



Montrouge, le 8 octobre 2026

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

TDF ÉTEND L'EXPÉRIMENTATION 5G BROADCAST VERS L'OUEST AVEC L'OUVERTURE DE DEUX NOUVELLES ZONES À NANTES ET VANNES

TDF, opérateur de diffusion de la Télévision Numérique Terrestre (TNT), poursuit le déploiement de la 5G Broadcast à grande échelle avec la mise en service de deux nouvelles zones de diffusion, sur les sites de Nantes Haute-Goulaine (44) et Vannes Moustoir-Ac (56).

Après une première étape en juin 2026, avec le déploiement à Paris, Reims, Bourges et Le Havre, ces ouvertures marquent une nouvelle étape dans le déploiement progressif de la technologie en France.

Les programmes des partenaires, les chaînes de France Télévisions et NOVO19 sont ainsi accessibles sur les zones couvertes de Nantes et de Vannes, illustrant le potentiel de cette technologie pour offrir aux téléspectateurs une réception fluide, gratuite et de haute qualité, directement sur les terminaux mobiles compatibles.

La 5G Broadcast permet de recevoir des contenus audiovisuels en direct sur smartphone, sans carte SIM, sans Wi-Fi et sans consommation de données. Avec l'ouverture de ces deux nouvelles zones dans l'Ouest de la France, TDF poursuit l'évaluation de la technologie dans des environnements territoriaux variés.

Cette nouvelle phase permettra de tester la réception et la qualité du service en conditions réelles, auprès de nouveaux publics, tout en préparant les prochaines étapes du développement de la 5G Broadcast en France.

Prolonger les fondamentaux de la télévision gratuite sur les écrans mobiles

Alors que les usages audiovisuels se déplacent de plus en plus vers les smartphones, la 5G Broadcast apporte une réponse aux enjeux d'accessibilité, de qualité de service et de résilience de la diffusion des contenus sur mobile.

Cette technologie permet de recevoir la télévision linéaire sur un smartphone compatible, sans carte SIM, sans Wi-Fi et sans consommation de données. À la différence du streaming traditionnel, le signal est diffusé une seule fois et reçu simultanément par l'ensemble des utilisateurs situés dans la zone couverte, quel que soit leur nombre.

La 5G Broadcast transpose ainsi aux écrans mobiles les principes qui font la force de la diffusion hertzienne : un accès libre et gratuit aux contenus, une qualité de service identique pour tous et une diffusion robuste, y compris lorsque les réseaux connectés sont fortement sollicités.

Complémentaire des plateformes et des applications de streaming, elle apporte une capacité de distribution supplémentaire particulièrement adaptée aux contenus en direct, aux grands événements et aux audiences nombreuses.

Dans un environnement où la maîtrise des infrastructures de diffusion constitue un enjeu industriel, démocratique et stratégique, la 5G Broadcast ouvre la voie à une nouvelle

génération de services accessibles sur les écrans mobiles, au service des éditeurs, des citoyens et de la souveraineté audiovisuelle.

La 5G Broadcast s'étend progressivement dans les territoires

L'ouverture des zones proches des sites-émetteurs TDF de Nantes Haute-Goulaine et Vannes Moustoir-Ac s'inscrit dans la trajectoire de déploiement annoncée par TDF en juin 2026. Elle vient compléter les premières zones de diffusion déjà mises en service à Paris, Reims, Bourges et au Havre.

En s'appuyant sur son patrimoine d'infrastructures et son implantation territoriale, TDF entend évaluer la technologie dans plusieurs configurations et accompagner l'ensemble de l'écosystème audiovisuel dans l'exploration de ses futurs usages.

Cette expérimentation doit permettre de recueillir de nouveaux enseignements sur la réception de la 5G Broadcast, la continuité du service et les conditions nécessaires à son développement à plus grande échelle. Elle contribuera également à préparer de nouveaux cas d'usage dans les domaines de l'audiovisuel, de l'information et de l'alerte des populations.

Pour Karim El Naggar, Directeur général de TDF : « Avec l'ouverture de ces nouvelles zones à Nantes et Vannes, la 5G Broadcast poursuit son développement dans les territoires. Cette nouvelle étape va nous permettre de tester la technologie dans des contextes différents et d'enrichir les enseignements déjà recueillis depuis le lancement de l'expérimentation à grande échelle. Notre ambition reste la même : préparer, avec les acteurs de l'écosystème, une solution complémentaire, accessible et résiliente pour accompagner l'évolution des usages audiovisuels sur mobile. »

À propos de TDF

Opérateur d'infrastructures et de réseaux, TDF accompagne les acteurs du numérique dans leurs enjeux stratégiques de connectivité et de souveraineté, en Métropole comme en Outre-Mer. Diffusion audiovisuelle, Très Haut Débit mobile, couverture mobile indoor, datacenters de proximité ou réseaux mobiles privés : TDF met au service de ses clients une expertise unique, un mix technologique innovant et une présence territoriale responsable. Depuis cinquante ans, grâce à ses 9 200 sites, TDF bâtit des liens durables pour relier partout et plus vite les territoires et les Français.

www.tdf.fr

Contacts presse

Agence the messengers
tdf@themessengers.fr
 06 19 98 86 86

TDF - Pauline Mauger
pauline.mauger@tdf.fr
 07 70 01 18 27