Décision n° 2015-1596
de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
en date du 17 décembre 2015
modifiant la décision n° 2015-1093 autorisant la société Orange
à utiliser des fréquences de la bande 1800 MHz
afin de mener une expérimentation technique de la technologie LTE

L'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes (ci-après « l'ARCEP ») ;

Vu la directive 2002/20/CE modifiée du Parlement européen et du Conseil du 7 mars 2002 relative à l'autorisation de réseaux et de services de communications électroniques ;

Vu la directive 2002/21/CE modifiée du Parlement européen et du Conseil du 7 mars 2002 relative à un cadre réglementaire commun pour les réseaux et services de communications électroniques ;

Vu la décision 2009/766/CE de la Commission européenne du 16 octobre 2009 sur l'harmonisation des bandes de fréquences de 900 MHz et de 1800 MHz pour les systèmes de Terre capables de fournir des services paneuropéens de communications électroniques dans la Communauté ;

Vu le code des postes et des communications électroniques (ci-après le « CPCE »), notamment ses articles L. 33-1, L. 36-7 (6°) et L. 42-1 ;

Vu l'arrêté du 18 mars 2013 modifié relatif au tableau national de répartition des bandes de fréquences ;

Vu la décision n° 2006-0239 modifiée de l'ARCEP en date du 14 février 2006 autorisant la société Orange France à utiliser des fréquences dans les bandes 900 MHz et 1800 MHz pour établir et exploiter un réseau radioélectrique ouvert au public ;

Vu la décision n° 2015-0671 de l'ARCEP en date du 4 juin 2015 autorisant la société Orange à mener une expérimentation technique de la technologie LTE dans la bande de fréquences 1800 MHz ;

Vu la décision n° 2015-1093 de l'ARCEP en date du 15 septembre 2015 autorisant la société Orange à utiliser des fréquences de la bande 1800 MHz afin de mener une expérimentation technique de la technologie LTE ;

Vu le courrier en date du 26 novembre 2015 par lequel la société Orange a demandé l'extension du périmètre de l'expérimentation autorisée par la décision n° 2015-1093 susvisée ;

Vu le courrier adressé à la société Orange en date du 10 décembre 2015 et la réponse de la société Orange en date du 10 décembre 2015 ;

© Autorité de régulation des communications électroniques et des postes

Après en avoir délibéré le 17 décembre 2015 ;

Pour les motifs suivants :

Par la décision n° 2006-0239 modifiée susvisée, la société Orange est autorisée à utiliser des fréquences de la bande 1800 MHz pour la fourniture d'un service GSM.

La société Orange est également autorisée, par la décision n° 2015-1093 susvisée, à utiliser ces mêmes fréquences de la bande 1800 MHz afin de mener une expérimentation de la technologie LTE, jusqu'au 14 mars 2016. Cette expérimentation est à ce jour localisée :

- dans les villes de Lyon (45 sites), Toulouse (26 sites), Calais (8 sites), Le Havre (5 sites), Bourgoin-Jallieu (5 sites), Villeneuve d'Ascq (1 site), Palaiseau (13 sites) ;
- le long du tracé de la LGV Nord Lille-Calais (27 sites) ;
- dans les stades des villes de Marseille, Nice, Bordeaux, Saint-Etienne, Lens et Lyon participant à l'Euro 2016 ;
- dans la partie française du tunnel sous la Manche dans le sens France-Angleterre.

Par courrier en date du 26 novembre 2015, enregistré le 27 novembre 2015, la société Orange a demandé à l'ARCEP l'autorisation d'étendre le périmètre de l'expérimentation sur huit sites supplémentaires, répartis dans des zones faisant partie du périmètre de l'expérimentation autorisée par la décision n° 2015-1093 susvisée :

- zone Sud-Ouest : 1 site localisé dans le stade de Toulouse et 5 sites localisés dans le stade de Bordeaux ;
- zone de Palaiseau : 1 site localisé à Massy ;
- zone Nord : 1 site localisé à Berlencourt.

La société Orange indique par ailleurs que les fréquences seront utilisées dans les mêmes conditions que celles de l'expérimentation actuellement autorisée par la décision n° 2015-1093 susvisée. En particulier, seules les équipes techniques réalisant les tests utiliseront la technologie LTE.

Il résulte de l'examen du dossier que rien ne s'oppose à ce que le périmètre de l'expérimentation menée par la société Orange dans la bande 1800 MHz soit étendu.

Par la présente décision, l'ARCEP répond dès lors favorablement à la demande de la société Orange et l'autorise à étendre à 8 sites supplémentaires son expérimentation visant à utiliser des fréquences de la bande 1800 MHz pour la technologie LTE.

La présente décision modifie la décision n° 2015-1093 susvisée en conséquence. L'ensemble des autres dispositions de la décision n° 2015-1093 susvisée sont inchangées, en particulier les conditions d'utilisation des fréquences.

Décide :

Article 1er – L'article 1 de la décision n° 2015-1093 susvisée est remplacé par les dispositions suivantes :

« La société Orange est autorisée à utiliser les bandes de fréquences suivantes en vue de mener des expérimentations de la technologie LTE :

Zone	Fréquences	
	voie montante	*voie descendante*
- Lyon (45 sites) - Toulouse (26 sites)	1718,1 - 1728,1 MHz	1813,1 - 1823,1 MHz
- Le Havre (5 sites) - Bourgoin-Jallieu (5 sites)	1715,6 - 1730,6 MHz	1810,6 - 1825,6 MHz
- LGV Nord Lille-Calais (27 sites)	1713,1 - 1733,1 MHz	1808,1 - 1828,1 MHz
- Villeneuve d'Ascq (2 sites)	1715,6 - 1730,6 MHz	1810,6 - 1825,6 MHz
- Palaiseau (14 sites)	1718,1 - 1728,1 MHz	1813,1 - 1823,1 MHz
- Calais (8 sites) - Stades (Marseille, Nice, Bordeaux, Saint-Etienne, Lens, Toulouse et Lyon) - Tunnel sous la Manche (sens France-Angleterre)	1713,1 - 1733,1 MHz	1808,1 - 1828,1 MHz

L'expérimentation technique, sans fin commerciale, est localisée sur les sites dont les coordonnées figurent en annexe de la présente décision. »

Article 2 – L'annexe de la décision n° 2015-1093 susvisée est modifiée dans les conditions prévues à l'annexe de la présente décision.

Article 3 – Le directeur de l'accès mobile et des relations avec les équipementiers de l'ARCEP est chargé de l'exécution de la présente décision qui sera notifiée à la société Orange et publiée sur le site internet de l'ARCEP.

Fait à Paris, le 17 décembre 2015

Le Président

Sébastien SORIANO

Annexe
Modification de l'annexe à la décision n° 2015-1093

L'annexe de la décision n° 2015-1093 de l'ARCEP en date du 15 septembre 2015 est remplacée par les dispositions suivantes :

«

Coordonnées des sites

Lyon (45 sites) :

Nom du site	X	Y
LYON_MARECHAL_FOCH_BIS	795255	2088756
VILLEURBANNE_CHARPENNES	797306	2089410
LYON_BROTTEAUX	795930	2088135
VILLEURBANNE_ROGER_SALENGRO	797615	2089568
LYON_CHARLES_HERNU	796666	2088776
LYON_JULES_FERRY	795974	2088785
LYON_GRANDE_BRETAGNE	794924	2089153
VILLEURBANNE_JOSEPH_MERLIN	797712	2090509
LYON_MONTGOLFIER	795458	2088676
VILLEURBANNE_EMILE_ZOLA	797176	2088890
LYON_BUGEAUD	795560	2088185
VILLEURBANNE_GALLINE	796691	2089333
LYON_VIABERT_FT	796231	2088175
VILLEURBANNE_FAC_DES_SCIENCES	796698	2089797
VILLEURBANNE_REPUBLIQUE	797420	2088075
LYON_BEAUX_ARTS	794385	2088425
VILLEURBANNE_CHATEAU_GAILLARD	798440	2089500
LYON_HERRIOT	794292	2087959
VILLEURBANNE_GASTON_BERGER	797162	2090048
VILLEURBANNE_PARC_TETE_OR	796383	2089508
LYON_FELIX_JACQUIER	795269	2089195
LYON_BELGES	796085	2088680
VILLEURBANNE_BRANLY	798082	2088577
LYON_GENERAL_SARRAIL	794845	2088205
LYON_LA_PECHERIE	794068	2088199
LYON_LAFAYETTE	794531	2087935
LYON_PIERRE_CORNEILLE	795053	2087829
LYON_BONNEL	795630	2087649
LYON_AMPHYTRION	796150	2087810
LYN_DUGUESCLIN	795352	2087251
LYON_BELLECORDIERE	794367	2087652
LYON_SEVIGNE	795058	2087326

Nom du site	X	Y
LYON_FOSSES_AUX_OURS	794885	2087165
VILLEURBANNE_MUSEE_ART	797344	2087840
VILLEURBANNE_BRAMY	796375	2089076
LYON_HOTEL_DIEU	794379	2087251
LYON_GARET	794479	2088212
LYON_H_MERCURE	795207	2087741
LYON_CREQUI	795275	2088370
LYON_BONNEL	795630	2087649
LYON_BELLECOUR	794276	2087085
LYON_3_GAULES	793900	2088719
LYON_BELLECOMBE_BIS	796842	2088251
VILLEURBANNE_GRATTE_CIEL	798101	2089193
LYON_DAUPHINE_ENB1	796641	2086398

Toulouse (26 sites) :

Nom du site	X	Y
TLE_CITE_U_LTE	527067	1845298
TLE_JAURES_LTE	528611	1845580
TLE_ARCOLE_LTE	527872	1845799
TLE_TERRE_CABAD_LTE	528886	1845301
TLE_PALAPRAT_LTE	528434	1845226
TLE_HONORE_DE_S_LTE	527372	1845994
TLE_RIQUET_1800_LTE	528733	1845462
TLE_AMIDONNIERS_LTE	526440	1845575
TLE_ESCANDE_LTE	528815	1844937
TLE_MALARET_2_LTE	528190	1845003
TLE_ST_SERNIN_S_LTE	527660	1845495
TOULOUSE_BOUTIQ_LTE	528010	1845330
TLE_CAPITOLE_FT	527885	1845200
TLE_CARMES_UMTS_LTE	527894	1844379
TLE_ST_ROME_LTE	527786	1844819
TLE_PEYROLIERES_LTE	527555	1844830
TLE_ESQUIROL_LTE	527870	1844724
TLE_PORT_ST_SAUVEUR	528869	1844322
TLE_FITTE_UMTS	526460	1844650
TLE_CROIX_BARAGNON	528209	1844692
TLE_36_PONTS	528191	1843521
TLE_CUGNAUX	526557	1844038
TLE_KOENIGS	525865	1844253
TLE_MONTESQUIEU_2	527068	1846400
PORTET_ESPAGNE	524256	1836467
TLE_OLIVIER	527079	1844464

Calais (8 sites) :

Nom du site	X	Y
COQUELLES_VILLE	564260	2661830
CALAIS_LES_CAILLOUX	565700	2660650
CALAIS_NVLE_FRANCE	566708	2661736
CALAIS_COULOGNE_PONT	568139	2659519
MARCK_LE_COURGAIN	573000	2661600
CALAIS_LE_VIRVAL	568248	2660215
CALAIS_THEATRE	566016	2661420
CALAIS_ST_PIERRE	565735	2661778

Le Havre (5 sites) :

Nom du site	X	Y
LE_HAVRE_BELLOT	440200	2500580
LE_HAVRE_DOCK	441560	2501180
LE_HAVRE_PORT	438461	2501031
LE_HAVRE_VICTOIRE	440650	2501432
LE_HAVRE_ZI_PORTUAIRE	441540	2500280

Bourgoin-Jallieu (5 sites) :

Nom du site	X	Y
BOURGOIN_CENTRE	829325	2069690
BOURGOIN_EST	829183	2069177
BOURGOIN_FUNAS	828305	2071523
DOMARIN	826412	2069599
NIVOLAS_LAC	831775	2067699

Zone de tests Nord (Villeneuve d'Ascq) (2 sites) :

Nom du site	X	Y
LA_COUSINERIE_DEM_TEMP	657495	2628355
BERLENCOURT	606357	2587539

Palaiseau (14 sites) :

Nom du site	X	Y
GRAND_ENSEMBLE_BIS	596535	2414791
LES_CASSEAUX	591553	2410558
MASSY_CENTRE	595343	2414587
PALAISEAU_LES_RIEUX	593963	2412946
VERRIERES	595620	2415945
LE_PILEU	592965	2414175
ECOLE_POLYTECHNIQUE_BIS	591375	2412730
MASSY_CORA	595675	2414080

Nom du site	X	Y
PALAISEAU_CROIX_VILLEBOIS	592227	2412874
VILGENIS	591956	2414840
MASSY_AMPERE	594903	2413314
MASSY_MADRID	596062	2415044
PALAISEAU_NORD	591170	2414182
Massy Epine	593980	2413920

LGV Nord Lille-Calais (27 sites) :

Nom du site	X	Y
PREMESQUES_TGV_DUPLEX	643185	2628355
LA_CHAPELLE_ARMENTIERES_ZI	640250	2629200
BOIS_GRENIER_TGV_DUPLEX	638015	2629197
ERQUINGHEM	634680	2632490
STEENWERCK_TGV_DUPLEX	630293	2632997
DOULIEU_TGV_DUPLEX	628065	2634360
WATON_TGV_DUPLEX	624135	2636085
STRAZEELE	621090	2637070
CAESTRE_TGV_DUPLEX	617534	2639630
HONDEGHEM_TGV_DUPLEX	612098	2640807
BAVINCHOVE_TGV_DUPLEX	607890	2642395
NOORDPEENE_TGV_DUPLEX	604510	2643940
BALEMBERG	602290	2646470
LEDERZEELE_TGV_DUPLEX	597500	2648560
WULVERDINGHE_TGV_DUPLEX	593260	2650025
WATTEN	591020	2649300
WATTEN_TGV_TEMP	590274	2650142
MUNCQ_NIEURLET_TGV	586700	2650200
MUNCQ_TGV_DUPLEX	583396	2650017
BERTHEM_TGV	579540	2647800
YEUSE_TGV	576190	2647556
LANDRETHUN_TGV	572269	2647100
BOUQUEHAULT_TGV_DUPLEX	571428	2648885
FIENNES_BIS_TGV	566880	2650375
GUINES_TGV_DUPLEX	564255	2653053
HAMES_BOUCRES_TGV	563490	2655500
COQUELLES_TRANSMANCHE	562597	2657388

Stades

- Marseille : stade Vélodrome
- Nice : stade Allianz Riviera
- Bordeaux : stade Bordeaux-Atlantique
- Saint-Etienne : stade Goeffroy-Guichard
- Lens : stade Bollaert-Delelis
- Lyon : stade des Lumières
- Toulouse : Stadium

La partie française du tunnel sous la Manche (sens France-Angleterre)

»