

Ensemble, construisons la couverture numérique des territoires



Site TDF de l'Aiguille du Midi (Haute-Savoie)



TDF, PARTENAIRE DE LA COUVERTURE NUMÉRIQUE DES TERRITOIRES.

Que ce soit pour la couverture Très Haut Débit mobile et la diffusion de la radio (FM et DAB+) et de la Télévision Numérique Terrestre (TNT), TDF apporte à ses clients, entreprises et acteurs publics, une expertise métier, une excellence opérationnelle et une maîtrise de la qualité, pour le bénéfice de tous.

Depuis cinquante ans, TDF accompagne les transformations économiques et sociétales. Ses infrastructures de diffusion et de télécommunication sont devenues essentielles pour permettre aux collectivités territoriales d'accompagner l'évolution numérique et de renforcer l'attractivité de leurs territoires.

PARTENAIRE DE RÉFÉRENCE DES COLLECTIVITÉS

Acteur du déploiement et de l'exploitation des réseaux, TDF propose aux collectivités des solutions complètes, neutres et ouvertes, à tous les opérateurs : conception, déploiement, commercialisation et maintenance d'infrastructures. À l'écoute de l'évolution des usages et des attentes des acteurs publics, TDF construit des relations partenariales sur le long terme, fondées sur la confiance, indispensables pour la réussite de projets numériques structurants.

UN FORT ANCRAGE TERRITORIAL

Grâce à un ancrage territorial de longue date, TDF déploie des infrastructures de bout en bout aussi bien dans l'hexagone qu'en Outre-Mer, répondant aux besoins de ses clients publics et privés : opérateurs de téléphonie mobile, chaînes de télévision et radio, acteurs institutionnels et entreprises. TDF est un acteur majeur des réseaux audiovisuels et de télécommunication avec 8 800 sites commercialisés, répartis dans toute la France, dont 300 dans les territoires ultramarins. Les équipes sur le terrain connaissent les territoires, leurs contextes et enjeux, et mobilisent des partenaires locaux (PME, etc.), pour accompagner au mieux les collectivités dans leurs projets.

“ Offrir à tous les territoires une couverture numérique de qualité : il s'agit là d'un défi essentiel. Cette ambition nous engage tous, élus, opérateurs, partenaires économiques. En bâtissant des liens durables, nous affirmons notre volonté de faire du numérique un levier de cohésion et de développement pour les territoires. ”



Karim El Naggar
Directeur Général de TDF



1 700
collaborateurs
répartis sur tout
le territoire français



8 800
sites TDF
commercialisés
pour nos clients



Entreprise responsable, TDF obtient, en 2024, la note de 96/100 au classement mondial du GRESB*, et la première place dans la catégorie « Infrastructures Télécom » pour sa performance RSE

LA COUVERTURE MOBILE POUR TOUS

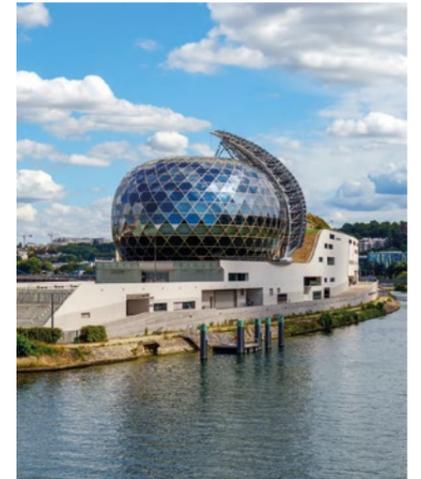
RÉDUIRE LA FRACTURE NUMÉRIQUE EN VALORISANT LE PATRIMOINE DES COLLECTIVITÉS

En tant qu'opérateur d'infrastructures, TDF contribue à réduire la fracture numérique, en hébergeant les équipements de tous les opérateurs de téléphonie mobile sur des sites mutualisés. TDF se positionne naturellement pour accompagner les collectivités dans l'exploitation, la gestion et la valorisation de leur patrimoine (bâtiments administratifs, pylônes, mobiliers urbains...), avec le souci permanent de la mutualisation et de l'intégration environnementale. L'implantation d'infrastructures numériques représente aussi une source de revenus importante pour les collectivités. Opérateur industriel, le groupe TDF fabrique ses propres pylônes en France, dans son usine située à Beauzelle près de Toulouse.



Acteur responsable, TDF met en place des initiatives pour réduire l'impact de ses infrastructures sur la biodiversité : écopâturages, installation de ruchers et de nichoirs pour des espèces d'oiseaux protégées.

Cheminée végétalisée à La Celle-St-Cloud (Yvelines)



TDF connecte des lieux confinés notamment la ligne 18 du métro Grand Paris Express, La Seine Musicale à Boulogne-Billancourt (92), le siège de la Caisse d'Épargne Hauts-de-France à Lille (59) et le stade Roazhon Park à Rennes (35).

CONNECTIVITÉ DANS LES TRANSPORTS ET LES BÂTIMENTS

TDF propose des solutions innovantes et mutualisées pour permettre à tous les opérateurs mobiles de couvrir les lieux confinés tels que les axes de transport (métros, tunnels routiers...), et pour apporter une couverture, dite "indoor", à l'intérieur des bâtiments (administrations, stades, salles de spectacles...), en 4G-5G.

En extérieur comme en intérieur, la connectivité mobile est aujourd'hui une garantie d'attractivité pour les territoires. Cependant les normes de construction environnementales, rendant les bâtiments plus hermétiques aux ondes mobiles, ainsi que la forte affluence dans les lieux de vie, altèrent significativement la qualité des réseaux 4G-5G.

Les solutions mutualisées de couverture indoor proposées par TDF répondent à ces enjeux avec efficacité, tout en réduisant de 30 % l'empreinte carbone par rapport à des installations non mutualisées. Une approche à la fois performante, responsable et durable.

HÉBERGER VOS SERVICES SUR NOS POINTS HAUTS

Partenaire de confiance des territoires, TDF met à disposition son expertise et ses infrastructures pour accompagner les collectivités dans la modernisation de leurs services numériques. Grâce à un réseau dense de points hauts répartis partout en France, TDF propose des solutions d'hébergement adaptées aux besoins spécifiques de chaque collectivité. Que ce soit en ville, à la campagne, en montagne ou en forêt, TDF permet l'installation de caméras, d'équipements IoT ou de tout autre dispositif numérique. Les collectivités bénéficient d'un accompagnement complet, sécurisé et sur mesure pour répondre aux enjeux technologiques.



Ombrières solaires, fermes photovoltaïques... TDF s'engage depuis de nombreuses années dans le développement des énergies renouvelables et améliore son bilan carbone.

HÉBERGEMENT DE CAMÉRAS

Les points hauts de TDF, situés à plusieurs dizaines de mètres de hauteur, sont des points de vue idéaux pour l'installation de caméras vidéo. Depuis peu, TDF propose aux collectivités d'installer directement leurs caméras sur ses infrastructures, permettant ainsi de couvrir leur territoire à 360°. En ville, en montagne, à la campagne ou en forêt, cette offre s'adapte à tous types d'usages, qu'ils soient touristiques, météorologiques ou sécuritaires.

LA DÉTECTION INTELLIGENTE DES FEUX DE FORÊT

TDF déploie un service innovant de surveillance forestière grâce à des caméras intelligentes installées sur ses pylônes existants. Couplées à une intelligence artificielle, ces caméras 360° détectent en temps réel les départs de feu sur un rayon allant jusqu'à 20 km. Fiables, sécurisés, connectés et déjà présents sur l'ensemble du territoire, les pylônes TDF offrent une couverture étendue et permettent une mise en service rapide, grâce à l'utilisation d'infrastructures déjà existantes. Ce service clé en main – installation, maintenance, connectivité, supervision – s'adresse aux collectivités, SDIS et gestionnaires de forêts. Testé avec succès en forêt de Fontainebleau, en Seine-et-Marne, il est un outil puissant pour protéger les forêts, les territoires et leurs habitants.



DES DATA CENTERS ADAPTÉS AUX BESOINS DES TERRITOIRES

NOS DATA CENTERS RÉGIONAUX MUTUALISÉS

TDF met à disposition des collectivités des espaces sur mesure pour accueillir leurs équipements informatiques dans ses data centers régionaux, à Rennes, Aix-Marseille, Lille et à Bordeaux. Ces data centers sont totalement sécurisés et gérés 24h/24 et 7j/7 depuis le centre de supervision national de TDF, en Île-de-France. Une équipe d'exploitation est également présente sur chacun des sites.

DES MINI DATA CENTERS DE PROXIMITÉ

TDF déploie également des mini data centers de proximité pour ses clients partout en France, y compris en Outre-Mer. Plus de 100 mini data centers ont déjà été déployés et sont opérés sur tout le territoire. Il s'agit d'une offre souveraine et hautement sécurisée pour héberger au plus près des utilisateurs les données les plus sensibles. TDF dispose d'une capacité unique à déployer des offres sur mesure en moins de six mois.



TDF développe des data centers de proximité pour accompagner les collectivités dans leur transition numérique. Hébergés dans des infrastructures sécurisées et interconnectées, ils garantissent une continuité de service tout en favorisant la souveraineté numérique locale.



LA TÉLÉVISION ET LA RADIO POUR TOUS

LA TNT, UN SERVICE UNIVERSEL AU CŒUR DES TERRITOIRES

TDF est l'acteur majeur de la diffusion de la Télévision Numérique Terrestre (TNT) en France. Seul mode de diffusion universel, gratuit et anonyme, la TNT est l'un des principaux modes de réception de la télévision en France. La plateforme TNT couvre près de 97% de la population métropolitaine grâce à 1 626 émetteurs. Les collectivités territoriales d'Outre-Mer sont quant à elles couvertes par 215 émetteurs TNT.

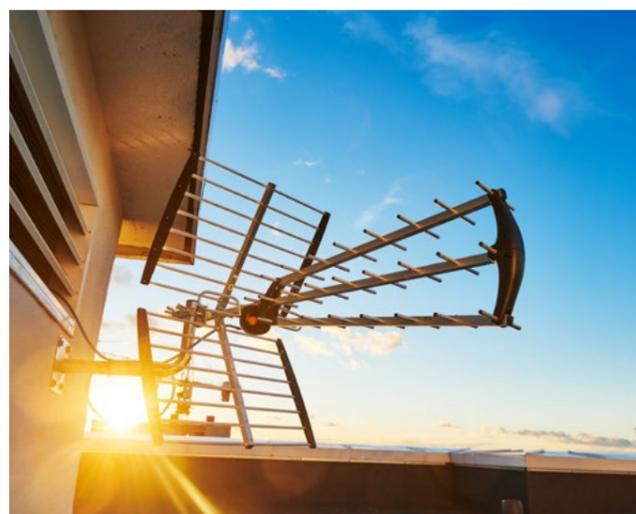
En 2024, à l'occasion des Jeux Olympiques de Paris, la TNT se modernise et bascule progressivement de la Haute Définition (HD) à l'Ultra Haute Définition (UHD dite aussi 4K), afin de proposer aux usagers une expérience toujours plus immersive.

Au-delà de la technologie, la TNT demeure un vecteur essentiel d'accès démocratique à l'information. Face à la montée en puissance des réseaux sociaux et plateformes, elle reste un rempart essentiel contre la désinformation.

LA RADIO AU SERVICE DES TERRITOIRES

Diffuseur historique de la radio en France, TDF poursuit sa mission au service des territoires en accompagnant les collectivités dans le développement de la radio numérique DAB+ sur l'ensemble du territoire. Complémentaire de la radio FM, cette technologie permet d'offrir une qualité de son optimale et un plus grand nombre de stations, accessibles gratuitement et sans abonnement.

Partenaire de longue date des acteurs publics et des radios locales, TDF met à disposition ses infrastructures pour accueillir les équipements DAB+ dans des conditions techniques fiables et sécurisées. Grâce à un maillage dense de sites répartis sur tout le territoire, y compris en zones rurales et montagneuses, TDF garantit une couverture étendue.





155 bis avenue Pierre Brossolette
92541 MONTROUGE CEDEX
T. 01 55 95 10 00

Retrouvez tous
vos contacts locaux sur
<https://www.tdf.fr/collectivites/>

