



TARN-ET-GARONNE AMÉNAGEMENT

ANNEXE A LA DELIBERATION N°10/2023-02

**Rapport d'activité 2022
du Syndicat mixte Tarn-et-Garonne Aménagement**

SOMMAIRE

| | |
|-------------|---|
| p.3 | 1 - Le syndicat mixte Tarn-et-Garonne Aménagement |
| p.3 | Missions |
| p.3 | Membres du syndicat |
| p.4 | Elus - Vie institutionnelle |
| | |
| p.6 | 2 – Administration et moyens du syndicat |
| p.6 | L'équipe du syndicat |
| p.8 | Les moyens généraux |
| p.8 | Le financement des projets |
| p.9 | Bilan financier 2022 du syndicat |
| | |
| p.13 | 3- Les actifs des membres du syndicat |
| p.13 | Boucles locales radio |
| p.13 | Les réseaux de fibre optique |
| p.14 | Les éléments constitutifs du réseau de Desserte FTTN (NRA MeD) |
| | |
| p.14 | 4 - Le projet d'aménagement numérique de Tarn-et-Garonne |
| p.14 | Rappel des projets d'aménagement numérique du Syndicat |
| p.14 | Montée en Débit de l'ADSL |
| p.14 | Fibre optique pour tous (FttH) |
| p.15 | Plan de financement du programme « MeD/100% Fibre » |
| p.17 | Actions de coordination et de mutualisation avec des entreprises et organismes locaux |
| p.17 | Téléphonie mobile |
| p.17 | Aides satellitaires |
| | |
| p.18 | 5 – Les usages et services numériques |
| p.18 | Le schéma des usages et des services numériques (SDUSN) |
| | |
| p.20 | 6 – Les actions de communication |
| p.20 | Les permanences physiques |
| p.21 | Les conférences des Maires par intercommunalité |
| p.21 | Les inaugurations et évènements |
| p.25 | Les supports de communication |
| p.26 | Les pages Facebook, Twitter et LinkedIn |
| p.27 | Le site Internet de TGA |

1 - Le syndicat mixte Tarn-et-Garonne Aménagement

1-1- Missions

Le syndicat mixte Tarn-et Garonne Aménagement (initialement Tarn-et-Garonne Numérique jusqu'en fin d'année 2022), est un syndicat mixte ouvert créé le 1^{er} février 2016.

- Le syndicat exerce, en lieu et place de ses membres qui en font la demande, les compétences définies à l'article L. 1425-1 du code général des collectivités territoriales, c'est-à-dire la conception, la construction, l'exploitation et la commercialisation d'infrastructures, de réseaux et de services locaux de communications électroniques et les activités connexes sur le territoire de ses membres.

Le syndicat est, en outre, chargé dans ce cadre :

- du développement des usages et de la facilitation de l'accès aux technologies de l'information et de la communication.
- de l'élaboration et de l'actualisation du schéma directeur territorial d'aménagement numérique prévue à l'article L. 1425-2 du code général des collectivités territoriales.
- Le syndicat exerce, en lieu et place de ses membres qui lui en font la demande, la partie de la compétence d'approvisionnement en eau, telle que définie à l'article L. 211-7 du Code de l'environnement, portant sur la création et la gestion de retenues individuelles ou semi-collectives de substitution en vue de l'irrigation des terres agricoles, dans un objectif de permettre une meilleure gestion quantitative de la ressource en eau.

Cette nouvelle compétence, insérée dans les statuts du syndicat depuis décembre 2022, est intégrée aux côtés de la compétence en matière d'aménagement numérique, l'une et l'autre pouvant être exercée « à la carte » par le syndicat.

1-2- Membres du syndicat

Historiquement et au nom de la compétence liée à l'aménagement numérique, le syndicat mixte Tarn-et-Garonne Aménagement est formé entre le Conseil Départemental de Tarn-et-Garonne et les Etablissements Publics de Coopération Intercommunale (EPCI) et communes suivantes :

- la Communauté de Communes des Deux Rives
- la Communauté de Communes du Pays de Lafrançaise
- la Communauté de Communes Grand Sud Tarn-et-Garonne
- la Communauté de Communes de La Lomagne Tarn-et-Garonnaise
- la Communauté de Communes du Pays de Serres en Quercy
- la Communauté de Communes du Quercy Caussadais
- la Communauté de Communes du Quercy Rouergue et des Gorges de l'Aveyron
- la Communauté de Communes du Quercy Vert Aveyron
- la Communauté de Communes Terres des Confluences
- la Commune de Reyniès
- la Commune de Lacourt Saint Pierre
- la Commune d'Escatalens

1-3- Elus - Vie institutionnelle

Le Conseil syndical est composé de 20 délégués titulaires et de 20 délégués suppléants.

| Membres | Titulaires | Suppléants |
|--|--|--|
| Conseil Départemental | BAYLET Jean-Michel BESIERS Jean-Philippe BOURDONCLE Catherine CROS Emmanuel DELBREIL Sophie LE CORRE Christiane NEGRE Marie-Claude WEILL Michel | DEPRINCE Jean-Luc CASTAGNE Elisabeth GONZALEZ José SINOPOLI Nadine BERTELLI Jean-Claude IUS Anne VAISSIERES Cédric DUCASSE Patricia |
| Communauté de Communes des Deux Rives | TERRENNE Jean-Paul | RENAUD Olivier |
| Communauté de Communes du Pays de Lafrançaise | DELBREIL Thierry | LACOMBE José |
| Communauté de Communes Grand Sud Tarn-et-Garonne | TUYERES Stéphane | RAYNAL Jean-Claude |
| Communauté de Communes de la Lomagne Tarn-et-Garonnaise | SALOMON Bernard | PRADINES Patrick |
| Communauté de Communes du Pays de Serres en Quercy | PALMIE Agnès | PIERASCO Jean-Franck |
| Communauté de Communes du Quercy Caussadais | JEANJEAN Claude | RONCHI Michel |
| Communauté de Communes du Quercy Rouergue et des Gorges de l'Aveyron | FERTE Denis puis COUSI Vincent | BUIJSERD Hans |
| Communauté de Communes du Quercy Vert Aveyron | QUATRE Christian | AUFRERE Bruno |
| Communauté de Communes Terres des Confluences | GARGUY Bernard | FORNERIS Dominique |
| Commune de Reyniès | VIGOUROUX Claude | INAUD Séverine |
| Commune de Lacourt Saint Pierre | PIZZINI Françoise | CRUSBERG Daniel |
| Commune d'Escatalens | LAMBOLEY Thierry | BARANOWSKI Alexandre |

La représentation des membres à Tarn-et-Garonne Aménagement se répartit de la façon suivante :

| | | | |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conseil Départemental 82 | Nombre de délégués | Nombre de voix par délégué | Nombre de voix total |
| | 8 | 41 | 328 |

| Membres | Nbre de communes | Population | Nbre voix |
|---|---------------------|----------------|--------------|
| Communauté de Communes Terres des Confluences | 22 | 41 874 | 59 |
| Communauté de Communes Grand Sud Tarn-et-Garonne | 25 | 41 316 | 57 |
| Communauté de Communes des Deux Rives | 28 | 19 243 | 38 |
| Communauté de Communes de la Lomagne Tarn-et-Garonnaise | 31 | 10 241 | 37 |
| Communauté de Communes du Quercy Caussadais | 19 | 20 739 | 34 |
| Communauté de Communes du Quercy Vert Aveyron | 13 | 22 219 | 30 |
| Communauté de Communes du Pays de Serres en Quercy | 22 | 8 812 | 25 |
| Communauté de Communes du Quercy Rouergue et des Gorges de l'Aveyron | 17 | 7 802 | 21 |
| Communauté de Communes des Coteaux et Plaines du Pays Lafrançaisain | 11 | 11 264 | 20 |
| Commune de Reyniès | 1 | 886 | 2 |
| Commune de Lacourt Saint Pierre | 1 | 1 159 | 2 |
| Commune d'Escatalens | 1 | 1 145 | 2 |
| TOTAL | 191 | 186 700 | 327 |

En 2022,

- **le Comité syndical** s'est réuni à six reprises : le 1^{er} février, les 8 et 17 mars, le 20 juin, le 26 septembre et le 6 décembre.
- **la commission « administrative et finances »** s'est, quant à elle, rassemblée une fois le 7 mars pour la préparation des comptes administratifs 2021 et des budgets primitifs 2022
- **la commission d'appel d'offres** s'est réunie une fois le 22 septembre pour l'attribution du marché public relatif à l'acquisition, l'hébergement et l'infogérance d'une solution de stockage et de sauvegarde mutualisée.

- **la commission consultative des services publics locaux** s’est réunie une fois le 13 décembre 2022 pour l’analyse du rapport annuel 2021 du délégataire OCTOGONE FIBRE

Concernant la DSP :

- **le COTECH** s’est tenu mensuellement toute l’année, sous la présidence de Monsieur Claude JEANJEAN.

Lieu de rencontre entre élus et agents de TGA, des équipes d’AI THD et d’OCTOGONE FIBRE, il permet de faire un point sur l’état d’avancement du projet (pose des NRO/SRO, préparation des APS/APD, construction des prises, suivi financier, suivi commercial et communication...)

- **le COPIL** s’est réuni 3 fois le 1^{er} février, le 20 juin et le 12 décembre 2022

Concernant le SDUSN :

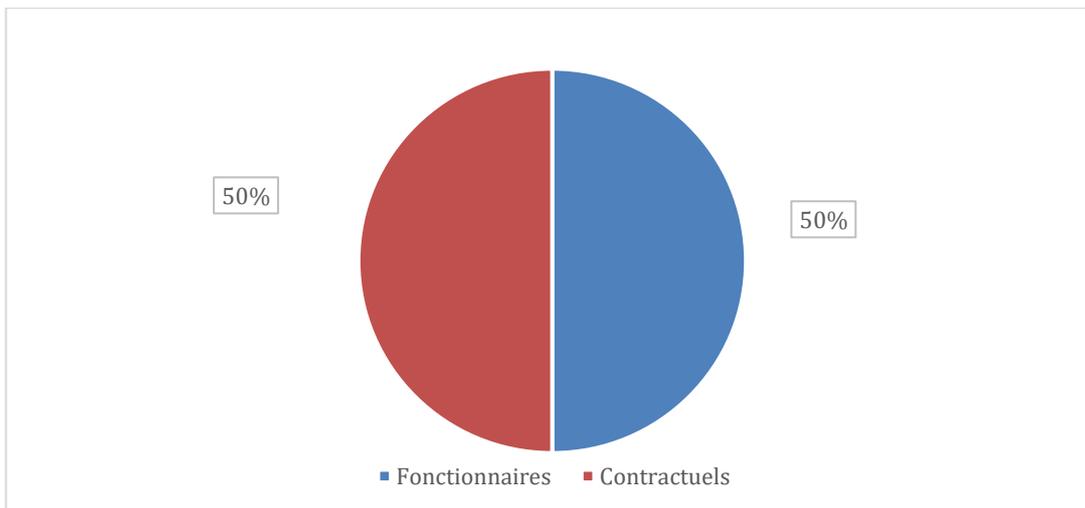
- **un COTECH** s’est tenu le 11 juillet 2022
- **le Comité Usages et Services** s’est réuni 2 fois, les 24 octobre et 1^{er} décembre 2022

2 – Administration et moyens du syndicat

2-1-L’équipe du syndicat

EFFECTIFS DU SYNDICAT EN 2022 :

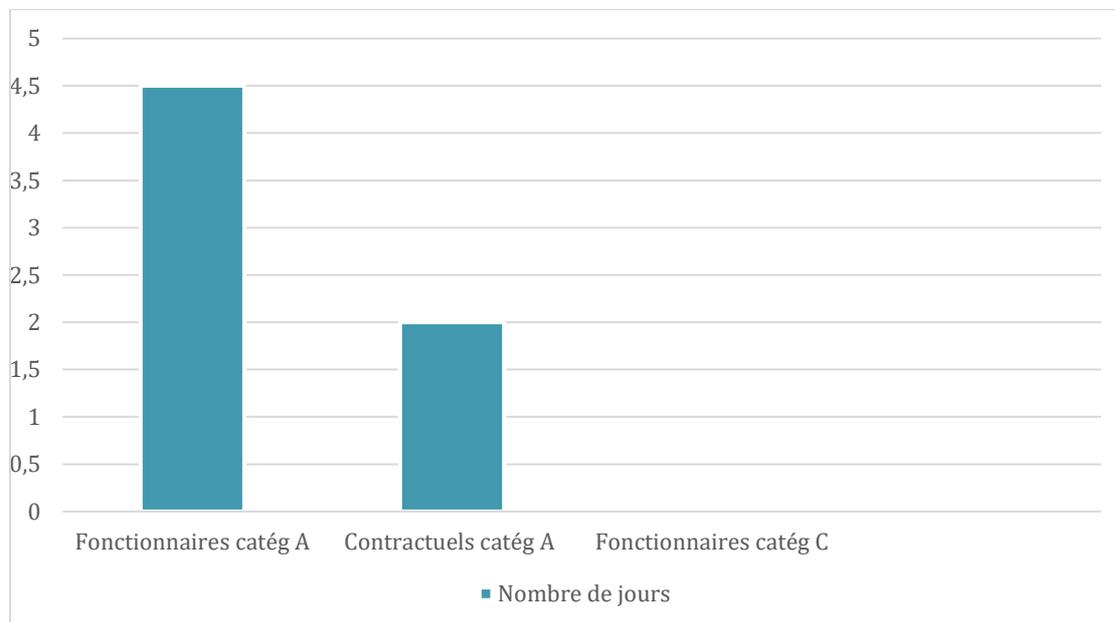
| Filière | Catég | Grade | Emploi | Effectif budgétaire (35h) | Effectif pourvu |
|----------------|-------|--|--|---------------------------|-----------------|
| ADMINISTRATIVE | A | Directeur territorial | Directeur | 1 | 1 |
| | A | Attaché principal territorial | Responsable Administratif et financier | 1 | 1 |
| | A | Attaché territorial | Chargé de mission « Développement des usages » | 1 | 1 |
| | C | Adjoint administratif principal de 1 ^{ère} classe | Assistant de gestion | 1 | 1 |
| TECHNIQUE | A | Ingénieur principal | Responsable technique | 1 | 1 |
| | A | Ingénieur | Chargé de mission « Aménagement numérique et qualité du réseau » | 1 | 1 |
| TOTAL | | | | 6 | 6 |



MOUVEMENTS :

- arrivée d'un agent sur le poste de chargé de mission « Aménagement numérique et qualité du réseau » le 1^{er} octobre 2022
- départ du responsable technique le 31 décembre 2022

FORMATIONS :



ABSENTEISME :

| | Fonctionnaires | Contractuels |
|--------------------|----------------|--------------|
| Taux d'absentéisme | 8,33 % | 0,00 % |

2-2-Les moyens généraux

Tarn-et-Garonne Aménagement est hébergé à titre onéreux, dans les locaux du Conseil Départemental de Tarn-et-Garonne, pour un coût de 11 246, 08 € pour l'année 2022. Du mobilier lui est mis à disposition dans le cadre de cette convention avec le CD82.

Les équipements bureautiques et informatiques appartiennent en revanche au syndicat.

2-3-Le financement des projets par les membres du syndicat

- a) Concernant le fonctionnement du syndicat mixte (budget principal), les collectivités membres versent une contribution annuelle. En 2022, la répartition des contributions est la suivante :
 - 2/3 Conseil Départemental de Tarn-et-Garonne
 - 1/3 EPCI et communes membres
- b) Sur le budget annexe « Aménagement numérique » du syndicat, une subvention d'équipement, calculée sur la base du coût du programme d'aménagement numérique porté par TGN (soit les coûts du programme « MeD ADSL » et de la DSP « 100% Fibre ») vient financer la section d'investissement.

A compter de l'exercice 2020, cette subvention a été recalculée pour chaque membre en fonction des éléments suivants :

- 1) Calcul de la participation brute restant à la charge du syndicat et de ses membres, une fois les participations des co-financeurs (Etat, Région) et leurs échéanciers connus (pour rappel 19,13 M€ de FSN et 9,94 M€ de subvention régionale).
- 2) Calcul du solde restant à charge de chaque membre calculé en tenant compte des participations déjà versées depuis l'année 2017, année de la signature des contrats de montée en débit avec Orange.
Pour rappel, ces participations ont été définies :
 - conformément aux règles mentionnées dans les statuts et dans la délibération n°04/2016-02 du 14 avril 2016 du syndicat, soit en fonction d'une répartition des coûts par composante technologique inhérentes aux investissements inscrits dans le budget annexe, garantissant la péréquation départementale entre les membres. A noter que jusqu'à l'attribution de la DSP qui garantit une couverture 100% Fibre du territoire, cette péréquation s'établissait par territoire au prorata du nombre de prises par composantes, et que l'objectif du programme fibre voté en 2016 s'établissait à 50% des prises de la zone d'intervention publique selon une répartition discutée avec les EPCI.
 - selon la règle 2/3 ; 1/3 pour les dépenses et recettes dites « mutualisées »
 - en fonction des dépenses ou recettes « propres » de chaque membre
- 3) Lissage du solde restant dû pour chaque membre sur la durée de remboursement d'emprunt et sur le montant des échéances inhérentes à chacun, afin de pouvoir obtenir une participation constante dans le temps.

Montant des participations pour l'exercice 2022 :

--Budget Principal : 284 264 € du CD82
142 132 € des EPCI et communes membres

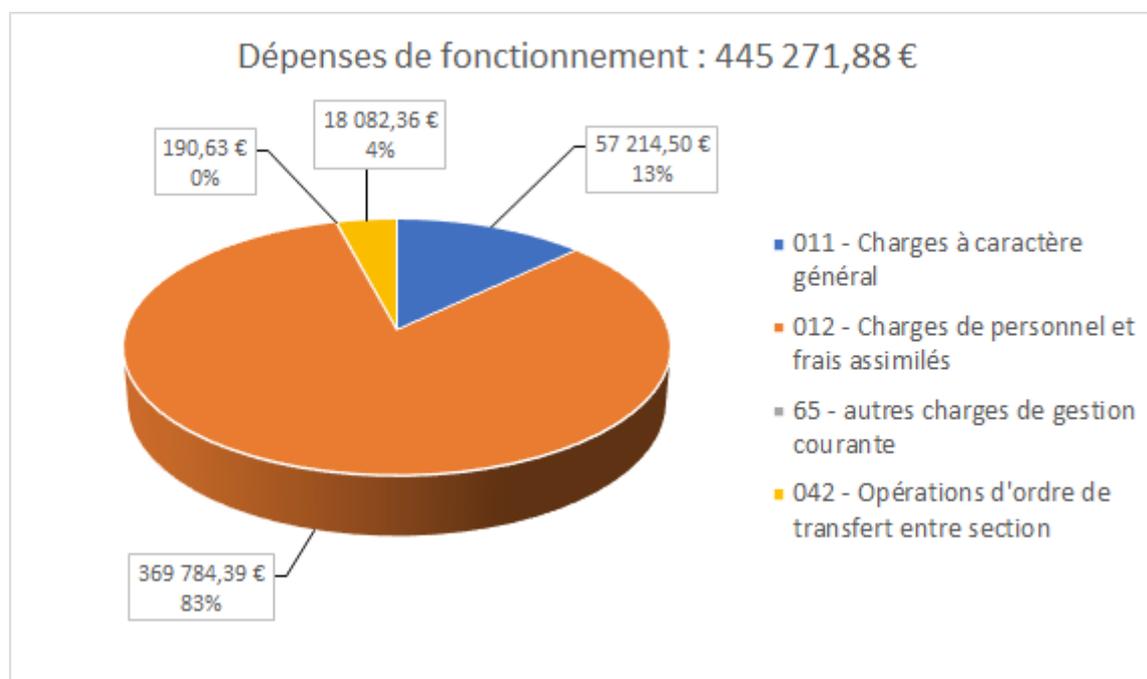
-Budget Annexe :
179 322.35 € du CD82 (auxquels se rajoutent 57 640.83 € de subventions en annuités)
74 271,20 € des EPCI et communes membres

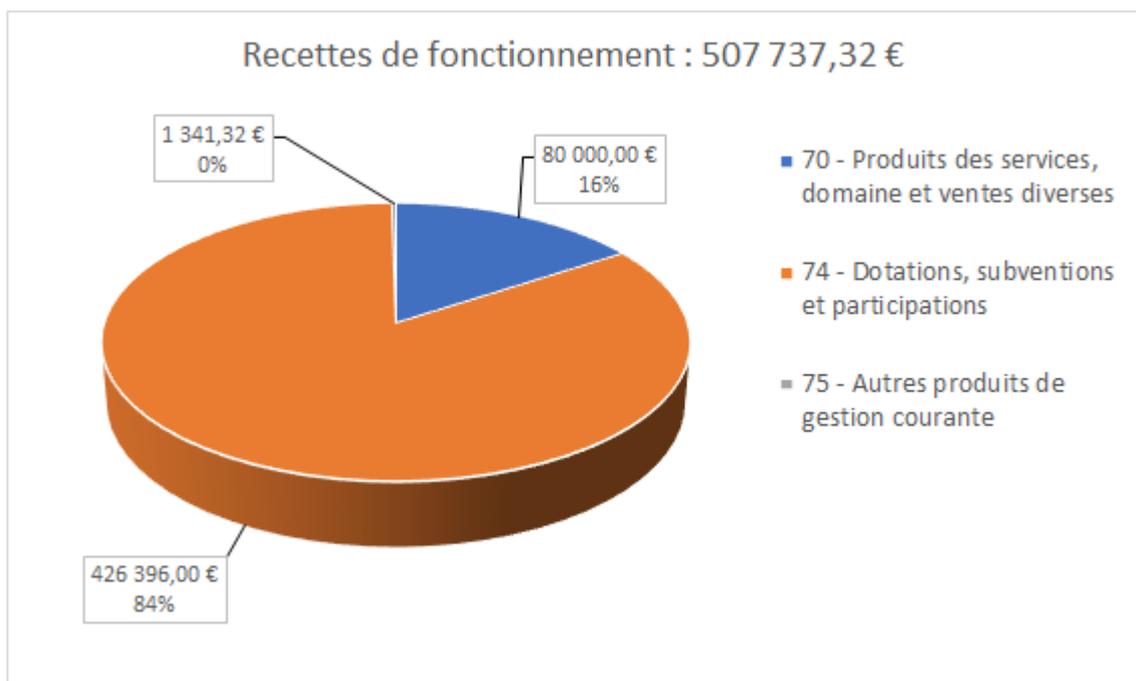
2-4-Bilan financier 2022 du syndicat

a) Budget principal M57 destiné à assurer le fonctionnement interne du syndicat :

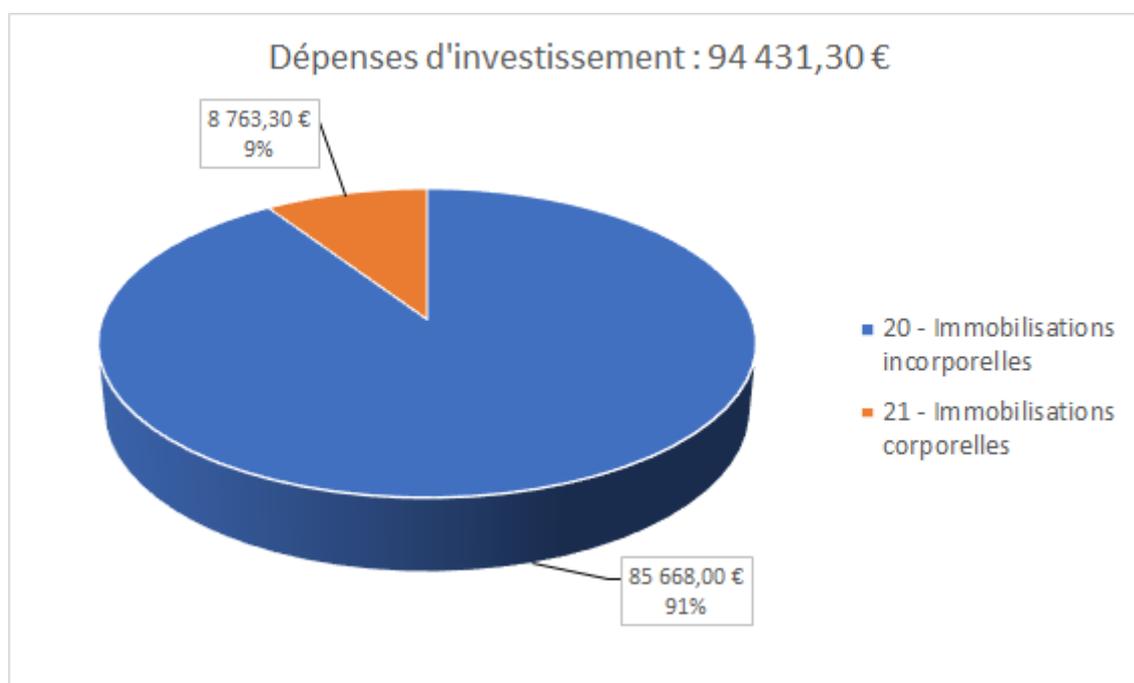
Les résultats du compte administratif 2022 du budget principal se présentent comme suit :

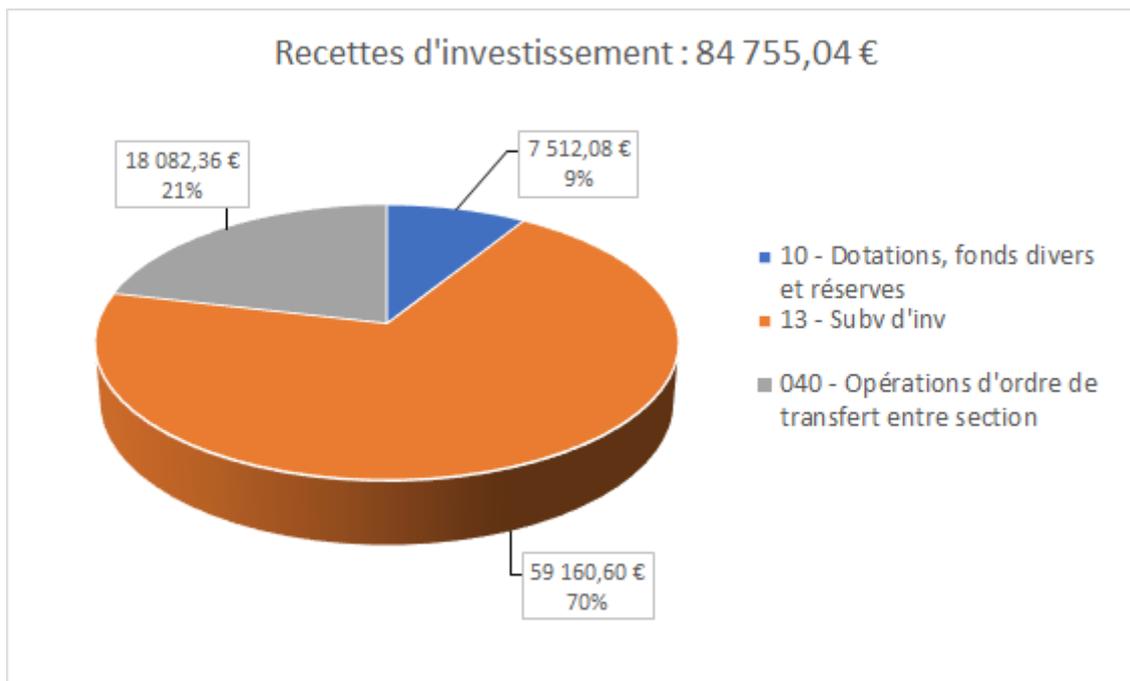
I. SECTION DE FONCTIONNEMENT





II. SECTION D'INVESTISSEMENT



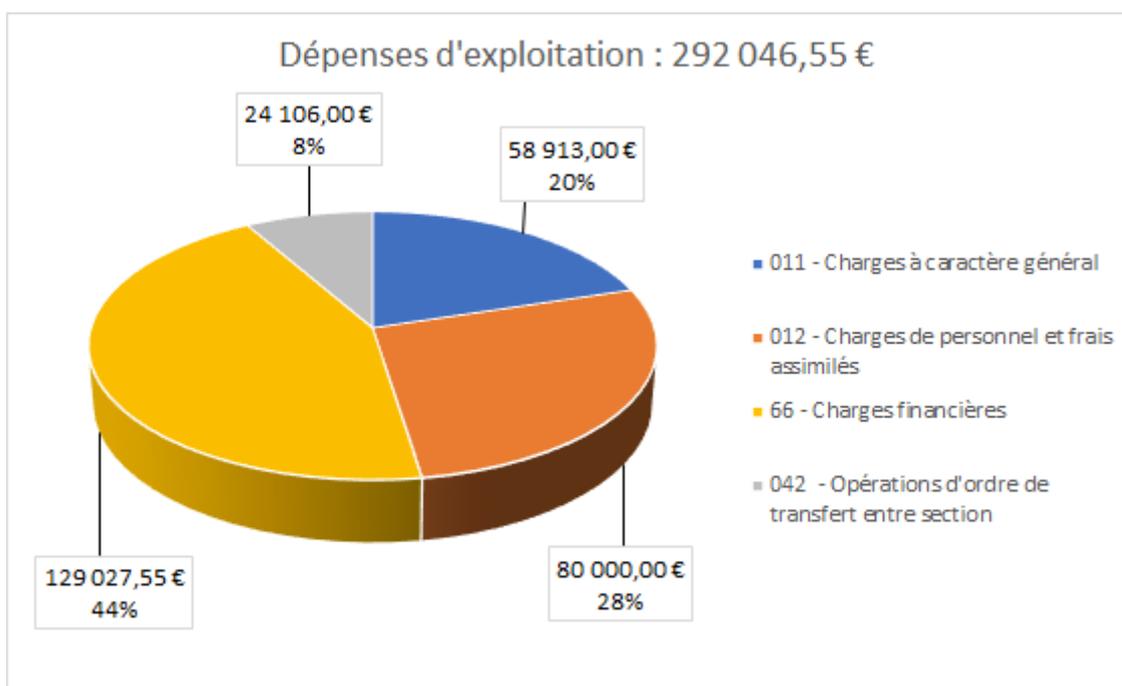


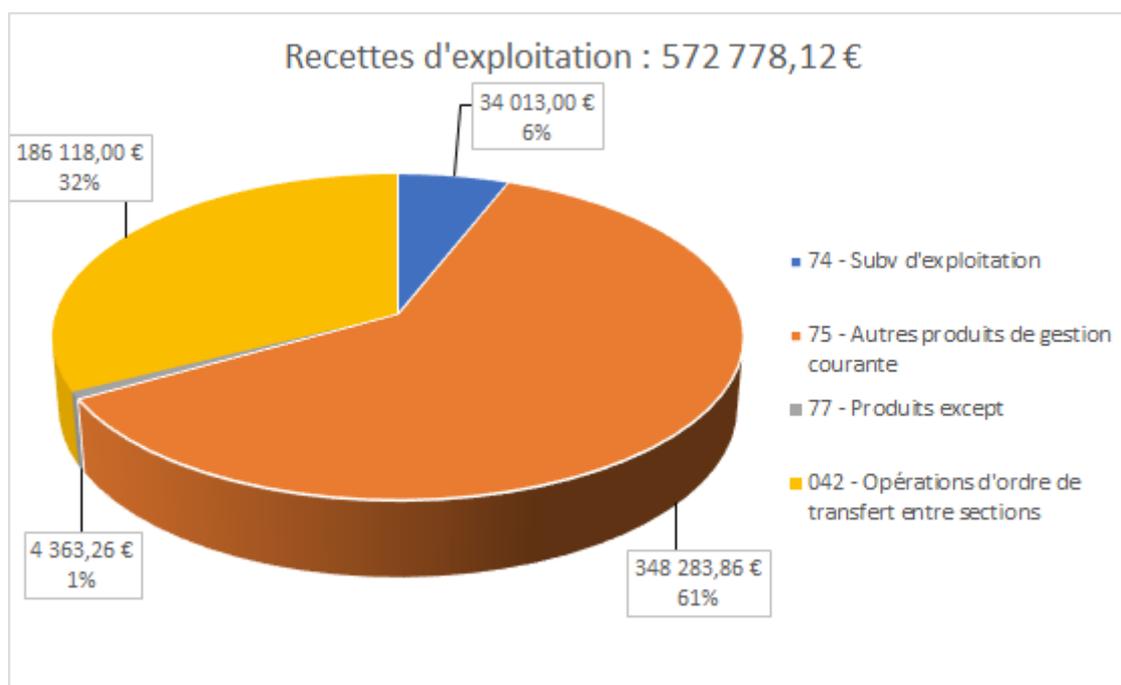
Le budget principal 2022 fait ressortir un résultat cumulé (résultat de l'exercice + reports de l'exercice précédent) de 210 780,25 € en section de fonctionnement et 23 253,83 € en section d'investissement.

b) Budget annexe M4 pour la mise en œuvre du projet d'aménagement numérique :

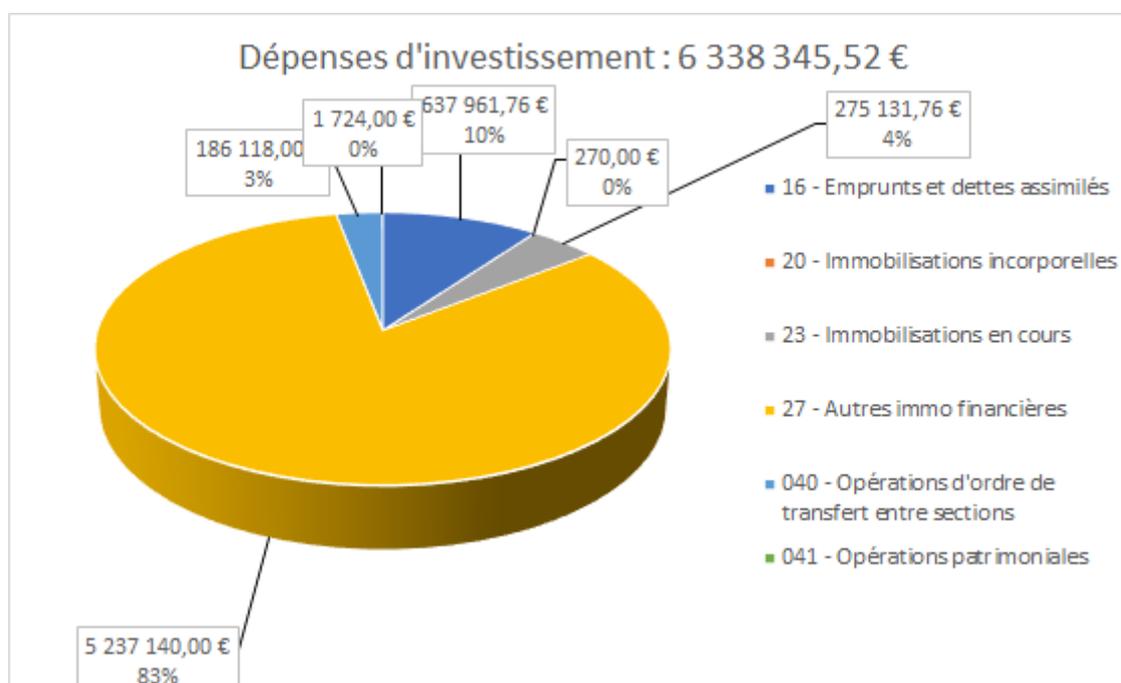
Les résultats du compte administratif 2022 du budget annexe se présentent comme suit :

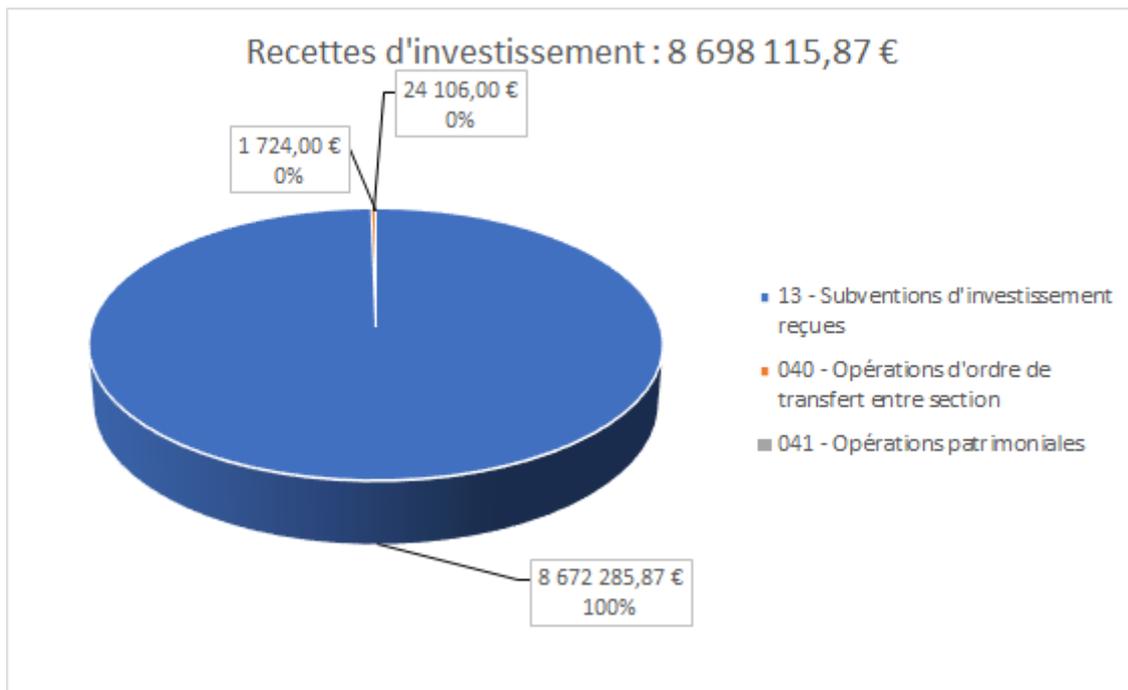
I. SECTION D'EXPLOITATION





II. SECTION D'INVESTISSEMENT





Le budget annexe 2022 fait ressortir un résultat cumulé (résultat de l'exercice + reports de l'exercice précédent) de 520 686,85 € en section d'exploitation et 4 761 161,17 € en section d'investissement.

3- Les actifs des membres du syndicat

Pour rappel, sous le régime de droit commun applicable aux transferts des équipements, les droits et obligations de chaque EPCI propriétaire de réseaux sont exercés par Tarn-et-Garonne Aménagement.

Dans le cadre de la DSP 100 % fibre, ces biens (sauf les boucles locales radio) ont été remis en affermage au délégataire OCTOGONE FIBRE.

3-1-Boucles locale radio

Avec l'arrivée de la fibre, les boucles locales radio sont vouées à disparaître.

L'année 2022 marque le démarrage du démontage et de l'extinction de ces boucles locales radio situées essentiellement sur la CC2R et la CCLTG.

3-2-les réseaux de fibre optique

Dans le cadre de la DSP 100 % fibre, les boucles locales optiques déployées sur Castelsarrasin/Moissac et sur la CC2R ont été remise en affermage au délégataire de la DSP, Octogone Fibre.

Il en est de même pour les infrastructures FttH présentes sur les communes de Montbartier et de Golfech.

3-3- Les éléments constitutifs du réseau de Desserte FTTN (NRA MED)

Les liaisons entre les NRA d'origine et les Sous-Répartiteurs (de l'ordre de 315 km) ainsi que les locaux techniques associés ont été remis en affermage au 1^{er} janvier 2020.

A noter que dans le cadre de la remise en affermage des biens, le délégataire assure la prise en charge des éléments construits sous la maîtrise d'ouvrage du syndicat Tarn-et-Garonne Aménagement en procédant à la prise en exploitation des ouvrages tout au long de l'exécution de la DSP.

4 - Le projet d'aménagement numérique du Tarn-et-Garonne

4-1-Rappel des projets d'aménagement numérique du syndicat

Par délibération du 20 juin 2016, le Comité Syndical de Tarn-et-Garonne Aménagement a acté la révision du périmètre du programme d'aménagement numérique départemental à la suite de la concertation établie avec chacune des 14 intercommunalités membres au printemps 2016. Cette révision porte sur 2 composantes technologiques : la montée en débit de l'ADSL et la fibre optique (FttH).

4-2-Montée en Débit de l'ADSL

Entre 2017 et 2019, 79 opérations de montée en débit ADSL ont permis d'adresser un service de qualité à près de 16 000 foyers qui en étaient privés, essentiellement en zone rurale. Ce programme de 12,5M€ est un programme transitoire (attente confortable de la fibre optique) dont près de 90% des ouvrages sont réutilisés pour le FttH.

4-3-Fibre optique pour tous (FttH)

Informations et chiffres clés du déploiement :

Nouvelles communes éligibles en 2022 :

| | |
|--------|--|
| CC2R | St Vincent Lespinasse, Sistels, Goudourville, Clermont Soubiran, St Loup, Saint Cirice, Bardigues, Mansonville, St Antoine, Montjoi, Castelsagrat, Merles, Le Pin, Saint Michel |
| CCPSQ | Lauzerte, Cazes Mondenard, Montaigu de Quercy, Valeilles, St Amans du Pech, St Beauzeil, Fauroux, Brassac, St Nazaire de Valentane, Bourg de Visa, Sainte Juliette, Belveze, St Amans de Pellagal, Montbarla, Toufailles, Bouloc en Quercy, Montastruc, Puycornet, |
| CCLTG | Sérignac, Esparsac, Maubec, Le Causé, Goas, Faudoas, Gimat, Marignac, Lavit de Lomagne, Auterive, Poupas, Castera Bouzet, Gensac, Balignac, Escazeaux, Lachapelle, Cumont, Garies, Lamothe Cumont, St Jean du Bouzet, Puygaillard de Lomagne, Montgaillard, Marsac, Gramont, |
| CCQC | Lavaurette, St Vincent d'Autejac, Puylaroque, St Georges, Labastide de Penne, Cayriech |
| CCQVA | Monclar de Quercy, Vaïssac, Bruniquel, Genebrières, Puygaillard de Quercy, La Salvetat-Belmontet, Verlhac Tescou |
| CCQRGA | Verfeil-sur-Sève, Laguépie, Espinas, Feneyrols, Loze, Saint Projet, Cazals, Ginals, Montrosier, Castanet, |
| CCGSTG | Canals, Fabas, Montbartier, Varennes, Aucamville, Savenès, |

| | |
|----------|---|
| CCTC | Castelferrus, St Aignan, Castelmayran, St Nicolas de la Grave, Lafitte, Boudou, Cordes Tolosannes, Saint Arroumex, Fajolles, Coutures, Garganvillar, Montañ, Labourgade |
| CCPL | Vazerac, Labarthe, L'Honor de Cos, Piquecos, |
| communes | Lacourt St Pierre |

Chiffres clés au 31 décembre 2022 :

- 100% des NRO sont construits et activés (27/27)
- 100% des SRO sont installés (256/256)
- 251 ZASRO (zone arrière SRO) ouvertes pour 181 communes ouvertes
- 104 442 prises déployées (pour 42 430 prises raccordées), soit un taux de pénétration de 40 %
- 243 clients professionnels sont déjà clients
- 10 opérateurs commerciaux FAI (dont 4 Opérateurs Commerciaux d'Envergure Nationale « OCEN ») en mesure de proposer leurs services

4-4-Plan de financement du programme d'aménagement numérique « MeD ADSL et 100% Fibre »

| En M€ | Plan de financement | En M€ | |
|------------------------------------|---------------------|--|-----------------------|
| Charges SMO | 36,33 | | |
| MED | 8,22 | | |
| Subvention IPE | 17,10 | | |
| Subvention Raccordement | 10,01 | | |
| Etudes | 1,00 | | |
| Financement DSP | 36,33 | | |
| | | Participations versées de 2017 à 2022 | Reste à charge |
| Subvention FSN | 19,13 | | |
| Subvention Région | 9,94 | | |
| Participation SMO 20% | 7,26 | 3,700 165 | 3,562 267 |
| Participation CD | 4,84 | 2,322 655 | 2,518 967 |
| Participation EPCI/communes | 2,42 | 1,377 510 | 1, 043 300 |
| CCCPL | 0,13 | 0,063 008 | 0,070 886 |
| CCLTG | 0,13 | 0,041 018 | 0,091 625 |
| CC2R | 0,25 | 0,203 398 | 0,051 219 |
| CCPSQ | 0,15 | 0,048 994 | 0,100 318 |
| CCQC | 0,28 | 0,131 447 | 0,152 023 |
| CCQRGA | 0,16 | 0,064 022 | 0,099 654 |
| CCGSTG | 0,47 | 0,248 041 | 0,220 594 |
| CCQVA | 0,27 | 0,139 556 | 0,125 984 |
| CCTC | 0,53 | 0,424 766 | 0,104 541 |
| Reynies | 0,01 | 0,005 512 | 0,008 300 |
| Lacourt St Pierre | 0,02 | 0,004 745 | 0,011 119 |
| Escatalens | 0,01 | 0,003 003 | 0,007 037 |

Echéancier des participations des membres de Tarn-et-Garonne Aménagement (en €) :

| Capital restant dû | | | | | | | | | | | | | Lacourt | | |
|-----------------------|--------------|------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|--|
| | CD 82 | CCCPPL | CCLTG | CC2R | CCPSQ | CCQC | CCQRGA | CCGSTG | CCQVA | CCTC | Reynies | St Pierre | Escatalens | | |
| | Solde | 3 056 930 | 86 020 | 111 190 | 62 160 | 121 740 | 184 490 | 120 940 | 267 710 | 152 890 | 126 870 | 10 070 | 13 490 | 8 540 | |
| 637 961,76 | 2020 | 179 322,35 | 5 046,27 | 6 522,65 | 3 646,20 | 7 141,50 | 10 822,31 | 7 094,22 | 15 703,87 | 8 968,68 | 7 442,12 | 590,87 | 791,58 | 500,93 | |
| 637 961,76 | 2021 | 179 322,35 | 5 046,27 | 6 522,65 | 3 646,20 | 7 141,50 | 10 822,31 | 7 094,22 | 15 703,87 | 8 968,68 | 7 442,12 | 590,87 | 791,58 | 500,93 | |
| 637 961,76 | 2022 | 179 322,35 | 5 046,27 | 6 522,65 | 3 646,20 | 7 141,50 | 10 822,31 | 7 094,22 | 15 703,87 | 8 968,68 | 7 442,12 | 590,87 | 791,58 | 500,93 | |
| 637 961,76 | 2023 | 179 322,35 | 5 046,27 | 6 522,65 | 3 646,20 | 7 141,50 | 10 822,31 | 7 094,22 | 15 703,87 | 8 968,68 | 7 442,12 | 590,87 | 791,58 | 500,93 | |
| 637 961,76 | 2024 | 179 322,35 | 5 046,27 | 6 522,65 | 3 646,20 | 7 141,50 | 10 822,31 | 7 094,22 | 15 703,87 | 8 968,68 | 7 442,12 | 590,87 | 791,58 | 500,93 | |
| 637 961,76 | 2025 | 179 322,35 | 5 046,27 | 6 522,65 | 3 646,20 | 7 141,50 | 10 822,31 | 7 094,22 | 15 703,87 | 8 968,68 | 7 442,12 | 590,87 | 791,58 | 500,93 | |
| 637 961,76 | 2026 | 179 322,35 | 5 046,27 | 6 522,65 | 3 646,20 | 7 141,50 | 10 822,31 | 7 094,22 | 15 703,87 | 8 968,68 | 7 442,12 | 590,87 | 791,58 | 500,93 | |
| 637 961,76 | 2027 | 179 322,35 | 5 046,27 | 6 522,65 | 3 646,20 | 7 141,50 | 10 822,31 | 7 094,22 | 15 703,87 | 8 968,68 | 7 442,12 | 590,87 | 791,58 | 500,93 | |
| 637 961,76 | 2028 | 179 322,35 | 5 046,27 | 6 522,65 | 3 646,20 | 7 141,50 | 10 822,31 | 7 094,22 | 15 703,87 | 8 968,68 | 7 442,12 | 590,87 | 791,58 | 500,93 | |
| 637 961,76 | 2029 | 179 322,35 | 5 046,27 | 6 522,65 | 3 646,20 | 7 141,50 | 10 822,31 | 7 094,22 | 15 703,87 | 8 968,68 | 7 442,12 | 590,87 | 791,58 | 500,93 | |
| 637 961,76 | 2030 | 179 322,35 | 5 046,27 | 6 522,65 | 3 646,20 | 7 141,50 | 10 822,31 | 7 094,22 | 15 703,87 | 8 968,68 | 7 442,12 | 590,87 | 791,58 | 500,93 | |
| 637 961,76 | 2031 | 179 322,35 | 5 046,27 | 6 522,65 | 3 646,20 | 7 141,50 | 10 822,31 | 7 094,22 | 15 703,87 | 8 968,68 | 7 442,12 | 590,87 | 791,58 | 500,93 | |
| 637 961,76 | 2032 | 179 322,35 | 5 046,27 | 6 522,65 | 3 646,20 | 7 141,50 | 10 822,31 | 7 094,22 | 15 703,87 | 8 968,68 | 7 442,12 | 590,87 | 791,58 | 500,93 | |
| 637 961,76 | 2033 | 179 322,35 | 5 046,27 | 6 522,65 | 3 646,20 | 7 141,50 | 10 822,31 | 7 094,22 | 15 703,87 | 8 968,68 | 7 442,12 | 590,87 | 791,58 | 500,93 | |
| 637 961,76 | 2034 | 179 322,35 | 5 046,27 | 6 522,65 | 3 646,20 | 7 141,50 | 10 822,31 | 7 094,22 | 15 703,87 | 8 968,68 | 7 442,12 | 590,87 | 791,58 | 500,93 | |
| 637 961,76 | 2035 | 179 322,35 | 5 046,27 | 6 522,65 | 3 646,20 | 7 141,50 | 10 822,31 | 7 094,22 | 15 703,87 | 8 968,68 | 7 442,12 | 590,87 | 791,58 | 500,93 | |
| 540 903,02 | 2036 | 152 040,46 | 4 278,54 | 5 530,31 | 3 091,47 | 6 055,00 | 9 175,82 | 6 014,92 | 13 314,70 | 7 604,20 | 6 309,89 | 500,98 | 671,15 | 424,72 | |
| 127 137,50 | 2037 | 35 736,62 | 1 005,66 | 1 299,88 | 726,64 | 1 423,21 | 2 156,75 | 1 413,79 | 3 129,58 | 1 787,34 | 1 483,12 | 117,75 | 157,75 | 99,83 | |

Il est donc important de bien prendre en compte que ce scénario :

- repose uniquement sur le coût du programme d'aménagement numérique porté par TGN, soit les coûts du programme « MeD ADSL » et de la DSP « 100% Fibre », sans prendre en compte les autres dépenses d'investissement par ailleurs, ni les coûts des programmes d'investissements qui pourraient être décidés ultérieurement.
- est établi en fonction de subventions prévisionnelles de l'Etat et de la Région
- ne prend pas en compte les amortissements
- a été établi sans prévision d'excédent ou de déficit budgétaire de la section d'investissement

4-5-Actions de coordination et de mutualisation avec des entreprises et organismes locaux

En 2022, le Comité syndical de Tarn-et-Garonne Aménagement a approuvé par délibération n° 06/2022-04 le programme de mutualisation des travaux de dissimulation de réseaux, 1^{ère} brique de son plan Qualité des réseaux, à destination des EPCI et communes membres qui seraient intéressés par des opérations de dissimulation de réseaux sur leur territoire.

Plan de financement des travaux ciblés HT :

- CD82 : 40%
- EPCI et communes membres du SMO souhaitant adhérer au dispositif : 40 %
- Autofinancement du syndicat : 20 %

Sur l'année, deux actions de mutualisation de travaux ont été menées avec d'autres aménageurs :

- Commune de ST LOUP (CC2R) : coordination de travaux de génie civil avec le syndicat des Eaux de Dunes-Donzac et l'entreprise SPIE
- Commune de GOURDOUVILLE (CC2R) : coordination de travaux de génie civil avec l'entreprise SPIE

4-6-Téléphonie Mobile

Aux côtés de l'Equipe Projet Départementale (Etat et CD 82), le syndicat Tarn-et-Garonne Aménagement apporte son expertise pour faciliter la mise en œuvre du New Deal Mobile depuis 2018.

Il intervient en tant que support technique pour aider à la priorisation des sites dans le respect de la dotation allouée annuellement.

En 2022, 3 sites relais accueillant les quatre opérateurs ont été mis en service à Asques/Castera-Bouzet, St Paul d'Espis, Cazes Mondenard/Vazerac.

4-7-Aides satellitaires

Depuis le 1^{er} janvier 2019, un nouveau dispositif d'aide à l'acquisition et à l'installation d'équipements d'inclusion numérique (à destination des particuliers et professionnels du département ne pouvant accéder à une offre haut débit terrestre) a été mis en place.

Ce dispositif d'aide propose une aide de :

- 300 € à l'acquisition de l'équipement (ou 1 à 10 € / mois à la location)
- 200 à 300 € pour l'installation de l'équipement

Pour l'exercice 2022, aucune demande d'aide n'a été déposée auprès des services de TGA.

Bien que cette politique soit très peu sollicitée, elle offre un ultime recours dans des situations où aucune alternative de connectivité ne se présente. Le recours très marginal à cette politique illustre par ailleurs la capacité du syndicat à orienter les usagers qui en font la demande vers des technologies plus performantes et moins onéreuses pour ces derniers.

5 – Les usages et services numériques

5-1 Le Schéma Directeur des Usages et des Services Numériques

Depuis 2019, le syndicat Tarn-et-Garonne Aménagement s'est engagé dans une démarche « Usages et Services Numériques » à travers l'élaboration d'un Schéma Directeur des Usages et Services Numériques (SDUSN).

A travers le SDUSN, il s'agit de concevoir une stratégie départementale adaptée et portée par le syndicat, qui assurera le pilotage, la coordination des actions et l'optimisation des moyens.

a) Bouquet de services à destination des membres

L'année 2022 a marqué les premières actions opérationnelles du SDUSN avec la proposition d'un bouquet de services à destination des collectivités membres et couvrant quatre composantes :

- la sécurisation des infrastructures et des activités numériques
- la formation des agents
- la dématérialisation et la simplification
- la relation avec les citoyens

Le 1er volet est désormais opérationnel, à savoir la mise à disposition aux membres de TGA qui le souhaitent d'une solution de stockage et de sauvegarde mutualisée (via un marché public passé avec la société NetExplorer), bénéficiant d'un soutien financier du Plan France Relance, au titre de la « transformation numérique des collectivités », à hauteur de 197 000 € pour une assiette de projet de 365 000 € HT.

Le recours à ce bouquet de services par les collectivités membres se matérialise par la signature d'un conventionnement avec le syndicat, assorti d'une participation financière afin d'aider le syndicat à financer ces projets.

Le système souverain, qui repose sur l'acquisition de baies de stockage dans deux « data centers » interconnectées au siège de chaque intercommunalité par le biais d'un réseau fibre optique indépendant et dédié, et de la solution NetExplorer, permet de renforcer la sécurité des données des communautés de communes (qui s'avérait fragile dans un contexte d'augmentation des actes de cybercriminalité), mais aussi le travail en mobilité, la gestion électronique des documents, ainsi que d'autres services associés.

Le déploiement du dispositif est en cours au sein des premières intercommunalités bénéficiaires, qui rejoignent le rang des 7 % des collectivités françaises ayant d'ores et déjà basculé dans « l'informatique en nuage ».

Par ailleurs cette infrastructure permet d'envisager le déploiement progressif de nouveaux services qui font l'objet d'une concertation régulière avec les communautés de communes.

b) Autres actions en cours

Tarn-et-Garonne OPEN DATA

La plateforme « TARN-ET-GARONNE OPEN DATA » (data.82numerique.fr) ouverte depuis décembre 2020 s'enrichit d'années en années de données « ouvertes » mises à disposition des collectivités et du grand public, produites et collectées par les services publics.

Ex : Indice composite Qualité de l'Eau, Cadastre, Unité urbaine selon l'INSEE, Elections régionales, Territoires Labellisés Ecomobilité, Limite du domaine public fluvial...

| Trimestres 2022 | Jeux de données | Nbre d'utilisateurs |
|----------------------------|-----------------|---------------------|
| 1 ^{er} trimestre | 120 | 3,8 k |
| 2 ^{ème} trimestre | 128 | 3,6 k |
| 3 ^{ème} trimestre | 130 | 3,5 k |
| 4 ^{ème} trimestre | 136 | 3,1 k |

L'OPEN DATA vise également à permettre le développement de nouveaux services via l'utilisation de ces données en ligne accessibles à tous.

Cette plateforme est également mise à disposition de l'ensemble des membres du syndicat et plus largement de l'ensemble des collectivités de Tarn-et-Garonne afin que ces derniers puissent mettre en ligne leurs données et se conformer à cette obligation.

Le syndicat a ici un rôle majeur à jouer en tant qu'animateur, facilitateur et accompagnateur dans l'utilisation de ce nouveau service auprès des collectivités.

Etat des lieux des systèmes d'information (SI) des membres

En 2022, Tarn-et-Garonne Aménagement s'est lancé dans la réalisation d'un état des lieux des SI des ses membres visant à :

- Évaluer la conformité du SI par rapport aux règles de l'Art (en matière d'infrastructure techniques, d'organisation, de procédures, ...)
- Sensibiliser et accompagner les élus et les agents territoriaux à la modernisation de leur administration.

Il s'agit pour cela, non pas seulement d'effectuer un seul inventaire technique, mais aussi d'évaluer dans quelle mesure chacune des couches du système d'information répond aux facteurs de performance et aux objectifs stratégiques de la collectivité.

Fort de cet état des lieux, la collectivité pourra ainsi capitaliser son infrastructure et les technologies existantes afin de développement de nouveaux services numériques performants, ou encore identifier l'architecture technique la plus adaptée à ses besoins.

6 – Les actions de communication

6-1 Les permanences physiques

Les agents de Tarn-et-Garonne Aménagement participent, avec le délégataire Octogone Fibre et quelques opérateurs, à des permanences physiques sur chaque commune, dès qu'une zone est ouverte commercialement. Les usagers peuvent les interroger sur la date d'éligibilité à la fibre optique, sur diverses questions techniques en lien avec le raccordement et prendre RDV directement avec l'opérateur de leur choix.

- Lavaurette : 5 janvier
- Monclar de Quercy : 11 janvier
- Vaïssac : 11 janvier
- Lauzerte : 12 janvier
- Verfeil sur Seye : 13 janvier
- Sérignac : 18 janvier
- Cazes Mondenard : 20 janvier
- Canals : 25 janvier
- Saint Aignan : 27 janvier
- Castelferrus : 27 janvier
- Montaigu de Quercy : 1^{er} février
- Valeilles : 1^{er} février
- Esparsac : 2 février
- St Vincent Lespinasse : 9 février
- Sistels : 10 février

- Goudourville : 10 février
- Maubec : 15 février
- Le Causé : 15 février
- Goas : 15 février
- Faudoas : 15 février
- Golfech : 17 février
- Marignac : 21 février
- Gimat : 22 février
- Laguéprie : 23 février
- Fabas : 24 février
- Cayriech : 9 mars
- Montbartier : 10 mars
- Lavit de Lomagne : 15 mars
- La Salvetat Belmontet : 17 mars
- Verlhac-Tescou : 17 mars

- Beaumont de Lomagne : 23 mars
- Caylus : 24 mars
- Septfonds : 30 mars
- Clermont Soubiran : 6 avril
- St Vincent d'Autéjac : 7 avril
- Fauroux : 14 avril
- St Loup : 14 avril
- St Cirice : 19 avril
- Bardigues : 19 avril
- Castelmayran : 21 avril
- St Amans du Pech : 21 avril
- St Beauzeil : 21 avril
- Puylaroque : 26 avril
- Espinas : 27 avril
- Bruniquel : 27 avril

- St Georges : 28 avril
- Varennes : 28 avril
- Belbeze en Lomagne : 16 mai
- Vigueron : 16 mai
- Génébrières : 17 mai
- Vazerac : 18 mai
- Bourg de Visa : 24 mai
- Roquecor : 24 mai
- Angeville : 25 mai
- Maumusson : 31 mai
- Puygaillard de Quercy : 8 juin
- St Nazaire de Valentane : 9 juin
- Miramont de Quercy : 9 juin
- Montagudet : 9 juin
- Asques : 14 juin

- Caumont : 16 juin
- Glatens : 16 juin
- Montalzat : 21 juin
- Montfermier : 21 juin
- Lafrançaise : 22 juin
- St Nicolas de la Grave : 22 juin
- Mansonville : 23 juin
- Auterive : 5 juillet
- Feneyrols : 6 juillet
- Verdun sur Garonne : 7 juillet
- Loze : 26 juillet
- Saint Projet : 26 juillet
- Gensac : 27 juillet
- Castéra Bouzet : 27 juillet
- Puygaillard de Lomagne : 27 juillet

- Labarthe : 28 juillet
- Mas Grenier : 7 septembre
- Lafitte : 8 septembre
- Labastide de Penne : 9 septembre
- Sainte Juliette : 12 septembre
- Belvèze : 12 septembre
- Cordes Tolosannes : 14 septembre
- Boudou : 15 septembre
- Brassac : 15 septembre
- Aucamville : 19 septembre
- Gariès : 20 septembre
- Escazeaux : 20 septembre
- Cazals : 22 septembre
- Montrosier : 22 septembre
- Ginals : 22 septembre

- Lachapelle : 27 septembre
- Balignac : 27 septembre
- Cumont : 27 septembre
- Lamothe Cumont : 27 septembre
- St Amans de Pellagal : 29 septembre
- Montjoi : 4 octobre
- Castelsagrat : 4 octobre
- Montgaillard : 10 octobre
- Marsac : 11 octobre
- St Arroumex : 11 octobre
- Montbarla : 13 octobre

- Lacourt St Pierre : 13 octobre
- St Antoine : 17 octobre
- Gramont : 18 octobre
- Savenes : 18 octobre
- Castanet : 2 novembre
- St Michel : 10 novembre
- Le Pin : 10 novembre
- Merles : 10 novembre
- Piquecos : 15 novembre
- L'Honor de Cos : 15 novembre
- Bouloc en Quercy : 29 novembre
- Touffailles : 29 novembre

- Garganvillar : 1^{er} décembre
- Fajolles : 1^{er} décembre
- Coutures : 1^{er} décembre
- Montastruc : 5 décembre
- Puycornet : 6 décembre
- Montaïn : 15 décembre
- Labourgade : 15 décembre

Soit 120 permanences physiques pour 4 140 administrés concernés.

6-2 Les conférences des Maires par intercommunalité

- CCLTG : 30 juin à Lavit puis le 24 novembre à Beaumont de Lomagne
- CCQRGA : 19 octobre à St Antonin Noble Val
- CCQC : 19 octobre à Saint Cirq
- CCQVA : 19 octobre à Nègrepelisse
- CCGSTG : 24 novembre à Labastide St Pierre
- CCPSQ : 2 décembre à Montaigu de Quercy
- CC2R : 5 décembre à Valence
- CCTC : 29 novembre à Castelmayran
- CCPL : 29 novembre à Lafrançaise

Objectifs :

- Point sur le calendrier de construction des prises FTTH
- Extinction du cuivre
- Plan Qualité Réseau et premières dispositions opérationnelles
- Schéma Directeur des Usages et Services Numériques avec solution d'hébergement des données, sécurisée et performante
- Perspectives du syndicat

6-3 Les inaugurations et évènements



9 mars 2022 :
Comité Consultatif départemental sur
l'accès aux Réseaux de communication
électronique Fixe et Mobile de Tarn-et-
Garonne

15 mars 2022 : visite technique du central optique de Montech en présence des opérateurs commerciaux



Rétrospective supports communication TGN

11 juillet 2022 : Présentation de l'offre du bouquet de services aux collectivités





1^{er} octobre 2022 : 1^{er} salon des collectivités à Nègrepelisse sur le stand d'Octogone Fibre



5 et 6 octobre 2022 :
Université d'été du THD à
Toulouse

24 octobre 2022 :
Présentation de la solution de
stockage sécurisée / NetExplorer





14 octobre 2022 :
 Octobre Rose avec
 Octogone Fibre

8 novembre 2022 :
 Journée d'Actualité sur la charge
 mentale organisée par le CDG82





12 décembre 2022 :
Comité de pilotage FTTh de fin d'année et
événement de la 100 000^e prise déployée du réseau
Fibre Optique avec Octogone Fibre au Château de
Goudourville

6-4 Les supports de communication

- La Newsletter trimestrielle comprenant :

- Un recto sur l'aménagement numérique du territoire (communes éligibles sous 3 mois, indicateurs du projet, nombre de prises commercialisées, déployées, nombre de foyers raccordables et raccordés)
- Un verso consacré au SDUSN (chiffres trimestriels de Tarn-et-Garonne OPEN DATA - <https://data.82numerique.fr> - état d'avancement du bouquet de services) et à la téléphonie mobile.

- La nouvelle plateforme des élus avec 66 communes inscrites (plateformeelus.altitudeinfra.fr) :



J'AI BESOIN DE...

J'ai besoin de connaître...

- LES ENTREPRISES EN CHARGE DU DÉPLOIEMENT
- LES FOURNISSEURS D'ACCÈS À INTERNET PRÉSENTS SUR MA COMMUNE
- L'ÉLIGIBILITÉ DE CETTE ADRESSE
- LA DATE DE POSE D'UN SOUS-RÉPARTITEUR OPTIQUE DANS MA COMMUNE
- LA DATE DE L'OUVREURE COMMERCIALE DU/DÉS ZASRO DESSERVANT MA COMMUNE
- J'AI UNE AUTRE DEMANDE

J'ai besoin de donner une information sur...

- UN PROJET D'AMÉNAGEMENT DE VOIRIE
- UN PROJET DE NOUVELLES CONSTRUCTIONS
- UN PROJET DE MODIFICATION DU NOMBRE DE PRISES PAR BÂTIMENTS
- UN PROJET D'EXTENSION DE LOCAUX PROFESSIONNELS
- FERMETURE TEMPORAIRE DE L'ACCÈS DU DOMAINE PUBLIC
- UN PROGRAMME D'ENFOUISSEMENT

J'ai besoin de signaler...

- UN PROBLÈME DE SÉCURITÉ PENDANT LES TRAVAUX
- UNE NUISANCE APRÈS TRAVAUX
- UN PROBLÈME ADMINISTRATIF / TECHNIQUE RELATIF À UN SOUS-RÉPARTITEUR OPTIQUE
- UN PROBLÈME ADMINISTRATIF / TECHNIQUE RELATIF À UN RACCORDEMENT EN FAÇADE
- UN PROBLÈME ADMINISTRATIF / TECHNIQUE RELATIF À LA CRÉATION DE SUPPORTS AÉRIENS
- UN PROBLÈME ADMINISTRATIF / TECHNIQUE RELATIF À L'ÉLAGAGE

6-5 Les pages Facebook, Twitter et LinkedIn

Les pages Facebook, Twitter et LinkedIn, administrées par les agents de Tarn-et-Garonne Aménagement, informent, relaient sur les différentes actions du syndicat et permettent d'assurer des échanges personnalisés et réguliers avec les usagers.

En 2022, la page Facebook (<https://facebook.com/82numerique>) a fait l'objet de 143 publications, essentiellement pour signaler les travaux en cours et l'ouverture commerciale des zones fibrées. Permettant des interactions avec les usagers, elle dispose de 1 301 abonnés (contre 1 284 en 2021) et a fait l'objet de 40 203 vues.

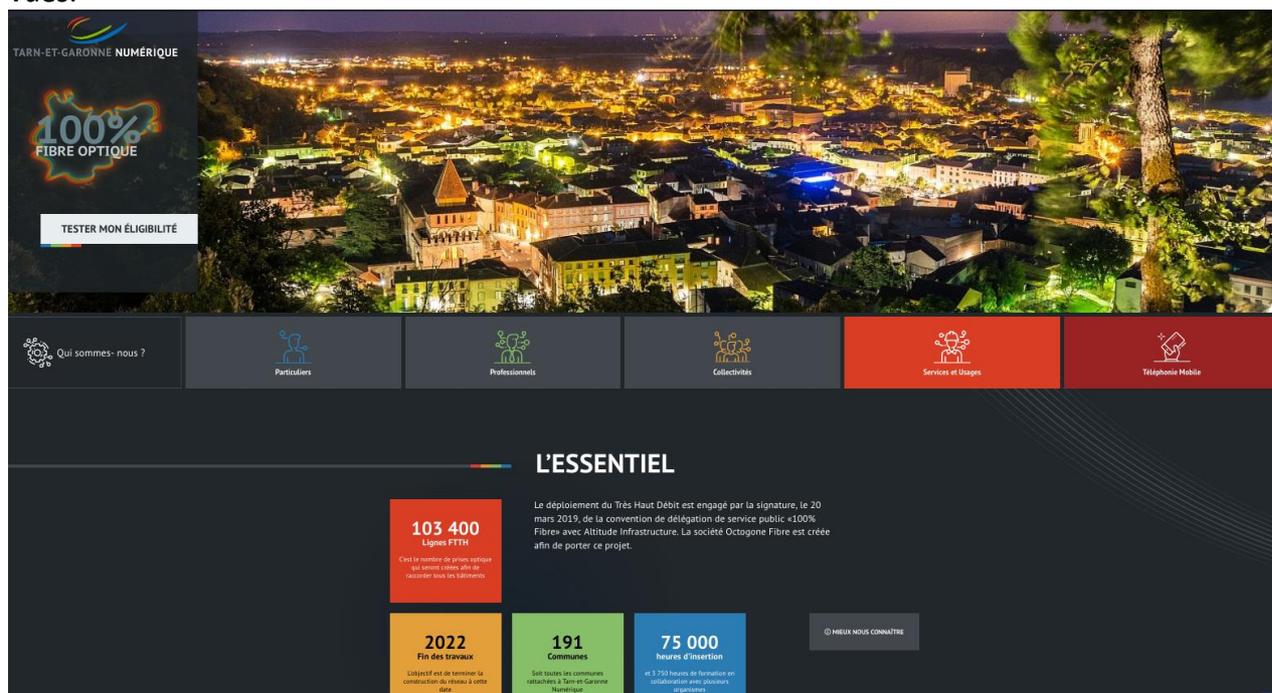
La page Twitter (<https://twitter.com/82Numerique>) a fait l'objet de 258 tweets, est suivie par 511 abonnés (contre 494 en 2021) et a fait l'objet de 31 067 vues.

La page LinkedIn (<https://www.linkedin.com/company/14021731>) a fait l'objet de 365 publications, dispose de 716 abonnés (contre 630 en 2021) et a fait l'objet de 18 266 vues.

| | Publications | Abonnés |
|--|--------------|----------|
|  | + 75 % | + 1,5 % |
|  | + 57 % | + 3,5 % |
|  | + 80 % | + 13,7 % |

6-6 Le site Internet de TGA

Le site Internet du syndicat (<https://www.82numerique.fr/>) relaie les actualités de TGA avec des plaquettes mises à jour régulièrement. Il dispose de 1 090 utilisateurs en 2022 et 4 539 pages vues.



The screenshot shows the website for Tarn-et-Garonne Numérique. At the top left, there is a banner for '100% FIBRE OPTIQUE' with a 'TESTER MON ÉLIGIBILITÉ' button. Below this is a navigation menu with icons for 'Qui sommes-nous?', 'Particuliers', 'Professionnels', 'Collectivités', 'Services et Usages', and 'Téléphonie Mobile'. The main content area is titled 'L'ESSENTIEL' and features three key statistics:

- 103 400** Lignes FTTH: C'est le nombre de prises optiques qui seront installées afin de raccorder tous les bâtiments.
- 2022** Fin des travaux: L'objectif est de terminer la construction du réseau à cette date.
- 191** Communes: Sur toutes les communes rattachées à Tarn-et-Garonne Numérique.
- 75 000** heures d'insertion: et 3 700 heures de formation en collaboration avec plusieurs organismes.

A small text block explains the deployment of Very High Speed (Très Haut Débit) initiated by the signature, on 20 March 2019, of the public service delegation convention for 100% Fibre with Altitude Infrastructure. The company Octogone Fibre was created to carry out this project.

© MEIEUX NOUS CONNAÎTRE