

## CONSEIL SUPERIEUR DE L'AUDIOVISUEL

LISTE DES FREQUENCES IDENTIFIEES POUR LA TELEVISION NUMERIQUE  
TERRESTRE.

Comme annoncé dans le chapitre III.2 de l'appel aux candidatures du 24 juillet 2001 pour l'édition de services de télévision à vocation nationale diffusés par voie numérique terrestre, le Conseil supérieur de l'audiovisuel publie:

- la mise à jour de la liste des fréquences identifiées pour les 59 sites des première et deuxième phase de planification;
- la mise à jour de la liste des fréquences identifiées pour les 15 sites publiés de la troisième phase de planification;
- les fréquences de 14 sites complémentaires constituant la quatrième phase de planification;
- l'affectation des fréquences aux six réseaux constitués.

Les changements opérés par rapport à la précédente publication apparaissent en rouge, gras et souligné pour une meilleure compréhension.

Phase	Principale ville desservie	Zone du site	Altitude maximale de l'antenne (m)	P.A.R maximale (kW) (1)	Canal / fréquence (9)	Observations	Réseau
1	Ajaccio	Baie d'Ajaccio	715	16	26		R2
1	Ajaccio	Baie d'Ajaccio	715	16	29		R1
1	Ajaccio	Baie d'Ajaccio	715	16	38		R4
1	Ajaccio	Baie d'Ajaccio	715	5,5	42	(2)	R3
1	Ajaccio	Baie d'Ajaccio	715	16	53		R6
1	Ajaccio	Baie d'Ajaccio	715	16	59		R5
1	Bayonne	La Rhune	928	10	42		R2
1	Bayonne	La Rhune	928	10	49		R4
1	Bayonne	La Rhune	928	10	51		R3
1	Bayonne	La Rhune	928	10	57	(2)(3)	R6
1	Bayonne	La Rhune	928	10	62	(2)	R5
1	Bayonne	La Rhune	928	10	65	(2)	R1
1	Bordeaux	Bordeaux Est	301	32	23		R1
1	Bordeaux	Bordeaux Est	301	32	30		R6
1	Bordeaux	Bordeaux Est	301	4	41	(2)	R5
1	Bordeaux	Bordeaux Est	301	4	44	(2)	R4
1	Bordeaux	Bordeaux Est	301	32	59	(3)	R2
1	Bordeaux	Bordeaux Est	301	32	62	(3)	R3
1	Bourges	Collines du Sancerrois	630	20	24	(2)	R2
1	Bourges	Collines du Sancerrois	630	20	27	(2)	R4
1	Bourges	Collines du Sancerrois	630	20	32		R6
1	Bourges	Collines du Sancerrois	630	20	35		R1
1	Bourges	Collines du Sancerrois	630	20	60		R5
1	Bourges	Collines du Sancerrois	630	20	63		R3
1	Brest	Monts d'Arrée	572	36	22	(2)(4)	R2
1	Brest	Monts d'Arrée	572	36	23	(3)(4)	R4
1	Brest	Monts d'Arrée	572	36	25	(2)(4)	R3
1	Brest	Monts d'Arrée	572	36	26	(3)(4)	R6
1	Brest	Monts d'Arrée	572	36	28	(2)(4)	R5
1	Brest	Monts d'Arrée	572	36	30		R1

1	Caen	Caen Nord	172	0,3	30		R2
1	Caen	Caen Nord	172	0,3	31		R1
1	Caen	Caen Nord	172	0,3	32		R3
1	Caen	Caen Nord	172	0,3	33		R4
1	Caen	Caen Nord	172	0,3	50		R5
1	Caen	Caen Nord	172	0,3	58		R6
1	Carcassonne	Montagne Noire	1312	8	31		R2
1	Carcassonne	Montagne Noire	1312	8	57	(3)	R4
1	Carcassonne	Montagne Noire	1312	8	59	(2)	R3
1	Carcassonne	Montagne Noire	1312	8	60	(3)	R6
1	Carcassonne	Montagne Noire	1312	8	62	(2)	R5
1	Carcassonne	Montagne Noire	1312	8	65	(2)(3)	R1
1	Cherbourg	Digosville	260	5	32	(4)	R6
1	Cherbourg	Digosville	260	5	34	(3)(4)	R2
1	Cherbourg	Digosville	260	5	49	(4)	R3
1	Cherbourg	Digosville	260	5	53	(4)	R4
1	Cherbourg	Digosville	260	5	57	(4)	R5
1	Cherbourg	Digosville	260	5	63	(2)(4)	R1
1	Clermont-Ferrand	Puy de Dôme	1542	16	31	(2)	R2
1	Clermont-Ferrand	Puy de Dôme	1542	16	32	(3)	R6
1	Clermont-Ferrand	Puy de Dôme	1542	16	34	(2)	R5
1	Clermont-Ferrand	Puy de Dôme	1542	16	37		R3
1	Clermont-Ferrand	Puy de Dôme	1542	16	50		R1
1	Clermont-Ferrand	Puy de Dôme	1542	16	53		R4
1	Grenoble	Tour sans venin	683	0,06	21	(3)	R2
1	Grenoble	Tour sans venin	683	0,06	24	(3)	R3
1	Grenoble	Tour sans venin	683	0,06	27	(3)	R5
1	Grenoble	Tour sans venin	683	0,06	31		R4
1	Grenoble	Tour sans venin	683	0,06	34		R6
1	Grenoble	Tour sans venin	683	0,06	37		R1
1	Le Havre	Harfleur	192	8	42	(3)	R2
1	Le Havre	Harfleur	192	8	48		R1
1	Le Havre	Harfleur	192	3,2	54	(2)	R5
1	Le Havre	Harfleur	192	3,2	57	(2)	R3
1	Le Havre	Harfleur	192	8	58		R6
1	Le Havre	Harfleur	192	8	63		R4
1	Le Mans	Canton de Mayet	482	32	23	(3)	R2
1	Le Mans	Canton de Mayet	482	32	26	(3)	R1
1	Le Mans	Canton de Mayet	482	32	31	(3)	R4
1	Le Mans	Canton de Mayet	482	24	36	(2)	R6
1	Le Mans	Canton de Mayet	482	32	37		R5
1	Le Mans	Canton de Mayet	482	32	56		R3
1	Lille	Lambersart	112	1	29	(4)	R2
1	Lille	Lambersart	112	1	30	(4)	R4
1	Lille	Lambersart	112	1	32	(4)	R3
1	Lille	Lambersart	112	1	33	(4)	R6
1	Lille	Lambersart	112	1	35	(4)	R5
1	Lille	Lambersart	112	1	36	(4)	R1
1	Lyon	Mont Pilat	1425	30	36		R2
1	Lyon	Mont Pilat	1425	30	39	(3)	R3
1	Lyon	Mont Pilat	1425	30	42	(3)	R5
1	Lyon	Mont Pilat	1425	30	45	(3)	R1
1	Lyon	Mont Pilat	1425	30	47	(2)	R6
1	Lyon	Mont Pilat	1425	30	54		R4
1	Lyon	Fourvière	372	1	21	(3)	R3
1	Lyon	Fourvière	372	1	24	(3)	R6
1	Lyon	Fourvière	372	1	27	(3)	R5
1	Lyon	Fourvière	372	1	36		R2
1	Lyon	Fourvière	372	1	54		R4
1	Lyon	Fourvière	372	1	56		R1

1	Mantes	Maudetour en Vexin	396	1	38		R2
1	Mantes	Maudetour en Vexin	396	1	40		R4
1	Mantes	Maudetour en Vexin	396	1	43		R3
1	Mantes	Maudetour en Vexin	396	1	46		R5
1	Mantes	Maudetour en Vexin	396	1	48		R6
1	Mantes	Maudetour en Vexin	396	1	51		R1
1	Marseille	Massif de l'Etoile	707	32	22	(3)	R5
1	Marseille	Massif de l'Etoile	707	32	25	(3)	R4
1	Marseille	Massif de l'Etoile	707	32	28	(3)	R3
1	Marseille	Massif de l'Etoile	707	32	30	(2)	R6
1	Marseille	Massif de l'Etoile	707	32	59		R2
1	Marseille	Massif de l'Etoile	707	32	62		R1
1	Nantes	Nantes Sud Est	259	34	24	(2)	R6
1	Nantes	Nantes Sud Est	259	34	25	(3)	R4
1	Nantes	Nantes Sud Est	259	34	27	(2)	R5
1	Nantes	Nantes Sud Est	259	34	28	(3)	R1
1	Nantes	Nantes Sud Est	259	34	44		R2
1	Nantes	Nantes Sud Est	259	34	62		R3
1	Niort	Canton de Melle	490	25	24	(3)	R6
1	Niort	Canton de Melle	490	25	27	(3)	R5
1	Niort	Canton de Melle	490	25	37	(3)	R1
1	Niort	Canton de Melle	490	25	54		R4
1	Niort	Canton de Melle	490	25	59	(2)	R2
1	Niort	Canton de Melle	490	25	62		R3
1	Orléans	La Plaine Poteau	321	2	38	(3)	R2
1	Orléans	La Plaine Poteau	321	2	40	(2)	R5
1	Orléans	La Plaine Poteau	321	2	46	(2)	R1
1	Orléans	La Plaine Poteau	321	2	48		R4
1	Orléans	La Plaine Poteau	321	2	51	(3)	R6
1	Orléans	La Plaine Poteau	321	2	63		R3
1	Paris	Tour Eiffel	358	20	21	(3)	R2
1	Paris	Tour Eiffel	358	20	24	(3)	R4
1	Paris	Tour Eiffel	358	20	27	(3)	R3
1	Paris	Tour Eiffel	358	20	29	(2)(3)	R5
1	Paris	Tour Eiffel	358	20	32	(3)(4)	R6
1	Paris	Tour Eiffel	358	20	35		R1
1	Reims	Hautvillers	501	30	31	(4)	R2
1	Reims	Hautvillers	501	30	32	(4)	R1
1	Reims	Hautvillers	501	30	34	(4)	R4
1	Reims	Hautvillers	501	30	37	(4)	R3
1	Reims	Hautvillers	501	30	42	(3)(4)	R6
1	Reims	Hautvillers	501	30	45	(3)(4)	R5
1	Rennes	Bécherel	440	8,5	32	(2)	R6
1	Rennes	Bécherel	440	8,5	35	(2)	R1
1	Rennes	Bécherel	440	17	37	(2)	R5
1	Rennes	Bécherel	440	17	40		R4
1	Rennes	Bécherel	440	17	43	(2)	R3
1	Rennes	Bécherel	440	17	46	(2)	R2
1	Rouen	Rouen Sud	339	8	21		R2
1	Rouen	Rouen Sud	339	8	24	(2)	R4
1	Rouen	Rouen Sud	339	8	27	(2)	R3
1	Rouen	Rouen Sud	339	8	29		R1
1	Rouen	Rouen Sud	339	8	32	(3)	R6
1	Rouen	Rouen Sud	339	8	37	(4)	R5
1	St Etienne	Croix du Guizay	967	0,5	23		R2
1	St Etienne	Croix du Guizay	967	0,5	26		R6
1	St Etienne	Croix du Guizay	967	0,5	29		R5
1	St Etienne	Croix du Guizay	967	0,5	39		R3
1	St Etienne	Croix du Guizay	967	0,5	50		R1
1	St Etienne	Croix du Guizay	967	0,5	54	(3)	R4
1	Toulon	Cap Sicié	412	3,2	47	(3)	R2
1	Toulon	Cap Sicié	412	3,2	49	(2)	R4
1	Toulon	Cap Sicié	412	3,2	50	(3)	R3
1	Toulon	Cap Sicié	412	3,2	52	(2)	R6
1	Toulon	Cap Sicié	412	3,2	53	(3)	R5
1	Toulon	Cap Sicié	412	3,2	55	(2)	R1

1	Toulouse	Pic du Midi	2956	13	22	(2)	R4
1	Toulouse	Pic du Midi	2956	13	26	(3)	R5
1	Toulouse	Pic du Midi	2956	13	36		R6
1	Toulouse	Pic du Midi	2956	13	48	(2)	R2
1	Toulouse	Pic du Midi	2956	13	50		R3
1	Toulouse	Pic du Midi	2956	13	54		R1
1	Toulouse	Toulouse Est	251	2	49		R2
1	Toulouse	Toulouse Est	251	2	51		R4
1	Toulouse	Toulouse Est	251	2	52		R3
1	Toulouse	Toulouse Est	251	2	53		R6
1	Toulouse	Toulouse Est	251	2	55		R5
1	Toulouse	Toulouse Est	251	2	56		R1
1	Vannes	Landes des Lanvaux	316	7	46		R2
1	Vannes	Landes des Lanvaux	316	7	49	(2)(3)	R4
1	Vannes	Landes des Lanvaux	316	7	57	(2)(3)	R1
1	Vannes	Landes des Lanvaux	316	7	59	(2)	R6
1	Vannes	Landes des Lanvaux	316	7	61		R5
1	Vannes	Landes des Lanvaux	316	7	64		R3
2	Abbeville	La Motte	301	30	25	(4)	R1
2	Abbeville	La Motte	301	30	29	(4)(5)	R2
2	Abbeville	La Motte	301	30	33	(4)(5)	R3
2	Abbeville	La Motte	301	30	37	(4)(5)	R5
2	Abbeville	La Motte	301	30	39	(4)	R4
2	Abbeville	La Motte	301	30	58	(2)(5)	R6
2	Alençon	Monts d'Amain	499	4	37	(4)	R5
2	Alençon	Monts d'Amain	499	4	39	(4)	R1
2	Alençon	Monts d'Amain	499	4	41	(3)(4)	R4
2	Alençon	Monts d'Amain	499	4	49	(2)(4)	R3
2	Alençon	Monts d'Amain	499	4	58	(4)	R6
2	Alençon	Monts d'Amain	499	4	65	(4)	R2
2	Angers	Rochefort-sur-Loire	198	0,66	40	(3)	R2
2	Angers	Rochefort-sur-Loire	198	0,66	43	(3)	R4
2	Angers	Rochefort-sur-Loire	198	0,66	46	(3)	R5
2	Angers	Rochefort-sur-Loire	198	0,66	48	(2)	R1
2	Angers	Rochefort-sur-Loire	198	0,66	51	(2)	R6
2	Angers	Rochefort-sur-Loire	198	0,66	56		R3
2	Argenton-sur-Creuse	Malicornay	465	4	36		R4
2	Argenton-sur-Creuse	Malicornay	465	4	39	(2)	R1
2	Argenton-sur-Creuse	Malicornay	465	4	42	(3)	R6
2	Argenton-sur-Creuse	Malicornay	465	4	45	(3)	R2
2	Argenton-sur-Creuse	Malicornay	465	4	60		R5
2	Argenton-sur-Creuse	Malicornay	465	4	63		R3
2	Bastia	Serra di Pigno	1063	5	23	(4)	R1
2	Bastia	Serra di Pigno	1063	5	29	(4)	R6
2	Bastia	Serra di Pigno	1063	5	34	(3)(4)	R3
2	Bastia	Serra di Pigno	1063	5	37	(4)	R5
2	Bastia	Serra di Pigno	1063	5	40	(3)(4)	R2
2	Bastia	Serra di Pigno	1063	5	45	(2)(4)	R4
2	Besançon	Brégille	450	0,005	35	(3)(8)	R1
2	Besançon	Brégille	450	0,005	48	(8)	R2
2	Besançon	Brégille	450	0,005	51	(8)	R4
2	Besançon	Brégille	450	0,005	58	(8)	R3
2	Besançon	Brégille	450	0,005	60	(8)	R5
2	Besançon	Brégille	450	0,005	63	(8)	R6
2	Bordeaux	Caudéran	129	0,005	22		R3
2	Bordeaux	Caudéran	129	0,005	23		R1
2	Bordeaux	Caudéran	129	0,005	26	(2)	R2
2	Bordeaux	Caudéran	129	0,005	30		R6
2	Bordeaux	Caudéran	129	0,005	32	(3)	R4
2	Bordeaux	Caudéran	129	0,005	36	(2)	R5
2	Boulogne sur mer	Mont Lambert	277	2,5	35	(2)	R1
2	Boulogne sur mer	Mont Lambert	277	2,5	40	(4)	R2
2	Boulogne sur mer	Mont Lambert	277	2,5	45	(4)	R3
2	Boulogne sur mer	Mont Lambert	277	2,5	48	(4)	R4
2	Boulogne sur mer	Mont Lambert	277	2,5	49	(4)	R5
2	Boulogne sur mer	Mont Lambert	277	2,5	51	(4)	R6

2	Brive	Lissac	394	0,2	28	(3)	R1
2	Brive	Lissac	394	0,2	38		R3
2	Brive	Lissac	394	0,2	41		R2
2	Brive	Lissac	394	0,2	44		R5
2	Brive	Lissac	394	0,2	47	(3)	R6
2	Brive	Lissac	394	0,2	51		R4
2	Caen	Mont Pinçon	557	25	23	(2)(4)	R4
2	Caen	Mont Pinçon	557	25	26	(2)(4)	R1
2	Caen	Mont Pinçon	557	25	29	(2)(4)	R5
2	Caen	Mont Pinçon	557	25	34	(4)	R2
2	Caen	Mont Pinçon	557	25	49	(4)	R3
2	Caen	Mont Pinçon	557	25	58	(4)	R6
2	Cannes	Vallauris	331	0,08	23	(4)	R1
2	Cannes	Vallauris	331	0,08	26	(4)	R2
2	Cannes	Vallauris	331	0,08	34	(4)	R3
2	Cannes	Vallauris	331	0,08	42	(3)(4)	R6
2	Cannes	Vallauris	331	0,08	48	(4)	R5
2	Cannes	Vallauris	331	0,08	53	(4)	R4
2	Chartres	Montlondon	474	10	31		R4
2	Chartres	Montlondon	474	10	37		R5
2	Chartres	Montlondon	474	10	38		R2
2	Chartres	Montlondon	474	10	41		R6
2	Chartres	Montlondon	474	10	49	(3)	R1
2	Chartres	Montlondon	474	10	56	(2)	R3
2	Dieppe	Agglomération	95	0,05	39		R4
2	Dieppe	Agglomération	95	0,05	42		R2
2	Dieppe	Agglomération	95	0,05	45		R3
2	Dieppe	Agglomération	95	0,05	57		R1
2	Dieppe	Agglomération	95	0,05	60		R5
2	Dieppe	Agglomération	95	0,05	63		R6
2	Evreux	Agglomération	162	0,07	40		R4
2	Evreux	Agglomération	162	0,07	43		R6
2	Evreux	Agglomération	162	0,07	46		R2
2	Evreux	Agglomération	162	0,07	48		R5
2	Evreux	Agglomération	162	0,07	49		R3
2	Evreux	Agglomération	162	0,07	52		R1
2	Hyères	Cap Benat	232	3	23		R1
2	Hyères	Cap Benat	232	3	26		R5
2	Hyères	Cap Benat	232	3	29		R6
2	Hyères	Cap Benat	232	3	32		R3
2	Hyères	Cap Benat	232	3	45		R2
2	Hyères	Cap Benat	232	3	63	(2)	R4
2	Laval	Mont Rochard	550	6	37		R5
2	Laval	Mont Rochard	550	6	38	(2)(5)	R2
2	Laval	Mont Rochard	550	6	56	(3)	R3
2	Laval	Mont Rochard	550	6	59	(3)	R1
2	Laval	Mont Rochard	550	6	61	(2)(5)	R4
2	Laval	Mont Rochard	550	6	62	(3)	R6
2	Lorient	Ploemeur	97	0,125	31		R1
2	Lorient	Ploemeur	97	0,125	32		R6
2	Lorient	Ploemeur	97	0,125	33		R4
2	Lorient	Ploemeur	97	0,125	35		R2
2	Lorient	Ploemeur	97	0,125	61	(3)	R5
2	Lorient	Ploemeur	97	0,125	64	(3)	R3
2	Marseille	Pomègues	138	2,2	22		R5
2	Marseille	Pomègues	138	2,2	25		R4
2	Marseille	Pomègues	138	2,2	28		R3
2	Marseille	Pomègues	138	2,2	30		R6
2	Marseille	Pomègues	138	2,2	59		R2
2	Marseille	Pomègues	138	2,2	62		R1
2	Meaux	Agglomération	162	0,04	42		R6
2	Meaux	Agglomération	162	0,04	45		R5
2	Meaux	Agglomération	162	0,04	55	(3)	R1
2	Meaux	Agglomération	162	0,04	60	(3)	R4
2	Meaux	Agglomération	162	0,04	63		R2
2	Meaux	Agglomération	162	0,04	64		R3

2	Montpellier	Saint-Baudille	942	35	37		R6
2	Montpellier	Saint-Baudille	942	35	49	(2)(3)(4)	R1
2	Montpellier	Saint-Baudille	942	35	51	(2)	R3
2	Montpellier	Saint-Baudille	942	35	52	(3)(4)	R4
2	Montpellier	Saint-Baudille	942	35	54	(2)	R5
2	Montpellier	Saint-Baudille	942	35	55	(3)(4)	R2
2	Neufchâtel-en-Bray	Croixdalle	394	2,5	24	(4)	R4
2	Neufchâtel-en-Bray	Croixdalle	394	2,5	27	(4)	R3
2	Neufchâtel-en-Bray	Croixdalle	394	2,5	37	(4)	R5
2	Neufchâtel-en-Bray	Croixdalle	394	2,5	52	(2)(4)	R2
2	Neufchâtel-en-Bray	Croixdalle	394	2,5	55	(2)(4)	R1
2	Neufchâtel-en-Bray	Croixdalle	394	2,5	58	(4)	R6
2	Nice	Mont Alban	241	0,47	31	(4)	R2
2	Nice	Mont Alban	241	0,47	34	(4)	R3
2	Nice	Mont Alban	241	0,47	38	(4)	R1
2	Nice	Mont Alban	241	0,47	42	(4)	R6
2	Nice	Mont Alban	241	0,47	48	(4)	R5
2	Nice	Mont Alban	241	0,47	49	(4)	R4
2	Paris Est	Chennevières	223	0,62	35	(6)	R1
2	Paris Est	Chennevières	223	0,62	51	(6)	R4
2	Paris Est	Chennevières	223	0,62	54	(2)(6)	R2
2	Paris Est	Chennevières	223	0,62	57	(3)(6)	R6
2	Paris Est	Chennevières	223	0,62	60	(6)	R3
2	Paris Est	Chennevières	223	0,62	63	(6)	R5
2	Paris Nord	Sannois	210	0,5	35		R1
2	Paris Nord	Sannois	210	0,5	51		R4
2	Paris Nord	Sannois	210	0,5	54		R2
2	Paris Nord	Sannois	210	0,5	57	(2)	R6
2	Paris Nord	Sannois	210	0,5	60	(2)	R3
2	Paris Nord	Sannois	210	0,5	63	(2)	R5
2	Paris Sud	Villebon	212	0,22	35		R1
2	Paris Sud	Villebon	212	0,22	51	(3)	R4
2	Paris Sud	Villebon	212	0,22	56		R2
2	Paris Sud	Villebon	212	0,22	57		R6
2	Paris Sud	Villebon	212	0,22	60	(2)	R3
2	Paris Sud	Villebon	212	0,22	63	(2)	R5
2	Perpignan	Pic de Neulos	1314	0,8	21	(3)	R2
2	Perpignan	Pic de Neulos	1314	0,8	23	(2)	R1
2	Perpignan	Pic de Neulos	1314	0,8	24	(3)	R3
2	Perpignan	Pic de Neulos	1314	0,8	26	(2)	R4
2	Perpignan	Pic de Neulos	1314	0,8	27	(3)	R5
2	Perpignan	Pic de Neulos	1314	0,315	39	(2)	R6
2	Roanne	Agglomération	431	0,225	21		R1
2	Roanne	Agglomération	431	0,225	24		R5
2	Roanne	Agglomération	431	0,225	27		R6
2	Roanne	Agglomération	431	0,225	37		R4
2	Roanne	Agglomération	431	0,225	60	(3)	R2
2	Roanne	Agglomération	431	0,225	63	(3)	R3
2	Saint-Raphaël	Pic de l'Ours	562	32	23	(2)(4)	R1
2	Saint-Raphaël	Pic de l'Ours	562	32	26	(2)(4)	R2
2	Saint-Raphaël	Pic de l'Ours	562	32	34	(4)	R3
2	Saint-Raphaël	Pic de l'Ours	562	32	42	(4)	R6
2	Saint-Raphaël	Pic de l'Ours	562	32	48	(4)	R5
2	Saint-Raphaël	Pic de l'Ours	562	32	53	(4)	R4
2	Tours	Chissay	330	20	34		R1
2	Tours	Chissay	330	20	37		R5
2	Tours	Chissay	330	20	38		R2
2	Tours	Chissay	330	20	48		R4
2	Tours	Chissay	330	20	51		R6
2	Tours	Chissay	330	20	63	(2)	R3
2	Valence	Agglomération	400	0,15	30	(7)	R5
2	Valence	Agglomération	400	0,15	33	(7)	R6
2	Valence	Agglomération	400	0,15	49	(7)	R2
2	Valence	Agglomération	400	0,15	50	(7)	R3
2	Valence	Agglomération	400	0,15	52	(3)(7)	R1
2	Valence	Agglomération	400	0,15	55	(3)(7)	R4

3	Agen	Agglomération	172	0,06	42	(2)	R5
3	Agen	Agglomération	172	0,06	45		R1
3	Agen	Agglomération	172	0,06	49		R3
3	Agen	Agglomération	172	0,06	51		R4
3	Agen	Agglomération	172	0,06	52	(3)	R6
3	Agen	Agglomération	172	0,06	55		R2
3	Albi	Agglomération	280	0,04	34	(3)	R6
3	Albi	Agglomération	280	0,04	37		R4
3	Albi	Agglomération	280	0,04	49		R3
3	Albi	Agglomération	280	0,04	53	(3)	R1
3	Albi	Agglomération	280	0,04	55	(2)	R5
3	Albi	Agglomération	280	0,04	56		R2
3	Ales	Agglomération	300	0,025	40		R1
3	Ales	Agglomération	300	0,025	43		R4
3	Ales	Agglomération	300	0,025	46		R6
3	Ales	Agglomération	300	0,025	54	(3)	R5
3	Ales	Agglomération	300	0,025	57		R3
3	Ales	Agglomération	300	0,025	59	(3)	R2
3	Arcachon	Agglomération	81	0,05	23	(4)	R1
3	Arcachon	Agglomération	81	0,05	30	(4)	R6
3	Arcachon	Agglomération	81	0,05	31	(3)	R4
3	Arcachon	Agglomération	81	0,05	34	(3)	R5
3	Arcachon	Agglomération	81	0,05	37		R2
3	Arcachon	Agglomération	81	0,05	46		R3
3	Aurillac	Agglomération	744	0,015	34	(8)	R2
3	Aurillac	Agglomération	744	0,015	37	(8)	R3
3	Aurillac	Agglomération	744	0,015	39	(3)(8)	R4
3	Aurillac	Agglomération	744	0,015	42	(3)(8)	R1
3	Aurillac	Agglomération	744	0,015	45	(3)(8)	R6
3	Aurillac	Agglomération	744	0,015	50	(3)(8)	R5
3	Auxerre	Molesmes	575	10	30	(3)(4)	R4
3	Auxerre	Molesmes	575	10	32	(2)(4)	R6
3	Auxerre	Molesmes	575	10	33	(3)(4)	R1
3	Auxerre	Molesmes	575	10	35	(2)(4)	R5
3	Auxerre	Molesmes	575	10	58	(4)	R3
3	Auxerre	Molesmes	575	10	61	(4)	R2
3	Bergerac	Audrix	440	10	22	(5)	R4
3	Bergerac	Audrix	440	10	30	(3)	R6
3	Bergerac	Audrix	440	10	33	(3)	R5
3	Bergerac	Audrix	440	10	39		R1
3	Bergerac	Audrix	440	10	42		R2
3	Bergerac	Audrix	440	10	45		R3
3	La Rochelle	Mireuil	71	0,3	50	(3)(4)	R5
3	La Rochelle	Mireuil	71	0,3	53	(4)	R1
3	La Rochelle	Mireuil	71	0,3	54	(4)	R4
3	La Rochelle	Mireuil	71	0,3	56	(4)	R6
3	La Rochelle	Mireuil	71	0,3	59	(4)	R2
3	La Rochelle	Mireuil	71	0,3	62	(4)	R3
3	Limoges	Agglomération	378	0,7	34	(3)(8)	R5
3	Limoges	Agglomération	378	0,7	37	(3)(8)	R4
3	Limoges	Agglomération	378	0,7	46	(8)	R6
3	Limoges	Agglomération	378	0,7	59	(8)	R2
3	Limoges	Agglomération	378	0,7	62	(8)	R3
3	Limoges	Agglomération	378	0,7	65	(8)	R1
3	Mende	Truc de Fortunio	1651	1,5	21	(4)	R2
3	Mende	Truc de Fortunio	1651	1,5	24	(4)	R3
3	Mende	Truc de Fortunio	1651	1,5	27	(4)	R1
3	Mende	Truc de Fortunio	1651	1,5	32	(2)(4)	R5
3	Mende	Truc de Fortunio	1651	1,5	38	(2)(4)	R6
3	Mende	Truc de Fortunio	1651	1,5	48	(4)	R4
3	Montluçon	Agglomération	385	0,1	37		R3
3	Montluçon	Agglomération	385	0,1	39		R1
3	Montluçon	Agglomération	385	0,1	53	(2)	R4
3	Montluçon	Agglomération	385	0,1	54		R2
3	Montluçon	Agglomération	385	0,1	55		R5
3	Montluçon	Agglomération	385	0,1	65		R6

3	Parthenay	Amailloux	420	1,5	36		R1
3	Parthenay	Amailloux	420	1,5	48	(3)	R6
3	Parthenay	Amailloux	420	1,5	54	(3)	R4
3	Parthenay	Amailloux	420	1,5	57		R5
3	Parthenay	Amailloux	420	1,5	59	(3)	R2
3	Parthenay	Amailloux	420	1,5	62		R3
3	Poitiers	Agglomération	165	0,5	50		R1
3	Poitiers	Agglomération	165	0,5	53		R4
3	Poitiers	Agglomération	165	0,5	56		R5
3	Poitiers	Agglomération	165	0,5	59		R2
3	Poitiers	Agglomération	165	0,5	61		R6
3	Poitiers	Agglomération	165	0,5	62		R3
3	Sens	Gisy les Nobles	378	4,5	48	(2)	R4
3	Sens	Gisy les Nobles	378	4,5	54		R6
3	Sens	Gisy les Nobles	378	4,5	58	(2)	R3
3	Sens	Gisy les Nobles	378	4,5	59	(3)	R1
3	Sens	Gisy les Nobles	378	4,5	61	(2)	R2
3	Sens	Gisy les Nobles	378	4,5	62	(3)	R5
3	Ussel	Meymac	1171	2,5	41	(3)	R2
3	Ussel	Meymac	1171	2,5	44	(3)	R5
3	Ussel	Meymac	1171	2,5	47		R6
3	Ussel	Meymac	1171	2,5	49		R1
3	Ussel	Meymac	1171	2,5	52		R3
3	Ussel	Meymac	1171	2,5	55		R4
4	Ales	Mont Bouquet	679	0,15	31		R1
4	Ales	Mont Bouquet	679	0,15	37		R6
4	Ales	Mont Bouquet	679	0,15	41		R4
4	Ales	Mont Bouquet	679	0,15	54		R5
4	Ales	Mont Bouquet	679	0,15	59		R2
4	Ales	Mont Bouquet	679	0,15	63		R3
4	Amiens	Saint Just	360	10	36	(4)	R1
4	Amiens	Saint Just	360	10	40	(3)(4)	R6
4	Amiens	Saint Just	360	10	43	(3)(4)	R3
4	Amiens	Saint Just	360	10	46	(3)(4)	R5
4	Amiens	Saint Just	360	10	50	(2)(4)	R2
4	Amiens	Saint Just	360	10	53	(2)(4)	R4
4	Anancy	Agglomération	755	0,05	22	(4)	R2
4	Anancy	Agglomération	755	0,05	25	(4)	R5
4	Anancy	Agglomération	755	0,05	28	(4)	R3
4	Anancy	Agglomération	755	0,05	42	(4)	R1
4	Anancy	Agglomération	755	0,05	45	(4)	R4
4	Anancy	Agglomération	755	0,05	66	(4)	R6
4	Aubenas	Nord	993	0,025	35	(8)	R2
4	Aubenas	Nord	993	0,025	38	(8)	R1
4	Aubenas	Nord	993	0,025	40	(3)(8)	R3
4	Aubenas	Nord	993	0,025	43	(8)	R4
4	Aubenas	Nord	993	0,025	46	(8)	R6
4	Aubenas	Nord	993	0,025	54	(2)(8)	R5
4	Autun	Bois du Roi	993	1	39		R2
4	Autun	Bois du Roi	993	1	47	(3)	R1
4	Autun	Bois du Roi	993	1	52	(2)	R5
4	Autun	Bois du Roi	993	1	63		R3
4	Autun	Bois du Roi	993	1	66		R4
4	Autun	Bois du Roi	993	1	68		R6
4	Avignon	Mont Ventoux	1937	0,45	41	(3)	R4
4	Avignon	Mont Ventoux	1937	0,45	43	(2)	R1
4	Avignon	Mont Ventoux	1937	0,45	46	(2)(3)	R6
4	Avignon	Mont Ventoux	1937	0,45	51		R3
4	Avignon	Mont Ventoux	1937	0,45	54		R5
4	Avignon	Mont Ventoux	1937	0,45	59		R2
4	Bar le Duc	Willeroncourt	578	4	41	(4)	R3
4	Bar le Duc	Willeroncourt	578	4	44	(4)	R4
4	Bar le Duc	Willeroncourt	578	4	45	(4)	R5
4	Bar le Duc	Willeroncourt	578	4	47	(3)(4)	R2
4	Bar le Duc	Willeroncourt	578	4	49	(2)(4)	R1
4	Bar le Duc	Willeroncourt	578	4	52	(2)(4)	R6

4	Epinal	Bois de la Vierge	549	1	37	(4)(5)	R1
4	Epinal	Bois de la Vierge	549	1	47	(4)	R2
4	Epinal	Bois de la Vierge	549	1	49	(4)	R3
4	Epinal	Bois de la Vierge	549	1	56	(4)(5)	R4
4	Epinal	Bois de la Vierge	549	1	59	(4)(3)	R6
4	Epinal	Bois de la Vierge	549	1	62	(3)(4)(5)	R5
4	Gueret	Saint Léger le Gueretois	877	2	31	(2)	R2
4	Gueret	Saint Léger le Gueretois	877	2	32	(3)	R6
4	Gueret	Saint Léger le Gueretois	877	2	34	(2)	R5
4	Gueret	Saint Léger le Gueretois	877	2	49		R1
4	Gueret	Saint Léger le Gueretois	877	2	52		R3
4	Gueret	Saint Léger le Gueretois	877	2	55		R4
4	Le Creusot	Mont Saint Vincent	658	0,24	36	(2)(4)	R6
4	Le Creusot	Mont Saint Vincent	658	0,24	39	(2)(4)	R2
4	Le Creusot	Mont Saint Vincent	658	0,24	58	(4)	R1
4	Le Creusot	Mont Saint Vincent	658	0,24	61	(2)(4)	R4
4	Le Creusot	Mont Saint Vincent	658	0,24	63	(4)	R3
4	Le Creusot	Mont Saint Vincent	658	0,24	64	(4)	R5
4	Le Puy-en-Velay	Agglomération	918	0,25	26	(3)(8)	R6
4	Le Puy-en-Velay	Agglomération	918	0,25	42	(8)	R2
4	Le Puy-en-Velay	Agglomération	918	0,25	45	(8)	R1
4	Le Puy-en-Velay	Agglomération	918	0,25	48	(8)	R4
4	Le Puy-en-Velay	Agglomération	918	0,25	51	(8)	R3
4	Le Puy-en-Velay	Agglomération	918	0,25	54	(8)	R5
4	Menton	Cap Martin	110	12	31	(6)(4)	R2
4	Menton	Cap Martin	110	12	41	(6)(4)	R4
4	Menton	Cap Martin	110	12	44	(6)(4)	R5
4	Menton	Cap Martin	110	12	47	(6)(4)	R1
4	Menton	Cap Martin	110	12	63	(2)(6)(4)	R6
4	Menton	Cap Martin	110	12	67	(3)(6)(4)	R3
4	Privas	Sud	720	0,015	30	(3)(8)	R5
4	Privas	Sud	720	0,015	33	(3)(8)	R6
4	Privas	Sud	720	0,015	41	(8)	R4
4	Privas	Sud	720	0,015	44	(8)	R1
4	Privas	Sud	720	0,015	49	(8)	R2
4	Privas	Sud	720	0,015	50	(8)	R3
4	Troyes	Les Riceys	550	30	22	(2)(4)	R1
4	Troyes	Les Riceys	550	30	25	(2)(4)	R5
4	Troyes	Les Riceys	550	30	26	(3)(4)	R4
4	Troyes	Les Riceys	550	30	28	(2)(3)(4)	R6
4	Troyes	Les Riceys	550	30	36	(4)(5)	R2
4	Troyes	Les Riceys	550	30	41	(4)	R3

(1) Gabarits de rayonnement : les gabarits de rayonnement maximal sont publiés sur le site Internet du CSA ([www.csa.fr](http://www.csa.fr)) au fur et à mesure de l'avancement des études techniques et de la coordination internationale.

Les caractéristiques précises de rayonnement devront être validées par le Conseil supérieur de l'audiovisuel en fonction du site effectivement utilisé.

(2) Contraintes techniques particulières : canal numérique adjacent supérieur à un canal analogique reçu dans la zone.

(3) Contraintes techniques particulières : canal numérique adjacent inférieur à un canal analogique reçu dans la zone.

(4) Canal en cours de coordination avec les administrations des pays voisins concernés.

(5) Canal en cours de vérification et susceptible d'être modifié.

(6) Canal diffusé avec une polarisation mixte comportant deux composantes horizontale et verticale.

(7) Le choix du site de diffusion devra être effectué de manière à assurer la protection des émetteurs analogiques utilisant le même canal dans la région concernée.

(8) Site point bas remplaçant le site point haut prévu à l'annexe 5 de l'appel aux candidatures, en raison de l'impossibilité de dégager sur ce dernier six fréquences ou de les coordonner avec les pays voisins. Ce site pourrait être éventuellement complété par d'autres sites permettant de desservir d'autres agglomérations de la région concernée.

(9) La fréquence en MHz du canal n est définie par la formule :

fréquence centrale =  $306 + 8n + 0.166d$ , n étant compris entre 21 et 69, d pouvant prendre les valeurs -1, 0, 1, 2 ou 3 selon les nécessités de la planification.

Tous les canaux seront diffusés avec une polarisation horizontale sauf indication contraire, voir observation (6).

Les modifications d'affectation de certaines fréquences des 74 premiers sites aux différents réseaux sont motivées essentiellement par des contraintes de synchronisation induites par les fréquences des nouveaux sites de la phase 4.

Les travaux de planification et de coordination internationale en cours pourront conduire à modifier certains canaux ou l'affectation de ceux-ci aux réseaux.