CAMERA ET LAMPE-ECLAIR**  
1100 coupons ou \$3.25 et 5 coupons

**No 13 POP-A-BALL**  
Projette la balle à plus de 5 pieds; bien des heures de plaisir et de rire  
100 coupons ou 25c et 3 coupons

**No 88 ENSEMBLE DE BADMINTON**  
Format réglementaire; 2 raquettes avec filet et volant. Règles du jeu incluses.  
850 coupons ou \$1.55 et 3 coupons

**No 27 ENSEMBLE DE PEINTURE A L'HUILE**  
Nouvel ensemble de peinture à l'huile "Award", numéroté, 3 couleurs pré-mélangées, pinceau de bonne qualité et 2 grands panneaux 8" x 10". Directives incluses.  
400 coupons ou 90c et 3 coupons

**N'achetez que les produits portant le rond rouge et obtenez des cadeaux**

**Procurez-vous la liste complète de nos cadeaux à votre restaurant favori ou écrivez à: POPSICLE PETE, BOX 191, STATION U, TORONTO, ONTARIO**

Cette offre est limitée au CANADA SEULEMENT. Ces offres de primes peuvent être modifiées sans avis, les cadeaux substitués ainsi que leurs valeurs de rachat si nous le jugeons à propos. Nous nous réservons le droit de discontinuer un ou plusieurs de ces articles sans préavis. L'offre expire le 1er avril 1964. Les primes ne sont pas échangeables. Seuls les coupons qui ont servi à envelopper des friandises avec bâtonnets "Sicle" sont valables.

POPSICLE, FUDGSICLE, CREAMSICLE, STICKSICLE et SICLE sont des marques de commerce de JOE LOWE CORPORATION, Toronto



# KEVIN

L'audace

T.M. Reg. U.S. Pat. Off.

Cette dame n'est pas dans un excellent état

Je vous lance un défi

Moi aussi, meurtrier.

J'ai condamné ce barbare à mort. Je vais l'exécuter.

En garde, Kevin! Kira n'observe pas le code chevaleresque

Kira retarde son envolée avec sa captive, Lady Yuri.

Kevin fonce. Kira perd son épée.

Gardes, saisissez Kira!

Dois-je vous demander pardon, Lord Toshi

Pourquoi ne pas vous pardonner, (Kevin!)

Je suis venu en temps

# MARCO DES MOHNS

\*\*\*\*\*  
\* Le long des sentiers \*  
\*\*\*\*\*

On le trouve à la fin du printemps dans les régions nordiques, préparant son nid et délimitant son territoire qui comprend une piste de décollage et d'atterrissage.

Bien qu'il n'en ait pas l'air, le mâle de la bécasse est un grand comédien qui excelle dans la voltige aérienne.

Au centre d'une petite clairière, il se promène dignement sur ses longues jambes, émettant son cri de ventriloque pour attirer des admiratrices.

Son enthousiasme grandit et ses cris se répètent de plus en plus vite, jusqu'à ce qu'il s'élance brusquement en l'air.

Sur ses ailes bruisantes, il monte en spirales jusqu'à deux ou trois cents pieds au-dessus du sol.

Son chant devient plus mélodieux lorsqu'il commence sa spirale descendante...

... Puis, dans une chute vertigineuse à couper le souffle, il plonge verticalement en fermant ses ailes, freinant sa chute au moment où il va toucher le sol.

# Regardons la nature vivre

par Rolland Dumais

# Les échecs

par Maurice C. Figuères

## LE PLUS GRAND ENNEMI DE L'HUMANITÉ: LE SURMULOT

Qualités du champion  
Tigran Petrossian

Si le vous demandais à brûle-pourpoint, quel est le plus grand ennemi de l'humanité, que me répondriez-vous? Je sais que vous ne penseriez pas à me dire "le rat". Et en effet, parmi tous les animaux, je ne crains pas d'affirmer que ce rongeur, surtout le surmulot dont occupent ce mauvais premier rang.

Avant de vous donner les raisons pour lesquelles le surmulot occupe cette triste position, demandons-nous d'où et comment nous est-il parvenu.

### LE SURMULOT DANS L'HISTOIRE

Contemporain de l'homme, le rat l'a suivi partout, tant au sein des grandes migrations des premiers âges, qu'aux trouées des fameuses découvertes de l'histoire, tant par les routes maritimes des découvreurs et des conquêtes, que par les voies des échanges commerciaux.

Grâce à sa grande faculté d'adaptation, à une résistance remarquable, à sa grande fécondité, il est présent dans le monde entier; il vit sous les climats les plus divers.

Commentaires des civilisations grecques, latines et indiennes, le rat demeure une figure légendaire de l'Antiquité.

Du XI au XIIIe siècle, les huit croisades jetèrent un véritable "pont noir" entre le Proche-Orient et l'Europe. C'est ainsi, par millions que vont se compter les victimes de cette peste dont meurt, à peine débarqué devant Carthage, le grand saint Louis, roi de France et chef de la dernière croisade.

Or, selon les savants, la forme typique du surmulot existait dans la région allant des rives de la mer Caspienne, remontant l'Oural par la partie septentrionale du Kamtchatka, le surmulot envahit la Russie, et la flotte russe, lors d'un séjour au Danemark en 1716, le transporte à Copenhague. La peste de l'Europe occidentale lui est maintenant ouverte.

De Copenhague, en moins d'un siècle, le surmulot conquiert l'Europe occidentale; 1729, l'Angleterre; 1780, l'Allemagne; 1783, la France; 1785, le Danemark; 1800, l'Espagne; 1808, la Suisse. Plus robuste et surtout plus prolifique que le rat commun, le surmulot fait reculer celui-ci qui, depuis cent cinquante ans, est en régression un peu partout, bien que de nombreux foyers existent encore dans la plupart des régions.

Bien avant le surmulot, le rat commun occupe l'Angleterre et les îles voisines; il devient les fantastiques épidémies de peste qui déciment la population humaine de l'Égypte au Moyen Âge. Plus le rat noir, grâce aux vaisseaux des découvreurs, conquiert le Nouveau-Monde où il n'a d'autres ennemis que les coléoptères d'après Buffon. En 1783, à son tour, le surmulot montera à bord des gros navires de commerce et fera son apparition dans les Amériques.

Depuis, le surmulot vit et règne partout chez nous.

### CE QU'EST CE TRISTE SIRE

Le surmulot, comme les autres rats, est un rongeur omnivore qui s'attaque tout aussi bien aux cadavres qu'aux proies vivantes, aux végétaux qu'aux matières les plus diverses telles le bois, le papier, le caoutchouc, le plomb, l'étain, même le cuir de faible épaisseur qu'il ronger pour parvenir à la nourriture.

Ce rat très vorace peut absorber sous les jours le tiers de son poids en nourriture. Il creuse des terriers et vit ordinairement à proximité de l'eau. Il nage adroitement et peut se déplacer sous l'eau avec facilité. On trouve ses terriers, dans toutes les parties du sous-sol, des terrains de décharges, des tas d'ordures, des berges de rivières, des terrains vagues, etc.

Doté d'un organisme robuste, le gros rat a une tête bien dégagée, des yeux noirs, des oreilles courtes. La longue queue écailleuse porte des poils courts et raides. Sa taille est inférieure à la longueur (tête et corps). Les membres sont plutôt courts. La coloration est variable; partie ventrale généralement blanc-sale ou jaunâtre, le dessus gris tendré de fauve, parfois de sepia, parfois de roux.

Ce rat peut se reproduire dès l'âge de deux mois; la mère donne naissance à cinq petits, leur nombre peut se rendre jusqu'à quatorze. On peut calculer cent descendants annuellement pour une seule rate. Sa vie s'échelonne sur trois à cinq ans.

L'activité de ce rongeur est surtout crépusculaire. Pressé par la faim, il mange les plus faibles de ses congénères. Aujourd'hui, il occupe toute les régions habitées par l'homme; c'est un exemple typique de la dispersion d'une espèce animale rendue possible par les moyens de transport qui sillonnent le globe.



Le rat, le principal ennemi de la population humaine. (Photo: gracieuseté du Musée National du Canada).

### A COUVERT ET A DECOUVERT

"Si le rat avait la taille d'un tigre, l'homme ne serait plus le roi de la création" écrivait Alphonse Edwards au siècle dernier. Admettons tout de même que sans posséder la taille du tigre, le rat, et surtout le surmulot, occupe une grande place comme destructeur des biens de l'homme.

Rapportons deux anecdotes prouvant la grande place qu'il occupe. Au siècle dernier, chaque cargaison de navire se rendant en Amérique subissait de grandes pertes consistant en porcelaine brisée. Les pièces étaient bien emballées dans de la paille et du foin que les rats de bord attaquaient et éparpillaient. Rapidement les pièces, plus ou moins libérées, subissaient les effets du rouille et du tannage, se brisaient régulièrement pour arriver fortement avariées au port.

Où, me diriez-vous, au siècle dernier... mais de nos jours! Dès son premier voyage le fa-

meux Normande française, après avoir été amenée selon toutes les règles modernes, connaît une panne d'électricité très longue, provoquée par un court-circuit causé par... je vous le donne en mille... et oui, causé par des rats qui avaient échappé à toute inspection sanitaire. Et voilà!... de nos jours.

Je ne mentionne pas, pour le moment, les millions et les millions de débris que ce surmulot vole à l'homme dans son alimentation, ses demeures, ses champs, ses réserves de marchandises, etc., pour ne m'attacher qu'à la propagation de quelques maladies mortelles pour le genre humain.

**FLEAUX D'HIVER ET D'AUGOURD'HUI**  
Calmette, un des collaborateurs de Louis Pasteur écrivait: "Les rats sont les commis-voyageurs en germe de mort pour l'humanité".  
De quel le rat est-il responsable?  
De nombreux vers parasites vivent dans l'organisme du rat.

Les vers se transmettent du rongeur, par ses déjections et parviennent à l'homme par l'intermédiaire du porc. Ces vers provoquent la trichinose.

De nombreux parasites vivent sur le rat et sont des agents de transmissions de maladies contagieuses que le rongeur fait passer à l'homme par les poils, les punaises et surtout les puces. Des sept espèces de puces cosmopolites, quatre vivent sur le rat.

Le typhus murien est provoqué par un micro-organisme qui existe particulièrement sur le rat. C'est une maladie dont les malades peuvent se comparer à ceux de la grippe.

La sodoku est la maladie de la morsure du rat; il est transmis directement par des animaux contaminés. C'est le mal des lieux envahis par les rats. Il provoque une inflammation au niveau de la morsure et cette maladie entraîne un taux de mortalité de 10%.

C'est un ver parasite du rat qui provoque la trichinose, qui se transmet à l'homme par l'ingestion de viandes contaminées. Il arrive que des rats parasites soient dévorés par des porcs, dont la chair mangée par l'homme transmet la maladie.

Enfin la peste, cette maladie qui a frappé l'humanité jusqu'aux premières découvertes et de l'hygiène modernes dans la seconde moitié du XIXe siècle.

L'agent de la peste est une bactérie découverte en 1894. Très résistante, elle peut conserver sa virulence plusieurs semaines après la mort du porteur du germe. Tous les rongeurs sauvages sont des réservoirs ou des bouillons de cultures de ce microbe.

**N.D.R.** Prière de communiquer toute correspondance relative à cette chronique à ROLLAND DUMAIS, Regardons la nature vivre, au sein de ce journal.

### CHAMPIONNAT DU MONDE

Cette 66e partie du championnat du monde des échecs qui s'est déroulée à Moscou, il y a deux mois, donne une excellente idée des qualités du nouveau champion, Tigran Petrossian.

Defenses Gouletoid.

T. Petrossian	M. Botvinnik
Bianco	Noirs
1-P-4 PD	P-3CR
2-P-4D	C-3PR
3-C-3FD	P-4D
4-C-3P	F-2 C
5-P-3 R	6-6
6-P-2 R	P-3 P
7-P-3 P	P-4 F
8-P-5 D	P-3 R
9-P-4 P	D x D échec
10-R x D	F x P
11-F x F	F x F



Position après 11-... P x F.

Blancs	Noirs
30-... P-4 R	
40-T-4 F	T-8 T
41-R-7 F	T-8 T
42-T-4 R	F-1 D
43-T-4 D échec	R-1 F
44-T-8 R	F-2 F
45-T-4 PD éch.	T-8 D
46-C-8 C	T-1 D échec
47-R-7 F	T-2 D échec
48-R-8 C	Les Noirs abandonnent

Après 48-... P-4 TR, les Blancs peuvent même jouer 49-C-6 R, R-2 C, 50-T x F, échec T x T, 81-C x T, R x C, par où, que avec 82-P-4 F, les Blancs gagnent avec leurs Pions.

### PROBLEME No 72

Les Blancs jouent et font mat en 3 coups.

Position après 11-... P x F.

Blancs	Noirs
12-R-2 R	C-3 F
13-T-1 D	TD-1 D
14-T x T	T x T
15-C-6 CR	T-1 R
16-C-3-4 R	C x C
17-C x C	P-3 C
18-T-1 C	C-5 C
19-F-2 D	C-4 D
20-P-4 TD	T-1 FD
21-P-3 CD	F-1 F
22-T-1 PD	F-2 R
23-P-4 CD	P-5 F
24-P-5 C	R-2 F
25-F-3 F	F-8 T
26-T-2 F	C x F échec
27-T x C	F-8 C
28-T-2 F	R-2 R
29-C-3 P	P-6 F
30-C-4 R	F-4 T
31-R-3 D	T-1 D échec
32-R-4 F	T-8 D
33-C-3 P	T-8 TR
34-C-4 R	T x P
35-R-4 C	R-2 D
36-P-3 C	F-5 C
37-R-5 R	T-4 T échec
38-R-6 F	F-2 R, échec

### SOLUTION DU PROBLEME No 71

1-T x P, échec, R x T  
2-D-7 F, échec, T-2 C  
3-T-1 T, échec, D-3 T  
4-T x D, échec, R x T  
5-D-3 T, mat.

**MARY WORTH**

Muriel est partie au marché... mais, asseyez-vous, mon garçon!... Il y a longtemps que je désire vous parler!

Il faut que je mette ceci quelque part, M. Wright!

C'est un... une sorte de cadeau!

Des bonbons? Non! Alors une chose en soie ou en dentelle?

Quelque chose de moins romantique, mais bien venu, je l'espère!

Muriel m'a invité à dîner, ce soir, M. Wright... Et j'ai pensé qu'un invité devait... euh... venir avec des biftecks!

Ouais!.. Nous n'avons pas eu de viande dans cette maison depuis des semaines!

En économisant pour son mariage, ma fille a été si avare que nous restons sur notre soif pour réduire la note d'eau, M. Worth!

En vérité, je serai heureux comme un roi lorsque vous et Muriel aurez votre maison!

Assuré que je suis que vous ne supporteriez pas de voir son vieux père sans abri et sans nourriture!

J'ai donné ma parole à Muriel qu'il y aurait toujours une chaise pour vous, monsieur... au coin de notre feu!

Mais nous devons tous être patients! Je... euh... je me suis stupidement mis en dette, et je veux m'en débarrasser avant que nous...

Vous savez... il y a des fois, à la mairie, ou au palais de justice, des petites choses confidentielles... qui pourraient, par hasard, venir jusqu'à mes oreilles! par exemple, des choses intéressantes: un courtier en immeubles!

Alors, si je vous les chuchotais... et que vous les disiez à M. Hartew... nous y gagnerions tous les deux!

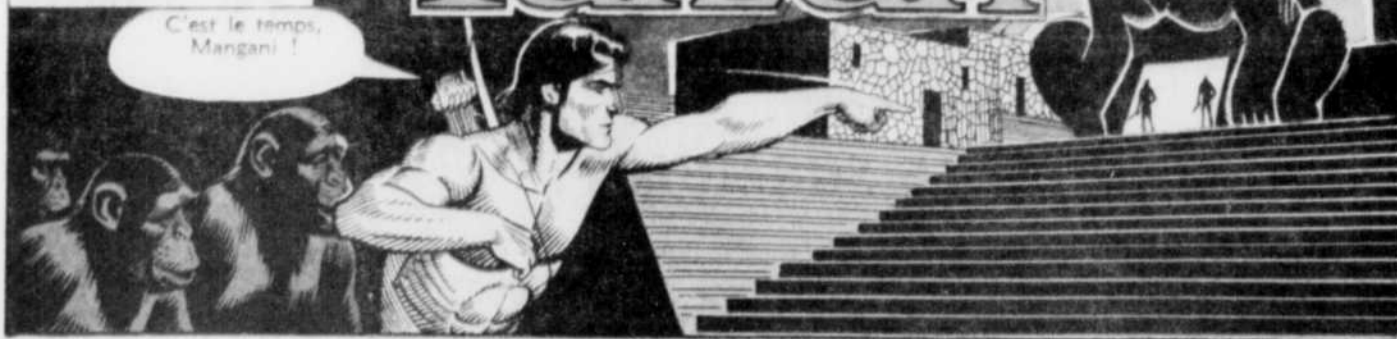
HMM! Ben... maintenant...!

Papa! Tu me fais honte!

6-30-65

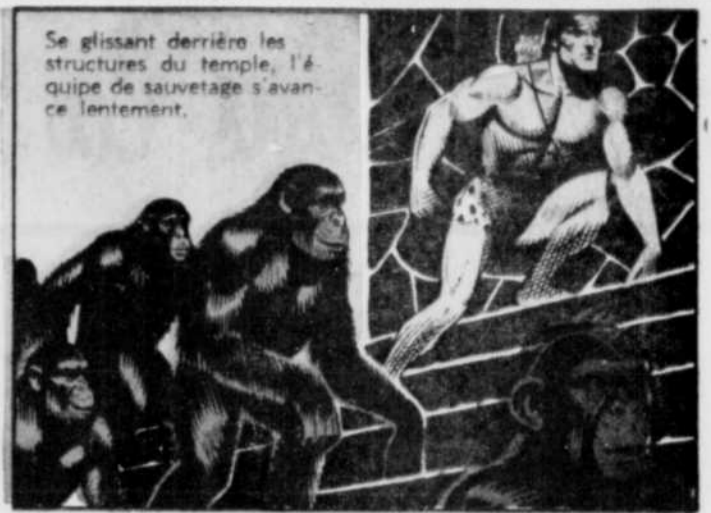
Dans le temple de Manda, la salle des cérémonies s'illumine brusquement...

# Tarzan

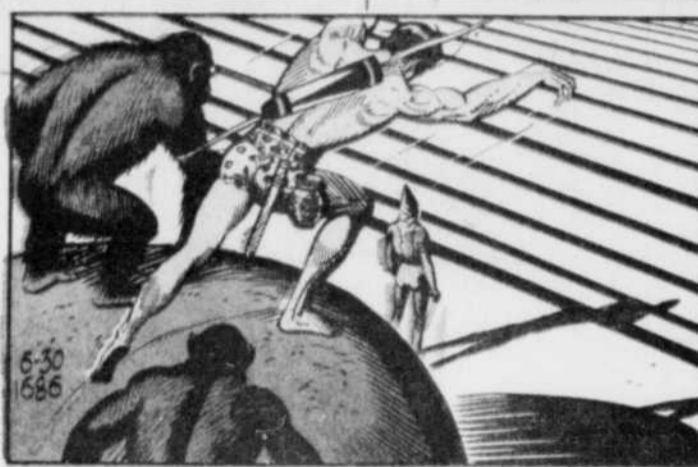


C'est le temps, Mangani!

Se glissant derrière les structures du temple, l'équipe de sauvetage s'avance lentement.



Chaque membre de la bande prend le poste que l'homme-singe leur a assigné pour attaquer les païens de Manda...



Les gardes sont réduits au silence rapidement...

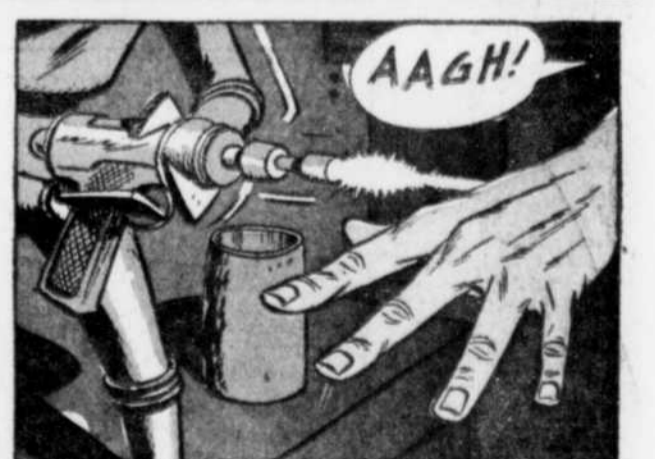


A l'intérieur du temple les rites du sacrifice arrivent à un point culminant... Et cela se déroule autour du puits de feu...



## LE CHEVALIER

Un lion affamé devant lui et un bouc enragé à ses trousses, le poney de Petit Castor saute!



**Le Supplément**  
apporte aux jeunes chaque semaine de la lecture captivante.

ROBERT BRON ROBERTS

© 1963 by John F. Dille Co. Dist. by NATL. News, Synd., Inc. of America