

Total rejoint l'AGURRE

L'AGURRE annonce avoir acté l'adhésion de Total, à la suite de sa demande

L'Association des Grands Utilisateurs de Réseaux Radio d'Exploitation, créée en 2012, accueille aujourd'hui Total et rassemble désormais quinze membres, tous impactés par l'évolution des usages professionnels vers le haut débit mobile.

Des ambitions communes pour la transformation numérique et l'industrie du futur

L'objectif de l'AGURRE est de promouvoir le développement d'un écosystème et l'accès aux fréquences radio, qui permettent la mise en œuvre, sur mesure, de réseaux mobiles professionnels de nouvelle génération.

Les collectivités et verticales de l'économie, notamment dans les secteurs de l'énergie, de l'industrie, du transport, utilisent, de longue date, des systèmes de communications spécifiques. Pour relever les défis de la transformation numérique et de l'industrie du futur, ces acteurs ont identifié de nouveaux cas d'usages métiers, à très haut débit mobile. Digitalisation des processus, maintenance prédictive et préventive, supervision des infrastructures, vidéosurveillance, réalité augmentée, etc. constituent quelques exemples de ces usages métiers innovants. Ceux-ci appellent la conception, sur mesure, de réseaux mobiles professionnels de nouvelle génération, basés par exemple sur les technologies 4G, 5G et IoT. Plus que jamais, dans ce contexte particulier lié au Covid-19, de tels réseaux professionnels sont considérés par un nombre croissant d'organisations comme un socle pour contribuer à renforcer leur résilience, et à les ramener vers la croissance.

Total fait figure de pionnier des réseaux 4G privatifs

Dès 2015, Total avait mis en œuvre un réseau pilote, dans la bande 2,6 GHz TDD, sur son site de Lacq, reconnu en matière de reconversion industrielle réussie. Depuis, Total a mené d'autres expérimentations, à Lacq et Pau.

C'est cette bande de fréquences que l'Arcep a retenue, en mai 2019, pour l'ouverture d'un guichet d'attribution, dans l'objectif de contribuer à répondre aux besoins de connectivité des verticaux et aux enjeux de transformation numérique.

