



Bureau des radiocommunications

(N° de Fax direct +41 22 730 57 85)

Lettre circulaire
CR/253

Le 31 mars 2006

Aux Administrations des Etats Membres de l'UIT¹

Objet: Publication des résultats de la seconde synthèse du projet de plan

Références : Résolution COM5/1 de la première session de la Conférence régionale des radiocommunications chargée de planifier le service de radiodiffusion numérique de Terre dans certaines parties des Régions 1 et 3, dans les bandes de fréquences 174-230 MHz et 470-862 MHz, Genève, 2004 (CRR-04)

Lettre circulaire CR/241 du BR du 29 juillet 2005

Lettre circulaire CR/246 et ses Addenda 1 et 2, datés respectivement du 20 octobre 2005, 1er novembre 2005 et 1er mars 2006

Rapport de la première réunion du GPI (Document IPG-1/51)

Rapport de la deuxième réunion du GPI (CA/158 du 28 mars 2006)

A l'attention du Directeur général

Madame, Monsieur,

1 Conformément au calendrier des activités intersessions, reproduit dans l'Annexe 2 de la Résolution COM5/1, et aux conclusions pertinentes auxquelles le Groupe de planification intersessions (GPI) et son Groupe de travail (GTGPI) sont parvenus à leur réunion respective (4-7 juillet et 28-29 septembre 2005), l'Equipe chargée de l'exercice de planification (PXT) a procédé à la première synthèse du projet de plan. Pour ce faire, elle a utilisé l'inventaire des besoins numériques et les déclarations administratives qui ont été soumis par les Etats Membres en réponse

¹ *La présente Lettre circulaire s'adresse essentiellement aux Etats Membres de la Région 1 (à l'exception de la Mongolie) et la République islamique d'Iran. Elle est envoyée aux autres Etats Membres, pour information uniquement.*

à la Lettre circulaire CR/241² du BR, ainsi que les autres données d'entrées compilées par le Bureau à partir des bases de données pertinentes (versions mises à jour du plan ST61 et du plan GE89, Fichier de référence international des fréquences et Liste RCC actualisée). En résumé, 109 Etats Membres de la zone de planification et un observateur (l'Autorité palestinienne) ont soumis leurs besoins en vue de l'établissement du projet de plan. En outre, sur la base des renseignements fournis par trois Etats Membres, le Bureau a créé des besoins pour une administration (AGL, en convertissant en besoins numériques ses assignations analogiques qui remplissaient les conditions requises) et n'en a créé aucun pour deux Etats Membres (ISL et SEY), à leur demande expresse. En se fondant sur l'indication figurant au § 6.2 du Rapport de la CRR-04, le Bureau a utilisé à nouveau les besoins d'une administration (MWI), qui les avait soumis en vue de la réalisation du premier exercice de planification. Enfin, sur la base des conclusions du GPI à sa première réunion (GPI-1) et du GTGPI, l'Equipe PXT a créé des besoins pour six Etats Membres (GNE, LBR, RRW, SOM, SRL et STP), qui n'avaient soumis aucun besoin, en convertissant en besoins numériques leurs assignations analogiques qui remplissaient les conditions requises.

2 Aux fins de la première synthèse associée à l'établissement du projet de plan, quelque 81 Etats Membres ont soumis plus de 1,4 million de déclarations administratives avant le 27 janvier 2006, dans le format décrit dans la Lettre circulaire CR/246 et dans son Addendum 1, et environ 1 million de ces déclarations ont été utilisées dans le cadre de cette première synthèse. Les autres données d'entrée (notamment sur les assignations de radiodiffusion analogique existantes ou en projet et sur les assignations existantes ou en projet d'autres services primaires) ont été extraites par le Bureau, qui s'est fondé sur les indications générales énoncées dans le § 1.7 du Rapport ainsi que sur les indications spécifiques données par les administrations au sujet de l'inclusion ou non de certaines catégories d'assignations dans les assignations remplissant les conditions requises. On trouvera des statistiques détaillées sur les données d'entrée qui ont été utilisées aux fins du premier exercice de planification (c'est-à-dire l'inventaire des besoins numériques, les données concernant les assignations de radiodiffusion analogique existantes ou en projet, les données concernant les assignations existantes ou en projet d'autres services primaires, ainsi que les données relatives aux déclarations administratives) dans le [Document IPG-2/12](#) et ses Addenda 1 et 2. Ces données peuvent également être consultées à l'adresse http://www.itu.int/ITU-R/conferences/rrc/rrc-04/intersession/draft_plan/index.html, sous la rubrique «Données».

3 Les résultats de la première synthèse du projet de plan ont été communiqués aux membres sur le site web de l'UIT en temps voulu pour la deuxième réunion du GPI (GPI-2). Ils ont ensuite été distribués aux participants à ladite réunion (voir le [Document IPG-2/19](#), son Addendum 1 et son Corrigendum 1). Après l'examen de ces résultats par le GPI-2, une version révisée a été publiée sur le site web de l'UIT le 7 mars 2006 (voir les entrées dénommées «Correction 2006/03/07» sous la rubrique «Résultats» à l'adresse http://www.itu.int/ITU-R/conferences/rrc/rrc-04/intersession/draft_plan/index.html).

² Comme l'avait conseillé le GPI-1, l'Equipe PXT a créé les besoins des administrations qui n'avaient soumis aucun besoin en vue du premier exercice de planification ou de l'établissement du projet de plan.

4 Conformément aux conclusions formulées par le GPI-1, et par son Groupe de travail, et confirmées ultérieurement par le GPI-2, le Bureau a rassemblé les déclarations administratives additionnelles des administrations, soumises avant le 20 mars 2006, et a procédé à la seconde synthèse du projet de plan. Les résultats de cette seconde synthèse sont résumés dans les trois Annexes de la présente Lettre circulaire, les résultats détaillés figurant dans les deux CD-ROM joints. Ces résultats, ainsi que d'autres informations pertinentes relatives à la seconde synthèse du projet de plan, peuvent également être téléchargés à l'adresse http://www.itu.int/ITU-R/conferences/rrc/rrc-04/intersession/draft_plan2/index.html.

5 Les résultats de la seconde synthèse du projet de plan étant publiés, toutes les activités intersessions visées dans la Résolution COM5/1 sont désormais achevées. Comme indiqué dans l'Annexe 2 de la Résolution COM5/1, les administrations devront analyser ces résultats et en tenir compte dans leurs travaux préparatoires en vue de la seconde session de la CRR. Elles souhaiteront peut-être tenir compte des recommandations pertinentes du GPI à cet égard, telles qu'elles figurent dans l'Annexe 1 (y compris son Appendice 1) du Rapport de la deuxième réunion du GPI.

6 Le Bureau reste à la disposition de votre Administration pour toute précision dont elle pourrait avoir besoin en ce qui concerne les sujets traités dans la présente Lettre circulaire.

Veillez agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée.

V. Timofeev
Directeur du Bureau des radiocommunications

Annexes: 3

2 CD-ROM (uniquement pour les Etats Membres de la zone de planification)

Distribution:

- Administrations des Etats Membres de l'UIT
- Membres du Comité du Règlement des radiocommunications

ANNEXE 1

Seconde synthèse du projet de plan: description générale et statistiques

1 Introduction

L'Equipe PXT a procédé à la seconde synthèse du projet de plan en se fondant sur les indications données dans le Rapport de la CRR-04 et sur les conclusions du GPI à ce sujet. Comme cela avait déjà été le cas pour le premier exercice de planification et la première synthèse du projet de plan, elle a réalisé quatre études de cas, qui sont décrites ci-après.

1.1 Etude de cas 1 – le projet de plan

Cette étude de cas représente le projet de plan, tel qu'il a été défini par la CRR-04. Pour réaliser cette étude de cas, le Bureau a pris en considération toutes les assignations de télévision analogique dans la situation de référence, conformément aux indications des administrations concernées, ainsi que toutes les assignations de services primaires, autres que la radiodiffusion, remplissant les conditions requises.

1.2 Etude de cas 2 – AIOX (analogique inclus, autres services exclus)

Pour réaliser cette étude de cas, le Bureau a pris en considération toutes les assignations de télévision analogique dans la situation de référence, conformément aux indications des administrations concernées. Il n'a pas tenu compte des assignations de services primaires, autres que la radiodiffusion, dans la situation de référence aux fins de cette étude.

1.3 Etude de cas 3 – AXOI (analogique exclu, autres services inclus)

Pour réaliser cette étude de cas, le Bureau a pris en considération toutes les assignations de services primaires, autres que la radiodiffusion, conformément aux indications des administrations concernées. Il n'a pas tenu compte des assignations de télévision analogique dans la situation de référence aux fins de cette étude.

1.4 Etude de cas 4 – AXOX (analogique exclu, autres services exclus)

Pour réaliser cette étude de cas, le Bureau n'a pris en considération aucune assignation de télévision analogique dans la situation de référence ni aucune assignation de services primaires, autres que la radiodiffusion, dans la situation de référence.

2 Configuration de synthèse pour les différentes études de cas

Conformément aux instructions du GPI-1, l'Equipe PXT a recherché des méthodes permettant d'appliquer à la synthèse du plan le principe de l'accès équitable (en termes de nombre de besoins satisfaits par administration) et en particulier des méthodes qui permettraient d'éviter de se retrouver dans la situation où certaines administrations n'auraient aucun de leurs besoins satisfaits. Une telle méthode a été proposée et le logiciel correspondant a été développé. Lors de l'application de cette méthode, il faut fixer un nombre maximal équivalent cible de besoins qui devraient être assignés à une fréquence, ces besoins étant pris en compte au niveau auquel un ensemble de besoins liés est considéré comme un seul et même besoin. Le tableau qui suit contient les valeurs du nombre maximal équivalent cible de besoins qui ont été fixées et les valeurs qui ont été obtenues pour la seconde synthèse du projet de plan:

	Etude de cas 1		Etude de cas 2		Etude de cas 3		Etude de cas 4	
Bande	Ondes métriques	Ondes déci-métriques	Ondes métriques	Ondes déci-métriques	Ondes métriques	Ondes déci-métriques	Ondes métriques	Ondes déci-métriques
Valeur cible	0	2	0	2	3	21	3	21
Valeur obtenue	0**	2	0**	2	3	21*	3	21*

* La postsynthèse a permis d'optimiser encore cette valeur.

** Après le processus d'analyse, aucun canal n'était disponible pour la synthèse en raison des contraintes imposées par les assignations existantes ou en projet (assignations de télévision analogique et/ou d'autres services primaires).

3 Résumé des résultats

3.1 Résultats pour la Bande III

	Etude de cas 1			Etude de cas 2			Etude de cas 3			Etude de cas 4		
	T-DAB	DVB-T	Total	T-DAB	DVB-T	Total	T-DAB	DVB-T	Total	T-DAB	DVB-T	Total
Oui	5 353	4 056	9 409	5 365	4 073	9 438	6 692	4 622	11 314	6 673	4 629	11 302
Non	4 477	3 494	7 971	4 465	3 477	7 942	3 138	2 928	6 066	3 157	2 921	6 078
Total	9 830	7 550	17 380	9 830	7 550	17 380	9 830	7 550	17 380	9 830	7 550	17 380

Légende: Oui = nombre de besoins auxquels un canal ou un bloc de fréquences a été assigné.

Non = nombre de besoins auxquels aucun canal ou aucun bloc de fréquences n'a été assigné.

On trouvera dans l'Annexe 2 les résultats détaillés pour la Bande III par administration et par option.

3.2 Résultats pour les Bandes IV et V

	Etude de cas 1	Etude de cas 2	Etude de cas 3	Etude de cas 4
Oui	38 090	38 317	42 629	42 823
Non	17 759	17 532	13 220	13 026
Total:	55 849	55 849	55 849	55 849

Légende: Oui = nombre de besoins auxquels un canal ou un bloc de fréquences a été assigné.

Non = nombre de besoins auxquels aucun canal ou aucun bloc de fréquences n'a été assigné.

On trouvera dans l'Annexe 3 les résultats détaillés pour les Bandes IV et V par administration et par option.

ANNEXE 2

Résultats pour la Bande III (T-DAB et DVB-T) par administration et par option

ADM	Etude de cas 1				Etude de cas 2				Etude de cas 3				Etude de cas 4			
	T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T	
	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
AFS	9	0	64	19	9	0	64	19	8	1	77	6	9	0	75	8
AGL	-	-	24	56	-	-	24	56	-	-	46	34	-	-	44	36
ALB	0	1	1	14	0	1	1	14	0	1	9	6	0	1	10	5
ALG	324	183	34	137	338	169	35	136	360	147	37	134	358	149	38	133
AND	12	0	-	-	12	0	-	-	12	0	-	-	12	0	-	-
ARM	-	-	2	38	-	-	2	38	-	-	37	3	-	-	40	0
ARS	77	13	103	37	80	10	103	37	76	14	111	29	85	5	113	27
AUT	20	5	33	0	19	6	31	2	21	4	32	1	22	3	33	0
AZE	-	-	22	53	-	-	22	53	-	-	69	6	-	-	74	1
BDI	0	11	1	6	0	11	1	6	4	7	1	6	4	7	0	7
BEL	14	72	0	43	16	70	0	43	15	71	0	43	14	72	0	43
BEN	26	293	1	13	26	293	1	13	48	271	0	14	48	271	0	14
BFA	13	83	18	32	13	83	18	32	53	43	16	34	53	43	16	34
BHR	7	1	0	8	6	2	0	8	5	3	5	3	7	1	3	5
BIH	7	12	5	15	7	12	5	15	11	8	10	10	11	8	10	10

ADM	Etude de cas 1				Etude de cas 2				Etude de cas 3				Etude de cas 4			
	T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T	
	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
BLR	-	-	21	5	-	-	20	6	-	-	22	4	-	-	21	5
BOT	13	19	0	33	13	19	0	33	26	6	15	18	25	7	17	16
BUL	28	2	3	17	28	2	3	17	27	3	17	3	27	3	17	3
CAF	-	-	4	40	-	-	4	40	-	-	17	27	-	-	19	25
CME	56	2	28	4	56	2	28	4	52	6	30	2	52	6	30	2
COD	-	-	34	60	-	-	34	60	-	-	44	50	-	-	44	50
COG	37	237	5	62	37	237	5	62	148	126	0	67	147	127	0	67
COM	2	46	1	9	2	46	1	9	31	17	0	10	31	17	0	10
CPV	26	4	1	6	26	4	1	6	30	0	1	6	30	0	1	6
CTI	128	8	7	29	128	8	7	29	132	4	7	29	132	4	8	28
CVA	0	6	0	3	0	6	0	3	6	0	3	0	6	0	3	0
CYP	0	8	0	4	0	8	0	4	7	1	2	2	7	1	2	2
CZE	32	0	50	0	32	0	50	0	32	0	50	0	32	0	50	0
D	111	41	152	5	110	42	150	7	104	48	136	21	103	49	147	10
DJI	8	10	2	34	8	10	2	34	11	7	4	32	11	7	4	32
DNK	17	6	13	0	18	5	13	0	19	4	12	1	19	4	13	0
E	815	353	11	31	812	356	14	28	893	275	13	29	867	301	13	29
EGY	179	13	113	22	179	13	113	22	183	9	126	9	184	8	122	13
ERI	20	2	6	11	20	2	6	11	22	0	11	6	22	0	11	6

ADM	Etude de cas 1				Etude de cas 2				Etude de cas 3				Etude de cas 4			
	T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T	
	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
EST	-	-	8	1	-	-	8	1	-	-	9	0	-	-	9	0
ETH	10	11	-	-	10	11	-	-	9	12	-	-	9	12	-	-
F	170	72	9	63	168	74	10	62	147	95	14	58	152	90	15	57
FIN	-	-	57	0	-	-	57	0	-	-	57	0	-	-	57	0
G	119	3	3	0	115	7	3	0	117	5	3	0	116	6	3	0
GAB	23	165	16	40	23	165	16	40	88	100	0	56	90	98	0	56
GEO	-	-	5	15	-	-	5	15	-	-	20	0	-	-	20	0
GHA	24	0	24	85	24	0	24	85	24	0	36	73	24	0	38	71
GMB	7	74	0	2	7	74	0	2	39	42	0	2	37	44	0	2
GNB	20	0	3	3	20	0	3	3	19	1	0	6	20	0	0	6
GNE	-	-	0	4	-	-	0	4	-	-	4	0	-	-	4	0
GRC	3	6	3	34	3	6	3	34	5	4	21	16	5	4	22	15
GUI	2	22	9	7	2	22	9	7	13	11	5	11	13	11	5	11
HNG	21	3	0	7	21	3	0	7	18	6	2	5	21	3	2	5
HOL	9	40	0	68	9	40	0	68	12	37	0	68	10	39	0	68
HRV	9	12	123	173	9	12	123	173	9	12	133	163	9	12	134	162
I	11	31	87	362	10	32	103	346	10	32	127	322	11	31	103	346
IRL	190	9	37	0	190	9	37	0	199	0	23	14	198	1	23	14
IRN	-	-	166	137	-	-	166	137	-	-	164	139	-	-	160	143

ADM	Etude de cas 1				Etude de cas 2				Etude de cas 3				Etude de cas 4			
	T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T	
	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
IRQ	-	-	2	81	-	-	2	81	-	-	24	59	-	-	22	61
ISL																
ISR	12	40	0	113	15	37	0	113	16	36	0	113	16	36	0	113
JOR	319	85	-	-	317	87	-	-	345	59	-	-	336	68	-	-
KAZ	-	-	285	0	-	-	285	0	-	-	285	0	-	-	285	0
KEN	212	156	21	12	212	156	21	12	340	28	26	7	340	28	26	7
KGZ	-	-	44	0	-	-	44	0	-	-	44	0	-	-	44	0
KWT	1	1	0	6	1	1	0	6	1	1	3	3	1	1	3	3
LBN	17	34	0	17	17	34	0	17	18	33	6	11	24	27	6	11
LBR	-	-	0	28	-	-	0	28	-	-	6	22	-	-	6	22
LBY	47	20	-	-	47	20	-	-	50	17	-	-	50	17	-	-
LIE	3	0	1	0	3	0	1	0	3	0	1	0	3	0	1	0
LSO	0	1	37	0	0	1	37	0	0	1	30	7	0	1	30	7
LTU	22	0	14	0	22	0	14	0	22	0	14	0	22	0	14	0
LUX	1	2	0	1	0	3	1	0	2	1	1	0	3	0	1	0
LVA	17	3	15	0	17	3	15	0	17	3	15	0	17	3	15	0
MAU	3	3	-	-	3	3	-	-	4	2	-	-	4	2	-	-
MCO	2	3	0	4	2	3	0	4	3	2	0	4	4	1	0	4
MDA	9	0	5	1	8	1	5	1	8	1	5	1	9	0	4	2

ADM	Etude de cas 1				Etude de cas 2				Etude de cas 3				Etude de cas 4			
	T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T	
	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
MDG	31	347	84	27	31	347	84	27	44	334	72	39	49	329	67	44
MKD	1	1	0	8	1	1	0	8	1	1	8	0	1	1	8	0
MLI	86	19	84	21	86	19	84	21	97	8	88	17	100	5	88	17
MLT	3	0	-	-	3	0	-	-	3	0	-	-	3	0	-	-
MOZ	-	-	11	17	-	-	11	17	-	-	19	9	-	-	18	10
MRC	598	518	7	171	599	517	8	170	603	513	6	172	595	521	10	168
MTN	60	6	306	84	60	6	306	84	66	0	365	25	66	0	364	26
MWI	-	-	10	31	-	-	10	31	-	-	9	32	-	-	8	33
NGR	35	18	10	46	35	18	10	46	47	6	6	50	47	6	8	48
NIG	6	276	6	68	6	276	6	68	115	167	0	74	111	171	1	73
NMB	2	12	10	20	2	12	10	20	14	0	23	7	14	0	23	7
NOR	45	2	36	4	45	2	36	4	45	2	36	4	45	2	34	6
OMA	261	467	14	77	261	467	14	77	708	20	29	62	708	20	29	62
POL	66	1	20	1	66	1	20	1	67	0	21	0	67	0	20	1
POR	64	9	5	4	64	9	5	4	63	10	5	4	65	8	6	3
PSE	24	226	0	9	23	227	0	9	36	214	0	9	38	212	0	9
QAT	8	16	0	5	11	13	0	5	14	10	0	5	10	14	1	4
ROU	30	5	17	12	31	4	17	12	32	3	25	4	29	6	24	5
RRW	-	-	0	22	-	-	0	22	-	-	8	14	-	-	8	14

ADM	Etude de cas 1				Etude de cas 2				Etude de cas 3				Etude de cas 4			
	T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T	
	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
RUS	110	0	978	47	110	0	977	48	110	0	974	51	110	0	981	44
S	99	0	36	0	99	0	36	0	99	0	36	0	99	0	36	0
SCG	5	7	0	12	5	7	0	12	6	6	5	7	6	6	5	7
SDN	-	-	85	47	-	-	85	47	-	-	110	22	-	-	113	19
SEN	21	46	61	31	21	46	61	31	61	6	40	52	61	6	41	51
SEY																
SMR	1	4	0	1	1	4	0	1	3	2	0	1	3	2	0	1
SOM	-	-	0	54	-	-	0	54	-	-	16	38	-	-	16	38
SRL	-	-	0	14	-	-	0	14	-	-	6	8	-	-	6	8
STP	-	-	2	0	-	-	2	0	-	-	2	0	-	-	2	0
SUI	31	7	18	1	32	6	19	0	33	5	17	2	34	4	17	2
SVK	12	2	6	2	12	2	6	2	13	1	3	5	13	1	3	5
SVN	8	0	11	1	8	0	11	1	6	2	12	0	6	2	12	0
SWZ	1	23	0	3	1	23	0	3	16	8	0	3	16	8	0	3
SYR	68	12	0	92	68	12	0	92	71	9	21	71	70	10	22	70
TCD	-	-	21	55	-	-	21	55	-	-	43	33	-	-	42	34
TGO	5	2	0	5	5	2	0	5	7	0	0	5	7	0	0	5
TJK	-	-	63	0	-	-	63	0	-	-	63	0	-	-	63	0
TKM	-	-	8	46	-	-	8	46	-	-	26	28	-	-	28	26

	Etude de cas 1				Etude de cas 2				Etude de cas 3				Etude de cas 4			
	T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T	
ADM	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
TUN	-	-	59	29	-	-	59	29	-	-	54	34	-	-	54	34
TUR	47	45	44	42	47	45	44	42	44	48	52	34	41	51	50	36
TZA	78	55	15	27	78	55	15	27	84	49	18	24	83	50	20	22
UAE	8	22	1	30	8	22	1	30	6	24	20	11	6	24	24	7
UGA	29	30	6	18	29	30	6	18	44	15	9	15	45	14	8	16
UKR	200	24	45	36	201	23	44	37	195	29	48	33	198	26	49	32
UZB	-	-	142	0	-	-	142	0	-	-	142	0	-	-	142	0
YEM	33	20	66	41	33	20	66	41	31	22	84	23	31	22	84	23
ZMB	1	8	31	52	1	8	31	52	7	2	51	32	7	2	51	32
ZWE	12	20	5	71	12	20	5	71	27	5	12	64	27	5	13	63
Total:	5 353	4 477	4 056	3 494	5 365	4 465	4 073	3 477	6 692	3 138	4 622	2 928	6 673	3 157	4 629	2 921

Légende : "-" = Aucun besoin n'a été soumis par l'administration concernée.

Oui = Nombre de besoins auxquels un bloc de fréquences/canal a été assigné.

Non = Nombre de besoins auxquels aucun bloc de fréquences/canal n'a été assigné.

ANNEXE 3

Résultats pour les Bandes IV et V (DVB-T) par administration et par option

Légende: Oui = nombre de besoins numériques auxquels un canal a été assigné. Non = nombre de besoins numériques auxquels aucun canal n'a été assigné.								
	Etude de cas 1		Etude de cas 2		Etude de cas 3		Etude de cas 4	
ADM	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
AFS	1 000	89	1 001	88	1 026	63	1 025	64
AGL	128	178	130	176	202	104	214	92
ALB	2	107	2	107	74	35	78	31
ALG	703	592	704	591	731	564	726	569
AND	24	2	22	4	26	0	26	0
ARM	3	231	3	231	179	55	171	63
ARS	776	211	775	212	847	140	830	157
AUT	265	5	267	3	266	4	262	8
AZE	77	357	75	359	335	99	322	112
BDI	31	122	32	121	58	95	59	94
BEL	56	15	55	16	58	13	59	12
BEN	79	20	79	20	92	7	91	8
BFA	210	198	211	197	251	157	250	158
BHR	1	46	1	46	21	26	24	23
BIH	32	135	31	136	125	42	123	44
BLR	201	0	201	0	201	0	201	0
BOT	148	121	148	121	195	74	197	72
BUL	40	138	38	140	171	7	172	6
CAF	231	54	232	53	282	3	278	7
CME	632	4	630	6	636	0	636	0
COD	212	56	214	54	224	44	223	45
COG	103	156	101	158	182	77	182	77
COM	18	12	19	11	22	8	23	7
CPV	59	144	61	142	75	128	75	128
CTI	208	1	208	1	207	2	207	2
CVA	6	3	6	3	9	0	9	0
CYP	3	30	5	28	22	11	23	10
CZE	363	9	370	2	360	12	366	6

Légende: Oui = nombre de besoins numériques auxquels un canal a été assigné. Non = nombre de besoins numériques auxquels aucun canal n'a été assigné.								
	Etude de cas 1		Etude de cas 2		Etude de cas 3		Etude de cas 4	
ADM	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
D	1 523	49	1 533	39	1 475	97	1 473	99
DJI	30	6	30	6	35	1	35	1
DNK	122	3	123	2	118	7	119	6
E	893	1460	891	1462	1 238	1 115	1 236	1 117
EGY	590	106	598	98	626	70	628	68
ERI	17	0	17	0	17	0	17	0
EST	43	0	43	0	43	0	43	0
ETH	76	24	74	26	81	19	80	20
F	1 131	605	1 145	591	1 228	508	1 239	497
FIN	394	114	466	42	398	110	460	48
G	840	63	839	64	825	78	823	80
GAB	168	0	168	0	168	0	168	0
GEO	74	84	74	84	152	6	149	9
GHA	106	3	106	3	106	3	106	3
GMB	19	61	20	60	41	39	38	42
GNB	53	48	53	48	51	50	52	49
GNE	14	32	16	30	42	4	42	4
GRC	62	275	67	270	284	53	289	48
GUI	216	77	217	76	214	79	214	79
HNG	38	88	34	92	67	59	68	58
HOL	104	1 073	134	1 043	232	945	243	934
HRV	1 231	1 074	1 232	1 073	1 382	923	1384	921
I	853	1 957	853	1 957	1 909	901	1 915	895
IRL	336	0	336	0	336	0	336	0
IRN	1 220	749	1 254	715	1 261	708	1 265	704
IRQ	187	463	182	468	239	411	249	401
ISL								
ISR	15	36	17	34	23	28	23	28
JOR	371	333	397	307	435	269	458	246
KAZ	1 674	0	1 674	0	1 674	0	1 674	0
KEN	550	46	553	43	583	13	574	22
KGZ	269	0	269	0	269	0	269	

Légende: Oui = nombre de besoins numériques auxquels un canal a été assigné. Non = nombre de besoins numériques auxquels aucun canal n'a été assigné.								
	Etude de cas 1		Etude de cas 2		Etude de cas 3		Etude de cas 4	
ADM	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
KWT	2	47	2	47	26	23	29	20
LBN	3	139	3	139	90	52	90	52
LBR	18	36	18	36	42	12	42	12
LBY	224	180	224	180	212	192	209	195
LIE	7	0	7	0	7	0	7	0
LSO	58	12	58	12	70	0	70	0
LTU	166	0	166	0	166	0	166	0
LUX	23	1	23	1	24	0	24	0
LVA	218	0	218	0	218	0	218	0
MAU	5	3	5	3	8	0	8	0
MCO	3	3	2	4	6	0	6	0
MDA	44	8	43	9	48	4	48	4
MDG	5	1	5	1	6	0	6	0
MKD	10	86	10	86	92	4	92	4
MLI	786	1018	786	1018	815	989	813	991
MLT	12	3	7	8	15	0	15	0
MOZ	144	141	147	138	184	101	184	101
MRC	534	261	530	265	510	285	514	281
MTN	671	25	672	24	677	19	678	18
MWI	95	5	96	4	95	5	95	5
NGR	131	33	132	32	137	27	141	23
NIG	110	41	109	42	129	22	130	21
NMB	257	14	253	18	263	8	261	10
NOR	1 342	86	1 364	64	1 329	99	1 348	80
OMA	138	758	138	758	182	714	207	689
POL	578	8	578	8	576	10	575	11
POR	234	221	236	219	222	233	230	225
PSE	55	324	54	325	61	318	60	319
QAT	3	52	2	53	23	32	23	32
ROU	206	81	212	75	250	37	253	34
RRW	32	52	34	50	42	42	42	42
RUS	5 778	109	5 777	110	5 845	42	5 841	46

Légende: Oui = nombre de besoins numériques auxquels un canal a été assigné. Non = nombre de besoins numériques auxquels aucun canal n'a été assigné.								
	Etude de cas 1		Etude de cas 2		Etude de cas 3		Etude de cas 4	
ADM	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
S	906	2	906	2	906	2	907	1
SCG	40	321	41	320	63	298	61	300
SDN	501	41	500	42	522	20	530	12
SEN	394	57	390	61	375	76	378	73
SEY								
SMR	2	21	2	21	23	0	23	0
SOM	82	92	80	94	92	82	92	82
SRL	6	8	6	8	14	0	14	0
STP	0	4	0	4	4	0	4	0
SUI	253	9	253	9	253	9	253	9
SVK	76	7	72	11	73	10	73	10
SVN	690	91	692	89	525	256	527	254
SWZ	2	22	2	22	21	3	21	3
SYR	140	280	140	280	238	182	247	173
TCD	273	35	273	35	295	13	293	15
TGO	34	12	34	12	43	3	43	3
TJK	377	0	377	0	377	0	377	0
TKM	126	180	128	178	164	142	166	140
TUN	260	117	260	117	297	80	292	85
TUR	367	149	377	139	354	162	364	152
TZA	298	88	298	88	313	73	312	74
UAE	26	150	27	149	136	40	143	33
UGA	209	87	207	89	216	80	219	77
UKR	516	73	512	77	540	49	545	44
UZB	675	0	675	0	675	0	675	0
YEM	710	111	717	104	795	26	801	20
ZMB	280	84	277	87	332	32	329	35
ZWE	125	105	124	106	184	46	188	42
Total:	38 090	17 759	38 317	17 532	42 629	13 220	42 823	13 026