

# NATURALISTE CANADIEN

VOL. XXVII

(VOL. VII DE LA DEUXIÈME SÉRIE)

No 2

---

 Chicoutimi, 30 Décembre 1900
 

---

 Directeur-Propriétaire : l'abbé V.-A. Huard.
 

---

## Durée des périodes géologiques

Il est peu de questions, en géologie, qui divisent autant les esprits que celle de la longueur absolue des époques dites géologiques. Et il en sera longtemps de même : car jamais l'on ne saura bien à quoi s'en tenir en cette affaire. Chacun y va donc de sa manière d'apprécier : et, s'il en est qui se contentent de quelques milliers d'années pour chacune de ces périodes, d'autres prétendent qu'on ne saurait y faire évoluer les phénomènes qui les caractérisèrent, sans admettre qu'elles ont duré tel ou tel nombre de millions d'années. Après tout, rien n'est plus facile et plus inoffensif que de jouer au million de cette façon-là.

De temps à autre, toutefois, de petits faits se présentent qui déconcertent joliment ces millionnaires hardis. C'est ainsi que l'Académie des Sciences de Paris, en sa séance du 29 octobre dernier, a pris connaissance de l'un de ces incidents, dont nous allons donner une idée d'après le *Cosmos* du 10 novembre.

Il s'agit d'un morceau de bois de gayac qui, durant six mois, placé au fond d'une gaine en bronze, servit de pivot à une turbine du système Jouval, d'une force de 12