



Direction de l'accompagnement des territoires aux transitions

Autorité de Régulation des communications
électroniques, de la Poste et de la distribution de
la presse (ARCEP)
Direction Mobile et Innovation
14 rue Gerty Archimède
75613 PARIS CEDEX 12

Grenoble, le 2 juillet 2025

Dossier suivi par : Eric Menduni
Chef du service opérationnel, stratégie numérique
Contact : eric.menduni@isere.fr - Tél : 04 76 00 39 36
Réf : DATT-THD-B020-2025-035
Objet : Consultation Arcep Bande de fréquences 3,8 – 4,2 GHz

Monsieur Le Directeur,

Le Département de l'Isère a le plaisir de répondre par le présent courrier à la consultation concernant le cadre d'attribution des fréquences de la bande 3,8 – 4,2 GHz sur le territoire métropolitain.

En effet, le Département de l'Isère, fort d'une expérience de plus de 15 ans dans le déploiement de réseaux radio privés (WiFi, 4G, IoT), est logiquement très attentif à l'évolution du cadre réglementaire associé et notamment autour de la bande 3.8-4.2GHz. L'Isère a notamment mis en œuvre des infrastructures de connectivité pour les collèges, les services de secours, les événements sportifs et culturels, et explore aujourd'hui activement les usages de la 5G privée.

Le projet de décision présenté établit un cadre technique rigoureux, propice à une coexistence maîtrisée avec les autres utilisateurs du spectre. Toutefois, il prévoit que chaque autorisation d'utilisation de fréquences dans la bande 3,8 – 4,2 GHz soit limitée à un bloc maximal de 100 MHz. Si cette disposition vise un partage équitable de la ressource spectrale, elle pourrait s'avérer contraignante pour certains cas d'usage.

Le département suggère donc que ce cadre puisse être amené à évoluer et permettre une dérogation pour les collectivités ou la possibilité d'agréger plusieurs blocs sous réserve de justification technique.

Le Département de l'Isère souhaite également souligner l'importance d'intégrer les usages mobiles temporaires, tels que les cellules 5G pour la gestion de crise (sécurité civile, secours) ou pour des événements ponctuels (manifestations sportives, culturelles ou institutionnelles). Ces usages, bien que temporaires, sont stratégiques pour la résilience et la performance des territoires, et nécessitent un régime d'autorisation souple et réactif.

Le Département de l'Isère suggère que le cadre réglementaire soit élargi pour inclure ces usages mobiles temporaires, avec des conditions techniques adaptées (puissance, durée, zones géographiques, coordination locale), afin de répondre aux enjeux de résilience et de souveraineté numérique des territoires.

Le Département est disposé à contribuer aux travaux de l'Arcep et à participer à toute expérimentation ou groupe de travail visant à préciser les futures modalités de mise en œuvre de ce nouveau cadre.

Bien qu'il ne relève pas directement de la présente décision, le Département de l'Isère souhaite attirer l'attention de l'Arcep sur l'importance des modalités financières d'accès à la bande 3,8 – 4,2 GHz. Ils conditionnent en effet fortement la mise en œuvre opérationnelle des réseaux 5G locaux et il est donc essentiel que le cadre financier reste compatible avec les objectifs d'aménagement numérique du territoire.

Le Département de l'Isère réaffirme sa volonté de promouvoir des infrastructures numériques performantes, sécurisées et adaptées aux réalités des territoires. Il salue à ce titre l'initiative de l'Arcep visant à encadrer l'usage de la bande 3,8 – 4,2 GHz, et insiste sur la nécessité d'un cadre réglementaire souple, évolutif et inclusif.

Afin de répondre pleinement aux enjeux opérationnels des collectivités, en particulier dans le domaine de la connectivité critique, de la gestion de crise, ou de l'organisation d'événements d'envergure, le Département appelle à une prise en compte élargie des usages, notamment temporaires, ainsi qu'à une certaine flexibilité dans l'accès aux ressources spectrales, tant sur le plan technique que financier.

Le Département de l'Isère se tient pleinement disponible pour poursuivre les échanges avec l'Arcep, contribuer aux réflexions en cours, et participer aux expérimentations nécessaires à la réussite collective de ce nouveau cadre d'usage des fréquences.

Dans cette attente, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur Le Directeur, l'expression de mes salutations distinguées.

Le Chef du service Opérationnel,

Eric Menduni

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'E' followed by a series of loops and a long horizontal stroke.