

89.—Forces hydrauliques des pays étrangers.

Pays.	Superficie. en milles carrés.	Population.	Chevaux-vapeur.	
			Utilisables.	Utilisé ou en voie d'amé- nagement.
Autriche-Hongrie.....	241,491	49,316,678	6,460,000	566,000
Brésil.....	3,218,991	24,618,429	26,000,000	320,000
Empire Britannique.....	13,153,712	434,286,650	60,000,000 ¹	2,855,600
Finlande.....	125,689	3,277,100	3,000,000	150,000
France.....	207,054	39,602,258	4,600,000	
			(min.)	
			8,000,000	1,200,000
			(poss.)	
Allemagne.....	208,780	67,812,000	1,425,000	618,000
Grèce.....	41,933	4,812,300	66,000	6,270
Islande.....	85,118	90,000	4,000,000	—
Italie.....	110,632	36,546,437	7,000,000	1,500,000
Japon.....	148,756	56,860,735	2,500,000	
			(min.)	
			5,000,000	685,000
			(poss.)	
Norvège.....	124,643	2,391,782	5,500,000	1,300,000
Empire russe.....	8,764,586	182,182,600	20,000,000	1,000,000
Espagne.....	190,050	19,950,817	5,000,000	438,300
Suède.....	173,035	5,757,566	6,700,000	1,105,000
Suisse.....	15,976	3,880,500	2,000,000	511,000
Etats-Unis.....	3,026,789	103,500,473	30,000,000	7,000,000

¹Évaluées entre 50,000,000 et 70,000,000.

Ce bref résumé de la situation des forces hydrauliques dans l'Empire Britannique aussi bien que dans les pays étrangers donnera une idée des ressources de l'univers en houille blanche, et permet de prévoir le grand rôle que ces forces sont appelées à jouer dans l'industrie comme dans la vie domestique. Le Canada est reconnu comme le pionnier de l'Empire en matière de forces hydrauliques, car non seulement ses ressources sont plus grandes que celles de tous autres pays de l'Empire, mais il fournit à lui seul 81 p.c. du total des forces hydrauliques développées.

Dans un pays aussi vaste que le Canada, les estimations des ressources de cette nature sont naturellement approximatives; le tableau 90 indique brièvement la situation dans les provinces, mais laisse de côté les territoires du nord-ouest, où se trouvent indubitablement d'immenses ressources inutilisées. Les données concernant les forces hydrauliques captées au Canada, que l'on voit dans ce tableau, sont tirées du recensement auquel il a été récemment procédé par le Service des Forces Hydrauliques de la Puissance, en coopération avec le Bureau Fédéral de la Statistique. Il ressort également de ce recensement, que 90 p.c. de la force motrice utilisée par les usines centrales électriques au Canada provient de l'eau, et que dans les provinces du Manitoba, d'Ontario et de Québec, qui importent leur charbon, soit d'autres provinces, soit des États-Unis, cette proportion atteint environ 95 p.c. Il est donc évident que le Canada tout entier, plus spécialement le Canada central,