

EN SUIVANT UN FIL ÉLECTRIQUE

Tout jeune Canadien sait que les piquets de clôture sont faits de bois et que la pâte de bois sert à la fabrication du papier à journal. Voici cependant une autre histoire. L'électricité qui sert à l'éclairage de nos maisons et qui est utilisée comme force motrice dans la plupart de nos usines doit son existence au maintien des forêts. C'est à la source des rivières, dans les épais massifs forestiers, que prend naissance cette force motrice qui actionne tous les tramways circulant dans nos villes. L'énergie électrique que génèrent les forces hydrauliques de nos rivières, sert à l'éclairage de nos villes et de nos villages. La plupart de nos manufactures où travaillent des légions d'ouvriers, deviendraient soudain inactives, si le débit de quelques-unes de nos rivières devenait dérèglé. Le vieux capitaine, qui a nom Chute d'Eau, ne reste bon ami qu'à condition d'être bien traité. Il devient un ennemi plein d'artifices dès qu'on en abuse. Ce n'est pas jouer sur les mots que de dire d'un fil électrique qu'il a son point de départ au cœur de la forêt. Il y a dans cette affirmation tout autant de vérité que dans celles-ci: "Une balle de fusil est mise en mouvement par la force d'expansion des gaz"; "une rose tire sa couleur du soleil". Le livre où la nature a écrit ses lois immuables est un guide sûr pour tous.

Au Canada, comme on le sait, il y a peu de charbon anthracite. Cependant le charbon est nécessaire pour les usines qui utilisent la vapeur comme force motrice. La Providence a suppléé à cette lacune en dotant le pays de nombreux cours d'eau. Il se perd au Canada plus d'eau qu'il n'en faudrait pour actionner toutes les roues hydrauliques du continent. Faire une telle affirmation équivaut tout simplement à mettre en lumière le rôle de la forêt. En effet, sans la forêt, couvrant à la tête des rivières les massifs des montagnes, les chutes d'eau seraient plus qu'inutiles. Lorsque les ingénieurs