



Montrouge, le 10 juillet 2025

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

CET ÉTÉ, TDF ÉTEND LA COUVERTURE DE LA RADIO NUMÉRIQUE DAB+ DANS PLUSIEURS RÉGIONS DE FRANCE

Début juillet, le diffuseur TDF met en service seize nouveaux émetteurs en Nouvelle-Aquitaine, en Occitanie, en Sud-Provence-Alpes-Côte d'Azur, en Grand-Est et en Bretagne pour diffuser la radio numérique.



Ces nouveaux déploiements font souvent appel à des moyens de levage impressionnants, tels que des héliportages ou des grutages. Ils témoignent du savoir-faire et de la maîtrise technique des experts structures et de l'engagement des équipes opérationnelles de TDF.

Les experts techniques de TDF sont également étroitement impliqués dans les déploiements. Ils ont **développé un nouveau type d'antenne mixte qui associe les technologies FM et DAB+ sur un même équipement**. Une deuxième antenne de cette technologie est déployée à Castres ([*voir photo*](#)).

Démarrages de nouveaux multiplex et extensions de couverture

Un nouveau multiplex a été mis en service à Fréjus (Multiplex Fréjus local). Les treize radios sont diffusées depuis le site TDF de St Raphaël - Pic de l'Ours vers une zone de plus de 200 000 habitants à Fréjus, Saint-Raphaël et sur la côte.

Par ailleurs, TDF démarre de nouveaux émetteurs pour étendre la couverture existante :

- autour de Bordeaux (multiplex étendu), avec trois nouveaux points de diffusion TDF à Arcachon-Camillas (33), Marmande-Guérin (47) et Lignan de Bazas (33) et l'élargissement de la zone de diffusion du site de Bordeaux-Bouliac. Deux autres sites seront mis en service durant l'été.
- autour de Toulouse (multiplex étendu), avec trois nouveaux points de diffusion TDF à Albi (81), Auch (32) et Castres-Saïx Navès (81)
- autour d'Avignon (multiplex local), avec un nouveau point de diffusion TDF à Vénéjan (30)

Cet été, les équipes de TDF amorcent également la troisième phase de déploiement des deux multiplex DAB+ nationaux visant à couvrir les axes routiers et les communes avoisinantes. De nouveaux émetteurs sont mis en service dès début juillet pour le multiplex M1 sur les sites TDF de Cast (29), Arcachon-Camillas (33), Saint-Paul-lès-Dax (40), et Haguenau-Carrière (67), et sur quatre autres sites pour la couverture de l'autoroute A31.

Le déploiement de cette phase 3 se poursuivra cet été et jusqu'en 2026.

TDF, engagé dans la technologie DAB+

Désormais, environ 65 % des Français peuvent recevoir la radio en DAB+ à leur domicile. De nombreux axes routiers sont également couverts pour la réception en mobilité.

Opérateur technique de référence pour la diffusion hertzienne de la télévision et de la radio, TDF est engagé dans le développement du DAB+ depuis de nombreuses années.

Le DAB+ (*Digital Audio Broadcasting*) est un mode de diffusion hertzien numérique de la radio à l'instar de la TNT pour la télévision. A leur domicile ou en voiture, les utilisateurs équipés d'un poste de radio DAB+ peuvent écouter la radio, en qualité numérique et sans abonnement.

Cette technologie permet aux radios d'offrir à leurs auditeurs une haute qualité de son mais également de transmettre en complément du flux audio des informations supplémentaires et des visuels.

Innovation : une antenne de diffusion 2 en 1, qui associe FM et DAB+

Afin d'associer les technologies de diffusion DAB+ et FM, les experts de TDF, situés à Metz (57) et à Liffré (35) ont développé et déposé le brevet d'un système antenne mixte (dit aussi « bi-bande ») qui intègre des dipôles de diffusion du DAB+ et de la FM.

Cette antenne mixte permet de faire cohabiter la diffusion de la FM et du DAB+ au sommet des pylônes afin d'en optimiser la couverture. A la suite d'une première installation pilote réalisée avec succès sur l'émetteur TDF de Laval-Changé (53), une deuxième antenne est mise en service à Castres-Saïx Navès (81), en juillet.

Complémentaires, la diffusion en FM et DAB+ enrichissent le paysage radiophonique français. La diffusion hertzienne est aussi un atout pour les radios qui restent ainsi souveraines de leur offre et garantes de la qualité du service de radio qu'elles proposent à leurs auditeurs.

Pour recevoir le DAB+

Pour bénéficier du DAB+, il est nécessaire de disposer d'un poste ou d'un autoradio équipé de cette technologie. Depuis fin 2019, l'ensemble des récepteurs de radio vendus en France, sauf les autoradios, intègrent le DAB+. Depuis 2020, tous les autoradios des voitures neuves vendues en France intègrent également le DAB+. La réception de la radio DAB+ reste, comme pour la bande FM, totalement gratuite.

Pascale Varnière, Directrice de la BU Audiovisuel de TDF déclare : « *Je me réjouis de l'extension de la couverture de la radio DAB+ dans de nombreuses régions de France. TDF dispose d'un ancrage territorial fort et d'équipes opérationnelles mobilisées, depuis plus de cinquante ans. En matière de DAB+, TDF a à cœur d'accompagner ses clients, les éditeurs de programmes, pour répondre au mieux à leurs besoins de couverture numérique. Pour cela, nous nous appuyons sur notre expertise et force d'innovation en matière de diffusion radio pour proposer une offre complète.* »

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