

[Section VI].

*Lacs, canaux.*

Les États-Unis partagent avec la Nouvelle-Bretagne les lacs *Supérieur, Huron, Saint-Clair, Érié* et *Ontario*, mais possèdent seuls le grand lac *Michigan*, qui forme à l'O. la *baie Verte*<sup>1</sup>. On voit dans le N. E. le lac *Champlain*, qui s'allonge du S. au N. et s'écoule dans le *Saint-Laurent*. Les lacs des *Bois* et de la *Pluie*, qui versent leurs eaux dans le lac *Quinipeg*, se trouvent à l'O. du lac *Supérieur*. Sur la côte du golfe du Mexique, vers les bouches du *Mississippi*, sont les lacs *Pontchartrain, Borgne, Barataria* et quelques autres, dont l'eau est à moitié salée. À l'O. des monts *Rochoux* on distingue les trois longs lacs de *Flat-Bow*<sup>2</sup>, d'*Ear-Bobs*<sup>3</sup>, et d'*Otchénankane*. Le premier verse ses eaux dans la *Columbia* à droite; le dernier, à gauche; et celui d'*Ear-Bobs* est formé par ce fleuve lui-même.

Il y a de grands marais dans quelques parties des États-Unis: on remarque surtout sur la côte orientale, vers la baie *Albemarle*, le *Dismal Swamp*<sup>4</sup> et l'*Alligator Swamp*<sup>5</sup>. Ces marais sont remplis de broussailles impénétrables, de roseaux, de cyprès, de cèdres et de pins.

Nous décrirons ici avec quelque détail cette suite remarquable de magnifiques lacs, unique au monde, qui sépare en grande partie les États-Unis du Canada. Le lac *Supérieur*, le plus occidental, est le plus grand lac du *Nouveau-Monde*; il a environ 500 lieues de circonférence. Ses eaux sont limpides, profondes et très-poissonneuses. On y éprouve des tempêtes aussi fréquentes et souvent plus violentes que sur l'océan lui-même. À l'angle Sud Est, il existe une suite de rapides, appelés *sauts de Sainte-Marie*, par lesquels le lac *Supérieur* verse ses eaux dans le lac *Huron*. Celui-ci a une forme très-irrégulière et offre plusieurs grands golfes et une multitude de baies. Les nombreuses îles qu'il renferme en rendent la navigation dangereuse.

Le large détroit de *Michilimackinac* ou plus exactement *Michimackinâ*, c'est-à-dire de la *Grande Tortue*, fait communiquer le lac *Huron*

au lac *Michigan*, dont les fertiles rivages ont environ 250 lieues d'étendue. La rapide rivière *Saint-Clair* sert d'écoulement au lac *Huron*. Elle se jette dans le petit lac circulaire qui porte son nom et dont les eaux s'écoulent dans le lac *Érié* par la rivière *Détroit*. Le lac *Érié* s'étend du S. O. au N. E. l'espace de 83 lieues. Il est peu profond, et se couvre de glace chaque hiver. Il y règne des tempêtes et des brumes dangereuses. De son extrémité N. E. sort la large rivière *Niagara*, qui, après s'être rétrécie vers le milieu de son cours, devient de plus en plus rapide, et forme bientôt la plus belle cataracte du monde. L'imagination la plus riche tenterait vainement de retracer le spectacle sublime que présente une nappe de plus de 2,000 pieds de longueur, entraînant une masse d'eau évaluée à près de 90,000 tonnes par seconde, et tombant d'une hauteur de 140 à 160 pieds dans un gouffre dont on ne connaît pas la profondeur. Le mugissement de la cataracte est entendu à une distance de 15 ou 20 lieues, lorsque le vent est favorable; le nuage perpétuel de vapeur qui s'élève au-dessus des eaux bouillonnantes peut se voir de 25 lieues; la terre tremble aux environs. La cataracte est divisée en deux parties inégales par l'île de la *Chèvre*: la plus petite portion est du côté des États-Unis, et a environ 962 pieds de largeur et 165 pieds de haut; l'autre, qui décrit une courbe, a une largeur d'environ 1,800 pieds, et sa hauteur est de 142 pieds. On a construit du côté du Canada une espèce de tour en bois avec un escalier tournant pour descendre au bord du fleuve, au-dessous de la chute; on se munit de vêtements en toile cirée pour approcher du gouffre, et l'on peut s'avancer entre la muraille de roc et la nappe d'eau.

Au-dessous des cataractes, les eaux du *Niagara* se précipitent dans le lac *Ontario*, long de 65 lieues et large de 25. Les plus gros bâtiments peuvent y naviguer, mais ils y sont exposés à de fréquents ouragans et n'y trouvent pas de bons ports. Le lac *Ontario* s'écoule au N. E. par le *Saint-Laurent*.

Les États-Unis possèdent déjà de nombreux canaux; le plus important est le *Grand Canal* ou *Canal d'Érié*, qui joint l'*Hudson* au lac *Érié*. Les chemins de fer se sont aussi multipliés dans ce pays avec une rapidité prodigieuse, et leurs lignes y surpassent pour la longueur toutes celles qui existent ailleurs.

(1) *Green-bay.*(2) C'est-à-dire de l'*Arc plat.*(3) C'est-à-dire des *Pendans d'oreille.*(4) C'est-à-dire l'*Affreux marais.*(5) C'est-à-dire le *Marais du Crocodile.*