

Réponse d'Eutelsat à la consultation publique sur la « *Modification de l'annexe à la décision n° 2022-1062 de l'Arcep relative aux modalités permettant la coexistence entre les réseaux 5G dans la bande 3,4 - 3,8 GHz et les stations terriennes du service fixe du satellite dans la bande 3,8 - 4,2 GHz en France métropolitaine* »

Issy les Moulineaux, le 26 septembre 2023

L'opérateur satellitaire Eutelsat remercie l'ARCEP pour la publication le 26 juillet 2023 de la consultation relative à la « *Modification de l'annexe à la décision n° 2022-1062 de l'Arcep relative aux modalités permettant la coexistence entre les réseaux 5G dans la bande 3,4 - 3,8 GHz et les stations terriennes du service fixe du satellite dans la bande 3,8 - 4,2 GHz en France métropolitaine* ».

Eutelsat souhaite apporter les commentaires suivants à la consultation.

La consultation intègre, parmi d'autres, des modifications proposées à l'annexe à la décision n° 2022-1062 pour donner suite à des demandes d'Eutelsat d'autorisations d'utilisation de fréquences dans la bande 3808-3840MHz sur son téléport de Rambouillet.

Eutelsat apprécie et soutient la démarche engagée par l'ARCEP de considérer l'autorisation au cas par cas de nouvelles stations terriennes et l'usage de nouvelles fréquences dans la bande 3800-3840 MHz sur le territoire métropolitain, tout en prenant en compte les modalités définies dans la décision 2022-1062, afin de permettre le développement des activités par satellite dans notre téléport de Rambouillet. Ces 40MHz représentent 10% du spectre restant disponible pour les opérations par satellite, après l'évacuation de la bande 3400-3800MHz. Aussi, il est essentiel que les opérations par satellite puissent se poursuivre et évoluer dans cette bande, même si des analyses de partage au cas par cas avec les réseaux 5G déployés sont requises.

La décision n° 2022-1062 a mis en place les modalités permettant la coexistence entre les réseaux 5G dans la bande 3,4 - 3,8 GHz et les stations terriennes du service fixe du satellite dans la bande 3,8 - 4,2 GHz en France métropolitaine. Lors de sa mise en place, l'ARCEP a établi que « *les localisations n'impliquant pas une modification substantielle des sites 5G déjà déployés dans la bande 3,4 – 3,8 GHz et représentant un risque d'impact modéré (...) pourront faire l'objet de protection* »¹

[SDA]

Aussi, suite à l'étude préalable de la part de l'ARCEP permettant de définir les niveaux de champ en direction du site de Rambouillet, tels que figurant en annexe à la consultation, et permettant donc de s'assurer qu'ils n'impliquaient pas de « *modification substantielle* » des sites 5G déjà déployés aux alentours, **Eutelsat soutient la modification proposée à l'annexe 1 de la décision n° 2022-1062 et la délivrance des autorisations d'utilisation de fréquences associées pour les sites figurant en 2.1.2, nommés Rambouillet_2 à Rambouillet_6.**

¹ Voir section 2.3 de la consultation publique « Modalités permettant la coexistence entre les réseaux 5G dans la bande 3,4 – 3,8 GHz et les stations terriennes du service fixe du satellite dans la bande 3,8 – 4,2 GHz en France métropolitaine » du 27 juillet 2021



EUTELSAT

Si un ou des opérateurs mobiles venaient à s'opposer à ces ajouts, nous demandons à l'ARCEP de s'assurer de la démonstration complète et concluante de « modifications substantielles » qui seraient apportées, et **si nécessaire de mettre en place une coordination opérationnelle, en impliquant les opérateurs mobiles concernés et Eutelsat afin de trouver une solution compatible.**

Nous remercions à nouveau l'ARCEP pour la publication de la consultation en objet, et restons disponibles pour clarifier nos commentaires.