

Ce premier arc pâlit et s'efface à mesure qu'il s'élève, mais pendant ce temps il s'en présente de nouveaux, les uns commençant d'une manière diffuse, les autres avec des rayons tout formés. On a compté jusqu'à neuf arcs se suivant ainsi et passant à peu près par les mêmes phases. »

Les aurores polaires sont d'autant plus fréquentes qu'on s'approche plus près du pôle. Ainsi le même observateur M. Lotin a pu constater 150 aurores sur 200 nuits qu'il a passées en plein hiver polaire, en observation à Bossecop, par 70° de latitude nord.

#### RICHESSES SCIENTIFIQUES DES RÉGIONS POLAIRES

Le royaume éternel des glaces polaires renferme en outre des richesses scientifiques inconnues dans les autres zones.

En voici un curieux exemple :

« En 1790 dit Milne-Edwards, un pêcheur tongouse remarqua sur les bords de la mer glaciale, près de l'embouchure de la Léna (grand fleuve de Sibérie) au milieu des glaçons, un bloc informe qu'il ne put reconnaître.

« L'année d'après, il s'aperçut que cette masse était un peu plus dégagée, mais il ne put encore en deviner la nature.

« Vers la fin de l'été suivant, il vit à nu une des défenses et tout le flanc d'un monstrueux animal.

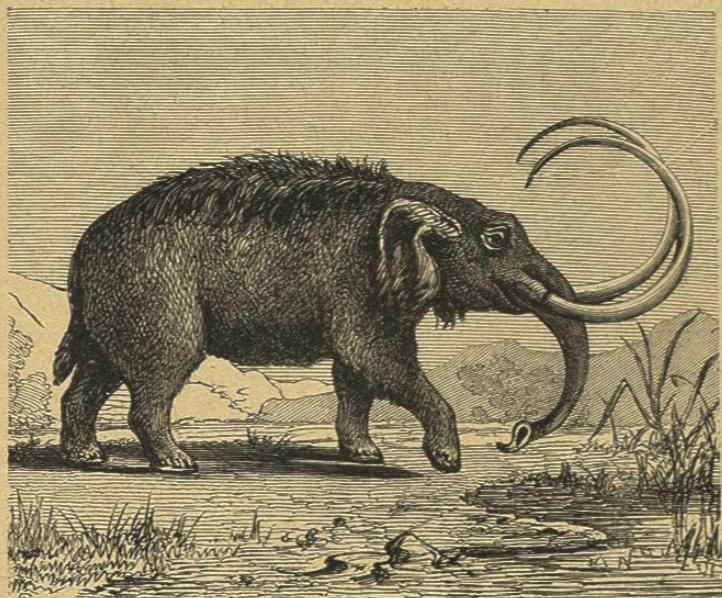
« Enfin, la cinquième année, les glaces ayant fondu plus vite que de coutume, cette masse énorme vint échouer. Le pêcheur en enleva les défenses et les vendit pour une valeur de cinquante roubles (le rouble est une monnaie russe qui vaut environ quatre francs, 50 roubles valent donc environ 200 francs).

« On fit en même temps un dessin grossier de l'animal, et les Yakoutes du voisinage (habitants d'Iakoutsk, contrée et ville de



Sibérie) en dépécèrent les chairs pour en nourrir leurs chiens, des bêtes féroces vinrent aussi s'en repaître.

« Mais, deux ans après, lorsqu'un naturaliste M. Adams, se rendit sur les lieux, l'animal, quoique mutilé, conservait encore des débris de chair et de peau couverte de crins noirs ayant jusqu'à quinze pouces de long (environ quarante centi-



Mammoth.

mètres) et d'une épaisse laine rougeâtre si abondante que ce qui en restait ne put être transporté que difficilement par dix hommes.

« On connaît encore d'autres exemples de *mammoths* conservés si bien dans les glaces que les chairs n'étaient pas corrompues, et que les poils adhéraient à la peau.

« Cette espèce d'éléphant a cependant disparu de la surface de la terre, depuis les dernières révolutions qui en ont bouleversé la surface. »

Quittons maintenant les pôles, leurs glaces éternelles, les icebergs, les mammoths les ours blancs, les Esquimaux, les Lapons, les Sibériens, leurs rennes et leurs chiens, et revenons aux pics élevés des montagnes du continent que nous avons laissés couverts de neiges éternelles et de glaciers.