



Association européenne des utilisateurs de réseaux
mobiles d'entreprise
(European **U**ers of **W**ireless Enterprise **N**etworks
Association)

04/07/2025

Réponse d'EUWENA à la consultation publique de l'Arcep intitulée

**Projet de décision fixant les conditions
techniques d'utilisation des fréquences de la
bande 3,8 – 4,2 GHz pour les systèmes mobiles
à large bande de faible et moyenne
puissances » du 2 juin 2025**

2 juillet 2025

Christian Regnier
EUWENA

La présente contribution constitue la réponse d'EUWENA. Il s'agit d'une version publique.

Avant-propos

L'Association européenne des utilisateurs de réseaux mobiles d'entreprise (**EUWENA** : European Users Wireless Enterprise Network Association), a été créée en Avril 2021 à la suite d'une série de conversations parallèles au début de l'année 2021 entre Christian Regnier, pionnier des réseaux mobiles privés, Peter Clemons et Koen Mioulet, experts du secteur des communications critiques, qui ont reconnu le besoin urgent d'une initiative au niveau européen pour promouvoir l'adoption des réseaux mobiles privés basés sur le 3GPP. Christian, Peter et Koen ont été rejoints dès le début par Antoine van der Sijs, Christopher Gehlen, Kerim Agdaci, Shaun McGinley et Thomas Hervieu.

Les membres fondateurs partagent tous les valeurs et objectifs communs d'EUWENA et représentent des entreprises de toute l'Europe : Privinnet et LD Expertise (France), Quixoticity (Royaume-Uni), ULWIMO et Strict (Pays-Bas), Sigma Wireless (Irlande), Opticoms (Allemagne) et Neutroon (Espagne), ainsi que les associations professionnelles **AGURRE** (France) et **BTG** (Pays-Bas) et d'autres encore (voir la liste ci-dessous).

Ces co-fondateurs interviennent auprès de différents secteurs d'activités au sein de leur pays et pour certains au sein de l'Europe voire du monde. Ils sont tous convaincus d'une nécessité pour l'industrie européenne du futur d'obtenir une harmonisation des fréquences en vue d'obtenir pour les entreprises le meilleur écosystème et ainsi les meilleures solutions de connectivités critiques pour leurs opérations.

L'objectif est bien d'élargir le périmètre d'**EUWENA** à tous les pays d'Europe sans exception (incluant le Royaume Uni), de répondre à toutes consultations des régulateurs concernant les fréquences privées 4G et 5G notamment, de représenter les besoins industriels en réseaux privés jusqu'au niveau de la communauté européenne.

En termes de représentation d'utilisateurs, à la date de ce document les membres qui ont rejoint EUWENA sont :

Equipementiers :





Utilisateurs professionnels :



Fournisseurs de services et intégrateurs :



Consultants :



Pour **EUWENA** et chacun de ses membres (dont bon nombre d'entreprise françaises), l'enjeu est de pouvoir disposer de réseaux mobiles permettant la meilleure connectivité pour tous les intervenants qu'ils soient humains ou objets sur les différents sites opérationnels européens avec l'harmonisation suffisante qui permette de disposer d'écosystèmes équivalents entre pays. Cette démarche permettra en outre de pouvoir disposer de prix compétitifs de ces infrastructures et ainsi de faciliter le déploiement de l'industrie du futur et tous les cas d'usages associés. La souveraineté française et européenne dans l'industrie 4.0 tant mise en avant ces dernières années est un autre enjeu fort lié à l'harmonisation des spectres de fréquence.

Concernant la réponse au projet de décision fixant les conditions techniques d'utilisation des fréquences de la bande 3,8-4,2 GHz pour les systèmes à large bande de faible et moyenne puissances, **EUWENA** endosse pleinement la réponse effectuée par l'association **AGURRE**, qui est un de ses membres fondateurs et n'a pas de complément à apporter.