

Cascades qui se rencontrent plus haut : des Chènes, 15,000 chevaux ; des Chats, 141,000 ; Portage-du-Fort, 49,000 ; de la Montagne, 62,000 ; du Grand-Calumet, 186,000. Plus haut, il y a les pouvoirs hydrauliques de la Cave, des Erables et de la Montagne, qui sont considérables. En amont du lac Témiscamingue, la série des cascades désignées sous le nom de " Rapides des Quinze " peut donner de 30,000 à 45,000 chevaux-vapeur.

L'ingénieur Surtees assigne aux principaux pouvoirs d'eau du cours inférieur de la rivière du Lièvre la force suivante : Buckingham, 9,000 chevaux ; Rhéaume, 4,000 ; Dufferin, 12,500 ; Upper Falls, 12,500 ; Cascades, 2,000 ; Grandes Chutes, ou High Falls, 36,000 chevaux-vapeur.

Sur la Gatineau, dans les premiers cinquante milles à compter de son confluent avec l'Ottawa, le même ingénieur a relevé les pouvoirs d'eau suivants : Farmer's Rapid, 24,500 chevaux-vapeur ; Chelsea Mills, 47,790 ; Eaton's Chutes, 24,508 ; Cascades, 14,000 ; Wakefield, 12,000 ; Pagan's Falls, 73,500, soit en tout 196,298 chevaux-vapeur. Plus haut, sur cette même rivière, il y a les chutes de Maniwaki, de la Montagne, de Betobee, du Castor Blanc, du Grand Remou et plusieurs autres, qui constituent aussi des pouvoirs hydrauliques d'une grande force.

Mais tout cela est éclipsé par les pouvoirs d'eau du Nottaway et du Rupert, dans le territoire de l'Abitibi. Sur les soixante premiers milles du Nottaway, à partir de sa source à la "Hauteur des Terres," il y a plusieurs pouvoirs hydrauliques d'une force variant de 250 à 750 chevaux et dix milles plus bas, au Flower Hill Portage, il y a des cataractes de 66 pieds se terminant par une chute perpendiculaire de 14 pieds, le tout d'une capacité de 30,000 chevaux. Dix milles en aval, les chutes de Kiask Sebee, hautes de 30 pieds, peuvent produire une force de 13,000 chevaux-vapeur et une couple de milles plus bas, il y a un autre pouvoir de 4,000 chevaux. L'effluent du lac au Goëland, à environ 135 milles de la "Hauteur des Terres," donnerait par un seul barrage une force de 85,000 chevaux. A partir du lac Mattagami, le Nottaway, par ses chutes et ses grandes escades, pourrait fournir les pouvoirs hydrauliques suivants : à 150 milles de la "Hauteur des Terres," 50,000 chevaux ; à 175 milles, 106,000 chevaux ; à 200 milles, 275,000 chevaux ; à 230 milles, 400,000 chevaux.