



Montrouge, le 28 mars 2023

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

TDF LANCE LA RADIO NUMÉRIQUE DAB+ À RENNES

Aujourd'hui mardi 28 mars, TDF démarre la diffusion de la radio numérique DAB+ depuis son site de diffusion de Cesson-Sévigné (Ille-et-Vilaine).

La population de l'agglomération de Rennes peut désormais recevoir treize radios diffusées en qualité numérique DAB+ : Africa Radio, Canal B, Chérie FM Rennes, C'Lab, Euradio, Inrocks Radio, NRJ Rennes, Océane, Quartier des Ondes, Radio Caroline, Radio Laser, Radio Pitchoun et Radio Rennes.

Plusieurs mois de travaux pour le déploiement du DAB+

Pour permettre la diffusion en DAB+ de ces radios, les équipes de TDF ont réalisé de nouvelles installations techniques. Ces travaux ont consisté à installer un nouveau système antenne, une cellule de multiplexage et un émetteur associé. Des travaux d'adaptation de l'infrastructure de la tour TDF située à Cesson-Sévigné ont également été réalisés.

Au-delà de la diffusion du DAB+, le site TDF de Cesson-Sévigné diffuse également la radio FM et héberge des opérateurs de téléphonie mobile.

Rennes, un des berceaux de l'innovation de TDF

TDF dispose d'un ancrage territorial historique à Rennes et y développe des innovations de très haut niveau depuis plus de 40 ans. Le centre d'expertise de TDF de Cesson-Sévigné rassemble des savoir-faire pointus dans les domaines de l'audiovisuel, en particulier du DAB+, des systèmes de diffusion et de télécommunications mais aussi de l'énergie, notamment renouvelable, de la maîtrise des consommations et du génie climatique.

De plus, le Centre de mesures d'antennes de TDF, situé à Liffré près de Rennes, dispose d'une expertise de très haut niveau dans la conception de systèmes antennaires complexes.

Ces centres d'expertise accueillent des ingénieurs dont les compétences sont essentielles pour la conception et la maintenance des réseaux et des sites de TDF. La ville de Cesson-Sévigné abrite aussi le siège régional de l'activité nord-ouest des opérations de TDF. Par ailleurs, TDF est cofondateur et membre historique de l'Institut de Recherche Technologique b<>com, également basé à Cesson-Sévigné.

TDF, engagé dans la technologie DAB+

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. Les laboratoires TDF rennais ont notamment largement contribué à la définition et la normalisation de cette technologie. TDF est aujourd'hui mobilisé sur le déploiement des services de diffusion du DAB+ sur le territoire métropolitain.

Le DAB+ (Digital Audio Broadcasting) est un mode de diffusion hertzien numérique de la radio à l'instar de la TNT pour la télévision. Il permet aux radios d'offrir à leur auditeur une haute qualité de son mais également de transmettre en complément du flux audio des informations supplémentaires et des visuels. Cette technologie, qui vient en complément de la diffusion en FM, permet d'enrichir le paysage radiophonique français.

Pour recevoir le DAB+, il est nécessaire d'avoir un poste ou un autoradio équipé de cette technologie. Depuis fin 2019, l'ensemble des récepteurs de radio vendus en France, sauf les autoradios, intègrent le DAB+. Et depuis 2020, tous les autoradios des voitures neuves vendues en

France intègre également le DAB+. La réception de la radio DAB+ reste, comme pour la bande FM, totalement gratuite.

Karim El Naggari, Directeur Général de la BU Audiovisuel de TDF déclare : « *Je me félicite de l'arrivée du DAB+ sur l'allotissement de Rennes local depuis le site emblématique de TDF situé à Cesson-Sévigné. TDF dispose d'un ancrage territorial fort et historique dans la région en matière d'innovation et d'expertise technique. 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 en matière de diffusion radio depuis presque 50 ans pour proposer une offre complète en DAB+ allant de la collecte de flux et de la tête de réseau, au transport du signal via l'ensemble de notre réseau existant et bien entendu à la diffusion.* »

À propos du Groupe 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 radio et TNT, la couverture Très Haut Débit mobile ou le déploiement de la fibre, 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 plus de quatre décennies, aux télécoms et aux médias, grâce à son parc de 19 600 sites, de relier partout, plus vite, les territoires et les Français.

Contact presse TDF

Pauline Mauger

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

 www.tdf.fr  