

blasés—mais vous ne m'en voulez pas, j'en suis sûr, car, vous aussi, vous avez pensé comme moi, et comme moi vous aimez la France, je le sais.

N'est-ce pas ce sentiment exquis, si pur, si vrai, si noble, si divin, qui nous a soutenu depuis plus d'un siècle dans nos luttes contre nos concitoyens d'autres origines qui veulent nous englober.

N'est-ce pas l'amour de la France, si bien entretenu, couvé, si j'osais le dire, par notre clergé, qui nous a fait rester ce que nous sommes : fidèles à Dieu et à la langue de nos pères.

Je me suis trompé tout à l'heure : après trois cent cinquante ans de sommeil, tu peux te réveiller Jacques Cartier, tu peux venir sur les flots du grand fleuve que la proue de ton navire a écartés pour la première fois, on parle encore français sur les rives du Saint-Laurent, et la France est toujours là..... dans nos cœurs !

.

LE MONDE ILLUSTRÉ donne aujourd'hui, à sa huitième page, le portrait d'un homme que vous rencontrez tous les jours dans les rues de Montréal, c'est un vieillard qui a pâli sur les livres de science, un chimiste qu'on eut brûlé au moyen-âge comme sorcier, c'est un savant dont plus d'un pays s'honoreraient, et que le Canada semble méconnaître.

Pendant que nous allions courir la campagne et dénicher des nids, c'était un homme depuis longtemps, et depuis longtemps déjà il étudiait, observait et méditait.

Il y a beaux jours de cela, et cependant ce vieil homme à longue barbe et à l'œil vif et intelligent, a toujours étudié depuis.

Ce qu'il a appris ?

Il a découvert tout un monde, il a pénétré des secrets inconnus avant lui, il a pris pour univers une goutte d'eau, et dans cette univers minuscule il a vu des millions d'êtres, des infiniments petits.

Il a fait plus que cela, il a sommé les plus grandes maladies, les plus grands poisons de lui dévoiler le secret de leur force, et il a obtenu la réponse à l'aide du microscope.

Quant les autres cherchent à tout rapetisser, lui grandit l'infiniment petit et en fait un géant.

Cet homme, ce chimiste, ce savant, c'est le Dr J.-A. Crevier.

.

Jetez les yeux sur les gravures qui sont au bas du portrait, vous y voyez des monstres informes, quoique de tailles inférieures, et pourtant ils sont grossis 200,500, 1,000 et 2,000 fois.

—Mais à quoi sert cette étude, direz-vous, que peut me faire, à moi, de savoir qu'une goutte d'eau renferme ces petits affreux animaux ?

Ce que cela peut vous faire !

Ne faites pas les dédaigneux, si géant que vous soyez à côté de ces atômes, vous êtes à leur merci, et un seul de ces infiniments petits suffit pour vous tuer.

Oui, un seul, introduit dans les pores de votre épiderme, suffit pour jeter le désordre dans tout votre être.

Il s'appelle choléra, fièvre typhoïde, variole, etc.

.

Le Dr Crevier ne s'en est pas tenu à la découverte de ces animalcules, car, voulant se rendre utile, il n'a eu d'autres but depuis trente ans que de découvrir leurs rapports avec les maladies contagieuses et épidémiques, et a complété son œuvre en cherchant les moyens de les détruire.

Ses études sur le choléra et la variole sont admirables, et si certains de ses confrères le raillent en le nommant le chercheur de *bibites*, ils ne font preuve que de beaucoup d'ignorance et de beaucoup d'envie.

M. Achintre a publié dans la *Presse* une esquisse de la vie du Dr Crevier, écrite par ce talent, cette largeur de vue qui distinguent cette excellent écrivain. Il a rendu justice au savant modeste, qui n'a eu qu'un tort : c'est de ne pas paraître sur une scène plus large que la nôtre.

.

Le résultat des élections générales en France, a pris tout le monde par surprise et bien que de nombreux ballottages doivent avoir lieu on peut dès maintenant se rendre à peu près compte de ce qui arrivera.

Les républicains sont battus et la chambre se trouve divisée en trois parties à peu près égales, conservateurs, républicains et radicaux.

Il est évident que la machine gouvernementale n'en ira que plus mal, car il n'existera qu'une majorité qui se déplacera de temps à autre selon que les conservateurs s'allieront aux radicaux ou ceux-ci aux républicains ou enfin ces derniers aux conservateurs.

Il n'y a donc pas d'opinion franchement exprimée, ce qui est dû sans doute à l'état déplorable de l'agriculture et des expéditions lointaines.

Quoiqu'il en soit, c'est Clémenceau qui est aujourd'hui le seul homme en vue et Clémenceau est le chef des radicaux et des socialistes.

Je ne crois pas à la possibilité de la restauration de la royauté en France et les royalistes qui ne prennent pas leurs désirs pour des réalités sont aussi de cet avis.

Quel serait donc l'avenir du gouvernement ? Je ne vois que le radicalisme, qui est cousin-germain du communisme. Tant pire, c'est un grand malheur !

Mais comme les ministères se renversent et que la France est immortelle, on renversera Clémenceau et on choisira mieux.

Que Dieu protège la France !

LÉON LEDIEU.

MICROZOAIRES ET MICROPHYTES DU CHOLÉRA ET AUTRES MALADIES (Voir gravures)

ES animalcules sont représentés sous un grossissement de 500 diamètres linéaires, ou de 250,000 fois en surface. Ceux qui seront vus grossis sous un diamètre plus considérable, seront indiqués par un nombre particulier, indiquant leur grossissement en diamètre linéaire.

CLASSE DES VIBRIONIENS GENRE DES BACTÉRIES

Figure 1 Bacterium termo, accompagnant la Bactérie, du choléra Asiatique et du choléra Morbus. 1 a Groupe de Bacterium termo, grossi de 500 diamètres, 1 b le même grossi de 1,500, on en voit qui sont réunis deux à deux, alors ils sont en voie de division spontanée.

Figure 2 a—Bactéries du choléra grossies de 1 000 diamètres, 2 b. les mêmes grossies de 2,000 diamètres, 2 c. grossies de 4,000 diamètres, Bactéries vue en profil.

Figure 3—Bacterium catenula, grossies de 500 diamètres, elles sont réunies sous forme de chaîne, c'est l'espèce spéciale des fièvres typhoïdes et putrides.

Figure 4—Bacterium punctum, grossie de 500 diamètres.

Figure 5—Vibrio lineola, grossi de 500 diamètres.

Figure 6—Vibrio régula, grossi de 800 diamètres.

Figure 7—Vibrio serpens, grossi de 600 diamètres.

Figure 8—Vibrio ambiguus, grossi de 400 diamètres.

Figure 9—Vibrio bacillus, grossi de 500 diamètres. Ce microzoaire se rencontre dans les cavernes pulmonaires des consomptifs.

Figure 10—Spirillum undula, grossi de 1,500 diamètres.

Figure 11—Spirillum volutans, grossi de 1,500 diamètres.

Figure 12—Spirillum plicatile, grossi de 1,200 diamètres.

Figure 13—Spirillum tenuis, grossi de 600 diamètres.

Figure 14—Bacteridium anthracis ou Bactériidie du charbon et de la pustule maligne, grossie de 600 diamètres. a Bactériidie, b globule du sang, c globule de lymphé, d globule du sang altéré.

Microphytes ou cryptogames microscopiques, vivant en parasite sur l'homme et les animaux, dont ils produisent un grand nombre de maladies contagieuses et épidémiques.

Figure 15—Leptomitius utéri, grossi de 600 diamètres Leptomite des ulcères de la matrice. a spores granuleux avec un prolongement terminal cloisonné, b tubes de mycelium ramifiés non cloisonnés. Spores libres pourvues d'un prolongement cloisonné

Figure 16—Aspergillus auticularis, grossi de 400 diamètres, Aspergille des oreilles, a mycelium terminé par un capitule sphérique recouvert de sporules, b filament de mycelium terminée par un renflement capitulaire, c autre mycelium plus jeune, l'intérieur est remplie de sporules, grossis de 600 diamètres.

Figure 17—Oidium pulmonaris, grossi de 500 diamètres, a mycelium ramifié, terminé par des sporules F unies bout à bout, b sporules en voies de s'unir pour former le mycelium, c sporules, d, jeunes sporules échappées de l'intérieur du mycelium

Figure 18—Puccinia favi, grossi de 500 diamètres Puccinie de la teigne à divers degrés de développement, a b c d. La lettre E indique les sporules formant la poussière fauveuse de la teigne.

Figure 19—Leptothrix buccalis, grossi de 500 diamètres. Leptothrix de la bouche et de la langue, a Leptothrix implanté sur deux cellules épithéliales, b c sporules, d filament du mycelium grossi de 1000 diamètres, dans l'intérieur duquel on voit des sporules.

Figure 20—Mérismopredia ventriculi ou sarcine de Pestomac, grossie de 800 diamètres, qu'on rencontre dans les

matières des vomissements des dyspeptiques, ainsi que dans les inflammations gastro-intestinales de nature grave. La lettre A représente la sarcine grossie de 800 diamètres, et la lettre B un groupe de quatre individus réunis, grossis de 450 diamètres. Cet entophyte parasite de l'estomac se présente en masse cubique, formé par la réunion de quatre cellules soudées ensemble, sa couleur est jaune verdâtre ou brun rougeâtre ; parfois il forme de grandes plaques composées de plus d'un million d'individus. J'ai vu un de mes patients qui en a vomi plus d'un gallon dans l'espace d'une heure et demie à la suite d'une gastro-entérite aiguë.

DR J.-A. CREVIER.

NOS GRAVURES

MODES. — Toilette en bengaline et satin vert mousse. Jupe de bengaline bordée de broderie devant. Corsage en bengaline, déhanché, à trois pointes derrière ; grande écharpe de satin passée devant en petit tablier plissé sur les hanches, et formant derrière un nœud à pans très large.

Toilette en soie et dentelle de laine belge. Robe ronde à larges plis de dentelle retombant sur le fond de soie bordé d'un même plissé ; tunique pareille nouée derrière par un grand nœud de moire assortie. Corsage de dentelle en soie avec entre-fichu en mousseline.

Visite en velours ciselé loutre garnie de plumes assorties. L'étoffe nécessaire à la confection de cette visite sera :

- 4 verges et 10 pouces de velours ciselé ;
- 4 verges et 10 pouces de doublure de satin assorti ;
- 5 verges et 13 pources de bandes de plumes.

PRIMES DU MOIS DE SEPTEMBRE

LISTE DES NUMÉROS GAGNANTS

Le tirage de nos primes pour les numéros du mois de septembre a eu lieu le 5 octobre, dans la salle de conférence de la *Patrie*.

Trois personnes choisies par l'assemblée ont surveillé le tirage qui a donné le résultat suivant :

1er prix, No.	13,387	.....	\$50
2e prix, No.	2,470	.....	25
3e prix, No.	12,005	.....	15
4e prix, No.	9,673	.....	10
5e prix, No.	8,678	.....	5
6e prix, No.	3,930	.....	4
7e prix, No.	829	.....	3
8e prix, No.	10,289	.....	2

Les numéros suivants ont gagné une piastre chacun :

3,665	5,609	12,372	23,510	13,747	4,458
12,459	5,415	11,220	4,518	6,312	23,498
7,958	12,205	15,017	6,039	11,614	1,453
5,308	6,319	14,259	20,063	8,310	9,417
23,294	13,616	16,289	19,288	3,597	10,945
12,212	10,081	16,510	6,330	10,010	15,120
4,963	12,796	5,022	5,145	416	3,493
13,473	2,733	16,345	22,562	3,188	11,825
15,293	21,766	8,528	1,935	22,263	13,636
13,987	2,210	15,743	8,616	19,818	11,021
300	709	21,078	3,322	13,656	17,460
10,626	4,009	235	2,509	22,014	9,808
1,327	3,743	2,595	21,917	11,420	10,677
10,050	14,826	19,393	511	19,440	15,298
4,296	18,176				

N. B.—Toutes personnes ayant en mains des numéros du MONDE ILLUSTRÉ du mois de septembre sont priées d'examiner les nombres imprimés en encrue rouge, sur la huitième page, et, s'ils correspondent avec l'un des numéros gagnants, de nous l'envoyer au plus tôt, avec leur adresse, afin de recevoir la prime sans retard.

Nos abonnés de Québec pourront réclamer le prix de leurs primes chez M. F. Béland, No 264, rue St-Jean, Québec.

Le peuple a toujours trop d'action ou trop peu ; quelquefois avec cent mille bras il renverse tout, quelquefois avec cent mille pieds il ne va que comme les insectes.—MONTESQUIEU.

La plupart des gens consentent bien à reconnaître les vertus des voisins, mais un peu comme les veuves constatent les mérites de leurs époux : sous forme d'épitaphe.—PAUL FÉVAL.