



Montrouge, le 12 septembre 2025

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

PUBLICATION D'UN LIVRE BLANC SUR LA 5G BROADCAST : UNE MOBILISATION COLLECTIVE POUR MODERNISER LA PLATEFORME TNT

Un groupe d'acteurs de l'audiovisuel, composé d'éditeurs et de diffuseurs, a mené une réflexion collective conduisant à la rédaction d'un livre blanc sur la 5G Broadcast et son déploiement en France.

Ce livre blanc marque une étape majeure vers l'alignement des parties prenantes, en France comme en Europe, autour d'une vision commune : faire de la 5G Broadcast un pilier de la modernisation de la Télévision Numérique Terrestre (TNT) et son avenir.

La technologie 5G Broadcast permet, aux personnes équipées d'un smartphone compatible, de recevoir des programmes de télévision linéaire sans connexion Wi-Fi, ni données mobiles avec une consommation énergétique réduite.

Livre blanc intégral à télécharger [ici](#).

Une technologie qui s'adresse aux usages sur smartphone

Un an après le succès du [Live Test 5G Broadcast lancé pendant les événements et festivités de l'été 2024](#), première expérimentation mondiale à grande échelle de diffusion en 5G Broadcast, les acteurs du secteur envoient un message clair aux constructeurs : la demande pour des terminaux compatibles 5G Broadcast est réelle, portée par un écosystème uni et en pleine structuration. Cette dynamique vise à accélérer l'intégration technologique dans les chaînes de production et à garantir une adoption à grande échelle.

La 5G Broadcast apporte une réponse directe aux nouveaux usages identifiés dans une **enquête inédite menée par Kantar pour TDF** en janvier 2025. Les résultats ont démontré une forte appétence des Français, notamment des 15-49 ans, pour le visionnage de la télévision en direct sur mobile, notamment dans les transports. La 5G Broadcast apparaît ainsi comme une solution stratégique pour répondre à ces usages émergents tout en assurant la modernisation et la souveraineté de ce modèle de diffusion.

La 5G broadcast permettra notamment d'atteindre les jeunes générations en s'adaptant à leurs usages tout en proposant une offre média pluraliste, régulée, sobre et sécurisée.

Une réflexion autour du déploiement de la 5G Broadcast

Le groupe de travail a étudié, lors de ses chantiers, les différentes modalités à même de permettre le déploiement en France, pour les restituer dans le livre blanc : stratégie de déploiement, configurations techniques, offre audiovisuelle, cadre réglementaire et calendrier d'introduction de la

5G Broadcast. L'éventail complet des conditions pour ce lancement a donc été revu collectivement pour porter une vision cohérente et alignée.

Alors que la France et l'Union européenne s'apprêtent à mettre à jour leur rapport sur l'usage de la TNT, en vue de prolonger l'allocation de la ressource en fréquence garantie à la TNT à l'horizon 2031, ce livre blanc constitue une base substantielle pour consolider les stratégies de modernisation de la TNT et d'usage des fréquences. Il souligne les avantages d'une diffusion hertzienne robuste, ouverte et résiliente, complémentaire des réseaux IP, permettant notamment de les désaturer en cas de forte affluence.

Tout comme l'amélioration de la qualité d'image rendue possible par l'Ultra Haute Définition (UHD), la 5G Broadcast constitue un élément structurant de la modernisation de la plateforme TNT.

Pascale Varnière, Directrice de la BU Audiovisuel, déclare :

« Ce livre blanc sur la 5G Broadcast marque une nouvelle étape pour la TNT. Cette technologie répond aux nouveaux usages de la télévision, tout en garantissant une diffusion fiable et souveraine. Moderniser la TNT doit être une priorité pour assurer l'accès de tous à l'information, soutenir l'innovation et préserver notre indépendance face aux grandes plateformes. TDF est pleinement engagé pour porter cette évolution au service de tous. »

À propos de TDF

Opérateur d'infrastructures neutre et ouvert, TDF accompagne les acteurs du numérique dans leurs enjeux stratégiques de connectivité en Métropole comme en Outre-Mer. Que ce soit pour la diffusion audiovisuelle, la couverture Très Haut Débit mobile et les réseaux, TDF apporte à ses clients une expertise métier, un mix technologique unique et innovant ainsi qu'une proximité territoriale de premier plan. Dans un univers chaque jour plus connecté, TDF permet depuis cinquante ans, aux télécoms et aux médias, grâce à son parc de 8 800 sites commercialisés, de relier partout, plus vite, les territoires et les Français. www.tdf.fr

Contact presse TDF - Pauline Mauger

Tél. : 07 70 01 18 27 - Courriel : pauline.mauger@tdf.fr