



REPONSE A LA CONSULTATION PUBLIQUE

« Modalités d’attribution des fréquences de la bande 2,6 GHz
TDD pour les réseaux mobiles à très haut débit pour des
besoins professionnels en France métropolitaine »



Avril 2019

Introduction

Le Groupe ADP remercie l'ARCEP pour la présente consultation sur les modalités d'attribution de ressources en fréquences 2,6GHz TDD et indique être tout à fait favorable aux principes retenus pour l'attribution des dites fréquences.

Cette évolution de la régulation devrait permettre de disposer de services mobiles très haut débit adaptés aux besoins spécifiques des professionnels sur des zones spécifiques et avec des engagements de services adaptés.

A travers l'attribution de ces fréquences, le Groupe ADP entend déployer une infrastructure 4G évolutive en 5G afin de répondre aux besoins actuels et futurs de la communauté aéroportuaire. Ceci devrait permettre de contribuer à la performance industrielle, la sécurité et la compétitivité des aéroports parisiens.

Notons également que le Groupe ADP est membre de l'AGURRE qui répond également de façon favorable à la présente consultation.

Spécificités des aéroports parisiens

Le Groupe ADP est un utilisateur de réseaux radio d'envergure. Zones étendues et complexes, les aéroports parisiens sont des espaces de circulation où se croisent environ 120.000 acteurs professionnels et régaliens, portant chacun un niveau de criticité propre, mais impactant tous le bon déroulement des opérations aéroportuaires.

Les aéroports constituent un environnement sensible au cœur duquel les services radio permettent d'assurer la fiabilité des échanges en temps réel, la performance du service et la sécurité des personnes, à commencer par tous les acteurs qui y interviennent.

Le Groupe ADP promeut le déploiement de plateformes de communication au service de l'ensemble de la communauté aéroportuaire, en toute équité. Du fait de la rareté du spectre hertzien, la mutualisation des fréquences et des réseaux professionnels sur les aéroports parisiens constitue un prérequis afin d'optimiser le débit disponible pour les utilisateurs, la qualité de service rendue, et plus globalement l'efficacité technique et économique du modèle.

Pour ce faire, le Groupe ADP a conduit dès 2013-2014, via sa filiale Hub One, un premier pilote LTE en bandes 400 et 700MHz démontrant l'apport de la technologie LTE pour les usages professionnels et de sécurité. Ces travaux ont été notamment complétés par une expérimentation en bande 2,6GHz en 2016 et par l'étude de modèles de mutualisation de service avec des grands utilisateurs de nos plateformes.

De fait, l'accès au service très haut débit constitue en effet un prérequis à la transformation digitale des entreprises.

Ainsi le Groupe ADP, gestionnaire des aéroports parisiens, souhaite déployer un réseau radio mobile très haut débit au service de la performance et de la sécurité de la communauté aéroportuaire.

Nous nous préparons donc à répondre à l'ouverture du guichet 2,6 GHz TDD en déposant un dossier de demande de fréquences pour les bénéfices et les usages professionnels de tous les utilisateurs des aéroports parisiens.

