



Réponse de Bouygues Telecom à la consultation publique de
l'ARCEP portant sur un « Projet de décision désignant des
fréquences dans la bande 5945- 6425 MHz pour les systèmes
d'accès sans fil incluant les réseaux locaux radioélectriques » du 30
juillet 2021

Le 28 septembre 2021

Bouygues Telecom remercie l'Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP) pour l'opportunité qui lui est offerte de commenter le projet de décision désignant des fréquences dans la bande 5 945 – 6 425 MHz pour les systèmes d'accès sans fil incluant les réseaux locaux radioélectriques.

Question n°1. Le projet de décision qui suit, en vue de la transposition au niveau national du dispositif européen précité, appelle-t-il des observations de votre part ?
--

Au vu de l'augmentation des débits des réseaux fixes permise par l'adoption de la fibre optique et constatant que les usages Internet à domicile ont lieu en grande partie sans-fils, Bouygues Telecom accueille favorablement la désignation la bande 5 945 – 6 425 MHz pour les RLAN.

En effet, cette décision permettra notamment d'accroître la capacité et les débits du WiFi des box Internet. La quantité de fréquences supplémentaires désignées pour les RLAN (proche de la quantité de fréquences déjà disponible) nous paraît suffisante pour répondre aux besoins a minima à moyen terme, sans qu'il soit nécessaire d'envisager une désignation de fréquences complémentaires pour les RLAN dans la bande 6 425 – 7125MHz.

Enfin, cette décision reprend les modalités techniques de la décision 2021/1067/UE, laquelle permet notamment de minimiser les risques d'interférences sur les faisceaux hertziens de par les puissances maximales autorisées et les modalités de déploiement à l'intérieur et à l'extérieur.