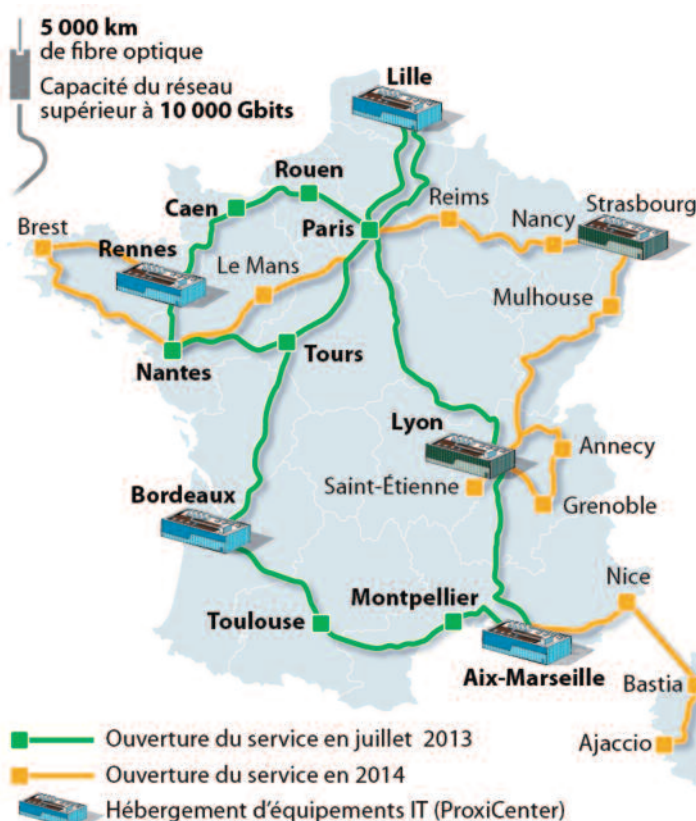


Montrouge, le 17 juillet 2013

TDF renforce son réseau ultra haut débit au cœur des régions et en ouvre l'accès aux acteurs du monde des télécoms, de l'informatique et des médias

TDF dispose de son propre réseau ultra haut débit pour la diffusion de la télévision et de la radio vers ses émetteurs. Composé d'un mix de deux technologies complémentaires (faisceaux hertziens et fibre optique), ce réseau, unique en France, capable de transporter tous types de données (data, voix, vidéo) avec des débits de 10, 40 jusqu'à 100 Gbits voire 200 Gbits, s'étend actuellement sur 4 200 km.



Ce réseau est exploité et supervisé intégralement par TDF 24 h/24 et 7 j/7.

Fin 2014, il sera déployé sur 5 000 km jusqu'au cœur des régions avec la capacité d'acheminer d'importants volumes de données dans les mêmes contraintes fortes de qualité de service, 7 j/7, 24 h/24, avec un débit stable et sans fluctuation, que celles exigées dans l'audiovisuel.

TDF développe une offre pour ouvrir l'accès à ce réseau ultra haut débit aux acteurs du monde de l'informatique et des télécoms pour accompagner le développement de l'activité économique en région.

Ainsi, en plus de permettre le transport des programmes des chaînes TNT, ce réseau ultra haut débit de TDF facilitera l'archivage de données sensibles (e-santé, imagerie médicale...), le partage de fichiers, les visioconférences, le e-commerce... Il pourra également, assurer la retransmission d'événements sportifs grâce au transport en temps réel d'images HD non compressées.

Concrètement, ce sont, par exemple, plus de 12 000 flux simultanés de vidéo HD non compressés qui pourront transiter via ce réseau.

Il permet également de connecter les datacenters régionaux de TDF, le premier ayant ouvert à Bordeaux en mai 2013, le second est prévu à Lille à l'automne 2013 puis suivront Rennes et Aix-Marseille en 2014.

Le déploiement du réseau ultra haut débit de TDF comprend deux grandes phases

La première en cours de déploiement, comprend entre autre la liaison Bordeaux-Paris, opérationnelle depuis le 1^{er} mai qui a permis de mettre en œuvre les premiers services de transport pour le datacenter de Bordeaux. La boucle sud est ouverte depuis juin et celle du nord-ouest sera mise en service pendant l'été.

Une seconde phase de déploiement est programmée en 2014.

Avec son réseau ultra haut débit, TDF joue un rôle de tout premier plan dans l'aménagement numérique du territoire

Les objectifs du plan très haut débit souhaité par le Gouvernement reposent tant sur une ambition technologique que sur une réduction de la fracture numérique. Aujourd'hui, les entreprises, notamment celles situées dans des territoires moins denses, doivent pouvoir en bénéficier pour améliorer leur compétitivité

Avec le déploiement de son réseau, TDF intègre le panel technologique du très haut débit en France et ainsi favorise l'émergence de nouveaux services comme l'e-santé, l'e-éducation, l'e-administration ou l'e-formation...

À propos du Groupe TDF

Avec le déploiement de la 4G mobile, la multiplication de l'offre TNT ou les nouveaux modes de consommation de la TV, TDF se positionne aujourd'hui à la croisée des chemins des nouvelles technologies numériques, mobiles et multimédias.

Créateur de solutions innovantes, TDF développe les communications de demain : cinéma numérique, 3D, TNT connectée, vidéo à la demande, télévision de rattrapage, radio numérique, diffusion web, information trafic en temps réel, réseaux télécoms très haut débit, datacenters... Le Groupe TDF, ce sont plus de 11 000 sites, plus de 20 000 points de service télécoms, 4 400 clients...

www.tdf.fr

Contact presse : Marie-Hélène HAVARD - 01 55 95 21 13 - marie-helene.havard@tdf.fr



Montrouge, le 17 juillet 2013

Le réseau ultra haut débit de TDF : vers une nouvelle offre audiovisuelle

L'une des applications concrètes de ce réseau ultra haut débit est de pouvoir retransmettre des images HD (et demain UHD au format 4K et 8K) de tous types d'événements (culturels, sportifs...) en temps réel et non compressées.

À titre d'expérimentation, TDF a profité de la mise en service de la boucle Sud, Bordeaux-Marseille-Paris, pour tester le service 100 Gbits, sur une seule longueur d'onde, sans régénération sur une distance de 1760 km. Ce test a été un franc succès et la prouesse technique devient un nouvel atout pour les clients désireux de bénéficier de très hauts débits. TDF est le seul opérateur à proposer une telle performance en France à ce jour.





Montrouge, le 17 juillet 2013

Le réseau ultra haut débit de TDF : un des réseaux télécoms les plus performants de France

Face à ces enjeux majeurs pour l'économie numérique française il est nécessaire de disposer d'infrastructures de communications fiables et évolutives sur l'ensemble du territoire.

C'est dans cette optique que TDF fait évoluer aujourd'hui son réseau télécom afin de proposer des services ultra haut débit.

Disposant des toutes dernières technologies du marché, il permettra à TDF de proposer, aux acteurs des médias tout comme aux opérateurs télécoms, aux fournisseurs de services IT, aux institutionnels ou aux grandes entreprises des services de connectivité (data, voix, vidéo), des débits pouvant aller jusqu'à 200 Gbits et une qualité de service optimale (disponibilité, latence, sécurisation).

Après avoir fait le choix de déployer des datacenters régionaux, ce nouveau réseau permet à TDF de consolider sa stratégie d'opérateur d'infrastructures mutualisées et de s'appuyer sur des infrastructures à l'échelle nationale et locale pour développer différents services.

