



SOCIÉTÉ
D'EXPLOITATION
DE LA
TOUR EIFFEL

COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris, le 15 mars 2022

LA TOUR EIFFEL PREND DE LA HAUTEUR

LE GROUPE TDF INSTALLE UNE NOUVELLE ANTENNE DE SIX MÈTRES
DÉDIÉE À LA DIFFUSION DE LA RADIO NUMÉRIQUE EN ÎLE-DE-FRANCE

À onze heures et quart ce matin, le groupe TDF a réalisé une opération technique exceptionnelle pour installer, au sommet de la tour Eiffel, une nouvelle antenne radio de six mètres de haut, destinée à la diffusion de la radio numérique terrestre (DAB+, Digital Audio Broadcasting) sur l'ensemble de l'Île-de-France. Cette nouvelle antenne fait prendre de la hauteur à la tour Eiffel, monument le plus célèbre de France, qui culmine désormais à 330 mètres.

Réalisée par hélicoptage, l'opération spectaculaire est inédite. En effet, **la tour Eiffel n'avait pas grandi depuis 22 ans** et c'est la première fois qu'une opération hélicoptée est réalisée pour l'installation d'un nouvel équipement sur la tour Eiffel.

LA TOUR EIFFEL, UN SITE DE DIFFUSION HISTORIQUE ET HORS-NORME

La nouvelle antenne DAB+, **s'ajoute au-dessus des antennes déjà installées au sommet de la Tour**, qui permettent à TDF de diffuser près de 30 chaînes de la Télévision Numérique Terrestre (TNT) et 32 radios à 12 millions de Franciliens dans un rayon de près de 70 km autour du monument.

Depuis les prémices de la télétransmission sans fil (TSF) par Eugène Ducretet en 1898, **la tour Eiffel s'est imposée comme un centre d'innovation et d'excellence en matière de diffusion audiovisuelle**. La première station de radio française, nommée Radio Tour Eiffel, est née au début du XXe siècle et y a élu domicile pendant près de 20 ans. C'est d'ailleurs la capacité de la Tour à permettre la diffusion de la radio qui en a empêché le démantèlement.

L'EXCELLENCE TECHNIQUE DE TDF AU SERVICE DE TOUS LES FRANÇAIS

La nouvelle antenne permettra de diffuser de façon optimale la radio numérique DAB+ en Île-de-France. Haute de six mètres et d'un poids de 350 kg, elle a été notamment conçue par les experts de TDF du centre d'ingénierie de Liffré (35).

Dès 1991, les équipes innovation de TDF ont travaillé à la conception du DAB+, la radio numérique hertzienne. Cette technologie hertzienne, en complément de la diffusion FM, permet de diffuser treize radios sur une même fréquence, lorsque la bande FM ne permet qu'une radio par fréquence. Le déploiement du DAB+ en France a commencé en 2014 près des grandes villes et des axes routiers, selon le plan de déploiement défini par le Conseil Supérieur de l'Audiovisuel (nouvellement Arcom).

La tour Eiffel est, depuis toujours, un emblème d'innovation. C'est d'ailleurs depuis le site de la Tour que TDF réalise notamment des expérimentations sur la Télévision Numérique Terrestre en Ultra Haute Définition (UHD).

Jean-François Martins, président de la Société d'Exploitation de la Tour Eiffel explique : « Depuis sa conception, la tour Eiffel n'a cessé d'incarner l'audace et le progrès technique. Par son histoire, la Tour a un lien très fort avec la radio et a toujours été pionnière en matière de communication. L'installation de cette antenne DAB+ en est d'ailleurs la preuve supplémentaire. Le monument poursuit ainsi sa mission de service public en offrant au media « radio » un nouvel horizon. Nous sommes fiers d'y participer aux côtés des équipes TDF ».

Olivier Huart, Président-Directeur Général du groupe TDF, déclare : « Depuis plus de quarante ans, le groupe TDF met son savoir-faire industriel et son expertise au service de la diffusion de la radio en France. Cette opération technique inédite, réalisée sur un site aussi exceptionnel que la tour Eiffel, est une immense fierté pour l'ensemble de l'entreprise. Elle a nécessité plus d'un an de préparation, en étroite collaboration avec la Société d'Exploitation de la Tour Eiffel (SETE). La tour Eiffel est désormais prête à accueillir la diffusion de la radio numérique terrestre (DAB+) pour rendre son écoute aussi accessible que la radio FM ou la TNT pour les Franciliens ».

PHOTOS ET VIDÉOS

PHOTOS :

<https://bit.ly/37m1Ibi>

VIDÉOS :

Sur le SERTE jusqu'à 13h30

Host : capta-ftp.dyndns.tv

Protocole : FTP avec TSL/SSL

Login : TDF

Password : X6gDc6x<9/

Port 2121 en mode passif

Chemin distant : 3_FTP_CAPTA/TDF

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 19 000 sites, de relier partout, plus vite, les territoires et les Français.

www.tdf.fr

À PROPOS DE LA SOCIÉTÉ D'EXPLOITATION DE LA TOUR EIFFEL (SETE)

Le 1^{er} novembre 2017, la Ville de Paris a confié l'exploitation et la gestion de la tour Eiffel à la SETE dans le cadre d'une délégation de service public pour une durée de 13 ans. La SETE est une société publique locale dont le capital est détenu à 99% par la Ville de Paris et à 1% par la Métropole du Grand Paris. Présidée par Jean-François Martins, Conseiller de Paris, la SETE compte environ 360 salariés. Elle est dirigée par Patrick Branco Ruivo et a réalisé 25,29 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2020.

CONTACT
PRESSE SETE

VICTORIA KLAHR
Responsable communication externe
vklahr@toureiffel.paris
Tél. : + 33 (0)7 72 00 05 60

CONTACT
PRESSE TDF

PAULINE MAUGER
Responsable communication externe
pauline.mauger@tdf.fr
Tél. : + 33 (0)7 70 01 18 27