

## DOSSIER DE PRESSE

---

**Le Mans – Hôtel du Département**  
*Jeudi 20 Décembre – 10h15*

---

# La fibre optique pour tous les Sarthois dès 2022 !



Avec la participation financière de



et les Communautés de Communes membres de Sarthe numérique



Une filiale de :



**Conseil départemental de la Sarthe / Sarthe Numérique**

Fanny DIARD, + 33 (0)6 81 76 90 93 / + 33 (0)2 43 54 72 99, fanny.diard@sarthe.fr

**Groupe AXIONE Infrastructures**

Fiorine THIEBAUT, + 33 (0)1 78 16 01 84, fi.thibaut@axione.fr

**Banque des Territoires Pays de la Loire – Groupe Caisse des Dépôts:**

Céline Moisant, +33 (0)2 41 20 23 73, celine.moisant@caissedesdepots.fr

## La fibre optique pour tous les Sarthois dès 2022 !

*Le Département, engagé depuis 2004 pour donner des solutions performantes d'accès au numérique à tous les Sarthois. En près de 15 ans, les besoins ont évolué et le Département a su s'adapter, notamment en optant fin 2017 pour une délégation de service public, afin d'accélérer la construction du réseau départemental de fibre optique. Après un an de procédure, le délégataire SARTEL THD a été retenu. Grâce à ce contrat, le déploiement du Très Haut Débit en Sarthe va s'accélérer et se concrétiser par 100% du territoire raccordable en 2022.*



Grâce à cet engagement entre **Sarthe Numérique**, Syndicat Mixte Sarthois, constitué du Département et des Communautés de Communes et **SARTEL THD**, filiale d'Axione Infrastructures, **tous les Sarthois auront accès à la fibre optique dès 2022\***. La procédure de Délégation de Service Public a permis, non seulement de mobiliser des financements publics pour la desserte des territoires les plus en difficulté, mais surtout **d'accélérer les déploiements sur des secteurs qui n'étaient pas concernés par la première tranche de travaux. Ainsi 100 % des zones non couvertes par les opérateurs privés le seront par la puissance publique en 2022.**

**Axione Infrastructures** est une filiale de Mirova (Groupe BPCE), de la Banque des Territoires (Caisse des Dépôts) et du groupe Bouygues Construction (à travers ses filiales Bouygues Energies & Services et AXIONE).

*\*La couverture de la Sarthe sera intégrale au regard des engagements de couverture pris par Orange auprès de l'Etat en 2011 pour les zones sur lesquelles il intervient.*

**En Sarthe, le déploiement de la fibre optique, c'est déjà d'actualité, sur les zones les plus fragiles en matière de numérique !**

**25 000 habitations** sont déjà raccordables à la fibre optique grâce à l'action conjointe de Sarthe Numérique et Axione pour cette première phase de déploiement

**3512 clients** sont déjà raccordés et **467 raccordements** en cours de traitement

**7 fournisseurs d'accès à Internet** sont déjà présents sur le réseau (K-Net, Vitis, Coriolis Telecom, Nordnet, Ozone, Sarthe Fibre et Telwan)

**59 nœuds de raccordement optique** construits par Sarthe Numérique durant la première phase de travaux sur les 65 prévus.

**69 points de mutualisations sur les 202** à construire par Sarthe Numérique durant la première phase de travaux.

**129 zones d'activité** sont desservies en fibre optique,

**2000 clients professionnels dont 845** sont raccordés à la fibre,

**100% des collèges publics** du département raccordés à la fibre optique, ainsi que les lycées publics.

Plus de **110 000 Sarthois** se connectent chaque jour en utilisant les infrastructures déployées par Sarthe Numérique, dont 10 000 sont déjà raccordés à la fibre optique.

### En 2022 : 300 000 prises construites en Sarthe

100 000 par les opérateurs privés sur l'agglomération du Mans, d'Alençon et de Sablé,

**200 000 à construire par Sarthe Numérique**, sur les territoires délaissés par les opérateurs privés.

Conseil départemental de la Sarthe / Sarthe Numérique

Fanny DIARD, + 33 (0)6 81 76 90 93 / + 33 (0)2 43 54 72 99, fanny.diard@sarthe.fr

Groupement AXIONE Infrastructures

Fiorine THIEBAUT, + 33 (0)1 78 16 01 84, fi.thibaut@axione.fr

Banque des Territoires Pays de la Loire – Groupe Caisse des Dépôts:

Céline Moisant, +33 (0)2 41 20 23 73, celine.moisant@caissedesdepots.fr

## Pour réussir ce défi, SARTEL THD nouvel aménageur sarthois du numérique

A la suite de la procédure de délégation de service public avec Sarthe Numérique signée le 20 décembre 2018, c'est désormais **SARTEL THD**, qui déploiera plus de 16 000 kms de fibre optique en Sarthe.

### ... filiale du groupe Axione Infrastructures

Sur le département de la Sarthe, AXIONE Infrastructures est un acteur économique local de premier rang à travers la gestion du contrat SARTEL, représentant un investissement total de près de 50M€ entre 2004 et 2018.

Depuis 2004, L'entreprise sarthoise **SARTEL** a déjà déployé plus de 800 km d'infrastructure en fibre optique. En tant qu'opérateur d'infrastructures, **SARTEL conçoit, construit et exploite le réseau public de fibre optique et le met à disposition de tous les opérateurs de services.**

## 2019-2049 : un contrat de 30 ans au service des Sarthois

Sarthe Numérique et SARTEL THD signent un contrat de concession pour 30 ans. **Sarthe Numérique assurera le contrôle du respect des engagements de service public.** Sur ces territoires, chaque Sarthois pourra choisir son opérateur, le réseau étant exploité de manière neutre et non discriminatoire.

**7 fournisseurs d'accès à Internet sont d'ailleurs déjà présents sur le réseau de fibre optique construit par Sarthe Numérique**



## Construire un réseau de fibre optique départemental & soutenir l'emploi local

**Le déploiement du réseau de fibre optique départemental sera créateur d'emplois.** SARTEL THD travaillera avec les entreprises locales leaders en la matière, permettra la montée en compétences des PME locales et des embauches au sein de l'unité locale d'Axione. **Le Département recrute également de nouveaux talents pour renforcer ses équipes en charge du suivi du déploiement du Très Haut Débit.**

**Construction du réseau : 200 Equivalent Temps Plein (ETP),** dont 75% des besoins engagés sur le marché de travaux actuel.

**44 000 heures d'insertion et 9000 Heures de formation sont prévues.**

**Exploitation du réseau pendant 30 ans : 70 Equivalent Temps Plein (ETP),** 100% pourvus à l'issue du déploiement, grâce au développement de l'Unité de Production Sarthoise d'Axione et de Bouygues Energies & Services (maintenance) et à la Pérennisation des compétences fibres au sein des PME Sarthoises (raccordement)



**Conseil départemental de la Sarthe / Sarthe Numérique**

Fanny DIARD, +33 (0)6 81 76 90 93 / +33 (0)2 43 54 72 99, fanny.diard@sarthe.fr

**Groupe AXIONE Infrastructures**

Fiorine THIEBAUT, +33 (0)1 78 16 01 84, fi.thibaut@axione.fr

**Banque des Territoires Pays de la Loire – Groupe Caisse des Dépôts:**

Céline Moisant, +33 (0)2 41 20 23 73, celine.moisant@caissedesdepots.fr

## Un projet rendu possible grâce à 15 ans de volonté politique et d'actions pour les réseaux et le Très Haut Débit en Sarthe

En 2002, les élus du Département ont constaté que la Sarthe restait à l'écart des déploiements de réseaux fibre optique qui commençaient à structurer le territoire. Pour ne pas prendre de retard en ce domaine, des études prospectives ont été immédiatement engagées.

Le 15 novembre 2004, le Département a signé un contrat de concession de 20 ans avec l'entreprise sarthoise SARTEL, filiale d'Axione Infrastructures.

En avril 2005, création du Syndicat mixte sarthois d'Aménagement Numérique du Territoire entre le Département de la Sarthe et Le Mans Métropole.

Le 12 avril 2013, adoption du Schéma départemental d'Aménagement Numérique du Territoire de la Sarthe par le Syndicat mixte sarthois d'Aménagement numérique.

Juin 2013, le Département s'engage financièrement sur le nouveau programme

Le 4 août 2014, les nouveaux statuts du syndicat mixte permettent l'adhésion des Communautés de communes. Le syndicat devient Sarthe Numérique,

En avril 2015, accord de participation financière de la Région,

Été 2015, les premières communautés de communes s'engagent financièrement,

En décembre 2015, lancement des premiers déploiements de fibre jusqu'à l'abonné final,

En septembre 2016, accord de participation financière de l'État,

En novembre 2016, ouverture commerciale des premières zones de déploiement,

Janvier 2018, accord de participation financière de la FEDER,

Le 15 septembre 2017, Sarthe Numérique a opté pour la solution de la Délégation de Service Public,

Jeudi 20 décembre 2018, après un an de procédure, Sarthe Numérique signe un contrat de concession avec le délégataire SARTEL THD, pour les 30 ans à venir.



## Le déploiement de la fibre jusqu'à l'utilisateur final, Comment ça se passe ?

1/ **NRO** : Nœud de Raccordement Optique (arrivée de la fibre)

2/ **Point de Mutualisation** (Regroupe les lignes FttH d'une zone de 300 locaux minimum)

3/ **Boîtiers techniques** installés sur le réseau pour dériver/éclater des fibres (BPE)

4/ **PBO** : Point de branchement optiques – branchement lignes des locaux à proximité

5/ **Prise Terminale Optique** : la ligne optique installée chez l'abonné

Pour que le service soit identique, la structuration du réseau en zones rurales est identique à la structuration du réseau en zones urbaines



Le **NRO** (Nœud de Raccordement Optique) peut être décrit comme la première infrastructure, celle qui couvre plusieurs communes. Il va être lui-même raccordé à plusieurs **PM** (Point de Mutualisation). Ces **PM**, qui prennent généralement la forme d'armoire en fer dans les rues, représentent l'endroit où les opérateurs commerciaux connectent leurs propres fibres optiques qui desserviront par la suite les abonnés. **Un PM couvre l'équivalent d'un quartier**. En poursuivant le chemin du réseau, les fibres sont dérivées/éclatées grâce aux **BPE (Boîtiers techniques)** afin de se rendre jusqu'à des **PBO (Point de Branchement Optique)**. Ces points de branchement, installés en souterrain ou en aérien, permettent de raccorder l'équivalent d'un petit groupement d'habitations ou un immeuble. Le **raccordement final** relie un PBO à des PTO (Point de Terminaison Optique) prenant la forme d'une prise installée chez le client final

Conseil départemental de la Sarthe / Sarthe Numérique

Fanny DIARD, + 33 (0)6 81 76 90 93 / + 33 (0)2 43 54 72 99, fanny.diard@sarthe.fr

Groupement AXIONE Infrastructures

Fiorine THIEBAUT, + 33 (0)1 78 16 01 84, fi.thibaut@axione.fr

Banque des Territoires Pays de la Loire – Groupe Caisse des Dépôts:

Céline Moisant, +33 (0)2 41 20 23 73, celine.moisant@caissedesdepots.fr

## Le déploiement du Très Haut Débit en Sarthe : un budget de 337 M€

La construction de la première phase du réseau départemental de fibre optique, dont les travaux sont en cours, ainsi que les raccordements sont pris en charge par les collectivités locales pour un montant de **137M€** :

- Le Département
- Les Communautés de communes adhérentes
- La Région
- L'État (FSN)
- L'Europe



*Le client final n'a à sa charge que le coût de son abonnement mensuel, auprès de l'opérateur commercial de son choix.*

Dans le cadre de la délégation de service public signé ce jour, le concessionnaire investira sur la durée de la concession **200 M€ supplémentaires** sur fonds privés dont 103 M€ au titre de la construction des réseaux, 64 M€ au titre des raccordements, 33 M€ au titre de la vie du réseau pour l'ensemble des missions.

Ces coûts comprennent l'ensemble des investissements à réaliser au cours des 30 prochaines années dans le cadre de la Délégation de Service Public. C'est le délégataire qui assume intégralement les risques liés à une évolution de ces coûts, notamment due à une éventuelle densification plus importante que les estimations ou à des investissements liés à la vie du réseau plus importants.

**Au global, l'investissement tout maitres d'ouvrage confondus est de 337 M€ !**

## Une Sarthe plus attractive grâce à la fibre optique

**Pour répondre aux besoins des Sarthois et pour l'attractivité du territoire, le Département a fait le bon choix en optant pour la fibre optique !**



Un réseau très haut débit est un réseau numérique - notamment pour accéder à Internet - qui permet d'envoyer et de recevoir un grand nombre de données (documents, photos, vidéos, etc.) dans un temps court. **L'accès au réseau est considéré à « très haut débit » dès que le débit est supérieur à 30 Mégabits par seconde.**

Comme tous les français, **les Sarthois sont de plus en plus connectés**, ont de plus en plus d'usages numériques et donc plus de besoins : télévision par Internet, télé-services, télétravail... Sans oublier la multiplication des appareils connectés. La moyenne française est aujourd'hui de **10 objets connectés par foyer (smartphones, tablettes, ordinateur, domotique...)**.

L'accès à la fibre optique est devenu un critère de choix dans l'installation d'une famille ou d'une entreprise. **Une Sarthe 100% connectée, c'est donc un atout supplémentaire pour attirer des talents dans le département !**

### La Fibre optique = débit illimité

Plus fine qu'un cheveu (250 micromètres), la fibre optique est un câble permettant de transmettre une très importante quantité de données, à une vitesse proche de celle de la lumière.

### **A propos de Sarthe Numérique**

Né en 2005, Sarthe Numérique est le syndicat mixte d'aménagement numérique de la Sarthe, il est constitué du Département et de toutes les Communautés de communes sarthoises, et est présidé par Dominique Le Mèner, Président du Conseil départemental. Sarthe Numérique œuvre pour proposer des solutions performantes permettant à chaque Sarthois d'accéder aux usages numériques (dématérialisation, télétravail...) en raccordant progressivement les communes du département à la fibre optique, grâce notamment à des câbles aériens ou enfouis.

### **A propos d'Axione Infrastructures :**

En 2009, Bouygues Energies & Services et sa filiale AXIONE ont créé, avec des acteurs majeurs du financement des ouvrages d'intérêt général, AXIONE Infrastructures le 1er véhicule financier entièrement dédié aux investissements dans les Réseaux d'Initiative Publique (RIP). Le capital d'AXIONE Infrastructures est détenu par :

- ✓ la société de gestion **MIROVA Groupe BPCE à travers le fond MCIF pour 55%**
- ✓ la **Banque des Territoires (Caisse des Dépôts) pour 30%**.
- ✓ le **Groupe BOUYGUES Construction**, à travers ses filiales BOUYGUES Energies & Services et AXIONE (15%)

En 10 ans, AXIONE Infrastructures est devenu un acteur majeur de l'aménagement numérique des territoires en France avec à ce jour 12 contrats de DSP en gestion, couvrant 8 départements et 4 Agglomérations.

### **À propos d'Axione :**

Au sein du Groupe Bouygues Construction, Axione est un acteur majeur de l'aménagement numérique et un partenaire engagé du Plan France Très Haut Débit. Dans le cadre des réseaux d'initiative publique portés par les collectivités territoriales, Axione conçoit, construit, finance et opère les infrastructures numériques mutualisées de nouvelle génération. Axione intervient sur 27 départements au travers de 20 contrats de très long terme et de 2 marchés de services. Les RIP sur lesquels Axione intervient représentent près de deux milliards d'euros d'investissements publics/privés et desservent 7 millions d'habitants, 6 500 communes et 310 000 entreprises. Près de 150 opérateurs partenaires utilisent les réseaux opérés par Axione.

<http://www.axione.fr>

### **A propos de la Banque des Territoires :**

Créée en 2018, la Banque des Territoires est un des cinq métiers de la Caisse des Dépôts. Elle rassemble dans une même structure les expertises internes à destination des territoires. Porte d'entrée client unique, elle propose des solutions sur mesure de conseil et de financement en prêts et en investissement pour répondre aux besoins des collectivités locales, des organismes de logement social, des entreprises publiques locales et des professions juridiques. Elle s'adresse à tous les territoires, depuis les zones rurales jusqu'aux métropoles, avec l'ambition de lutter contre les inégalités sociales et les fractures territoriales. La Banque des Territoires est déployée dans les 16 directions régionales et les 35 implantations territoriales de la Caisse des Dépôts afin d'être mieux identifiée auprès de ses clients et au plus près d'eux.

***Pour des territoires plus attractifs, inclusifs, durables et connectés.***

[www.banquedesterritoires.fr](http://www.banquedesterritoires.fr)

 [@BanqueDesTerr](https://twitter.com/BanqueDesTerr)

### **À propos de Bouygues Energies & Services :**

Bouygues Energies & Services est un acteur global des énergies, des services et du numérique. De l'ingénierie à l'exploitation, cette filiale de Bouygues Construction apporte des solutions et des services sur mesure pour les infrastructures (énergies, télécoms, transports), les bâtiments et l'industrie.

Bouygues Energies & Services compte 13 000 collaborateurs en France, au Royaume-Uni, en Suisse, au Canada et en Afrique. Elle a réalisé 2,6 milliard d'euros de chiffre d'affaires en 2017.

[www.bouygues-es.com](http://www.bouygues-es.com)

**À propos de Mirova :**

Mirova, société de gestion agréée par l'A.M.F. et filiale à 100% de Natixis Investment Managers (filiale à 100% de Natixis), est spécialisée dans l'investissement socialement responsable avec 10,2 milliards d'euros sous gestion incluant 2.4 milliards d'euros dédiés aux infrastructures généralistes pour le compte d'investisseurs institutionnels de premier plan et avec un focus particulier sur les contrats de partenariat et les concessions signés avec des entités publiques sur le long terme. Les fonds infrastructures gérés et représentés par Mirova sont dédiés à une large classe d'actifs infrastructures couvrant différents secteurs d'activité du service public (transports, éducation, environnement, santé, sécurité et justice, défense, télécommunications et, culture et sports) et sont investis sur le long terme. Mirova est engagée dans l'aménagement numérique des territoires depuis 2009 avec une prise de participation à hauteur de 55% dans la société Axione Infrastructures. Elle porte également une attention toute particulière aux sources de financement de ce secteur comme le prouve la mise en place en juillet 2014 avec ses partenaires Axione et Caisse des Dépôts de la première émission obligataire rehaussée par la Banque Européenne d'Investissement en France et en Europe dans le secteur des Télécommunications afin d'assurer le financement sur le long terme des Réseaux d'Initiative Publique d'Axione Infrastructures. Au total, Mirova gère ses investissements dans 17 Réseaux d'Initiative Publique opérés par Axione.> En savoir plus : [www.mirova.com](http://www.mirova.com)

> Suivez-nous sur :  

**Conseil départemental de la Sarthe / Sarthe Numérique**

Fanny DIARD, + 33 (0)6 81 76 90 93 / + 33 (0)2 43 54 72 99, [fanny.diard@sarthe.fr](mailto:fanny.diard@sarthe.fr)

**Groupe AXIONE Infrastructures**

Fiorine THIEBAUT, + 33 (0)1 78 16 01 84, [fi.thibaut@axione.fr](mailto:fi.thibaut@axione.fr)

**Banque des Territoires Pays de la Loire – Groupe Caisse des Dépôts:**

Céline Moisant, +33 (0)2 41 20 23 73, [celine.moisant@caissedesdepots.fr](mailto:celine.moisant@caissedesdepots.fr)