

SIGNATURE 100% FIBRE - Communiqué de presse

Le Président du Syndicat Mixte Tarn-et-Garonne Numérique Jean-Philippe BESIERS et le Président d'Altitude Infrastructure David ELFASSY ont signé mercredi 20 mars 2019 le lancement d'une Délégation de Service Public pour le déploiement de la fibre optique en Tarn-et-Garonne, en présence de Céline PLATEL, sous-préfète de Tarn-et-Garonne et de Christian ASTRUC, Président du Conseil Départemental de Tarn-et-Garonne.

Cette signature historique à l'échelle du département vise le raccordement de tous les foyers, entreprises et sites publics de Tarn-et-Garonne sous 3 ans et demi, soit d'ici la fin 2022. Cette opération correspond au déploiement d'un réseau public de fibre optique jusque dans les foyers, entreprises et sites publics de 191 communes, soit la totalité des communautés de communes du Tarn-et-Garonne hors 8 communes du Grand Montauban (Montauban, Bressols, Saint-Nauphary, Corbarieu, Montbeton, Villemade, Albefeuille-Lagarde et Lamothe-Capdeville).

Le réseau public tarn-et-garonnais sera exploité pour une durée de 30 ans par Altitude Infrastructure via une société créée à cette fin et baptisée Octogone Fibre. Tarn-et-Garonne Numérique assurera le contrôle de la bonne réalisation des opérations.

Focus sur les tenants et les aboutissants de ce projet d'envergure.

APPORTER A TOUS LA TECHNOLOGIE REINE : UN ENJEU STRUCTUREL MAJEUR POUR LE TARN-ET-GARONNE

Trois ans après sa création, le syndicat mixte Tarn-et-Garonne Numérique (qui regroupe le Département et 191 communes via 9 intercommunalités) a franchi une nouvelle étape dans la mission qui lui est confiée d'aménager les réseaux numériques pour apporter le Très Haut Débit à tous les territoires.

Après la réalisation de 79 opérations de montée en débit de l'ADSL initiée en 2017 pour assurer le désenclavement numérique de près de 15 000 foyers, place à la fibre optique pour tous !

Le syndicat mixte Tarn-et-Garonne Numérique et l'opérateur aménageur Altitude Infrastructure ont conclu un accord historique pour permettre à chacun d'accéder à la technologie fibre optique en tout point du territoire (hors 8 communes de l'agglomération de Montauban, lire par ailleurs).

L'objectif est de déployer la fibre pour tous en 3,5 ans, pour répondre rapidement et durablement à la problématique de la desserte numérique, facteur d'attractivité, de développement et de vitalité des territoires.

UNE AMBITION INEDITE POUR LE DEPARTEMENT

A l'issue de la consultation menée par Tarn-et-Garonne Numérique, l'objectif est rempli avec 100% des 102 000 prises que compte la zone d'intervention publique qui seront équipées en fibre optique !

Depuis 2012, date de la première version du projet départemental, l'ambition de celui-ci n'a cessé d'évoluer :

- 2012 : objectif de créer 35 000 prises de fibre optique (et 4000 prises de montée en débit ADSL) à échéance 2025 pour un coût public total estimé à 55 millions d'euros
- 2016 : création du syndicat mixte Tarn-et-Garonne Numérique et révision du programme avec l'objectif de créer à coût public constant 50 000 prises de fibre optique (et 15 000 prises de montée en débit à échéance 2023)
- 2019 : Fin du programme de montée en débit de l'ADSL (15 000 prises impactées, 12 millions d'euros), signature du programme fibre avec 100% des prises équipées à échéance 2022 avec une participation publique de 22 millions d'euros

SUR 191 COMMUNES : 100% DES PRISES EQUIPEES PAR LE PROGRAMME

La zone d'initiative publique concernée s'étend sur 191 communes dont 187 communes du département et 4 communes situées hors département mais membres d'une intercommunalité tarn-et-garonnaise :

- Clermont-Soubiran (Lot), Grayssas (Lot), Saint-Antoine (Gers) (Communauté de communes des Deux-Rives)
- Montrosier (Tarn) (Communauté de communes du Quercy Rouergue et des Gorges de l'Aveyron)

En parallèle, 8 communes de l'agglomération de Montauban font l'objet d'un déploiement d'initiative privée (Montauban, Bressols, Saint-Nauphary, Corbarieu, Montbeton, Villemade, Albefeuille-Lagarde et Lamothe-Capdeville).

Ces 191 communes de la zone d'initiative publique bénéficieront de la fibre optique sous 3 ans et demi, selon un déploiement en deux phases (phase 1 : mars 2019 à février 2021, phase 2 : mars 2021 à fin 2022, voir carte) et un rythme annuel de production soutenu :

- Année 1 (mars 2019 – mars 2020) : 10 347 prises
- Année 2 (mars 2020 – mars 2021) : 34 309 prises
- Année 3 (mars 2021 – mars 2022) : 42 413 prises
- Année 4 (mars 2022 – octobre 2022) : 15 250 prises

Au total, plus de 102 000 prises sont à équiper sur le territoire auxquelles s'ajoutent plus de 1 000 prises existantes (à Golfech et Montbartier notamment) ce qui représente le déploiement de plus de 7 000 km de fibre optique.

LA FORMATION, L'INSERTION ET L'EMPLOI LOCAL AU CŒUR DU PROJET

Ce programme d'envergure va mobiliser de nombreuses ressources notamment dans la phase de construction où un volume d'heures de travail correspondant à près de 170 emplois sera engagé localement au plus fort des travaux.

Afin que les Tarn-et-Garonnais bénéficient de l'appel d'air du secteur des réseaux télécoms, qui recrute aujourd'hui à travers des profils de métiers variés et durables, Tarn-et-Garonne Numérique a souhaité intégrer au contrat des clauses en matière d'insertion et de formation pour les publics locaux.

Ainsi, au moins 75 000 heures seront effectuées par des publics en formation ou en insertion durant les 3,5 années de construction du réseau, puis 125 000 heures sur des tâches de maintenance et d'exploitation jusqu'à la fin de la délégation de service public.

LE TRES HAUT DEBIT POUR TOUS, POUR QUOI FAIRE ?

Avec un débit d'au moins 100mbit/s (et souvent bien plus en fonction des FAI) dans chaque foyer, chaque entreprise et chaque site public dans le département, c'est la disparition annoncée du petit sablier qui tourne depuis 20 ans sur nos écrans !

Une navigation ultra fluide et sans latence, quel que soit le nombre de connexions simultanées dans le foyer : téléchargements de lourds fichiers, domotique, streaming, TV Haute Définition, jeux vidéo en ligne, visioconférence, télétravail facilité, télé médecine, etc.

Tarn-et-Garonne Numérique prévoit d'accompagner le développement des usages du numérique auprès de l'ensemble des acteurs du territoire afin de valoriser ce nouveau réseau. L'élaboration dès cette année d'un Schéma de Développement des Usages et des Services Numériques à l'échelle du département par le syndicat mixte va servir de base à la conduite de politiques publiques à venir sur le volet numérique.

LE DEPLOIEMENT DE LA FIBRE OPTIQUE : MODE D'EMPLOI

La fibre optique se matérialise par un mince fil de verre et représente à ce jour la technologie la plus performante pour transmettre des données numériques à la vitesse de la lumière. Déployée en parallèle du réseau ADSL existant, qu'elle a vocation à remplacer à terme, elle permet un débit internet beaucoup plus important (à minima 100 Mbit/seconde), quelle que soit la distance qui sépare le foyer des centres névralgiques du réseau.

La distance entre l'équipement d'émission du signal et l'équipement de réception de celui-ci peut être ainsi beaucoup plus importante s'agissant de la fibre optique que pour l'ADSL dont le signal s'affaiblit au fil des kilomètres sur le réseau cuivre ce qui diminue le débit disponible.

L'architecture des deux réseaux n'est donc pas la même puisque 27 centraux optiques qui ouvriront progressivement en 3 ans et demi suffiront à héberger les équipements des opérateurs sur l'ensemble du département (hors zone d'investissement privé) contre près de 180 centraux ADSL.

Le mode de déploiement du réseau fibre optique s'établira principalement via les infrastructures existantes : en souterrain, en aérien ou en façade. Lorsqu'il n'existe pas d'infrastructures d'accueil disponibles, la création d'infrastructures souterraines sera privilégiée.

L'ACCES A UN SERVICE UNIVERSEL – LE LIBRE CHOIX DE SON FOURNISSEUR D'ACCES A INTERNET

La construction du réseau fibre optique vise avant tout pour *Octogone Fibre* à amener cette technologie « à la porte » des futurs abonnés. Dès qu'elle sera « disponible », c'est à dire que le réseau sera dans l'immeuble (pour l'habitat collectif), dans la rue (pour l'habitat intermédiaire) ou au bout du chemin (pour l'habitat isolé), il appartiendra au futur abonné de solliciter l'opérateur de son choix pour souscrire un abonnement fibre et déclencher l'intervention d'une équipe technique pour tirer la fibre optique à l'intérieur du bâtiment concerné, comme en son temps, le téléphone ou l'électricité.

Quel que soit le point du territoire, le programme prévoit une disponibilité de la fibre optique sous 3,5 ans et la prise en charge du raccordement chez l'opérateur de son choix selon les mêmes conditions. Seuls les délais de raccordement pourront s'allonger de quelques semaines lorsque le raccordement du bâtiment est particulièrement distant ou technique.

Chaque abonné fibre pourra faire son choix parmi l'ensemble des fournisseurs d'accès à internet selon les mêmes grilles tarifaires que partout ailleurs en France.

LES ACTEURS DU PROJET

Tarn-et-Garonne Numérique a été créé en 2016 à l'initiative du Conseil Départemental et des intercommunalités de Tarn-et-Garonne pour pallier l'insuffisance des opérateurs privés. Le syndicat mixte est une structure publique qui a pour mission d'assurer l'aménagement numérique du territoire et de promouvoir et développer les usages numériques.

Altitude Infrastructure est l'un des leaders français de l'aménagement numérique et accompagne les collectivités depuis 2001 pour concevoir, déployer, exploiter et commercialiser des réseaux de télécommunications. L'opérateur aménageur est présent sur 18 Réseaux d'Initiative Publique : 1 région (9 départements), 21 départements (dont la Haute-Garonne, l'Aude et les Pyrénées-Orientales) et 4 agglomérations et compte près de trois millions de prises FTTH (Fibre To The Home – Fibre optique jusqu'à l'abonné) contractualisées.

Octogone Fibre est la société de projet créée par Altitude Infrastructure pour gérer la Délégation de Service Public lancée par Tarn-et-Garonne Numérique, destinée à couvrir le département par un réseau 100% fibre optique. Octogone fibre aura pour mission la construction, l'exploitation, la maintenance et la commercialisation du réseau 100% fibre optique. Octogone Fibre est aussi la marque du réseau public de Tarn-et-Garonne.

FINANCEMENT DE L'OPERATION

Le coût global de l'opération est évalué à plus de 244 millions d'euros dont :

- 127 millions d'euros spécifiquement pour l'établissement du réseau principal sur les 3,5 premières années
- 117 millions d'euros pour couvrir les coûts du raccordement final des abonnés, les frais de maintenance et d'exploitation mais aussi le coût des besoins d'extension du réseau dans les 30 prochaines années (près de 40 000 prises supplémentaires à créer dans les décennies à venir)

Le financement de ce projet est assuré par Altitude Infrastructure, mais aussi grâce à une subvention publique à hauteur de 21,7 millions d'euros répartis entre l'Etat, la Région Occitanie, le Département et les Intercommunalités et communes concernées.

La délégation de service public prévoit la concession du réseau à Octogone Fibre pour une durée de 30 ans, pour permettre aux financeurs privés d'équilibrer l'opération en se rémunérant sur la location des lignes aux fournisseurs d'accès à internet qui commercialiseront leurs offres auprès des Tarn-et-Garonnais (sans coûts supplémentaires pour l'abonné).

A noter qu'à l'issue des 30 années d'exploitation, le réseau Octogone Fibre reviendra à l'actif des collectivités locales via Tarn-et-Garonne Numérique.

Contact Presse :

Pierre-Marie COYAUD

Directeur de Tarn-et-Garonne Numérique

pierre.coyaud@82numerique.fr

0563216845

0675637793