

DIEU LE SAURA

Deux enfants près d'un presbytère
 Trouvent un pauvre qui dormait.
 Le ciel peut-être en songe lui donnait
 Ce que lui refusait la terre...
 Le garçon, se précipitant
 Veut l'éveiller pour offrir son aumône,
 Quand sa jeune sœur l'arrêtant :
 "On n'éveille pas un pauvre à qui l'on donne,
 Dit-elle.—Ilu bienfait qui donc l'avertira ?
 —Personne, mais Dieu le saura."

FAITS SCIENTIFIQUES

Nous avons déjà les insectes lumineux, les insectes rubis, saphirs, émeraudes. Voici venir les insectes parfumés ; ils sont plus nombreux qu'on ne pourrait le croire.

Nous avons d'abord les cicindèles, *cicindela campestris*, qui sentent l'essence de rose, puis les cérambycides, *aromia moschata*, qui répandent autour des saules une agréable odeur de musc ; enfin certains sphinx, de l'espèce *sphinx convolvuli* et *ligustrii*, sont de vraies cassolettes qui répandent autour d'elles de suaves aromes.

Ce n'est pas une chose aisée que de faire un trou dans une lame de verre. Cependant, c'est un problème que l'on a constamment à résoudre dans les usages scientifiques, et même courants. Voici comment il convient d'opérer.

On chauffe à blanc une vrille très pointue et on la trempe dans un bain de mercure ; on l'aiguise alors, et on la plonge au moment de s'en servir, dans une solution saturée de camphre et dans de l'essence de térébenthine. On procède alors au percement, en ayant soin de mouiller, au moment de l'opération, le point du verre à percer avec une goutte de cette même solution. La vrille entre alors dans le verre d'une façon aussi nette et aussi rapide que dans du bois.

Malgré le grand principe de la philosophie grecque, "connais-toi toi-même," il est peu d'hommes capables de dire de quoi se compose leur corps. Nous croyons donc faire chose utile en rappelant que le corps humain se compose de 13 corps simples différents ou 13 éléments, dont 7 solides et 6 gaz, à savoir : hydrogène, oxygène, azote, chlore, fluor, carbone, soufre, phosphore, potassium, sodium, calcium, fer et probablement arpon. Ces corps se trouvent dans l'homme en proportion presque constante ; ainsi, le poids d'un homme de 172 livres environ se décompose ainsi : oxygène, 97 lbs ; carbone, 48½ lbs ; hydrogène, 13 lbs ; calcium, 4 lbs ; azote, 3½ lbs ; phosphore, 25 onces ; chlore, 19 onces ; soufre, 3½ onces ; fluor, 3½ onces ; potassium, 2½ onces ; arpon, 2½ onces, sodium, 2 onces, fer 1½ once. Il est assez remarquable que le corps qui se trouve en moindre quantité, le fer, soit un de ceux qui ont le plus d'influence sur l'état de santé.

Si l'on en croit M. Gilles de la Tourette, l'alcool ne mérite pas seul les anathèmes proférés dernièrement par l'Académie de médecine ; il faudrait associer dans la même réprobation le café et le thé. Pris à dose modérées, ces trois produits jouissent de propriétés stimulantes qui les font souvent ordonner par les médecins, mais ils déterminent aussi dans l'organisme de ceux qui en abusent des troubles fonctionnels graves. Comme l'alcoolisme, cette affection, que l'on pourrait appeler le caféisme, attaque les appareils digestif et circulatoire et surtout le système nerveux ; elle provoque des dyspepsies avec douleurs stomacales et pituites matinales ; les malades ne mangent pas, ont du dégoût pour les aliments et tombent dans un état de faiblesse extrême ; on remarque encore un ralentissement très marqué du pouls qui peut descendre à 60 ou même 50 pulsations. Enfin, les troubles

nerveux sont nombreux : tremblements caractéristiques des membres qui peuvent gagner la face ; crampes douloureuses dans les mollets et les cuisses ; insomnie provoquée par des rêves terrifiants ; parfois même perversion de la sensibilité et anesthésie symétrique. Telle est la riante perspective que M. de la Tourette fait entrevoir aux amateurs qui usent et abusent de thé et du café, fût-il du plus pur moka.

Dans certaines contrées, les paysans ont la coutume à l'approche d'un orage, d'allumer de grand feu afin de se préserver des effets redoutés de la foudre. Ces feux doivent, avant tout, donner beaucoup de fumée. On choisit aussi en général du bois vert ou des feuillages humides. En étudiant de près la question, certains savants ont reconnu que la fumée et les gaz dégagés lors de la combustion agissent sur la conductibilité de l'air atmosphérique. Qu'on prenne deux balles de sureau électrisées, se repoussant par conséquent, et qu'on les place dans le voisinage d'un feu de bois, les gaz de la combustion prennent le fluide électrique et déchargent complètement les balles. Un feu prend peu à peu l'électricité de l'atmosphère et devient ainsi une sorte de paratonnerre tout autour de l'endroit où il est allumé. On a, d'ailleurs, vérifié la chose au moyen de la statistique. On a constaté, au Sleswig-Holstein, que la proportion d'églises frappées par la foudre était de 6,3, pour 1,000, et que celle des moulins à vent était de 8,5 pour 1,000, tandis que les cheminées d'usines détruites lors d'un orage se trouvaient dans le rapport de 0,3 à mille. La fumée de ces cheminées tendrait à diluer le fluide électrique et à protéger, dans une certaine mesure, les bâtiments environnants.

PRIMES DU MOIS DE JUIN

LISTE DES NUMÉROS GAGNANTS

Le tirage des primes mensuelles du MONDE ILLUSTRÉ, pour les numéros du mois de JUIN qui a eu lieu samedi, le 2 juillet, a donné le résultat suivant :

1er PRIX	No	39,740....	\$50.00
2e	No	7,810....	25 00
3e	No	28,122....	15.00
4e	No	17,041....	10 00
5e	No	8,263....	5 00
6e	No	19 104....	4 00
7e	No	26,752....	3 00
8e	No	236....	2 00

Les numéros suivants ont gagné une piastre chacun :

15	4,720	13,241	21,314	27,258	33,773
129	5,131	13,529	21,627	29,156	34,111
307	6,925	13,730	22,203	30,215	34,327
586	7,293	14,146	22,414	30,462	34,820
1,432	8,172	14,315	22,916	30,710	35,429
1,623	9,047	14,910	23,124	30,953	36,053
1,641	10,128	15,124	23,343	31,122	36,591
1,950	10,316	16,315	23,812	31,514	37,224
2,110	10,721	17,642	24,297	31,821	37,317
2,379	11,246	18,403	24,511	32,013	37,560
2,514	11,424	19,151	24,732	32,250	38,171
3,157	12,195	20,249	25,214	32,612	38,305
3,420	12,237	20,410	25,709	33,141	39,283
3,813	12,814	20,732	26,843	33,424	39,812
4,294	13,133				

N. B.—Toutes personnes ayant en mains des exemplaires du MONDE ILLUSTRÉ, datés du mois de JUIN, sont priées d'examiner les numéros imprimés en encre bleue, sur la dernière page, et, s'ils correspondent avec l'un des numéros gagnants, de nous envoyer le journal au plus tôt, avec leur adresse, afin de recevoir la prime sans retard.

Nos abonnés de Québec pourront réclamer le montant de leurs primes chez M. E. Béland, No 276, rue Saint-Jean, Québec.

APHORISMES COMMERCIAUX

N'achète pas de marchandises parce que ton voisin les achète ; juge par toi-même.

Bonne renommée vaut mieux que ceinture dorée, ce qui, en style commercial, peut s'interpréter comme suit : Mieux vaut avoir la réputation d'être un bon payeur, que celle d'avoir beaucoup d'argent à la banque.

Sois franc et vrai vis-à-vis de tous ceux avec qui tu te trouves en contact : n'oublie pas que ton existence dépend aussi en partie de ce que disent de toi tes employés.

JEUX ET AMUSEMENTS

ANAGRAMME

Quand le jour se lève
 Pour bercer ton rêve
 De pures amours,
 Fais-le, ma mignonne,
 Fais-le, monotone,
 Tourner, tourner, tourner toujours.
 Quand le jour s'achève,
 Poursuivant ce rêve
 D'or et de velours,
 Suis-la, ma mignonne,
 Suis-la, mignonne,
 Suis-la, suis-la, suis-la, toujours.

CHARADE

Mon premier, c'est certain, n'est pas toujours aimable,
 Vous le verrez plus tard, et vous vous en mordrez
 Vos jolis petits doigts !... Puis quand vous deviendrez
 (Grâce à lui, s'il vous plaît) un peu plus raisonnable,
 Vous chercherez peut-être à cacher mon second,
 Qui, maintenant, comme une fleur fraîche éclosée
 Aux baisers du printemps, sourit sur votre front
 Et dans vos grands yeux noirs. Pourquoi devenir rose
 En rêvant à mon tout ? Ah ! c'est si douce chose !

SOLUTION DU PROBLÈME PARU DANS LE No 739

Vers à reconstruire :

Un jour deux chauves, dans un coin,
 Virent briller certain morceau d'ivoire ;
 Chacun d'eux veut l'avoir ; dispute et coups de poing ;
 Le vainqueur y perdit, comme vous pouvez croire,
 Le peu de cheveux gris qui lui restaient encor.
 Un peigne était le beau trésor
 Qu'il eut pour prix de sa victoire.

Logogriphe.—Pain, Ain, Pin.

Ont deviné : Tancrede Fortin, village des Mille Fleurs ; Joseph Faille, Laprairie ; Mlle E. Gingras, Québec ; Mme A.-S. Dion, Montréal ; H. Beauchemin, Ottawa ; Mlle F. Cartier, Lachine.

GRAVURE-DEVINETTE



Quel est le malotru qui trouble cette magnifique assemblée. C'est à peine si on entend la voix de l'orateur. Où est le braillard ?