

Le réseau français de TV :

Emetteurs principaux et

satellites — Liaisons hertziennes

L'ANNEE 1958 avait marqué, à ses débuts, un net ralentissement dans le domaine de l'implantation des émetteurs. Les raisons étaient, comme on peut le penser, d'ordre budgétaire, mais ce retard a été dû également aux délais d'établissement des relais hertziens ou coaxiaux qui assurent la liaison entre l'émetteur de Paris et les émetteurs régionaux. Certaines de ces liaisons appartiennent aux P.T.T. ; c'est le cas, notamment, de la liaison Paris-Marseille. Dans d'autres cas, l'utilisation des câbles coaxiaux des P.T.T. ne permet pas d'obtenir une qualité d'image suffisante. Il a fallu alors que la Télévision Française entreprenne l'établissement de relais hertziens, comme pour la liaison Perreux - Bordeaux - Marseille - Pic de l'Ours. Dans ce domaine, la liaison Bordeaux-Bouliac-Pic du Midi constitue un record. La R.T.F. s'efforce d'ailleurs de lui substituer aussi rapidement que possible une liaison détournée, mais utilisant des points hauts par Limoges, Les Cars, Sainte - Fortunade, La Bastide-du-Haut-Mont, Tounac, Toulouse, Pechbonnieu et le Pic du Midi.

Il faut cependant reconnaître que la fin de 1958 a été marquée par la mise en service

de plusieurs stations et qu'ainsi, la Radio Télévision Française, respectant sensiblement les dates qu'elle s'est imposées dans le plan d'équipement, « arrose » actuellement 72 % de la population.

La carte ci-après, que nous devons, ainsi que les tableaux qui suivent, aux services de la Télévision Française, indique les liaisons hertziennes fixes d'infrastructure.

LES PLUS RECENTES REALISATIONS

La R.T.F. a mis en service pour Noël 1958 quatre nouvelles stations.

Epinal - Bois de la Vierge émet sur le canal 12 en polarisation verticale, depuis le 1^{er} décembre 1958. Il est piloté par Metz - Lutange, dont il reçoit le signal sur 173,4 Mc/s.

Fidèle à la promesse que le général Leschi avait faite à la Corse, Ajaccio - La Punta a été mis en service au cours de la dernière quinzaine de décembre. Il est en visibilité directe avec le Pic de l'Ours, dont il reçoit le rayonnement après un parcours maritime de 200 kilomètres. Cet émetteur provisoire sera

remplacé en 1961 par un émetteur définitif de 300 W, qui desservira l'Ouest de l'île. Le réseau de la Corse sera complété par l'émetteur de Bastia-Serra de Pigno, dont la mise en service est prévue en 1960, avec une puissance de 500 W.

Reims - Hautvillers a vu son émetteur définitif de 10 kW remplacer l'installation provisoire, mise en service en 1955. Quant au réseau d'Algérie, il s'est complété par un émetteur local de 50 watts qui dessert la ville d'Oran et ses environs.

Mézières-Sury a inauguré la série des émetteurs de télévision mis en service en 1959. Cet émetteur de 500 W, qui utilise le canal 8 a, couvre la vallée de la Meuse qui ne pouvait bénéficier du rayonnement de Reims-Hautvillers ni de celui de Metz. Mais la proximité de la station de Lille, travaillant sur le même canal, a obligé l'installation d'antenne à rayonnement tronqué pour éviter tout risque de brouillage.

Depuis le mois de juillet 1959, Rennes-Saint-Pern remplace sur le canal 5, avec une puissance de 20 kW, l'émetteur provisoire du Mont-Couesme, dont la puissance était seule-

EMETTEURS DE TELEVISION EN SERVICE AU 31 DECEMBRE 1958

Emetteurs	Canal	Polarisation	Fréquence image	Fréquence son	Puissance nominale image (kW) (1)	Date de mise en service	Service (zone)
Paris-Tour Eiffel	8 a	H	185,25	174,10	20	15-11-49	Région
Lille-Beffroi (P)	8 a	H	185,25	174,10	20	25-4-50	Région
Stasbourg-Lauth (P)	5	H	164,00	175,15	3	30-9-53	Région
Lyon-Fourvière	5	H	164,00	175,15	0,1	15-10-54	Ville
Marseille-Grande Etoile	8	H	186,55	175,40	10	1-12-54	Région
Nancy-Vandœuvre	7	V	177,15	188,30	0,05	14-5-55	Ville
Grenoble-Chamrousse	10	H	199,70	188,55	0,04	18-11-55	Ville et env.
Lyon-Mont Pilat	12	H	212,85	201,70	20	24-12-55	Région
Mulhouse-Belvédère	8	H	186,55	175,40	20	22-1-56	Région
Bourges-Neuvy	9	H	190,30	201,45	20	19-5-56	Région
Caen-Mont Pinçon	2	H	52,40	41,25	20	14-7-56	Région
Metz-Luttange	6	H	173,40	165,25	10	31-7-56	Région
Cannes-Pic de l'Ours	6	V	173,40	165,25	3	1-8-56	Côte S.-E.
Toulon-Sicié	11	H	203,45	214,60	0,04	30-9-56	Ville et env.
Rouen-Grande-Couronne	10	H	199,70	188,55	10	14-10-56	Région
Alger-Matifou	11	H	203,45	214,60	0,5	24-12-56	Région
Rennes-Mont Couesme (P)	5	H	164	175,15	0,05	4-4-57	Ville et env.
Nantes-Haute-Goulaine (P)	4	V	65,55	54,40	0,05	4-4-57	Ville et env.
La Bourboule-Charlannes (P)	9	V	190,30	201,45	0,03	3-7-57	Ville et env.
Anncy-Epagny (P)	8	H	186,55	175,40	0,01	16-7-57	Ville et env.
Saint-Etienne-Croix de Guizay	8	H	186,55	175,40	0,04	27-7-57	Ville et env.
Bordeaux-Bouliac	10	H	199,70	188,55	0,5	14-12-57	Région
Toulouse-Pic du Midi (P)	5	H	164	175,15	0,5	14-12-57	Région
Clermont-Puy-de-Dôme	6	V	173,40	165,25	10	28-12-57	Région
Dijon-Nuits-Saint-Georges	10	V	199,70	188,55	0,5	13-4-58	Région (2)
Cherbourg-Digès-Ville	12	H	212,85	201,70	0,5	27-7-58	N. Cotentin
Amiens-Coisy (P)	11	V	203,45	214,60	0,04	24-7-58	Ville
Le Havre-Harfleur	7	H	177,15	188,30	0,05	5-8-58	Ville
Nice-Mont Alban	11	V	203,45	214,60	0,05	1-12-58	Ville
Epinal-Bois de la Vierge	12	V	212,85	201,70	0,04	1-12-58	Ville et env.
Ajaccio-La Punta (P)	4	H	65,55	54,40	0,05	20-12-58	Ville et env.
Reims-Hautvillers (3)	5	V	164	175,15	10	23-12-58	Région
Oran-Perret	8	H	186,55	175,40	0,05	23-12-58	Ville et env.

(1) Puissance son : le quart de cette valeur.

(2) Emetteur provisoire 2-11-1955.

(3) Emetteur provisoire 15-11-1955.

P Provisoire.