

La puissance globale des postes de Radio-Canada, qui comprend quatre transmetteurs de 50,000 watts, est de 218,100 watts; celle de ses postes privés est de 65,250 watts. Dans le perfectionnement du vaste champ d'irradiation du réseau de Radio-Canada, tracé pour être aussi efficace que possible dans tout le Dominion, il a été tenu compte autant de la population rurale que de la population urbaine. La province de Québec jouit de sources d'irradiation françaises et anglaises.

Radio-Canada contrôle des conjugaisons secondaires de postes qui doivent tous avoir l'autorisation de la Société. Les dispositions arrêtées par contrat avec les postes pour conjugaisons commerciales sont réglées par le service commercial de la Société.

8.—Postes d'irradiation de Radio-Canada, au 31 mars 1945

(Postes de base)

NOTE.—Les postes marqués d'un astérisque (*) sont la propriété de Radio-Canada.

Endroit	Fré- quence	Puis- sance	Endroit	Fré- quence	Puis- sance
	kc.	watts		kc.	watts
Réseau Trans-Canada—			Réseau Dominion—fin		
CBH*	Halifax	1,240 100	CKCO	Ottawa	1,310 1,000
CJCB	Sydney	1,270 1,000	CHOV	Pembroke	1,340 250
CBA*	Sackville	1,070 50,000	CFBR	Brockville	1,450 100
CHSJ	Saint John	1,150 1,000	CHEX	Peterborough	1,430 1,000
CFNB	Fredericton	550 1,000	CJBC*	Toronto	1,010 5,000
CBM*	Montréal	940 5,000	CFPL	London	1,570 1,000
CBO*	Ottawa	910 1,000	CFCO	Chatham	630 100
CKWS	Kingston	960 1,000	CFPA	Port Arthur	1,230 250
CBL*	Toronto	740 50,000	CJRL	Kenora	1,220 1,000
CFCH	North Bay	600 100	CKRC	Winnipeg	630 1,000
CJKL	Kirkland Lake	560 1,000	CJGX	Yorkton	1,460 1,000
CKGB	Timmins	1,470 1,000	CKX	Brandon	1,150 1,000
CKSO	Sudbury	790 1,000	CKRM	Regina	980 1,000
CKPR	Fort William	580 1,000	CHAB	Moose Jaw	800 1,000
CKY	Winnipeg	990 15,000	CFQC	Saskatoon	600 1,000
CBK*	Watrous	540 50,000	CKBI	Prince Albert	900 1,000
CJCA	Edmonton	930 1,000	CFRN	Edmonton	1,260 1,000
CFAC	Calgary	960 1,000	CFCN	Calgary	1,010 10,000
CJOC	Lethbridge	1,060 1,000	CJOR	Vancouver	600 1,000
CFJC	Kamloops	910 1,000	CJVI	Victoria	1,480 500
CKOV	Kelowna	630 1,000	CHWK	Chilliwack	1,340 100
CJAT	Trail	610 1,000			
CBR*	Vancouver	1,130 5,000			
Réseau Dominion—			Réseau français—		
CHNS	Halifax	960 1,000	CBJ*	Chicoutimi	1,580 1,000
CJFX	Antigonish	580 1,000	CBV*	Québec	980 1,000
CJLS	Yarmouth	1,340 100	CBF*	Montréal	690 50,000
CFCY	Charlottetown	630 1	CHNC	New Carlisle	610 1,000
CKCW	Moncton	1,400 250	CJEM	Edmundston	1,240 250
CKNB	Campbellton	950 1,000	CJBR	Rimouski	900 1,000
CHLT	Sherbrooke	1,240 250	CHGB	Ste-Anne-de-la- Pocatière	1,230 250
CFCF	Montréal	600 500	CKCH	Hull	1,240 250

¹ 5,000 watts le jour; 1,000 watts la nuit.

Service international sur ondes courtes.—Les transmetteurs du nouveau service international sur ondes courtes de Radio-Canada, inaugurés le 25 février 1945, se trouvent près de Sackville, N.-B., à environ un mille du littoral de la baie de Fundy. A cet endroit, ils se trouvent presque directement sur la route du grand cercle allant vers l'Europe, ce qui constitue le moyen le plus efficace, pour les ondes hertziennes aussi bien que pour les avions, de parvenir au continent.

Des antennes radiogoniométriques spéciales ont été perfectionnées pour concentrer la puissance de diffusion sur une étendue relativement restreinte et ainsi