

Réponse à la consultation publique

Question 1 :

Sur le projet de décision visant à prendre en compte des préconisations techniques de la CEPT issues de :

- La recommandation ERC/REC 14-01 modifiée le 8 mai 2015 sur les arrangements de canaux des systèmes du service fixe dans la bande 5925-6425 MHz en ouvrant une nouvelle canalisation à 59,3 MHz

Madiacom y répond favorablement et l'encourage vivement, prévoyant une utilisation de ces nouvelles canalisations dans le cadre de son projet de monté en débit de ses réseaux en vue du développement de ses services liés à la mise en place de la 5G sur les territoires d'Outremer.

- La recommandation ERC/REC 14-02 modifiée le 19 septembre 2014 sur les arrangements de canaux des systèmes du service fixe dans la bande 6425-7125 MHz en ouvrant une nouvelle canalisation à 80 MHz

Madiacom y répond favorablement et l'encourage vivement, prévoyant une utilisation de ces nouvelles canalisations dans le cadre de son projet de monté en débit de ses réseaux en vue du développement de ses services liés à la mise en place de la 5G sur les territoires d'Outremer.

- La recommandation ERC/REC 12-06 modifiée le 29 mai 2019 sur les arrangements de canaux des systèmes du service fixe dans la bande 10,7-11,7 GHz en ouvrant une nouvelle canalisation à 80 MHz

Madiacom y répond favorablement et l'encourage vivement, prévoyant une utilisation de ces nouvelles canalisations dans le cadre de son projet de monté en débit de ses réseaux en vue du développement de ses services liés à la mise en place de la 5G sur les territoires d'Outremer

- La recommandation ERC/REC 12-02 E modifiée en juin 2007 sur les arrangements de canaux des systèmes du service fixe dans la bande 12,75-13,25 GHz en ouvrant une canalisation de 56 MHz

Madiacom y répond favorablement et l'encourage vivement prévoyant une utilisation de ces nouvelles canalisations dans le cadre de son projet de monté en débit de ses réseaux en vue du développement de ses services liés à la mise en place de la 5G sur les territoires d'Outremer

- La recommandation T/R 13-02 modifiée le 29 mai 2019 sur les arrangements de canaux des systèmes du service fixe dans la bande 22-29,5 GHz en ouvrant une canalisation à 112 MHz

Madiacom y répond favorablement et l'encourage vivement prévoyant une utilisation de ces nouvelles canalisations dans le cadre de son projet de monté en débit de ses réseaux en vue du développement de ses services liés à la mise en place de la 5G sur les territoires d'Outremer

- La recommandation ECC/REC/(05)07 modifiée en mai 2013 sur les arrangements de canaux des systèmes du service fixe dans les bandes 71-76 GHz et 81-86 GHz, en ouvrant de nouvelles canalisations à 1,5 GHz et 1,75 GHz

Madiacom y répond favorablement y voyant néanmoins un usage très limité (voire quasi nulle) de la bande 71-76 et 81-86GHz en Outremer compte tenu des conditions de propagation non propice à cette bande.

Madiacom remarque que cette bande est en très forte croissance d'utilisation en métropole depuis 2017. Cette bande permet aux opérateurs de bénéficier à l'heure actuelle de liaisons à très haut débit (5Gbps évolutifs vers 10Gbps voire 20Gbps). De plus associée à une bande dite traditionnelle (telle que 18GHz, 23GHz) cette bande permet d'atteindre des distances



permettant aux opérateurs d'éteindre leurs offre 5G à valeur ajoutée au-delà des centre villes et toucher les ZMD.

Conclusion :

De manière générale, Madiacom souhaite absolument voir appliquer ces modifications sur les territoires d'Outremer et spécifiquement sur la Guyane, la Martinique, la Guadeloupe, Saint Barthélemy et Saint Martin (France). Disposant d'un maillage fibre et d'un plan fibre ne souffrant d'aucune comparaison à celui à la Métropole, l'accès à ces canaux plus larges sont d'une nécessité absolue pour les opérateurs d'une part – pour proposer des services à valeur ajoutée et à haut débit - et les clients finals d'autre part – qui bénéficieront de ces services.

Question 2 :

Nonobstant les contraintes qui peuvent exister sur ces différentes bandes, identifiez-vous l'ouverture d'une des bandes identifiées dans le tableau comme importante pour votre réseau ? Si oui laquelle et pourquoi ?

Madiacom fait remarquer que sur les territoires d'Outremer les contraintes sont d'autant plus importantes du fait de l'environnement climatique non propice aux fréquences hautes. Madiacom est néanmoins favorable à l'ouverture de la bande 28GHz (27,5-29,5 GHz) pour bénéficier de canaux de 112MHz.

Le besoin en débit croissant nécessaire à la mise en place de la 5G sur les territoires outremerins motive l'ouverture de bande à canaux larges. Le 28GHz reste une bande exploitable dans les conditions atmosphériques locales.



Régis Rottat-Laugier

MADIACOM
SAS au capital de 50 000 002,00 €
Immeuble La Goelane
78 Route de Bois Rouge
97224 DUCOS

