

donné dans la Section 2), d'une capacité totale de 9,221,599 h.p., représente un peu plus de 90 p.c. de tous les aménagements actuels du Canada et produit 98 p.c. de toute l'électricité vendue ou exportée.

L'industrie de la pulpe et du papier possède une installation hydraulique de 642,576 h.p. et elle est le plus gros acheteur d'énergie de centrale électrique. Elle achète de fait jusqu'à 50 p.c. de toute l'électricité vendue pour fins industrielles.

L'installation hydraulique du groupe des "autres industries" est de 350,338 h.p. et offre un vaste débouché au produit des centrales électriques.

Il est difficile de donner une estimation de la quantité d'énergie utilisée pour l'effort de guerre, mais il n'est probablement pas exagéré de dire que plus d'un tiers de la production hydroélectrique du Canada est affectée à cette fin.

### 3.—Forces hydrauliques captées au Canada, par province et industrie, au 31 décembre 1942 et 1943

Province ou territoire	Turbines installées			Total <sup>4</sup>
	Dans les usines centrales électriques <sup>1</sup>	Dans les pulperies et papeteries <sup>2</sup>	Dans les autres industries <sup>3</sup>	
	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.
<b>1942</b>				
Ile du Prince-Edouard.....	579	Nil	2,038	2,617
Nouvelle-Ecosse.....	109,368	18,858	15,491	143,717
Nouveau-Brunswick.....	104,710	20,694	7,943	133,347
Québec.....	4,427,918	273,022	138,603	4,839,543
Ontario.....	2,345,419	231,277	107,699	2,684,395
Manitoba.....	420,925	Nil	Nil	420,925
Saskatchewan.....	87,500	"	3,335	90,835
Alberta.....	92,920	"	2,077	94,997
Colombie Britannique.....	633,086	105,950	53,527	792,563
Yukon et Territoires du Nord-Ouest.....	2,000	Nil	20,899	22,899
<b>Canada.....</b>	<b>8,224,425</b>	<b>649,801</b>	<b>351,612</b>	<b>9,225,838</b>
Pourcentages de l'installation totale.....	89.2	7.0	3.8	100.0
<b>1943</b>				
Ile du Prince-Edouard.....	579	Nil	2,038	2,617
Nouvelle-Ecosse.....	107,539	11,884	13,961	133,384
Nouveau-Brunswick.....	104,710	20,694	7,943	133,347
Québec.....	5,435,537	271,221	140,564	5,847,322
Ontario.....	2,354,722	232,827	105,894	2,673,443
Manitoba.....	420,925	Nil	1,900	422,825
Saskatchewan.....	87,500	"	3,335	90,835
Alberta.....	92,920	"	2,077	94,997
Colombie Britannique.....	635,167	105,950	54,907	796,024
Yukon et Territoires du Nord-Ouest.....	2,000	Nil	17,719	19,719
<b>Canada.....</b>	<b>9,221,599</b>	<b>642,576</b>	<b>350,338</b>	<b>10,214,513</b>
Pourcentages de l'installation totale.....	90.3	6.3	3.4	100.0

<sup>1</sup> Ne comprennent que les usines hydroélectriques développant de l'énergie pour la vente. <sup>2</sup> Ne comprennent que les forces hydrauliques *effectivement développées* par les compagnies de pulpe et papier. En plus de cette installation de turbines, des compagnies ont un outillage auxiliaire mû par hydroélectricité achetée des usines centrales électriques dont la production totale est indiquée dans la première colonne, lequel outillage donne environ 1,370,000 h.p., ce qui fait un total de près de 2,020,000 h.p. réellement développés pour la fabrication de la pulpe et du papier. De grandes quantités sont aussi achetées pour l'alimentation de bouilloires électriques, donnant plus de 1,750,000 h.p. La majeure partie de cette électricité est maintenant affectée à des fins primaires de guerre. <sup>3</sup> Ne comprennent que les forces hydrauliques développées en rapport avec les industries autres que les centrales électriques et les pulperies et papeteries. Ces industries achètent aussi de l'électricité des centrales électriques dont le total paraît dans la première colonne. <sup>4</sup> Toutes les roues et turbines hydrauliques installées au Canada.

Les chiffres relatifs aux installations de turbines, donnés au tableau 3, ne doivent pas être mis en comparaison directe avec ceux du recensement annuel des centrales électriques, ni avec ceux du recensement de l'industrie de la pulpe et du papier à cause de la différence qui existe entre les bases de calcul. Les chiffres des