

d'eau. Elle a plus d'un mille de largeur et 500 milles de longueur; c'est un magnifique cours d'eau, traversant un pays riche en bois de commerce, avec un terrain susceptible de la plus haute culture. Les sauvages mêmes ne connaissent pas de nom à cette rivière, et le Dr Bell l'appelle le " Nil du Nord."

* * *

Sir Robert Bell, professeur d'astronomie à l'université de Cambridge, dit entr'autres choses : " Pour chaque arpent à la surface de notre globe il y a plus de 10,000 arpents à la surface du soleil. La terre n'intercepte qu'une fraction de la chaleur et de la lumière qu'émet le soleil, et la puissance de cet astre est suffisante pour réchauffer et éclairer deux mille millions de globes aussi grands que notre terre. La chaleur produite par le soleil dans l'espace d'un dixième de seconde, est plus forte que celle qui serait produite par un brasier composé de toutes les mines de charbon du monde entier. Le soleil n'est ni solide ni liquide, mais en grande partie gazeux. On s'est assuré que le volume de cet astre diminue de dix pouces par jour. Cette diminution s'opère depuis des milliers d'années et continuera pendant des milliers d'années à venir. De même qu'une éponge laisse échapper de l'humidité sous une pression continue, de même le soleil émet de la chaleur par une contraction continue. Aussi longtemps que le soleil demeurera pratiquement gazeux, aussi longtemps il continuera à se contracter et à émettre le bienfait de la chaleur et de la lumière.

* * *

L'île de Madagascar.—L'île de Madagascar, que la France vient de soumettre à ses armes, est la troisième île du monde par son étendue et est située dans l'océan Indien, à 300 milles des côtes d'Afrique.

L'île a 980 milles de longueur du nord au sud, et 350 milles dans sa plus grande largeur; elle a plus de quatre fois la superficie de l'Angleterre. Son climat varie d'une section à l'autre du pays : à l'intérieur, sur les plateaux élevés, il ressemble à celui des zones tempérées, et les Européens s'en portent bien; mais les côtes sont très chaudes, surtout celles de l'ouest, et la fièvre y est habituelle et souvent fatale aux Européens et aux aborigènes de l'intérieur. Il n'y a que deux saisons : la saison chaude et pluvieuse, de novembre à avril, et la saison sèche et fraîche durant le reste de l'année. Les habitants de Madagascar sont connus sous le nom général de Malgaches; mais ils se divisent en nombre considérable de tribus, ayant des coutumes et des noms distincts. Bien qu'ils ne soient point civilisés à la façon européenne, on ne peut les qualifier de sauvages dans toute la force du terme. Ils sont fidèles aux lois, et leur système de gouvernement ressemble à l'ancien régime patriarcal. Le roi est en même temps grand prêtre, et, à sa mort, on l'honore comme un dieu. Les Malgaches sont surtout agriculteurs, et leur principale nourriture est le riz.

* * *

La ville de Milwaukee, dans le Wisconsin, vient de célébrer le cinquantième anniversaire de sa fondation. Sa population est de 250,000 âmes. Le premier maire de cette ville fut son fondateur même, Salomon Juneau, un Canadien-français.

* * *

D'après un journal allemand, la population du globe a atteint le chiffre d'un milliard cinq cents millions d'habitants, distribués comme suit : Europe, 381,200,000; Afrique, 127,000,000; Asie, 354,000,000; Australie, 4,730,000; Amérique,