

mine, on s'est toujours occupé d'en chercher la quadrature, et ne pouvant l'avoir d'une manière absolue, on s'est contenté de l'avoir approximativement. Archimède donna pour le rapport entre le diamètre et la circonférence, les nombres 7 et 22, c'est-à-dire, qu'un cercle de 7 pieds de diamètre aurait 22 pieds de tour. L'erreur peut être d'un quarante-millième.

Un mathématicien du 16^e siècle, appelé Métius, donna le rapport de 113 à 355; l'erreur n'est que d'un cent-millionième.

Viète, dans le siècle suivant, s'approcha jusqu'à un cent-billionième.

Adrianus Romanus alla cent fois plus loin, c'est-à-dire, jusqu'à la cent-trillionième partie.

Ludolph de Cologne poussa la patience jusqu'à la 35^e décimale et voulut que ce nombre fût gravé après sa mort sur son tombeau.

Depuis ce temps, Huygens, Grégoire de S. Vincent, jésuite, et Wallistentèrent la solution du problème mais sans plus de succès; cependant leurs travaux ne furent pas inutiles parcequ'ils donnèrent lieu à des découvertes importantes.

Puisque des génies de cette trempe n'ont pu faire autre chose que de donner de nouvelles approximations, que l'on a depuis poussées jusqu'à 155 décimales, c'est une forte probabilité que le problème est insoluble.

Legendre, mathématicien français, a démontré même qu'il n'y a pas moyen de le résoudre; et aujourd'hui l'Académie ne lit même pas les nombreux mémoires qui pleuvent de tous côtés sur la quadrature du cercle aussi bien que sur le mouvement perpétuel.

Z...

L'ABEILLE.

" Forsan et hæc olim meminisse juvabit. "

QUÉBEC, 27 DÉCEMBRE, 1849.

Encore une année dans la besace de l'éternité! Les fous et les jeunes gens en rient; les sages et les vieillards en pleurent: Apicus qui n'est ni fou ni sage n'en rit ni n'en pleure, mais voit tout passer devant lui avec l'impassibilité d'un rédacteur important et la gravité d'un philosophe junior.

Apicus trauche du misanthrope et en cette qualité il ne voit rien du même oeil que les autres; écoutez plutôt son compte-rendu de l'année: " Je me tourne du côté de l'Europe, agitée comme une Bacchante, exhalant des nausées démocratiques et socialistes; que dire de ce caméléon changeant à chaque instant de couleur? Pour moi plus je le considère

et plus je me dis: " Grands motifs de rire des caprices et des folies de ces grands enfans qu'on appelle peuples, grands motifs de pleurer des maux qu'ils se causent. " Mais faisant profession d'impartialité, je ne me décide ni pour le rire ni pour les larmes. Je reste impassible.

Je regarde autour de moi; je vois une populace, loyale, qui veut rôtir ses représentants en holocauste sur l'autel de ses passions politiques, à cause de quoi, notre gouvernement ne se souciant guère de telles gracieusetés, va, quelques six mois après, s'installer à Toronto. Je vois un terrible fléau souffler sur nos villes un air empoisonné. Je vois trente-quatre étoiles sembler briller un instant à notre ciel et disparaître aussitôt quoique certains obstinés soutiennent les y voir encore à l'aide du télescope. Je vois, je vois bien des choses, mais ici je me tais et dis comme Péliçon: " Cela est sacré, n'y touchons pas; j'ajouterai seulement sans commentaire: grands motifs de rire et de pleurer!.....en vertu desquels je demeure impassible. Je rétrécis mon horizon, je raconte les éphémérides du petit peuple dont je fais partie: son accroissement a été si rapide qu'au commencement de cette année on est obligé d'ouvrir le projet d'une nouvelle cour dans le jardin, l'ancienne ne suffisant plus: au commencement de février la cruelle *influenza* nous décime temporairement.

Vers les premiers jours de Juin, j'aperçois, par une belle matinée le petit steamer *Dorchester* qui se dirige de toute la force de ses roues vers St. Joachim, bien monte vraiment, par 150 joyeux écoliers; il pourrait soutenir l'abordage, d'un soixante-quatorze. L'Abeille a reproduit dans le temps les circonstances de ce charmant voyage. Quelques mois plus tard, nous revenions au collège après deux mois et demi d'absence, la chapelle ne se ressemblait plus, la canadière était méconnaissable: voilà, en y ajoutant la grave indisposition de l'Abeille et l'incendie de vendredi matin, ce qui a signalé notre année de collège 1849. Aujourd'hui il ne nous reste plus qu'à lui souhaiter bon voyage pour l'autre monde et à contempler le congé de mercredi prochain en perspective: ici peut-être Apicus aurait-il perdu sa gravité; mais hélas! une sombre image s'offre à sa pensée! Ah! laissons encore tomber une larme au souvenir de ceux qui ne sont plus! Le onze juillet a couvert pour nous tous l'année 1849 d'un crêpe que le temps ne déchirera pas.

Le feu prit jeudi soir dans la maison appartenant au Séminaire située vis-à-vis la sacristie de la chapelle et occupée par

Mr. Casey: il parut éteint un moment, mais se déclara de nouveau vers minuit.

La maison a été consumée et un petit hangar fortement endommagé. Les écoliers ont " payé et bien payé," de leur personne à cet incendie: puisque après avoir charroyé au Séminaire le magasin de Mr. Scott, ils ont presque seuls entreteuu deux pompes à la fois; il est vrai de dire qu'ils travaillaient pour eux-mêmes, plusieurs du moins, puisque les revenus de cette maison et de celle où se trouve le magasin de nouveautés de Mr. Casey et celui de quincaillerie de Mr. Scott sont spécialement affectés au paiement de plusieurs bourses fondées au Séminaire par Mgr. de St. Valier et autres.

Un citoyen influent, qui regarde comme impossible, d'ici à long-temps, l'exécution du chemin de fer entre Québec et Halifax, propose en compensation d'unir par un canal ou un chemin de fer le Saint Laurent et la rivière Saint-Jean, entre les Trois-Pistoles et le lac Témiscouata. Il énumère ainsi les avantages qu'on y trouverait: la communication, non interrompue, pendant l'été, du canal Welland et du village de Windsor à 40 milles d'Halifax; l'approvisionnement du N. Brunswick et de la Nouvelle-Ecosse que nous enlevons aux Etats-Unis; une route considérablement abrégée qui renouerait le commerce du Canada avec les Iles. Avantages particuliers pour les Trois-Pistoles qui deviendrait le Dieppe du Canada et un port communiquant, en ligne directe avec Toronto, Hamilton, Montréal et Québec; pour les paroisses avoisnantes qui y auraient un débit facile et avantageux de leurs denrées; pour les pêcheurs du bas du fleuve et du golfe qui apporteraient leur poisson sur les marchés de nos villes. Les Américains qui visitent notre pays ne manqueraient pas en retournant chez eux de prendre cette route qui leur offrirait, d'un côté Frédéricton et St. Jean par la rivière St. Jean, d'un autre St. André par le chemin de fer de Woodstock, et Halifax par celui de Windsor.

M. Macaulay a été nommé juge en chef du Haut-Canada.

La chambre des représentants américains n'a pu encore venir à bout de se donner un président.

La Suède accepte la réciprocité de commerce offerte par le parlement anglais. La Suède et les Etats-Unis sont jusqu'aujourd'hui les deux seules puissances qui en aient profité.